

表11 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	民間学術研究機関	合計
211	文	哲学	哲学	163	8	5	0	0	0	176
212			中国哲学	35	2	0	0	0	0	37
213			印度哲学(含仏教学)	95	5	2	0	0	5	107
214			宗教学	118	8	1	1	0	0	128
215			倫理学	25	0	0	0	0	0	25
216			思想史	64	3	1	0	0	0	68
217			美学(含芸術諸学)	105	6	0	1	1	1	114
218			美術史	48	5	0	0	3	0	56
		哲学 計		653	37	9	2	4	6	711
221		心理学	実験系心理学	281	8	0	2	1	0	292
222			教育・社会系心理学	549	29	0	3	1	0	582
223			社会学	347	27	0	2	1	1	378
224			教育学	339	30	0	4	4	0	377
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	174	9	0	15	0	0	198
		心理学・社会学・教育学・文化人類学 計		1,690	103	0	26	7	1	1,827
231		史学	日本史	254	15	5	3	0	3	280
232			東洋史	123	2	3	0	0	1	129
233			西洋史	128	2	2	0	0	0	132
234			考古学(含先史学)	52	2	0	4	3	1	62
		史学 計		557	21	10	7	3	5	603
241		文学	国語学	73	6	1	0	1	1	82
242			国文学	205	19	7	3	0	0	234
243			中国語・中国文学	66	1	0	0	0	0	67
244			英語・英米文学	235	13	1	0	0	0	249
245			仏語・仏文学	130	2	1	0	0	0	133
246			独語・独文学	48	0	1	0	0	0	49
247			その他の外国語・外国文学	73	2	1	0	0	0	76
248			言語学・音声学	269	12	0	1	0	1	283
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		66	1	0	0	0	0	67	
	文学 計		1,165	56	12	4	1	2	1,240	
	文学 総合計		4,065	217	31	39	15	14	4,381	
261	法学	基礎法学	90	2	0	1	0	0	93	
262		公法学	82	2	0	0	0	0	84	
263		国際法学	71	0	1	0	0	0	72	
264		民事法学	139	1	0	1	0	3	144	
265		社会法学	30	0	0	0	0	0	30	
266		刑事法学	43	0	0	0	0	0	43	
267		政治学	295	2	1	0	0	0	298	
	法学 総合計		750	7	2	2	0	3	764	
271	経済学	経済理論	372	6	1	0	0	0	379	
272		経済統計学	89	1	0	0	0	0	90	
273		経済政策(含経済事情)	366	5	1	1	0	3	376	
274		経済史	176	3	0	1	0	0	180	
275		財政学・金融論	163	2	0	0	0	0	165	
276		商学	104	4	0	0	0	0	108	
277		経営学	351	13	0	0	0	0	364	
278		会計学	177	2	1	0	0	0	180	
	経済学 総合計		1,798	36	3	2	0	3	1,842	
301	理学	代数学	304	1	21	0	0	0	326	
302		幾何学	264	2	20	0	0	0	286	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	370	6	12	5	0	0	393	
305		基礎解析学	271	2	10	0	0	0	283	
306		大域解析学	146	1	3	0	0	0	150	
		数学 計		1,355	12	66	5	0	0	1,438
311	物理学	天文学	115	2	3	23	13	0	156	
321		素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	530	16	14	63	3	0	626	
322		固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	318	3	13	3	0	0	337	
323		固体物性II(磁性・金属・低温)	349	4	14	3	0	1	371	
324		物性一般(含基礎論)	219	2	13	7	0	0	241	
325		物理学一般	202	5	9	15	0	2	233	
	物理学 計		1,618	30	63	91	3	3	1,808	

表11 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	民間学術研究機関	合計	
331	理	地球科学	固体地球物理学	171	1	1	6	6	1	186	
332			気象・海洋物理・陸水学	186	0	9	9	1	0	205	
333			超高層物理学	52	1	1	3	6	0	63	
334			地質学	132	1	0	0	1	2	136	
335			層位・古生物学	60	1	0	2	2	2	67	
336			岩石・鉱物・鉱床学	146	1	0	1	1	0	149	
337			地球化学	95	0	1	1	2	0	99	
		地球科学 計	842	5	12	22	19	5	905		
341	学	化学	物理化学	434	6	13	17	1	0	471	
342			有機化学	354	2	17	4	1	6	384	
343			無機化学	215	3	6	4	1	0	229	
344			機能・物性・材料	191	1	6	4	0	0	202	
345			物質変換	49	0	3	1	0	0	53	
346			分離・精製・検出法	130	4	5	2	0	0	141	
				化学 計	1,373	16	50	32	3	6	1,480
351	理	生物学	遺伝	149	5	0	12	1	1	168	
352			生態	300	11	0	6	1	2	320	
353			植物生理	203	1	0	5	0	1	210	
354			生物形態・構造	103	5	2	7	2	0	119	
355			動物生理・代謝	120	3	0	1	0	1	125	
356			系統・分類	150	1	1	1	19	2	174	
				生物学 計	1,025	26	3	32	23	7	1,116
361	理学	人類学(含生理人類学)	79	1	0	1	1	0	82		
		理学 総合計	6,407	92	197	206	62	21	6,985		
401	工	機械工学	応用物性・結晶工学	194	1	11	2	1	1	210	
402			表面界面物性	115	1	7	1	0	0	124	
403			応用光学・量子光工学	188	4	14	2	0	2	210	
404			応用物理学一般	98	2	11	6	0	2	119	
405			工学基礎	77	2	8	2	0	0	89	
				応用物理学・工学基礎 計	672	10	51	13	1	5	752
411			学	機械工学	機械材料・材料力学	328	4	44	2	0	2
412	機械工作・生産工学	225			1	33	1	0	0	260	
413	設計工学・機械要素・トライボロジー	137			5	20	1	0	1	164	
414	流体工学	284			6	46	0	5	0	341	
415	熱工学	276			5	44	2	0	0	327	
416	機械力学・制御	201			2	40	0	3	0	246	
417	知能機械学・機械システム	254			3	19	2	0	0	278	
		機械工学 計	1,705	26	246	8	8	3	1,996		
421	学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	267	6	54	7	0	0	334	
422			電子・電気材料工学	336	3	31	1	0	2	373	
423			電子デバイス・機器工学	356	2	33	1	1	0	393	
424			情報通信工学	645	5	63	9	2	1	725	
425			システム工学	146	2	10	1	2	0	161	
427			計測工学	230	2	35	1	0	0	268	
428			制御工学	220	1	27	1	0	0	249	
		電気電子工学 計	2,200	21	253	21	5	3	2,503		
431	工	土木工学	土木材料・力学一般	123	0	16	0	0	0	139	
432			構造工学・地震工学	180	6	26	0	0	0	212	
433			地盤工学	178	1	20	1	0	1	201	
434			水工水理学	196	1	18	1	0	2	218	
435			交通工学・国土計画	153	3	11	0	0	0	167	
436			土木環境システム	137	3	13	0	0	0	153	
				土木工学 計	967	14	104	2	0	3	1,090
441	学	建築学	建築構造・材料	300	5	14	0	1	1	321	
442			建築環境・設備	156	6	10	0	0	3	175	
443			都市計画・建築計画	363	7	19	1	0	0	390	
444			建築史・意匠	128	7	9	0	2	0	146	
				建築学 計	947	25	52	1	3	4	1,032
451		金属物性	129	0	12	0	0	2	143		
452		無機材料・物性	217	1	20	1	0	0	239		
453		複合材料・物性	60	1	5	0	0	0	66		

表11 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	民間学術研究機関	合計
454	工	学	構造・機能材料	155	1	12	0	0	3	171
455			材料加工・処理	165	4	20	0	1	1	191
456			金属生産工学	80	0	4	0	0	0	84
			材料工学 計	806	7	73	1	1	6	894
461			化学工学一般	153	0	11	0	0	0	164
462			反応・分離工学	96	0	4	0	0	0	100
463			触媒・化学プロセス	82	2	3	0	0	0	87
464			生物・生体工学	189	0	11	0	0	2	202
465			工業分析化学	96	1	6	0	0	0	103
			プロセス工学 計	616	3	35	0	0	2	656
471	学	業	工業物理化学	138	0	4	0	0	0	142
472			無機工業化学	70	0	7	0	0	0	77
473			有機工業化学	58	3	8	0	0	0	69
474			合成化学	181	0	10	1	0	0	192
475			高分子合成	143	1	13	1	0	1	159
476			高分子構造・物性(含繊維)	153	12	6	1	0	0	172
			工業化学 計	743	16	48	3	0	1	811
481	学	業	航空宇宙工学	80	0	2	0	17	0	99
482			船舶工学	62	0	5	0	0	0	67
483			海洋工学	29	0	2	0	0	0	31
484			資源開発工学	73	0	6	0	0	0	79
	総合工学 計	244	0	15	0	17	0	276		
	工学 総合計		8,900	122	877	49	35	27	10,010	
501	農	学	育種学	91	4	1	0	0	2	98
502			作物学	77	3	1	0	0	0	81
503			園芸・造園学	198	19	0	0	1	1	219
504			植物保護	111	6	0	0	0	0	117
505			蚕糸・昆虫利用学	42	2	0	0	0	5	49
			農学 計	519	34	2	0	1	8	564
511			植物栄養学・土壌学	111	5	0	0	1	0	117
512			応用微生物学・応用生物化学	320	15	11	1	0	3	350
513			生物生産化学・生物有機化学	111	5	1	0	0	1	118
514			食品科学・栄養科学	291	77	3	0	0	1	372
	農芸化学 計	833	102	15	1	1	5	957		
521	学	業	林学	198	3	0	4	0	0	205
522			林産学	117	1	0	0	0	0	118
	林学 計	315	4	0	4	0	0	323		
531	学	業	水産学一般	209	0	0	1	0	0	210
532			水産化学	79	5	2	0	0	1	87
			水産学 計	288	5	2	1	0	1	297
541	農業経済学	187	7	0	1	0	1	196		
551	学	業	農業土木学・農村計画学	119	11	0	0	0	0	130
552			農業機械学	80	6	1	0	0	0	87
553			生物環境	41	1	0	0	0	1	43
	農業工学 計	240	18	1	0	0	1	260		
561	学	業	畜産学・草地学	102	4	0	0	0	0	106
562			応用動物科学	99	4	0	0	0	1	104
563			基礎獣医学・基礎畜産学	163	3	0	2	1	8	177
564			応用獣医学	160	2	0	0	0	4	166
	畜産学・獣医学 計	524	13	0	2	1	13	553		
571	学	業	生物資源科学	48	0	0	0	0	0	48
572			応用分子細胞生物学	48	0	3	0	0	0	51
	境界農学 計	96	0	3	0	0	0	99		
	農学 総合計		3,002	183	23	9	3	29	3,249	
601	医	学	解剖学一般(含組織学・発生学)	253	12	0	1	0	1	267
602			生理学一般	259	7	0	8	1	0	275
603			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	171	10	0	1	0	0	182
604			薬理学一般	215	6	0	1	0	0	222
605	学	業	医化学一般	197	9	0	0	0	2	208
606			病態医化学	101	2	0	0	0	1	104
	生理学 計		1,196	46	0	11	1	4	1,258	

表11 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	民間学術研究機関	合計	
611	医	病理	人体病理学	314	6	0	0	0	4	324	
612			実験病理学	139	2	0	0	0	3	144	
613			寄生虫学(含医用動物学)	109	8	0	0	0	0	117	
614			細菌学(含真菌学)	197	11	1	0	0	2	211	
615			ウイルス学	131	1	0	0	0	3	135	
616			免疫学	226	4	0	0	0	6	236	
			病理計	1,116	32	1	0	0	18	1,167	
621		社会	衛生学	163	8	0	0	0	8	179	
622			公衆衛生学・健康科学	401	27	1	0	1	1	431	
623			法医学	140	0	0	0	0	0	140	
			社会医学計	704	35	1	0	1	9	750	
631		内	科	内科学一般	317	4	0	0	0	1	322
632				消化器内科学	384	2	0	0	0	2	388
633				呼吸器内科学	189	0	0	0	0	2	191
634				神経内科学	240	1	0	1	0	0	242
635				循環器内科学	434	2	0	0	0	3	439
636				小児科学	383	2	0	0	0	1	386
637				皮膚科学	175	1	0	0	0	0	176
638				放射線科学	402	10	0	1	0	4	417
639				精神神経科学	305	5	0	0	1	0	311
641				血液内科学	284	3	0	0	0	1	288
642				腎臓内科学	161	3	0	0	0	2	166
643				胎児・新生児医学	28	0	0	0	0	0	28
644				内分泌学	139	0	0	0	0	0	139
645	代謝学			159	1	0	0	0	1	161	
		内科計	3,600	34	0	2	1	17	3,654		
651	外	科	外科学一般	315	2	0	0	0	1	318	
652			消化器外科学	328	0	0	0	0	3	331	
653			胸部外科学	233	0	0	0	0	1	234	
654			脳神経外科学	261	0	0	0	0	0	261	
655			整形外科	396	3	0	0	0	0	399	
656			麻酔・蘇生学	325	1	0	0	0	1	327	
657			泌尿器科学	218	0	0	0	0	1	219	
658			産婦人科学	315	3	0	0	0	1	319	
659			耳鼻咽喉科学	196	0	0	1	0	1	198	
660			眼科学	213	0	0	0	0	0	213	
661			小児外科	58	0	0	0	0	0	58	
662			形成外科学	58	0	0	0	0	0	58	
		外科計	2,916	9	0	1	0	9	2,935		
671	歯	学	形態系基礎歯科学	217	2	0	0	0	0	219	
672			機能系基礎歯科学	172	3	0	0	0	0	175	
673			病態科学系歯学(含放射線系歯学)	157	0	0	0	0	0	157	
674			保存治療系歯学	257	11	0	0	0	0	268	
675			補綴理工系歯学	358	3	0	0	0	0	361	
676			外科系歯学	439	2	0	0	0	0	441	
677			矯正・小児・社会系歯学	385	3	0	0	0	0	388	
678			歯周治療系歯学	87	2	0	0	0	0	89	
		歯学計	2,072	26	0	0	0	0	2,098		
681	薬	学	化学系薬学	375	1	2	0	0	5	383	
682			物理系薬学	166	1	0	0	0	0	167	
683			生物系薬学	412	3	1	0	0	3	419	
684			医薬分子機能学	119	1	0	0	0	1	121	
685			環境系薬学	51	0	1	0	0	0	52	
		薬学計	1,123	6	4	0	0	9	1,142		
691	医	学	医療社会学	131	4	0	0	0	1	136	
692			人類遺伝学	93	2	0	0	0	2	97	
693			応用薬理学・医療系薬学	125	0	0	0	0	0	125	
694			病態検査学	113	9	0	0	0	0	122	
696		基礎・地域看護学	130	8	1	0	0	0	139		
697		臨床看護学	144	5	0	0	0	0	149		
		医学一般計	736	28	1	0	0	3	768		

表11 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	民間学術研究機関	合計		
	医学	総合計		13,463	216	7	14	3	69	13,772		
702	複	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)		58	0	1	2	2	0	63		
703			体育学	300	9	1	0	0	0	310		
704			人文地理学	130	1	0	1	1	1	134		
705			自然地理学	97	0	0	1	0	0	98		
			地理学 計		227	1	0	2	1	1	232	
706			家政学一般(含衣・住環境)	161	28	0	0	0	0	189		
707			食生活	122	57	0	0	0	0	179		
			家政学 計		283	85	0	0	0	368		
708			文化財科学	10	1	0	3	3	0	17		
711			科学教育	104	5	10	0	1	0	120		
712			教育工学	101	7	8	7	2	0	125		
713			教科教育	116	6	2	0	0	0	124		
714			日本語教育	32	0	0	0	1	1	34		
			科学教育・教科教育学 計		353	18	20	7	4	1	403	
721	統計科学	102	0	1	13	0	0	116				
731	複	計算機科学	556	5	29	5	1	0	596			
732		知能情報学	553	11	29	12	1	0	606			
733		情報システム学(含情報図書館学)	255	8	7	17	1	1	289			
	情報科学 計		1,364	24	65	34	3	1	1,491			
741	社会システム工学	256	4	5	0	0	1	266				
751	合	自然災害科学	36	0	2	0	0	2	40			
761		プラズマ理工学	139	1	6	23	0	2	171			
772		複	核融合学	46	1	1	16	0	1	65		
773			エネルギー学一般	60	1	4	0	2	0	67		
774			原子力学	123	0	2	5	0	0	130		
		エネルギー学 計		229	2	7	21	2	1	262		
801		複	環境動態解析	146	4	2	4	0	0	156		
802			環境影響評価(含放射線生物学)	133	4	3	1	0	4	145		
803			環境保全	199	4	7	0	0	1	211		
		環境科学 計		478	12	12	5	0	5	512		
811		域	生物有機科学	生物有機科学	141	0	3	0	0	2	146	
812				構造生物化学	133	3	1	3	0	1	141	
813				機能生物化学	191	8	0	0	0	0	199	
			生物化学 計		465	11	4	3	0	3	486	
821	複		生物物理学	186	1	4	9	0	0	200		
822			分子生物学	424	8	1	12	0	6	451		
823			細胞生物学	274	2	0	5	1	10	292		
824			発生生物学	141	0	1	9	0	0	151		
	基礎生物科学 計			1,025	11	6	35	1	16	1,094		
831	複		神経解剖学・神経病理学	神経解剖学・神経病理学	121	2	0	0	0	0	123	
832				神経化学・神経薬理学	神経化学・神経薬理学	120	1	0	0	0	2	123
833					神経科学一般	235	3	0	11	0	2	251
834				神経・筋肉生理学	160	4	0	3	0	0	167	
				神経科学(含脳科学) 計		636	10	0	14	0	4	664
841	実験動物学	55	0	1	2	0	5	63				
851	医用生体工学・生体材料学	284	9	12	0	0	2	307				
	複合領域 総合計		6,300	198	143	164	16	44	6,865			
999	広領域 総合計		844	23	9	9	2	1	888			
	専門分野不明 総合計		22,940	493	941	364	209	174	25,121			
	合計		68,469	1,587	2,233	858	345	385	73,877			

表12 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	合計
211	文	哲学	哲学	60	0	3	0	0	63
212			中国哲学	13	0	0	0	0	13
213			印度哲学(含仏教学)	14	0	2	0	0	16
214			宗教学	17	0	0	1	0	18
215			倫理学	16	0	0	0	0	16
216			思想史	22	0	1	0	0	23
217			美学(含芸術諸学)	38	1	0	1	1	41
218			美術史	19	1	0	0	3	23
		哲学 計		199	2	6	2	4	213
221		心理学	実験系心理学	132	0	0	2	1	135
222			教育・社会系心理学	236	0	0	3	1	240
223			社会学	72	1	0	2	1	76
224			教育学	181	0	0	4	4	189
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	74	0	0	15	0	89
		心理学・社会学・教育学・文化人類学 計		695	1	0	26	7	729
231		史学	日本史	111	0	4	3	0	118
232			東洋史	45	0	3	0	0	48
233			西洋史	48	0	2	0	0	50
234			考古学(含先史学)	23	0	0	4	3	30
		史学 計		227	0	9	7	3	246
241		文学	国語学	32	0	1	0	1	34
242	国文学		52	0	7	3	0	62	
243	中国語・中国文学		25	0	0	0	0	25	
244	英語・英米文学		75	0	1	0	0	76	
245	仏語・仏文学		43	0	1	0	0	44	
246	独語・独文学		19	0	1	0	0	20	
247	その他の外国語・外国文学		26	0	1	0	0	27	
248	言語学・音声学		86	0	0	1	0	87	
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		24	0	0	0	0	24	
	文学 計			382	0	12	4	1	399
	文学 総合計		1,503	3	27	39	15	1,587	
261	法学	基礎法学	30	0	0	1	0	31	
262		公法学	26	0	0	0	0	26	
263		国際法学	11	0	1	0	0	12	
264		民事法学	51	0	0	1	0	52	
265		社会法学	8	0	0	0	0	8	
266		刑事法学	15	0	0	0	0	15	
267		政治学	86	0	1	0	0	87	
	法学 総合計		227	0	2	2	0	231	
271	経済学	経済理論	121	0	1	0	0	122	
272		経済統計学	34	0	0	0	0	34	
273		経済政策(含経済事情)	101	0	1	1	0	103	
274		経済史	65	0	0	1	0	66	
275		財政学・金融論	45	0	0	0	0	45	
276		商学	14	0	0	0	0	14	
277		経営学	72	0	0	0	0	72	
278		会計学	42	0	1	0	0	43	
	経済学 総合計		494	0	3	2	0	499	
301	理学	代数学	186	0	21	0	0	207	
302		幾何学	173	0	18	0	0	191	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	200	0	10	5	0	215	
305		基礎解析学	162	0	9	0	0	171	
306		大域解析学	95	0	3	0	0	98	
		数学 計		816	0	61	5	0	882
311	物理学	天文学	88	0	3	23	13	127	
321		素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	317	0	11	63	3	394	
322		固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	205	0	11	3	0	219	
323		固体物性II(磁性・金属・低温)	250	0	13	3	0	266	
324		物性一般(含基礎論)	132	0	11	7	0	150	
325		物理学一般	123	0	7	15	0	145	
		物理学 計		1,027	0	53	91	3	1,174

表12 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	合計	
331	理	地球科学	固体地球物理学	142	0	1	6	6	155	
332			気象・海洋物理・陸水学	139	0	8	9	1	157	
333			超高層物理学	37	0	1	3	6	47	
334			地質学	99	0	0	0	1	100	
335			層位・古生物学	51	0	0	2	2	55	
336			岩石・鉱物・鉱床学	125	0	0	1	1	127	
337			地球化学	71	0	1	1	2	75	
		地球科学 計	664	0	11	22	19	716		
341	学	化学	物理化学	289	0	11	17	1	318	
342			有機化学	230	0	14	4	1	249	
343			無機化学	142	0	5	4	1	152	
344			機能・物性・材料	129	0	6	4	0	139	
345			物質変換	35	0	2	1	0	38	
346			分離・精製・検出法	74	0	5	2	0	81	
				化学 計	899	0	43	32	3	977
351	学	生物学	遺伝	111	0	0	12	1	124	
352			生態	211	0	0	6	1	218	
353			植物生理	125	0	0	5	0	130	
354			生物形態・構造	62	0	2	7	2	73	
355			動物生理・代謝	81	0	0	1	0	82	
356			系統・分類	105	0	1	1	19	126	
				生物学 計	695	0	3	32	23	753
361	理学	人類学(含生理人類学)	40	0	0	1	1	42		
		理学 総合計	4,229	0	174	206	62	4,671		
401	工	機械工学	応用物性・結晶工学	126	0	8	2	1	137	
402			表面界面物性	75	0	7	1	0	83	
403			応用光学・量子光工学	114	0	13	2	0	129	
404			応用物理学一般	65	0	9	6	0	80	
405			工学基礎	41	0	7	2	0	50	
				応用物理学・工学基礎 計	421	0	44	13	1	479
411			工	機械工学	機械材料・材料力学	180	0	39	2	0
412	機械工作・生産工学	129			0	29	1	0	159	
413	設計工学・機械要素・トライボロジー	78			0	17	1	0	96	
414	流体工学	159			1	42	0	5	207	
415	熱工学	173			1	39	2	0	215	
416	機械力学・制御	118			0	37	0	3	158	
417	知能機械学・機械システム	148			0	18	2	0	168	
		機械工学 計	985	2	221	8	8	1,224		
421	学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	125	0	50	7	0	182	
422			電子・電気材料工学	201	0	31	1	0	233	
423			電子デバイス・機器工学	191	0	32	1	1	225	
424			情報通信工学	325	1	55	9	2	392	
425			システム工学	74	0	10	1	2	87	
427			計測工学	121	0	32	1	0	154	
428			制御工学	134	0	24	1	0	159	
		電気電子工学 計	1,171	1	234	21	5	1,432		
431	工	土木工学	土木材料・力学一般	66	0	16	0	0	82	
432			構造工学・地震工学	92	0	23	0	0	115	
433			地盤工学	115	0	20	1	0	136	
434			水工水理学	134	0	15	1	0	150	
435			交通工学・国土計画	85	0	11	0	0	96	
436			土木環境システム	87	0	13	0	0	100	
				土木工学 計	579	0	98	2	0	679
441	工	建築学	建築構造・材料	135	0	14	0	1	150	
442			建築環境・設備	65	1	9	0	0	75	
443			都市計画・建築計画	137	0	18	1	0	156	
444			建築史・意匠	58	1	9	0	2	70	
				建築学 計	395	2	50	1	3	451
451		金属物性	102	0	12	0	0	114		
452		無機材料・物性	158	0	19	1	0	178		
453		複合材料・物性	40	0	5	0	0	45		

表12 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	合計		
454	工	学	構造・機能材料	120	0	11	0	0	131		
455			材料加工・処理	116	1	17	0	1	135		
456			金属生産工学	64	0	3	0	0	67		
			材料工学 計	600	1	67	1	1	670		
461			化学工学一般	117	0	9	0	0	126		
462			反応・分離工学	76	0	4	0	0	80		
463			触媒・化学プロセス	62	1	3	0	0	66		
464			生物・生体工学	133	0	11	0	0	144		
465			工業分析化学	62	0	6	0	0	68		
			プロセス工学 計	450	1	33	0	0	484		
471	学	業	工業物理化学	94	0	2	0	0	96		
472			無機工業化学	51	0	7	0	0	58		
473			有機工業化学	39	0	7	0	0	46		
474			合成化学	142	0	9	1	0	152		
475			高分子合成	106	0	12	1	0	119		
476			高分子構造・物性(含繊維)	107	0	5	1	0	113		
			工業化学 計	539	0	42	3	0	584		
481	学	業	航空宇宙工学	54	0	1	0	17	72		
482			船舶工学	49	0	4	0	0	53		
483			海洋工学	16	0	2	0	0	18		
484			資源開発工学	58	0	4	0	0	62		
			総合工学 計	177	0	11	0	17	205		
	工学 総合計		5,317	7	800	49	35	6,208			
501	農	学	育種学	63	0	1	0	0	64		
502			作物学	62	0	1	0	0	63		
503			園芸・造園学	125	0	0	0	1	126		
504			植物保護	83	0	0	0	0	83		
505			蚕糸・昆虫利用学	33	0	0	0	0	33		
			農学 計	366	0	2	0	1	369		
511			業	学	植物栄養学・土壌学	88	0	0	0	1	89
512					応用微生物学・応用生物化学	182	0	11	1	0	194
513					生物生産化学・生物有機化学	73	0	1	0	0	74
514					食品科学・栄養科学	131	0	3	0	0	134
	農芸化学 計	474			0	15	1	1	491		
521	業	学	林学	169	0	0	4	0	173		
522			林産学	100	1	0	0	0	101		
	林学 計	269	1	0	4	0	274				
531	業	学	水産学一般	151	0	0	1	0	152		
532			水産化学	59	0	2	0	0	61		
			水産学 計	210	0	2	1	0	213		
541			農業経済学	103	0	0	1	0	104		
551			業	学	農業土木学・農村計画学	99	0	0	0	0	99
552	農業機械学	69			0	1	0	0	70		
553	生物環境	31			0	0	0	0	31		
	農業工学 計	199			0	1	0	0	200		
561	業	学	畜産学・草地学	72	0	0	0	0	72		
562			応用動物科学	76	0	0	0	0	76		
563			基礎獣医学・基礎畜産学	93	0	0	2	1	96		
564			応用獣医学	76	0	0	0	0	76		
			畜産学・獣医学 計	317	0	0	2	1	320		
571	業	学	生物資源科学	36	0	0	0	0	36		
572			応用分子細胞生物学	33	0	3	0	0	36		
			境界農学 計	69	0	3	0	0	72		
	農学 総合計		2,007	1	23	9	3	2,043			
601	医	学	解剖学一般(含組織学・発生学)	114	1	0	1	0	116		
602			生理学一般	119	0	0	8	1	128		
603			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	62	0	0	1	0	63		
604			薬理学一般	89	0	0	1	0	90		
605	業	学	医化学一般	112	1	0	0	0	113		
606			病態医化学	60	0	0	0	0	60		
	生理学 計		556	2	0	11	1	570			

表12 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	合計	
611	医	病理	人体病理学	144	0	0	0	0	144	
612			実験病理学	79	0	0	0	0	79	
613			寄生虫学(含医用動物学)	57	0	0	0	0	57	
614			細菌学(含真菌学)	90	2	1	0	0	93	
615			ウイルス学	89	0	0	0	0	89	
616			免疫学	124	0	0	0	0	124	
			病理 計	583	2	1	0	0	586	
621		社会	衛生学	62	0	0	0	0	62	
622			公衆衛生学・健康科学	163	0	1	0	1	165	
623			法医学	71	0	0	0	0	71	
			社会医学 計	296	0	1	0	1	298	
631		内	科	内科学一般	131	1	0	0	0	132
632				消化器内科学	169	1	0	0	0	170
633				呼吸器内科学	83	0	0	0	0	83
634				神経内科学	108	1	0	1	0	110
635				循環器内科学	179	0	0	0	0	179
636				小児科学	179	0	0	0	0	179
637				皮膚科学	85	0	0	0	0	85
638				放射線科学	210	0	0	1	0	211
639				精神神経科学	136	0	0	0	1	137
641				血液内科学	142	0	0	0	0	142
642				腎臓内科学	70	1	0	0	0	71
643				胎児・新生児医学	10	0	0	0	0	10
644	内分泌学			75	0	0	0	0	75	
645	代謝学			76	0	0	0	0	76	
		内科 計	1,653	4	0	2	1	1,660		
651	外	科	外科学一般	111	0	0	0	0	111	
652			消化器外科学	143	0	0	0	0	143	
653			胸部外科学	95	0	0	0	0	95	
654			脳神経外科学	113	0	0	0	0	113	
655			整形外科学	177	0	0	0	0	177	
656			麻酔・蘇生学	163	0	0	0	0	163	
657			泌尿器科学	102	0	0	0	0	102	
658			産婦人科学	147	0	0	0	0	147	
659			耳鼻咽喉科学	87	0	0	1	0	88	
660			眼科学	97	0	0	0	0	97	
661			小児外科	32	0	0	0	0	32	
662			形成外科学	18	0	0	0	0	18	
		外科 計	1,285	0	0	1	0	1,286		
671	歯	学	形態系基礎歯科学	74	0	0	0	0	74	
672			機能系基礎歯科学	59	0	0	0	0	59	
673			病態科学系歯学(含放射線系歯学)	54	0	0	0	0	54	
674			保存治療系歯学	80	0	0	0	0	80	
675			補綴理工系歯学	140	0	0	0	0	140	
676			外科系歯学	195	0	0	0	0	195	
677			矯正・小児・社会系歯学	163	0	0	0	0	163	
678			歯周治療系歯学	43	0	0	0	0	43	
		歯学 計	808	0	0	0	0	808		
681	薬	学	化学系薬学	94	0	2	0	0	96	
682			物理系薬学	45	0	0	0	0	45	
683			生物系薬学	114	0	1	0	0	115	
684			医薬分子機能学	41	0	0	0	0	41	
685			環境系薬学	12	0	1	0	0	13	
		薬学 計	306	0	4	0	0	310		
691	医	学	医療社会学	52	1	0	0	0	53	
692			人類遺伝学	57	0	0	0	0	57	
693			応用薬理学・医療系薬学	49	0	0	0	0	49	
694			病態検査学	64	0	0	0	0	64	
696		基礎・地域看護学	60	0	1	0	0	61		
697		臨床看護学	72	0	0	0	0	72		
		医学一般 計	354	1	1	0	0	356		

表12 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	合計	
	医学	総合計		5,841	9	7	14	3	5,874	
702	複	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)		22	0	1	2	2	27	
703			体育学	153	0	1	0	0	154	
704			人文地理学	56	0	0	1	1	58	
705			自然地理学	59	0	0	1	0	60	
			地理学 計		115	0	0	2	1	118
706			家政学一般(含衣・住環境)	71	0	0	0	0	0	71
707			食生活	29	0	0	0	0	0	29
			家政学 計		100	0	0	0	0	100
708			文化財科学	8	1	0	0	3	3	15
711			科学教育	71	0	8	0	1	1	80
712			教育工学	37	1	8	7	2	2	55
713			教科教育	91	0	2	0	0	0	93
714			日本語教育	21	0	0	0	1	1	22
			科学教育・教科教育学 計		220	1	18	7	4	250
721	複	統計科学		49	0	1	13	0	63	
731			計算機科学	319	2	28	5	1	355	
732			知能情報学	303	2	27	12	1	345	
733			情報システム学(含情報図書館学)	113	2	7	17	1	140	
	情報科学 計		735	6	62	34	3	840		
741	合	社会システム工学		100	0	5	0	0	105	
751			自然災害科学	23	0	1	0	0	24	
761			プラズマ理工学	104	0	6	23	0	133	
772			核融合学	36	0	1	16	0	53	
773			エネルギー学一般	41	0	4	0	2	47	
774			原子力学	104	0	2	5	0	111	
			エネルギー学 計		181	0	7	21	2	211
801			環境動態解析	88	0	2	4	0	94	
802			環境影響評価(含放射線生物学)	67	0	2	1	0	70	
803			環境保全	106	0	7	0	0	113	
	環境科学 計		261	0	11	5	0	277		
811	域	生物有機科学		86	0	3	0	0	89	
812			構造生物化学	71	0	1	3	0	75	
813			機能生物化学	112	0	0	0	0	112	
			生物化学 計		269	0	4	3	0	276
821			生物物理学	117	0	3	9	0	129	
822			分子生物学	270	0	1	12	0	283	
823			細胞生物学	168	0	0	5	1	174	
824			発生生物学	106	0	1	9	0	116	
			基礎生物科学 計		661	0	5	35	1	702
831			神経解剖学・神経病理学	64	1	0	0	0	65	
832	神経化学・神経薬理学	57	0	0	0	0	57			
833	神経科学一般	139	0	0	11	0	150			
834	神経・筋肉生理学	83	1	0	3	0	87			
	神経科学(含脳科学) 計		343	2	0	14	0	359		
841	実験動物学	33	0	1	2	0	36			
851	医用生体工学・生体材料学	150	1	9	0	0	160			
	複合領域 総合計		3,527	11	132	164	16	3,850		
999	広領域 総合計		410	3	9	9	2	433		
	専門分野不明 総合計		11,884	14	881	364	209	13,352		
	合計		35,439	48	2,058	858	345	38,748		

表13 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計
211	文 学	哲学	哲学	7	0	2	9
212			中国哲学	4	2	0	6
213			印度哲学(含仏教学)	4	0	0	4
214			宗教学	2	0	1	3
215			倫理学	2	0	0	2
216			思想史	7	0	0	7
217			美学(含芸術諸学)	10	0	0	10
218			美術史	4	1	0	5
			哲学 計	40	3	3	46
221		心理学・社会学・教育学・文化人類学	実験系心理学	17	0	0	17
222			教育・社会系心理学	19	2	0	21
223			社会学	41	4	0	45
224			教育学	15	1	0	16
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	10	1	0	11
			心理学・社会学・教育学・文化人類学 計	102	8	0	110
231		史学	日本史	17	2	1	20
232			東洋史	7	0	0	7
233			西洋史	13	1	0	14
234			考古学(含先史学)	0	0	0	0
			史学 計	37	3	1	41
241		文学	国語学	4	0	0	4
242			国文学	13	3	0	16
243			中国語・中国文学	2	0	0	2
244			英語・英米文学	16	3	0	19
245			仏語・仏文学	13	0	0	13
246	独語・独文学		6	0	0	6	
247	その他の外国語・外国文学		6	1	0	7	
248	言語学・音声学		18	2	0	20	
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		2	0	0	2	
		文学 計	80	9	0	89	
		文学 総合計	259	23	4	286	
261	法学	基礎法学	5	0	0	5	
262		公法学	5	1	0	6	
263		国際法学	4	0	0	4	
264		民事法学	6	0	0	6	
265		社会法学	1	0	0	1	
266		刑事法学	0	0	0	0	
267		政治学	24	1	0	25	
		法学 総合計	45	2	0	47	
271	経済学	経済理論	29	2	0	31	
272		経済統計学	8	0	0	8	
273		経済政策(含経済事情)	35	1	0	36	
274		経済史	13	0	0	13	
275		財政学・金融論	12	1	0	13	
276		商学	6	1	0	7	
277		経営学	17	3	0	20	
278		会計学	10	1	0	11	
		経済学 総合計	130	9	0	139	
301	理学	代数学	16	0	0	16	
302		幾何学	16	0	2	18	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	27	0	1	28	
305		基礎解析学	15	0	1	16	
306		大域解析学	8	0	0	8	
			数学 計	82	0	4	86
311	物理学	天文学	2	0	0	2	
321		素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	31	1	2	34	
322		固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	21	1	1	23	
323		固体物性II(磁性・金属・低温)	19	0	1	20	
324		物性一般(含基礎論)	11	0	2	13	
325		物理学一般	11	0	2	13	
		物理学 計	93	2	8	103	

表13 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計		
331	理	地球科学	固体地球物理学	4	0	0	4		
332			気象・海洋物理・陸水学	6	0	0	6		
333			超高層物理学	1	0	0	1		
334			地質学	11	0	0	11		
335			層位・古生物学	3	0	0	3		
336			岩石・鉱物・鉱床学	6	0	0	6		
337			地球化学	3	0	0	3		
			地球科学 計	34	0	0	34		
341			学	化学	物理化学	29	1	2	32
342					有機化学	23	0	3	26
343	無機化学	14			1	1	16		
344	機能・物性・材料	8			0	0	8		
345	物質変換	2			0	1	3		
346	分離・精製・検出法	12			0	0	12		
	化学 計	88			2	7	97		
351	生物学	生物学			遺伝	11	0	0	11
352					生態	19	1	0	20
353					植物生理	34	0	0	34
354			生物形態・構造	7	0	0	7		
355			動物生理・代謝	10	1	0	11		
356			系統・分類	8	1	0	9		
			生物学 計	89	3	0	92		
361	理学	人類学(含生理人類学)	6	0	0	6			
	理学 総合計		394	7	19	420			
401	工	工学	応用物性・結晶工学	16	0	2	18		
402			表面界面物性	4	0	0	4		
403			応用光学・量子光工学	10	0	1	11		
404			応用物理学一般	4	0	2	6		
405			工学基礎	4	0	1	5		
			応用物理学・工学基礎 計	38	0	6	44		
411			機械工学	機械工学	機械材料・材料力学	21	0	4	25
412					機械工作・生産工学	10	1	3	14
413					設計工学・機械要素・トライボロジー	7	0	2	9
414					流体工学	15	1	4	20
415	熱工学	12			0	5	17		
416	機械力学・制御	6			0	2	8		
417	知能機械学・機械システム	14			0	1	15		
	機械工学 計	85	2	21	108				
421	電気電子工学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	10	0	4	14		
422			電子・電気材料工学	10	0	0	10		
423			電子デバイス・機器工学	17	0	1	18		
424			情報通信工学	44	0	6	50		
425			システム工学	7	0	0	7		
427			計測工学	6	0	2	8		
428			制御工学	18	0	2	20		
			電気電子工学 計	112	0	15	127		
431	土木工学	土木工学	土木材料・力学一般	2	0	0	2		
432			構造工学・地震工学	8	0	3	11		
433			地盤工学	6	0	0	6		
434			水工水理学	4	0	3	7		
435			交通工学・国土計画	5	0	0	5		
436			土木環境システム	7	1	0	8		
			土木工学 計	32	1	6	39		
441	建築学	建築学	建築構造・材料	23	0	0	23		
442			建築環境・設備	18	3	1	22		
443			都市計画・建築計画	26	2	1	29		
444			建築史・意匠	7	2	0	9		
			建築学 計	74	7	2	83		
451		金属物性	6	0	0	6			
452		無機材料・物性	3	0	1	4			
453		複合材料・物性	2	0	0	2			

表13 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計	
454	工	材料工学	構造・機能材料	7	0	1	8	
455			材料加工・処理	5	0	3	8	
456			金属生産工学	0	0	1	1	
			材料工学 計	23	0	6	29	
461		工	プロセス工学	化学工学一般	6	0	2	8
462				反応・分離工学	6	0	0	6
463				触媒・化学プロセス	4	0	0	4
464				生物・生体工学	12	0	0	12
465				工業分析化学	5	0	0	5
			プロセス工学 計	33	0	2	35	
471		学	工業化学	工業物理化学	13	0	2	15
472				無機工業化学	3	0	0	3
473				有機工業化学	2	0	1	3
474				合成化学	5	0	1	6
475				高分子合成	8	0	1	9
476				高分子構造・物性(含繊維)	10	3	1	14
			工業化学 計	41	3	6	50	
481	工	総合工学	航空宇宙工学	5	0	1	6	
482			船舶工学	4	0	1	5	
483			海洋工学	2	0	0	2	
484			資源開発工学	2	0	2	4	
		総合工学 計	13	0	4	17		
	工学	総合計	451	13	68	532		
501	農	農学	育種学	11	3	0	14	
502			作物学	4	2	0	6	
503			園芸・造園学	26	4	0	30	
504			植物保護	5	4	0	9	
505			蚕糸・昆虫利用学	1	0	0	1	
			農学 計	47	13	0	60	
511		農	農芸化学	植物栄養学・土壌学	8	3	0	11
512				応用微生物学・応用生物化学	24	2	0	26
513				生物生産化学・生物有機化学	12	1	0	13
514				食品科学・栄養科学	33	12	0	45
			農芸化学 計	77	18	0	95	
521		農	林学	林学	9	1	0	10
522				林産学	5	0	0	5
			林学 計	14	1	0	15	
531		学	水産学	水産学一般	7	0	0	7
532				水産化学	0	1	0	1
				水産学 計	7	1	0	8
541	農業経済学		17	3	0	20		
551	農	農業工学	農業土木学・農村計画学	4	9	0	13	
552			農業機械学	3	2	0	5	
553			生物環境	4	1	0	5	
		農業工学 計	11	12	0	23		
561	農	畜産学	畜産学・草地学	3	3	0	6	
562			応用動物科学	2	4	0	6	
563			基礎獣医学・基礎畜産学	13	1	0	14	
564			応用獣医学	10	1	0	11	
				畜産学・獣医学 計	28	9	0	37
571	農	境界農学	生物資源科学	3	0	0	3	
572			応用分子細胞生物学	5	0	0	5	
		境界農学 計	8	0	0	8		
	農学	総合計	209	57	0	266		
601	医	医学	解剖学一般(含組織学・発生学)	21	3	0	24	
602			生理学一般	16	1	0	17	
603			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	23	0	0	23	
604			薬理学一般	19	0	0	19	
605	医	病態医化学	医化学一般	19	0	0	19	
606			病態医化学	10	0	0	10	
		生理学 計	108	4	0	112		

表13 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計
611	医	病理	人体病理学	22	1	0	23
612			実験病理学	18	0	0	18
613			寄生虫学(含医用動物学)	14	2	0	16
614			細菌学(含真菌学)	15	5	0	20
615			ウイルス学	9	0	0	9
616			免疫学	8	1	0	9
			病理 計		86	9	0
621		社会医学	衛生学	17	0	0	17
622			公衆衛生学・健康科学	50	4	0	54
623			法医学	12	0	0	12
		社会医学 計		79	4	0	83
631		内科	内科学一般	29	2	0	31
632			消化器内科学	42	0	0	42
633			呼吸器内科学	21	0	0	21
634			神経内科学	19	0	0	19
635			循環器内科学	37	0	0	37
636			小児科学	36	0	0	36
637			皮膚科学	19	0	0	19
638			放射線科学	28	1	0	29
639			精神神経科学	19	2	0	21
641			血液内科学	19	1	0	20
642			腎臓内科学	13	0	0	13
643			胎児・新生児医学	4	0	0	4
644	内分泌学		6	0	0	6	
645	代謝学		12	1	0	13	
	内科 計		304	7	0	311	
651	外科	外科学一般	27	2	0	29	
652		消化器外科学	41	0	0	41	
653		胸部外科学	12	0	0	12	
654		脳神経外科学	21	0	0	21	
655		整形外科	44	0	0	44	
656		麻酔・蘇生学	39	0	0	39	
657		泌尿器科学	29	0	0	29	
658		産婦人科学	32	2	0	34	
659		耳鼻咽喉科学	23	0	0	23	
660		眼科学	16	0	0	16	
661		小児外科	4	0	0	4	
662		形成外科学	1	0	0	1	
	外科 計		289	4	0	293	
671	歯学	形態系基礎歯科学	7	0	0	7	
672		機能系基礎歯科学	6	0	0	6	
673		病態科学系歯学(含放射線系歯学)	5	0	0	5	
674		保存治療系歯学	6	2	0	8	
675		補綴理工系歯学	5	0	0	5	
676		外科系歯学	18	0	0	18	
677		矯正・小児・社会系歯学	5	1	0	6	
678		歯周治療系歯学	1	1	0	2	
	歯学 計		53	4	0	57	
681	薬学	化学系薬学	17	0	0	17	
682		物理系薬学	11	0	0	11	
683		生物系薬学	26	1	0	27	
684		医薬分子機能学	4	0	0	4	
685		環境系薬学	6	0	0	6	
	薬学 計		64	1	0	65	
691	医学一般	医療社会学	10	2	0	12	
692		人類遺伝学	4	0	0	4	
693		応用薬理学・医療系薬学	3	0	0	3	
694	医学一般	病態検査学	6	4	0	10	
696		基礎・地域看護学	42	3	0	45	
697		臨床看護学	41	4	0	45	
	医学一般 計		106	13	0	119	

表13 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計	
	医学	総合計		1,089	46	0	1,135	
702	複	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)		6	0	0	6	
703			体育学	28	0	0	28	
704			人文地理学	7	0	0	7	
705			自然地理学	6	0	0	6	
			地理学 計		13	0	0	13
706			家政学一般(含衣・住環境)	10	7	0	17	
707			食生活	21	10	0	31	
			家政学 計		31	17	0	48
708			文化財科学	0	0	0	0	
711			科学教育	0	0	2	2	
712			教育工学	8	1	0	9	
713			教科教育	4	1	0	5	
714			日本語教育	1	0	0	1	
			科学教育・教科教育学 計		13	2	2	17
721	統計科学	6	0	0	6			
731	複	計算機科学	31	0	1	32		
732		知能情報学	46	2	2	50		
733		情報システム学(含情報図書館学)	15	3	0	18		
	情報科学 計		92	5	3	100		
741	社会システム工学	22	2	0	24			
751	合	自然災害科学	5	0	1	6		
761		プラズマ理工学	4	0	0	4		
772		核融合学	1	0	0	1		
773		エネルギー学一般	5	0	0	5		
774		原子力学	1	0	0	1		
		エネルギー学 計		7	0	0	7	
801		複	環境動態解析	9	1	0	10	
802	環境影響評価(含放射線生物学)		17	1	1	19		
803	環境保全		17	1	0	18		
	環境科学 計		43	3	1	47		
811	域	生物有機科学	12	0	0	12		
812		構造生物化学	14	1	0	15		
813		機能生物化学	15	3	0	18		
	生物化学 計		41	4	0	45		
821	複	生物物理学	17	0	1	18		
822		分子生物学	28	2	0	30		
823		細胞生物学	24	0	0	24		
824		発生生物学	10	0	0	10		
	基礎生物科学 計		79	2	1	82		
831	複	神経解剖学・神経病理学	12	0	0	12		
832		神経化学・神経薬理学	14	0	0	14		
833		神経科学一般	20	0	0	20		
834		神経・筋肉生理学	15	0	0	15		
	神経科学(含脳科学) 計		61	0	0	61		
841	実験動物学	5	0	0	5			
851	医用生体工学・生体材料学	14	0	3	17			
	複合領域 総合計		470	35	11	516		
999	広領域 総合計		35	1	0	36		
	専門分野不明 総合計		1,683	90	40	1,813		
	合計		4,765	283	142	5,190		

表14 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(私立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	民間学術研究機関	合計
211	文	哲学	哲学	96	8	0	0	104
212			中国哲学	18	0	0	0	18
213			印度哲学(含仏教学)	77	5	0	5	87
214			宗教学	99	8	0	0	107
215			倫理学	7	0	0	0	7
216			思想史	35	3	0	0	38
217			美学(含芸術諸学)	57	5	0	1	63
218			美術史	25	3	0	0	28
			哲学 計	414	32	0	6	452
221		心理学	実験系心理学	132	8	0	0	140
222			教育・社会系心理学	294	27	0	0	321
223			社会学	234	22	0	1	257
224			教育学	143	29	0	0	172
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	90	8	0	0	98
			心理学・社会学・教育学・文化人類学 計	893	94	0	1	988
231		史学	日本史	126	13	0	3	142
232			東洋史	71	2	0	1	74
233			西洋史	67	1	0	0	68
234			考古学(含先史学)	29	2	0	1	32
			史学 計	293	18	0	5	316
241		文学	国語学	37	6	0	1	44
242			国文学	140	16	0	0	156
243			中国語・中国文学	39	1	0	0	40
244			英語・英米文学	144	10	0	0	154
245			仏語・仏文学	74	2	0	0	76
246			独語・独文学	23	0	0	0	23
247			その他の外国語・外国文学	41	1	0	0	42
248			言語学・音声学	165	10	0	1	176
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		40	1	0	0	41	
			文学 計	703	47	0	2	752
		文学 総合計	2,303	191	0	14	2,508	
261	法学	基礎法学	55	2	0	0	57	
262		公法学	51	1	0	0	52	
263		国際法学	56	0	0	0	56	
264		民事法学	82	1	0	3	86	
265		社会法学	21	0	0	0	21	
266		刑事法学	28	0	0	0	28	
267		政治学	185	1	0	0	186	
		法学 総合計	478	5	0	3	486	
271	経済学	経済理論	222	4	0	0	226	
272		経済統計学	47	1	0	0	48	
273		経済政策(含経済事情)	230	4	0	3	237	
274		経済史	98	3	0	0	101	
275		財政学・金融論	106	1	0	0	107	
276		商学	84	3	0	0	87	
277		経営学	262	10	0	0	272	
278	会計学	125	1	0	0	126		
		経済学 総合計	1,174	27	0	3	1,204	
301	理学	代数学	102	1	0	0	103	
302		幾何学	75	2	0	0	77	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	143	6	1	0	150	
305		基礎解析学	94	2	0	0	96	
306		大域解析学	43	1	0	0	44	
			数学 計	457	12	1	0	470
311	物理学	天文学	25	2	0	0	27	
321		素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	182	15	1	0	198	
322		固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	92	2	1	0	95	
323		固体物性II(磁性・金属・低温)	80	4	0	1	85	
324		物性一般(含基礎論)	76	2	0	0	78	
325		物理学一般	68	5	0	2	75	
			物理学 計	498	28	2	3	531

表14 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(私立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	民間学術研究機関	合計	
331	理	地球科学	固体地球物理学	25	1	0	1	27	
332			気象・海洋物理・陸水学	41	0	1	0	42	
333			超高層物理学	14	1	0	0	15	
334			地質学	22	1	0	2	25	
335			層位・古生物学	6	1	0	2	9	
336			岩石・鉱物・鉱床学	15	1	0	0	16	
337			地球化学	21	0	0	0	21	
		地球科学 計	144	5	1	5	155		
341	学	化学	物理化学	116	5	0	0	121	
342			有機化学	101	2	0	6	109	
343			無機化学	59	2	0	0	61	
344			機能・物性・材料	54	1	0	0	55	
345			物質変換	12	0	0	0	12	
346			分離・精製・検出法	44	4	0	0	48	
				化学 計	386	14	0	6	406
351	生物学	生物学	遺伝	27	5	0	1	33	
352			生態	70	10	0	2	82	
353			植物生理	44	1	0	1	46	
354			生物形態・構造	34	5	0	0	39	
355			動物生理・代謝	29	2	0	1	32	
356			系統・分類	37	0	0	2	39	
				生物学 計	241	23	0	7	271
361	理学	人類学(含生理人類学)	33	1	0	0	34		
		理学 総合計	1,784	85	4	21	1,894		
401	工	応用物理学・工学基礎	応用物性・結晶工学	52	1	1	1	55	
402			表面界面物性	36	1	0	0	37	
403			応用光学・量子光工学	64	4	0	2	70	
404			応用物理学一般	29	2	0	2	33	
405			工学基礎	32	2	0	0	34	
				応用物理学・工学基礎 計	213	10	1	5	229
411			機械工学	機械工学	機械材料・材料力学	127	4	1	2
412	機械工作・生産工学	86			0	1	0	87	
413	設計工学・機械要素・トライボロジー	52			5	1	1	59	
414	流体工学	110			4	0	0	114	
415	熱工学	91			4	0	0	95	
416	機械力学・制御	77			2	1	0	80	
417	知能機械学・機械システム	92			3	0	0	95	
		機械工学 計	635	22	4	3	664		
421	電気電子工学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	132	6	0	0	138	
422			電子・電気材料工学	125	3	0	2	130	
423			電子デバイス・機器工学	148	2	0	0	150	
424			情報通信工学	276	4	2	1	283	
425			システム工学	65	2	0	0	67	
427			計測工学	103	2	1	0	106	
428			制御工学	68	1	1	0	70	
		電気電子工学 計	917	20	4	3	944		
431	土木工学	土木工学	土木材料・力学一般	55	0	0	0	55	
432			構造工学・地震工学	80	6	0	0	86	
433			地盤工学	57	1	0	1	59	
434			水工水理学	58	1	0	2	61	
435			交通工学・国土計画	63	3	0	0	66	
436			土木環境システム	43	2	0	0	45	
				土木工学 計	356	13	0	3	372
441	建築学	建築学	建築構造・材料	142	5	0	1	148	
442			建築環境・設備	73	2	0	3	78	
443			都市計画・建築計画	200	5	0	0	205	
444			建築史・意匠	63	4	0	0	67	
				建築学 計	478	16	0	4	498
451		金属物性	21	0	0	2	23		
452		無機材料・物性	56	1	0	0	57		
453		複合材料・物性	18	1	0	0	19		

表14 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(私立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	民間学術研究機関	合計
454	工	学	構造・機能材料	28	1	0	3	32
455			材料加工・処理	44	3	0	1	48
456			金属生産工学	16	0	0	0	16
			材料工学 計	183	6	0	6	195
461			化学工学一般	30	0	0	0	30
462			反応・分離工学	14	0	0	0	14
463			触媒・化学プロセス	16	1	0	0	17
464			生物・生体工学	44	0	0	2	46
465			工業分析化学	29	1	0	0	30
			プロセス工学 計	133	2	0	2	137
471	学	業	工業物理化学	31	0	0	0	31
472			無機工業化学	16	0	0	0	16
473			有機工業化学	17	3	0	0	20
474			合成化学	34	0	0	0	34
475			高分子合成	29	1	0	1	31
476			高分子構造・物性(含繊維)	36	9	0	0	45
			工業化学 計	163	13	0	1	177
481	学	業	航空宇宙工学	21	0	0	0	21
482			船舶工学	9	0	0	0	9
483			海洋工学	11	0	0	0	11
484			資源開発工学	13	0	0	0	13
	総合工学 計	54	0	0	0	54		
	工学 総合計		3,132	102	9	27	3,270	
501	農	学	育種学	17	1	0	2	20
502			作物学	11	1	0	0	12
503			園芸・造園学	47	15	0	1	63
504			植物保護	23	2	0	0	25
505			蚕糸・昆虫利用学	8	2	0	5	15
			農学 計	106	21	0	8	135
511			植物栄養学・土壌学	15	2	0	0	17
512			応用微生物学・応用生物化学	114	13	0	3	130
513			生物生産化学・生物有機化学	26	4	0	1	31
514			食品科学・栄養科学	127	65	0	1	193
	農芸化学 計	282	84	0	5	371		
521	学	業	林学	20	2	0	0	22
522			林産学	12	0	0	0	12
	林学 計	32	2	0	0	34		
531	学	業	水産学一般	51	0	0	0	51
532			水産化学	20	4	0	1	25
	水産学 計	71	4	0	1	76		
541	学	業	農業経済学	67	4	0	1	72
551			農業土木学・農村計画学	16	2	0	0	18
552			農業機械学	8	4	0	0	12
553			生物環境	6	0	0	1	7
			農業工学 計	30	6	0	1	37
561	学	業	畜産学・草地学	27	1	0	0	28
562			応用動物科学	21	0	0	1	22
563			基礎獣医学・基礎畜産学	57	2	0	8	67
564			応用獣医学	74	1	0	4	79
	畜産学・獣医学 計	179	4	0	13	196		
571	学	業	生物資源科学	9	0	0	0	9
572			応用分子細胞生物学	10	0	0	0	10
	境界農学 計	19	0	0	0	19		
	農学 総合計		786	125	0	29	940	
601	医	学	解剖学一般(含組織学・発生学)	118	8	0	1	127
602			生理学一般	124	6	0	0	130
603			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	86	10	0	0	96
604			薬理学一般	107	6	0	0	113
605	学	業	医化学一般	66	8	0	2	76
606			病態医化学	31	2	0	1	34
	生理学 計	532	40	0	4	576		

表14 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(私立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	民間学術研究機関	合計
611	医	病理	人体病理学	148	5	0	4	157
612			実験病理学	42	2	0	3	47
613			寄生虫学(含医用動物学)	38	6	0	0	44
614			細菌学(含真菌学)	92	4	0	2	98
615			ウイルス学	33	1	0	3	37
616			免疫学	94	3	0	6	103
			病理計	447	21	0	18	486
621		社会	衛生学	84	8	0	8	100
622			公衆衛生学・健康科学	188	23	0	1	212
623			法医学	57	0	0	0	57
			社会医学計	329	31	0	9	369
631		内科	内科学一般	157	1	0	1	159
632			消化器内科学	173	1	0	2	176
633			呼吸器内科学	85	0	0	2	87
634			神経内科学	113	0	0	0	113
635			循環器内科学	218	2	0	3	223
636			小児科学	168	2	0	1	171
637			皮膚科学	71	1	0	0	72
638			放射線科学	164	9	0	4	177
639			精神神経科学	150	3	0	0	153
641			血液内科学	123	2	0	1	126
642			腎臓内科学	78	2	0	2	82
643			胎児・新生児医学	14	0	0	0	14
644	内分泌学		58	0	0	0	58	
645	代謝学		71	0	0	1	72	
		内科計	1,643	23	0	17	1,683	
651	外科	外科学一般	177	0	0	1	178	
652		消化器外科学	144	0	0	3	147	
653		胸部外科学	126	0	0	1	127	
654		脳神経外科学	127	0	0	0	127	
655		整形外科学	175	3	0	0	178	
656		麻酔・蘇生学	123	1	0	1	125	
657		泌尿器科学	87	0	0	1	88	
658		産婦人科学	136	1	0	1	138	
659		耳鼻咽喉科学	86	0	0	1	87	
660		眼科学	100	0	0	0	100	
661		小児外科	22	0	0	0	22	
662		形成外科学	39	0	0	0	39	
		外科計	1,342	5	0	9	1,356	
671	歯学	形態系基礎歯科学	136	2	0	0	138	
672		機能系基礎歯科学	107	3	0	0	110	
673		病態科学系歯学(含放射線系歯学)	98	0	0	0	98	
674		保存治療系歯学	171	9	0	0	180	
675		補綴理工系歯学	213	3	0	0	216	
676		外科系歯学	226	2	0	0	228	
677		矯正・小児・社会系歯学	217	2	0	0	219	
678		歯周治療系歯学	43	1	0	0	44	
		歯学計	1,211	22	0	0	1,233	
681	薬学	化学系薬学	264	1	0	5	270	
682		物理系薬学	110	1	0	0	111	
683		生物系薬学	272	2	0	3	277	
684		医薬分子機能学	74	1	0	1	76	
685		環境系薬学	33	0	0	0	33	
		薬学計	753	5	0	9	767	
691	医学	医療社会学	69	1	0	1	71	
692		人類遺伝学	32	2	0	2	36	
693		応用薬理学・医療系薬学	73	0	0	0	73	
694	医学	病態検査学	43	5	0	0	48	
696		基礎・地域看護学	28	5	0	0	33	
697		臨床看護学	31	1	0	0	32	
		医学一般計	276	14	0	3	293	

表14 専門分野別・機関種別・博士学位取得者数(私立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	民間学術研究機関	合計
	医学	総合計		6,533	161	0	69	6,763
702	複 合 領 域	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)		30	0	0	0	30
703		体育学		119	9	0	0	128
704			人文地理学	67	1	0	1	69
705			自然地理学	32	0	0	0	32
		地理学 計		99	1	0	1	101
706			家政学一般(含衣・住環境)	80	21	0	0	101
707			食生活	72	47	0	0	119
		家政学 計		152	68	0	0	220
708			文化財科学	2	0	0	0	2
711			科学教育	33	5	0	0	38
712			教育工学	56	5	0	0	61
713			教科教育	21	5	0	0	26
714			日本語教育	10	0	0	1	11
		科学教育・教科教育学 計		120	15	0	1	136
721			統計科学	47	0	0	0	47
731			計算機科学	206	3	0	0	209
732			知能情報学	204	7	0	0	211
733			情報システム学(含情報図書館学)	127	3	0	1	131
		情報科学 計		537	13	0	1	551
741			社会システム工学	134	2	0	1	137
751		自然災害科学	8	0	0	2	10	
761		プラズマ理工学	31	1	0	2	34	
772		核融合学	9	1	0	1	11	
773		エネルギー学一般	14	1	0	0	15	
774		原子力学	18	0	0	0	18	
	エネルギー学 計		41	2	0	1	44	
801		環境動態解析	49	3	0	0	52	
802		環境影響評価(含放射線生物学)	49	3	0	4	56	
803		環境保全	76	3	0	1	80	
	環境科学 計		174	9	0	5	188	
811		生物有機科学	43	0	0	2	45	
812		構造生物化学	48	2	0	1	51	
813		機能生物化学	64	5	0	0	69	
	生物化学 計		155	7	0	3	165	
821		生物物理学	52	1	0	0	53	
822		分子生物学	126	6	0	6	138	
823		細胞生物学	82	2	0	10	94	
824		発生生物学	25	0	0	0	25	
	基礎生物科学 計		285	9	0	16	310	
831		神経解剖学・神経病理学	45	1	0	0	46	
832		神経化学・神経薬理学	49	1	0	2	52	
833		神経科学一般	76	3	0	2	81	
834		神経・筋肉生理学	62	3	0	0	65	
	神経科学(含脳科学) 計		232	8	0	4	244	
841		実験動物学	17	0	0	5	22	
851		医用生体工学・生体材料学	120	8	0	2	130	
	複合領域 総合計		2,303	152	0	44	2,499	
999	広領域 総合計		399	19	0	1	419	
	専門分野不明 総合計		9,373	389	20	174	9,956	
	合計		28,265	1,256	33	385	29,939	

表15 専門分野別・機関種別・研究課題数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	民間学術研究機関	合計
211	文	哲学	哲学	1,007	79	30	0	2	0	1,118
212			中国哲学	217	13	16	2	0	0	248
213			印度哲学(含仏教学)	405	63	5	0	0	19	492
214			宗教学	515	73	6	3	0	1	598
215			倫理学	290	14	6	0	3	0	313
216			思想史	449	33	14	0	0	2	498
217			美学(含芸術諸学)	2,012	505	9	6	29	6	2,567
218			美術史	493	36	0	4	36	10	579
		哲学 計		5,388	816	86	15	70	38	6,413
221		心理学	実験系心理学	1,017	37	3	12	3	3	1,075
222			教育・社会系心理学	3,154	477	6	16	39	2	3,694
223			社会学	3,349	437	0	11	6	10	3,813
224			教育学	2,958	591	36	23	91	21	3,720
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	911	85	0	44	8	3	1,051
		心理学・社会学・教育学・文化人類学 計		11,389	1,627	45	106	147	39	13,353
231		史学	日本史	953	76	34	11	6	21	1,101
232			東洋史	650	18	11	0	2	6	687
233			西洋史	827	58	12	0	2	3	902
234			考古学(含先史学)	364	17	3	14	40	14	452
		史学 計		2,794	169	60	25	50	44	3,142
241		文学	国語学	629	55	10	0	20	1	715
242	国文学		1,600	307	92	10	2	0	2,011	
243	中国語・中国文学		611	30	13	0	0	0	654	
244	英語・英米文学		3,577	535	132	0	1	0	4,245	
245	仏語・仏文学		933	49	17	0	0	0	999	
246	独語・独文学		856	10	11	0	0	0	877	
247	その他の外国語・外国文学		769	33	25	0	0	0	827	
248	言語学・音声学		1,686	185	58	4	18	3	1,954	
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		503	37	7	0	0	0	547	
	文学 計			11,164	1,241	365	14	41	4	12,829
	文学 総合計		30,735	3,853	556	160	308	125	35,737	
261	法学	基礎法学	557	13	4	3	0	0	577	
262		公法学	680	30	3	0	0	0	713	
263		国際法学	447	6	8	0	0	2	463	
264		民事法学	1,070	35	0	1	0	5	1,111	
265		社会法学	285	12	2	0	0	0	299	
266		刑事法学	283	11	0	0	0	3	297	
267		政治学	1,638	38	12	4	3	0	1,695	
	法学 総合計		4,960	145	29	8	3	10	5,155	
271	経済学	経済理論	1,608	72	14	0	0	3	1,697	
272		経済統計学	338	4	0	0	0	0	342	
273		経済政策(含経済事情)	1,994	75	9	3	0	14	2,095	
274		経済史	667	25	3	3	3	3	704	
275		財政学・金融論	857	34	0	0	0	0	891	
276		商学	711	61	5	0	0	0	777	
277		経営学	1,928	168	6	0	0	0	2,102	
278		会計学	956	78	1	0	0	0	1,035	
	経済学 総合計		9,059	517	38	6	3	20	9,643	
301	理学	代数学	550	7	43	0	0	0	600	
302		幾何学	475	8	62	0	0	3	548	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	773	27	57	14	0	0	871	
305		基礎解析学	456	4	37	0	0	0	497	
306		大域解析学	248	1	14	0	0	0	263	
		数学 計		2,502	47	213	14	0	3	2,779
311	物理学	天文学	279	7	16	54	18	0	374	
321		素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	1,099	38	29	110	5	0	1,281	
322		固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	742	7	35	5	0	0	789	
323		固体物性II(磁性・金属・低温)	700	5	29	3	0	1	738	
324		物性一般(含基礎論)	492	5	35	16	0	0	548	
325		物理学一般	491	10	21	30	0	1	553	
		物理学 計		3,524	65	149	164	5	2	3,909

表15 専門分野別・機関種別・研究課題数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	民間学術研究機関	合計	
331	理	地球科学	固体地球物理学	405	3	3	15	15	2	443	
332			気象・海洋物理・陸水学	491	0	18	23	5	0	537	
333			超高層物理学	144	2	6	6	15	0	173	
334			地質学	330	2	1	0	4	8	345	
335			層位・古生物学	165	3	0	6	5	4	183	
336			岩石・鉱物・鉱床学	348	2	0	1	6	0	357	
337			地球化学	230	3	3	2	3	0	241	
		地球科学 計	2,113	15	31	53	53	14	2,279		
341	学	化学	物理化学	972	15	21	40	3	0	1,051	
342			有機化学	833	5	37	6	2	13	896	
343			無機化学	491	7	18	7	3	0	526	
344			機能・物性・材料	464	5	18	7	0	0	494	
345			物質変換	124	0	8	0	0	0	132	
346			分離・精製・検出法	309	4	13	4	0	0	330	
				化学 計	3,193	36	115	64	8	13	3,429
351	学	生物学	遺伝	341	7	0	23	3	6	380	
352			生態	752	32	0	11	10	16	821	
353			植物生理	443	6	3	13	0	3	468	
354			生物形態・構造	263	8	6	13	5	4	299	
355			動物生理・代謝	269	12	0	1	0	1	283	
356			系統・分類	365	8	1	3	46	9	432	
				生物学 計	2,433	73	10	64	64	39	2,683
361	理学	人類学(含生理人類学)	198	2	0	2	2	0	204		
		理学 総合計	14,242	245	534	415	150	71	15,657		
401	工	機械工学	応用物性・結晶工学	457	2	28	6	2	1	496	
402			表面界面物性	287	2	13	2	0	0	304	
403			応用光学・量子光工学	477	8	36	6	0	6	533	
404			応用物理学一般	255	8	27	12	0	14	316	
405			工学基礎	183	5	17	4	0	0	209	
				応用物理学・工学基礎 計	1,659	25	121	30	2	21	1,858
411			工	機械工学	機械材料・材料力学	886	12	120	4	0	3
412	機械工作・生産工学	635			8	107	1	0	0	751	
413	設計工学・機械要素・トライボロジー	409			26	59	3	0	5	502	
414	流体工学	792			14	127	0	10	0	943	
415	熱工学	778			21	121	8	0	0	928	
416	機械力学・制御	557			13	122	0	5	0	697	
417	知能機械学・機械システム	695			11	61	5	2	0	774	
		機械工学 計	4,752	105	717	21	17	8	5,620		
421	学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	716	16	143	10	0	0	885	
422			電子・電気材料工学	812	11	85	3	0	5	916	
423			電子デバイス・機器工学	855	9	81	1	3	0	949	
424			情報通信工学	1,562	35	178	20	6	2	1,803	
425			システム工学	353	7	18	2	5	0	385	
427			計測工学	582	8	81	2	0	1	674	
428			制御工学	574	8	86	3	0	3	674	
		電気電子工学 計	5,454	94	672	41	14	11	6,286		
431	工	土木工学	土木材料・力学一般	359	0	48	0	0	0	407	
432			構造工学・地震工学	507	16	58	0	0	0	581	
433			地盤工学	507	1	54	3	0	2	567	
434			水工水理学	535	4	58	2	0	4	603	
435			交通工学・国土計画	443	12	40	0	0	0	495	
436			土木環境システム	408	6	45	0	0	0	459	
				土木工学 計	2,759	39	303	5	0	6	3,112
441	学	建築学	建築構造・材料	832	13	36	0	1	2	884	
442			建築環境・設備	463	22	27	0	0	6	518	
443			都市計画・建築計画	1,213	62	65	3	0	2	1,345	
444			建築史・意匠	510	49	23	0	8	0	590	
				建築学 計	3,018	146	151	3	9	10	3,337
451		金属物性	331	3	29	0	0	6	369		
452		無機材料・物性	577	3	45	1	0	0	626		
453		複合材料・物性	182	3	19	0	1	0	205		

表15 専門分野別・機関種別・研究課題数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	民間学術研究機関	合計	
454	工	材料工学	構造・機能材料	428	8	24	0	0	4	464	
455			材料加工・処理	476	10	47	0	0	1	534	
456			金属生産工学	223	0	14	0	0	0	237	
			材料工学 計	2,217	27	178	1	1	11	2,435	
461			化学工学	化学工学一般	395	0	38	0	0	0	433
462				反応・分離工学	249	0	7	0	0	0	256
463				触媒・化学プロセス	239	4	6	0	0	0	249
464				生物・生体工学	471	3	23	0	0	4	501
465				工業分析化学	236	3	17	0	0	0	256
			プロセス工学 計	1,590	10	91	0	0	4	1,695	
471	工業化学	工業物理化学	348	0	14	0	0	0	362		
472		無機工業化学	194	1	19	0	0	0	214		
473		有機工業化学	145	7	16	0	0	0	168		
474		合成化学	400	0	24	0	0	0	424		
475		高分子合成	366	2	24	1	0	1	394		
476	高分子構造・物性(含繊維)	390	32	10	1	2	1	436			
	工業化学 計	1,843	42	107	2	2	2	1,998			
481	総合工学	航空宇宙工学	232	0	9	0	35	0	276		
482		船舶工学	199	0	31	0	0	0	230		
483		海洋工学	86	0	3	0	0	0	89		
484		資源開発工学	197	0	13	0	0	0	210		
	総合工学 計	714	0	56	0	35	0	805			
	工学 総合計		24,006	488	2,396	103	80	73	27,146		
501	農	農学	育種学	233	9	2	0	0	3	247	
502			作物学	221	7	3	0	0	3	234	
503			園芸・造園学	520	40	1	0	3	3	567	
504			植物保護	263	20	0	0	0	1	284	
505			蚕糸・昆虫利用学	105	2	0	0	0	14	121	
		農学 計	1,342	78	6	0	3	24	1,453		
511		農芸化学	植物栄養学・土壌学	264	16	1	0	1	0	282	
512			応用微生物学・応用生物化学	766	35	18	2	0	7	828	
513			生物生産化学・生物有機化学	244	11	3	0	0	1	259	
514			食品科学・栄養科学	811	258	8	0	0	4	1,081	
	農芸化学 計		2,085	320	30	2	1	12	2,450		
521	林学	林学	546	4	0	7	0	0	557		
522		林産学	323	3	2	0	0	0	328		
	林学 計	869	7	2	7	0	0	885			
531	水産学	水産学一般	579	0	0	2	0	3	584		
532		水産化学	197	7	4	0	0	1	209		
		水産学 計	776	7	4	2	0	4	793		
541	農業工学	農業経済学	501	22	0	2	0	3	528		
551		農業土木学・農村計画学	345	22	2	1	0	0	370		
552		農業機械学	241	19	2	0	0	0	262		
553		生物環境	110	4	2	0	0	1	117		
		農業工学 計	696	45	6	1	0	1	749		
561	畜産学	畜産学・草地学	266	13	0	0	0	0	279		
562		応用動物科学	259	12	0	0	0	2	273		
563		基礎獣医学・基礎畜産学	402	8	0	2	3	13	428		
564		応用獣医学	411	3	0	0	0	10	424		
	畜産学・獣医学 計	1,338	36	0	2	3	25	1,404			
571	境界農学	生物資源科学	137	0	0	0	0	0	137		
572		応用分子細胞生物学	111	1	8	0	0	0	120		
	境界農学 計	248	1	8	0	0	0	257			
	農学 総合計		7,855	516	56	16	7	69	8,519		
601	医学	生理学	解剖学一般(含組織学・発生学)	624	22	0	2	0	2	650	
602			生理学一般	625	22	0	17	0	0	664	
603			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	451	46	5	2	0	0	504	
604			薬理学一般	510	13	0	3	0	0	526	
605	生理学	医化学一般	440	14	0	0	0	1	455		
606		病態医化学	253	9	0	0	0	3	265		
	生理学 計		2,903	126	5	24	0	6	3,064		

表15 専門分野別・機関種別・研究課題数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	民間学術研究機関	合計	
611	医	病理	人体病理学	668	18	0	0	0	7	693	
612			実験病理学	328	7	0	0	0	10	345	
613			寄生虫学(含医用動物学)	264	16	0	0	0	0	280	
614			細菌学(含真菌学)	455	26	2	0	0	7	490	
615			ウイルス学	286	2	0	0	0	12	300	
616			免疫学	521	11	0	0	0	13	545	
			病理計	2,522	80	2	0	0	49	2,653	
621		社会	衛生学	438	22	0	0	0	18	478	
622			公衆衛生学・健康科学	1,212	132	3	0	1	6	1,354	
623			法医学	361	2	0	0	0	0	363	
			社会医学計	2,011	156	3	0	1	24	2,195	
631		内	科	内科学一般	762	21	0	0	0	2	785
632				消化器内科学	840	2	0	0	0	6	848
633				呼吸器内科学	426	2	0	0	0	4	432
634				神経内科学	558	1	0	3	0	0	562
635				循環器内科学	961	6	0	0	0	2	969
636				小児科学	893	16	0	0	0	2	911
637				皮膚科学	439	2	0	0	0	0	441
638				放射線科学	916	28	0	1	0	8	953
639				精神神経科学	812	21	0	0	3	0	836
641				血液内科学	568	6	0	0	0	4	578
642				腎臓内科学	358	10	0	0	0	4	372
643				胎児・新生児医学	61	0	0	0	0	0	61
644				内分泌学	321	0	0	0	0	0	321
645	代謝学			343	1	0	0	0	1	345	
		内科計	8,258	116	0	4	3	33	8,414		
651	外	科	外科学一般	682	4	0	0	0	0	686	
652			消化器外科学	718	0	0	0	0	7	725	
653			胸部外科学	475	0	0	0	0	4	479	
654			脳神経外科学	590	0	0	0	0	0	590	
655			整形外科学	1,066	14	0	0	0	0	1,080	
656			麻酔・蘇生学	726	2	0	0	0	2	730	
657			泌尿器科学	469	0	0	0	0	4	473	
658			産婦人科学	662	9	0	0	0	3	674	
659			耳鼻咽喉科学	464	0	0	0	0	1	465	
660			眼科学	480	0	0	0	0	2	482	
661			小児外科	139	1	0	0	0	0	140	
662			形成外科学	138	0	0	0	0	0	138	
		外科計	6,609	30	0	0	0	23	6,662		
671	歯	学	形態系基礎歯科学	517	6	0	0	0	0	523	
672			機能系基礎歯科学	382	7	0	0	0	0	389	
673			病態科学系歯学(含放射線系歯学)	381	0	0	0	0	0	381	
674			保存治療系歯学	598	24	0	0	0	0	622	
675			補綴理工系歯学	921	12	0	0	0	0	933	
676			外科系歯学	1,044	6	0	0	0	2	1,052	
677			矯正・小児・社会系歯学	960	30	0	0	0	0	990	
678			歯周治療系歯学	221	5	0	0	0	0	226	
		歯学計	5,024	90	0	0	0	2	5,116		
681	薬	学	化学系薬学	833	3	1	0	0	9	846	
682			物理系薬学	393	2	0	0	0	0	395	
683			生物系薬学	961	6	3	0	0	7	977	
684			医薬分子機能学	297	3	0	0	0	1	301	
685			環境系薬学	121	0	3	0	0	0	124	
		薬学計	2,605	14	7	0	0	17	2,643		
691	医	学	医療社会学	472	12	3	0	0	2	489	
692			人類遺伝学	254	15	0	0	0	4	273	
693			応用薬理学・医療系薬学	300	0	0	0	0	0	300	
694			病態検査学	297	33	0	0	0	0	330	
696		基礎・地域看護学	963	185	3	0	0	0	1,151		
697		臨床看護学	1,121	149	0	0	0	0	1,270		
		医学一般計	3,407	394	6	0	0	6	3,813		

表15 専門分野別・機関種別・研究課題数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	民間学術研究機関	合計	
	医学	総合計		33,339	1,006	23	28	4	160	34,560	
702	複	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)	248	3	7	6	13	0	277	
703			体育学	2,387	328	101	0	0	0	2,816	
704			人文地理学	人文地理学	483	12	14	2	2	11	524
705				自然地理学	286	5	4	1	0	0	296
			地理学 計		769	17	18	3	2	11	820
706			家政学一般(含衣・住環境)	家政学一般(含衣・住環境)	783	439	3	2	0	0	1,227
707				食生活	464	388	0	0	0	0	852
			家政学 計		1,247	827	3	2	0	0	2,079
708			文化財科学		52	2	1	6	6	0	67
711			科学教育	科学教育	381	40	39	0	17	0	477
712				教育工学	544	97	50	28	8	0	727
713				教科教育	1,588	380	89	0	17	0	2,074
714				日本語教育	428	10	0	0	9	17	464
			科学教育・教科教育学 計		2,941	527	178	28	51	17	3,742
721	統計科学		266	5	2	36	0	0	309		
731	情報科学	計算機科学	1,448	62	102	12	2	0	1,626		
732		知能情報学	1,419	64	94	30	4	0	1,611		
733		情報システム学(含情報図書館学)	1,029	122	32	39	5	11	1,238		
	情報科学 計		3,896	248	228	81	11	11	4,475		
741	社会システム工学		748	23	12	0	0	1	784		
751	合	自然災害科学	101	2	5	0	0	3	111		
761		プラズマ理工学	353	2	13	47	0	3	418		
772		核融合学	核融合学	119	3	3	34	0	3	162	
773			エネルギー学一般	190	2	10	0	4	0	206	
774			原子力学	327	1	4	7	0	0	339	
		エネルギー学 計		636	6	17	41	4	3	707	
801		環境科学	環境動態解析	405	14	6	13	0	0	438	
802			環境影響評価(含放射線生物学)	366	9	12	3	0	7	397	
803			環境保全	573	20	18	0	0	4	615	
		環境科学 計		1,344	43	36	16	0	11	1,450	
811	域	生物有機科学	316	0	4	0	0	4	324		
812		構造生物化学	302	5	1	2	0	2	312		
813		機能生物化学	435	16	3	0	0	0	454		
	生物化学 計		1,053	21	8	2	0	6	1,090		
821	基礎生物科学	生物物理学	401	3	6	18	0	0	428		
822		分子生物学	886	20	2	23	0	10	941		
823		細胞生物学	569	6	0	7	1	17	600		
824		発生生物学	275	0	2	15	0	3	295		
	基礎生物科学 計		2,131	29	10	63	1	30	2,264		
831	神経科学(含脳科学)	神経解剖学・神経病理学	252	2	0	2	0	0	256		
832		神経化学・神経薬理学	287	1	0	0	0	2	290		
833		神経科学一般	520	15	0	20	0	1	556		
834		神経・筋肉生理学	361	11	0	7	0	0	379		
	神経科学(含脳科学) 計		1,420	29	0	29	0	3	1,481		
841	実験動物学		136	0	1	1	0	25	163		
851	医用生体工学・生体材料学		781	23	36	0	0	4	844		
	複合領域 総合計		20,509	2,135	676	361	88	128	23,897		
999	広領域 総合計		2,285	311	41	17	8	11	2,673		
	研究分野不明 総合計		61,493	3,260	2,505	577	404	348	68,587		
	合計		208,483	12,476	6,854	1,691	1,055	1,015	231,574		

表16 専門分野別・機関種別・研究課題数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	合計
211	文	哲学	哲学	353	0	26	0	2	381
212			中国哲学	82	0	13	2	0	97
213			印度哲学(含仏教学)	59	0	5	0	0	64
214			宗教学	65	0	5	3	0	73
215			倫理学	136	0	6	0	3	145
216			思想史	123	0	14	0	0	137
217			美学(含芸術諸学)	559	16	0	6	29	610
218			美術史	183	3	0	4	36	226
			哲学 計	1,560	19	69	15	70	1,733
221		心理学	実験系心理学	425	0	3	12	3	443
222			教育・社会系心理学	1,053	1	6	16	39	1,115
223			社会学	619	3	0	11	6	639
224			教育学	1,307	3	33	23	91	1,457
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	317	0	0	44	8	369
			心理学・社会学・教育学・文化人類学 計	3,721	7	42	106	147	4,023
231		史学	日本史	352	0	27	11	6	396
232			東洋史	249	0	9	0	2	260
233			西洋史	268	0	12	0	2	282
234			考古学(含先史学)	158	0	3	14	40	215
			史学 計	1,027	0	51	25	50	1,153
241		文学	国語学	230	0	10	0	20	260
242	国文学		338	0	85	10	2	435	
243	中国語・中国文学		190	4	13	0	0	207	
244	英語・英米文学		809	3	123	0	1	936	
245	仏語・仏文学		288	0	17	0	0	305	
246	独語・独文学		308	0	10	0	0	318	
247	その他の外国語・外国文学		266	0	25	0	0	291	
248	言語学・音声学		505	3	49	4	18	579	
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		152	0	7	0	0	159	
			文学 計	3,086	10	339	14	41	3,490
		文学 総合計	9,394	36	501	160	308	10,399	
261	法学	基礎法学	191	0	4	3	0	198	
262		公法学	191	0	3	0	0	194	
263		国際法学	82	0	8	0	0	90	
264		民事法学	318	2	0	1	0	321	
265		社会法学	95	0	2	0	0	97	
266		刑事法学	78	0	0	0	0	78	
267		政治学	454	0	10	4	3	471	
		法学 総合計	1,409	2	27	8	3	1,449	
271	経済学	経済理論	451	2	14	0	0	467	
272		経済統計学	106	0	0	0	0	106	
273		経済政策(含経済事情)	492	0	7	3	0	502	
274		経済史	184	0	0	3	3	190	
275		財政学・金融論	189	0	0	0	0	189	
276		商学	73	0	5	0	0	78	
277		経営学	314	3	6	0	0	323	
278		会計学	166	4	1	0	0	171	
		経済学 総合計	1,975	9	33	6	3	2,026	
301	理学	代数学	297	0	40	0	0	337	
302		幾何学	316	0	54	0	0	370	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	395	0	43	14	0	452	
305		基礎解析学	260	0	35	0	0	295	
306		大域解析学	153	0	14	0	0	167	
			数学 計	1,421	0	186	14	0	1,621
311	物理学	天文学	219	0	13	54	18	304	
321		素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	683	0	19	110	5	817	
322		固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	477	0	30	5	0	512	
323		固体物性II(磁性・金属・低温)	494	0	25	3	0	522	
324		物性一般(含基礎論)	308	0	26	16	0	350	
325		物理学一般	296	0	18	30	0	344	
			物理学 計	2,258	0	118	164	5	2,545

表16 専門分野別・機関種別・研究課題数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	合計		
331	理	地球科学	固体地球物理学	336	0	3	15	15	369		
332			気象・海洋物理・陸水学	360	0	17	23	5	405		
333			超高層物理学	102	0	6	6	15	129		
334			地質学	250	0	1	0	4	255		
335			層位・古生物学	137	0	0	6	5	148		
336			岩石・鉱物・鉱床学	297	0	0	1	6	304		
337			地球化学	174	0	3	2	3	182		
			地球科学 計		1,656	0	30	53	53	1,792	
341			学	化学	物理化学	648	0	17	40	3	708
342					有機化学	541	0	30	6	2	579
343	無機化学	312			0	17	7	3	339		
344	機能・物性・材料	308			0	18	7	0	333		
345	物質変換	85			0	6	0	0	91		
346	分離・精製・検出法	171			0	13	4	0	188		
	化学 計				2,065	0	101	64	8	2,238	
351	生物学	生物学			遺伝	250	0	0	23	3	276
352					生態	515	0	0	11	10	536
353					植物生理	281	0	3	13	0	297
354			生物形態・構造	165	0	6	13	5	189		
355			動物生理・代謝	181	0	0	1	0	182		
356			系統・分類	257	0	1	3	46	307		
			生物学 計		1,649	0	10	64	64	1,787	
361			人類学(含生理人類学)		99	0	0	2	2	103	
	理学 総合計		9,367	0	458	415	150	10,390			
401	工	応用物理学・工学基礎	応用物性・結晶工学	302	0	21	6	2	331		
402			表面界面物性	194	0	13	2	0	209		
403			応用光学・量子光工学	302	0	35	6	0	343		
404			応用物理学一般	169	0	23	12	0	204		
405			工学基礎	104	0	15	4	0	123		
			応用物理学・工学基礎 計		1,071	0	107	30	2	1,210	
411			機械工学	機械工学	機械材料・材料力学	498	0	109	4	0	611
412					機械工作・生産工学	361	0	86	1	0	448
413					設計工学・機械要素・トライボロジー	236	3	47	3	0	289
414					流体工学	442	1	119	0	10	572
415	熱工学	502			3	108	8	0	621		
416	機械力学・制御	322			0	108	0	5	435		
417	知能機械学・機械システム	425			0	59	5	2	491		
	機械工学 計				2,786	7	636	21	17	3,467	
421	電気電子工学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	349	0	123	10	0	482		
422			電子・電気材料工学	490	0	85	3	0	578		
423			電子デバイス・機器工学	474	2	78	1	3	558		
424			情報通信工学	816	2	155	20	6	999		
425			システム工学	178	0	18	2	5	203		
427			計測工学	303	0	72	2	0	377		
428			制御工学	367	0	73	3	0	443		
			電気電子工学 計		2,977	4	604	41	14	3,640	
431	土木工学	土木工学	土木材料・力学一般	183	0	45	0	0	228		
432			構造工学・地震工学	279	0	47	0	0	326		
433			地盤工学	329	0	54	3	0	386		
434			水工水理学	382	0	50	2	0	434		
435			交通工学・国土計画	241	0	37	0	0	278		
436			土木環境システム	257	0	44	0	0	301		
			土木工学 計		1,671	0	277	5	0	1,953	
441			建築学	建築学	建築構造・材料	374	0	36	0	1	411
442	建築環境・設備	194			3	24	0	0	221		
443	都市計画・建築計画	462			1	62	3	0	528		
444	建築史・意匠	201			3	23	0	8	235		
	建築学 計				1,231	7	145	3	9	1,395	
451			金属物性	263	0	29	0	292			
452			無機材料・物性	421	0	44	1	0	466		
453			複合材料・物性	120	0	17	0	1	138		

表16 専門分野別・機関種別・研究課題数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	合計		
454	工	学	構造・機能材料	324	0	21	0	0	345		
455			材料加工・処理	342	3	43	0	0	388		
456			金属生産工学	174	0	11	0	0	185		
			材料工学 計	1,644	3	165	1	1	1,814		
461			化学工学一般	305	0	32	0	0	337		
462			反応・分離工学	196	0	7	0	0	203		
463			触媒・化学プロセス	181	1	6	0	0	188		
464			生物・生体工学	326	0	23	0	0	349		
465			工業分析化学	158	0	17	0	0	175		
			プロセス工学 計	1,166	1	85	0	0	1,252		
471	学	業	工業物理化学	237	0	10	0	0	247		
472			無機工業化学	143	0	16	0	0	159		
473			有機工業化学	98	0	13	0	0	111		
474			合成化学	310	0	23	0	0	333		
475			高分子合成	270	0	23	1	0	294		
476			高分子構造・物性(含繊維)	277	0	9	1	2	289		
			工業化学 計	1,335	0	94	2	2	1,433		
481	工	学	航空宇宙工学	157	0	5	0	35	197		
482			船舶工学	161	0	29	0	0	190		
483			海洋工学	52	0	3	0	0	55		
484			資源開発工学	170	0	8	0	0	178		
	総合工学 計	540	0	45	0	35	620				
	工学 総合計		14,421	22	2,158	103	80	16,784			
501	農	学	育種学	162	0	2	0	0	164		
502			作物学	181	0	3	0	0	184		
503			園芸・造園学	300	0	0	0	3	303		
504			植物保護	202	0	0	0	0	202		
505			蚕糸・昆虫利用学	80	0	0	0	0	80		
			農学 計	925	0	5	0	3	933		
511			農	芸	植物栄養学・土壌学	215	0	1	0	1	217
512					応用微生物学・応用生物化学	456	0	18	2	0	476
513					生物生産化学・生物有機化学	168	0	3	0	0	171
514					食品科学・栄養科学	355	0	8	0	0	363
	農芸化学 計	1,194	0	30	2	1	1,227				
521	農	学	林学	469	0	0	7	0	476		
522			林産学	278	3	2	0	0	283		
	林学 計	747	3	2	7	0	759				
531	農	学	水産学一般	440	0	0	2	0	442		
532			水産化学	150	0	4	0	0	154		
			水産学 計	590	0	4	2	0	596		
541			農業経済学	273	0	0	2	0	275		
551	農	学	農業土木学・農村計画学	287	0	2	1	0	290		
552			農業機械学	207	0	2	0	0	209		
553			生物環境	84	0	0	0	0	84		
			農業工学 計	578	0	4	1	0	583		
561	農	学	畜産学・草地学	185	0	0	0	0	185		
562			応用動物科学	212	0	0	0	0	212		
563			基礎獣医学・基礎畜産学	240	0	0	2	3	245		
564			応用獣医学	206	0	0	0	0	206		
	畜産学・獣医学 計	843	0	0	2	3	848				
571	農	学	生物資源科学	100	0	0	0	0	100		
572			応用分子細胞生物学	83	0	8	0	0	91		
			境界農学 計	183	0	8	0	0	191		
	農学 総合計		5,333	3	53	16	7	5,412			
601	医	学	解剖学一般(含組織学・発生学)	302	2	0	2	0	306		
602			生理学一般	298	0	0	17	0	315		
603			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	164	0	5	2	0	171		
604			薬理学一般	223	0	0	3	0	226		
605	医	学	医化学一般	240	2	0	0	0	242		
606			病態医化学	143	0	0	0	0	143		
	生理学 計		1,370	4	5	24	0	1,403			

表16 専門分野別・機関種別・研究課題数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	合計	
611	医	病理	人体病理学	313	0	0	0	0	313	
612			実験病理学	191	0	0	0	0	191	
613			寄生虫学(含医用動物学)	142	0	0	0	0	142	
614			細菌学(含真菌学)	219	4	2	0	0	225	
615			ウイルス学	198	0	0	0	0	198	
616			免疫学	274	0	0	0	0	274	
			病理計		1,337	4	2	0	0	1,343
621		社会	衛生学	168	0	0	0	0	0	168
622			公衆衛生学・健康科学	504	7	3	0	1	515	
623			法医学	172	0	0	0	0	172	
			社会医学計		844	7	3	0	1	855
631		内	科	内科学一般	321	7	0	0	0	328
632				消化器内科学	364	2	0	0	0	366
633				呼吸器内科学	190	0	0	0	0	190
634				神経内科学	273	1	0	3	0	277
635				循環器内科学	433	0	0	0	0	433
636				小児科学	411	0	0	0	0	411
637				皮膚科学	213	0	0	0	0	213
638				放射線科学	516	3	0	1	0	520
639				精神神経科学	364	0	0	0	3	367
641				血液内科学	293	0	0	0	0	293
642				腎臓内科学	147	3	0	0	0	150
643				胎児・新生児医学	23	0	0	0	0	23
644				内分泌学	175	0	0	0	0	175
645	代謝学			164	0	0	0	0	164	
		内科計		3,887	16	0	4	3	3,910	
651	外	科	外科学一般	272	0	0	0	0	272	
652			消化器外科学	347	0	0	0	0	347	
653			胸部外科学	197	0	0	0	0	197	
654			脳神経外科学	261	0	0	0	0	261	
655			整形外科	503	0	0	0	0	503	
656			麻酔・蘇生学	387	0	0	0	0	387	
657			泌尿器科学	221	0	0	0	0	221	
658			産婦人科学	332	0	0	0	0	332	
659			耳鼻咽喉科学	215	0	0	0	0	215	
660			眼科学	227	0	0	0	0	227	
661			小児外科	84	0	0	0	0	84	
662			形成外科学	43	0	0	0	0	43	
		外科計		3,089	0	0	0	0	3,089	
671	歯	学	形態系基礎歯科学	179	0	0	0	0	179	
672			機能系基礎歯科学	142	0	0	0	0	142	
673			病態科学系歯学(含放射線系歯学)	149	0	0	0	0	149	
674			保存治療系歯学	204	0	0	0	0	204	
675			補綴理工系歯学	385	0	0	0	0	385	
676			外科系歯学	484	0	0	0	0	484	
677			矯正・小児・社会系歯学	440	0	0	0	0	440	
678			歯周治療系歯学	116	0	0	0	0	116	
		歯学計		2,099	0	0	0	0	2,099	
681	薬	学	化学系薬学	222	0	1	0	0	223	
682			物理系薬学	104	0	0	0	0	104	
683			生物系薬学	283	0	3	0	0	286	
684			医薬分子機能学	102	0	0	0	0	102	
685			環境系薬学	26	0	3	0	0	29	
		薬学計		737	0	7	0	0	744	
691	医	学	医療社会学	182	2	3	0	0	187	
692			人類遺伝学	130	0	0	0	0	130	
693			応用薬理学・医療系薬学	113	0	0	0	0	113	
694	医	学	病態検査学	164	0	0	0	0	164	
696			基礎・地域看護学	376	2	3	0	0	381	
697			臨床看護学	506	1	0	0	0	507	
		医学一般計		1,471	5	6	0	0	1,482	

表16 専門分野別・機関種別・研究課題数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部科学省施設等機関等	合計	
	医学	総合計		14,834	36	23	28	4	14,925	
702	複	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)		98	0	7	6	13	124	
703			体育学	918	6	97	0	0	1,021	
704			人文地理学	227	0	12	2	2	243	
705			自然地理学	163	0	2	1	0	166	
			地理学 計		390	0	14	3	2	409
706			家政学一般(含衣・住環境)	274	0	3	2	0	279	
707			食生活	91	0	0	0	0	91	
			家政学 計		365	0	3	2	0	370
708			文化財科学	27	2	1	6	6	42	
711			科学教育	250	0	32	0	17	299	
712			教育工学	183	3	41	28	8	263	
713			教科教育	1,030	6	83	0	17	1,136	
714			日本語教育	207	0	0	0	9	216	
			科学教育・教科教育学 計		1,670	9	156	28	51	1,914
721	複	統計科学	115	0	2	36	0	153		
731		計算機科学	796	5	95	12	2	910		
732		知能情報学	781	5	82	30	4	902		
733		情報システム学(含情報図書館学)	353	5	31	39	5	433		
	情報科学 計		1,930	15	208	81	11	2,245		
741	合	社会システム工学	282	1	12	0	0	295		
751		自然災害科学	65	0	2	0	0	67		
761		プラズマ理工学	271	0	13	47	0	331		
772		複	核融合学	91	0	3	34	0	128	
773			エネルギー学一般	130	0	10	0	4	144	
774			原子力学	273	0	4	7	0	284	
			エネルギー学 計		494	0	17	41	4	556
801		複	環境動態解析	244	0	6	13	0	263	
802			環境影響評価(含放射線生物学)	180	0	5	3	0	188	
803			環境保全	297	0	18	0	0	315	
	環境科学 計		721	0	29	16	0	766		
811	域	生物有機科学	生物有機科学	200	0	4	0	0	204	
812			構造生物化学	160	0	1	2	0	163	
813			機能生物化学	264	0	3	0	0	267	
		生物化学 計		624	0	8	2	0	634	
821		複	生物物理学	247	0	5	18	0	270	
822			分子生物学	571	0	2	23	0	596	
823			細胞生物学	346	0	0	7	1	354	
824			発生生物学	209	0	2	15	0	226	
		基礎生物科学 計		1,373	0	9	63	1	1,446	
831		複	神経解剖学・神経病理学	神経解剖学・神経病理学	135	1	0	2	0	138
832	神経化学・神経薬理学			132	0	0	0	0	132	
833	神経科学一般			308	2	0	20	0	330	
834	神経・筋肉生理学			184	2	0	7	0	193	
	神経科学(含脳科学) 計				759	5	0	29	0	793
841	実験動物学	81	0	1	1	0	83			
851	医用生体工学・生体材料学	399	5	29	0	0	433			
	複合領域 総合計		10,582	43	608	361	88	11,682		
999	広領域 総合計		871	19	33	17	8	948		
	研究分野不明 総合計		30,429	42	2,320	577	404	33,772		
	合計		98,615	212	6,214	1,691	1,055	107,787		

表17 専門分野別・機関種別・研究課題数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計
211	文	哲学	哲学	59	5	4	68
212			中国哲学	13	7	3	23
213			印度哲学(含仏教学)	6	6	0	12
214			宗教学	5	0	1	6
215			倫理学	12	0	0	12
216			思想史	38	2	0	40
217			美学(含芸術諸学)	158	31	9	198
218			美術史	37	3	0	40
		哲学 計		328	54	17	399
221		心理学	実験系心理学	53	10	0	63
222			教育・社会系心理学	141	36	0	177
223			社会学	289	39	0	328
224			教育学	135	50	2	187
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	46	6	0	52
		心理学・社会学・教育学・文化人類学 計		664	141	2	807
231		史学	日本史	41	6	4	51
232			東洋史	32	2	2	36
233			西洋史	71	11	0	82
234			考古学(含先史学)	7	0	0	7
		史学 計		151	19	6	176
241		文学	国語学	25	7	0	32
242			国文学	80	14	5	99
243			中国語・中国文学	32	5	0	37
244			英語・英米文学	187	51	9	247
245			仏語・仏文学	59	3	0	62
246	独語・独文学		51	0	1	52	
247	その他の外国語・外国文学		50	6	0	56	
248	言語学・音声学		115	20	9	144	
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		10	3	0	13	
	文学 計			609	109	24	742
	文学 総合計		1,752	323	49	2,124	
261	法学	基礎法学	28	2	0	30	
262		公法学	34	4	0	38	
263		国際法学	21	3	0	24	
264		民事法学	35	1	0	36	
265		社会法学	20	3	0	23	
266		刑事法学	11	0	0	11	
267		政治学	87	8	2	97	
	法学 総合計		236	21	2	259	
271	経済学	経済理論	138	19	0	157	
272		経済統計学	27	0	0	27	
273		経済政策(含経済事情)	161	18	2	181	
274		経済史	44	7	0	51	
275		財政学・金融論	61	8	0	69	
276		商学	33	3	0	36	
277		経営学	94	14	0	108	
278		会計学	63	6	0	69	
	経済学 総合計		621	75	2	698	
301	理学	代数学	27	2	3	32	
302		幾何学	23	0	8	31	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	45	2	11	58	
305		基礎解析学	27	0	2	29	
306		大域解析学	15	0	0	15	
		数学 計		137	4	24	165
311	物理学	天文学	2	0	3	5	
321		素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	60	1	5	66	
322		固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	51	3	2	56	
323		固体物性II(磁性・金属・低温)	43	0	4	47	
324		物性一般(含基礎論)	22	0	9	31	
325		物理学一般	30	0	3	33	
		物理学 計		206	4	23	233

表17 専門分野別・機関種別・研究課題数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計		
331	理	地球科学	固体地球物理学	9	0	0	9		
332			気象・海洋物理・陸水学	18	0	0	18		
333			超高層物理学	2	0	0	2		
334			地質学	26	0	0	26		
335			層位・古生物学	10	0	0	10		
336			岩石・鉱物・鉱床学	12	0	0	12		
337			地球化学	8	0	0	8		
			地球科学 計	85	0	0	85		
341			学	化学	物理化学	67	3	4	74
342					有機化学	55	0	7	62
343	無機化学	29			3	1	33		
344	機能・物性・材料	20			1	0	21		
345	物質変換	6			0	2	8		
346	分離・精製・検出法	29			0	0	29		
	化学 計	206			7	14	227		
351	生物学	生物学			遺伝	30	0	0	30
352					生態	46	4	0	50
353					植物生理	77	0	0	77
354			生物形態・構造	8	0	0	8		
355			動物生理・代謝	16	3	0	19		
356			系統・分類	24	3	0	27		
			生物学 計	201	10	0	211		
361	理学	人類学(含生理人類学)	16	0	0	16			
	理学 総合計		853	25	64	942			
401	工	工学	応用物性・結晶工学	34	0	6	40		
402			表面界面物性	10	0	0	10		
403			応用光学・量子光工学	26	0	1	27		
404			応用物理学一般	14	0	4	18		
405			工学基礎	8	0	2	10		
			応用物理学・工学基礎 計	92	0	13	105		
411			機械工学	機械工学	機械材料・材料力学	61	0	9	70
412					機械工作・生産工学	30	2	16	48
413					設計工学・機械要素・トライボロジー	19	0	9	28
414					流体工学	45	3	8	56
415	熱工学	36			0	12	48		
416	機械力学・制御	19			0	11	30		
417	知能機械学・機械システム	35			0	2	37		
	機械工学 計	245	5	67	317				
421	電気電子工学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	29	0	17	46		
422			電子・電気材料工学	25	0	0	25		
423			電子デバイス・機器工学	36	0	3	39		
424			情報通信工学	117	1	18	136		
425			システム工学	16	0	0	16		
427			計測工学	16	0	5	21		
428			制御工学	49	0	9	58		
			電気電子工学 計	288	1	52	341		
431	土木工学	土木工学	土木材料・力学一般	11	0	3	14		
432			構造工学・地震工学	27	0	11	38		
433			地盤工学	22	0	0	22		
434			水工水理学	8	0	8	16		
435			交通工学・国土計画	17	0	2	19		
436			土木環境システム	19	4	1	24		
	土木工学 計	104	4	25	133				
441	建築学	建築学	建築構造・材料	64	0	0	64		
442			建築環境・設備	56	9	3	68		
443			都市計画・建築計画	81	11	3	95		
444			建築史・意匠	31	7	0	38		
			建築学 計	232	27	6	265		
451		金属物性	12	0	0	12			
452		無機材料・物性	9	0	1	10			
453		複合材料・物性	6	0	2	8			

表17 専門分野別・機関種別・研究課題数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計	
454	工	材料工学	構造・機能材料	16	0	3	19	
455			材料加工・処理	12	0	4	16	
456			金属生産工学	0	0	3	3	
			材料工学 計	55	0	13	68	
461		学	プロセス工学	化学工学一般	16	0	6	22
462				反応・分離工学	15	0	0	15
463				触媒・化学プロセス	11	0	0	11
464				生物・生体工学	33	0	0	33
465				工業分析化学	9	0	0	9
			プロセス工学 計	84	0	6	90	
471	学	工業化学	工業物理化学	33	0	4	37	
472			無機工業化学	7	0	3	10	
473			有機工業化学	4	0	3	7	
474			合成化学	11	0	1	12	
475			高分子合成	23	0	1	24	
476			高分子構造・物性(含繊維)	23	9	1	33	
		工業化学 計	101	9	13	123		
481	学	総合工学	航空宇宙工学	14	0	4	18	
482			船舶工学	11	0	2	13	
483			海洋工学	8	0	0	8	
484			資源開発工学	3	0	5	8	
		総合工学 計	36	0	11	47		
	工学	総合計	1,237	46	206	1,489		
501	農	農学	育種学	30	9	0	39	
502			作物学	11	5	0	16	
503			園芸・造園学	77	9	1	87	
504			植物保護	15	12	0	27	
505			蚕糸・昆虫利用学	5	0	0	5	
			農学 計	138	35	1	174	
511		学	農芸化学	植物栄養学・土壌学	18	8	0	26
512				応用微生物学・応用生物化学	52	5	0	57
513				生物生産化学・生物有機化学	24	3	0	27
514				食品科学・栄養科学	100	25	0	125
				農芸化学 計	194	41	0	235
521	学			林学	林学	27	1	0
522		林産学	18		0	0	18	
		林学 計	45	1	0	46		
531	学	水産学	水産学一般	13	0	0	13	
532			水産化学	0	2	0	2	
			水産学 計	13	2	0	15	
541		農業経済学	40	6	0	46		
551	学	農業工学	農業土木学・農村計画学	12	19	0	31	
552			農業機械学	10	6	0	16	
553			生物環境	10	3	0	13	
		農業工学 計	32	28	0	60		
561	学	畜産学	畜産学・草地学	7	9	0	16	
562			応用動物科学	6	12	0	18	
563			基礎獣医学・基礎畜産学	28	1	0	29	
564			応用獣医学	26	2	0	28	
				畜産学・獣医学 計	67	24	0	91
571	学	境界農学	生物資源科学	9	0	0	9	
572			応用分子細胞生物学	6	0	0	6	
		境界農学 計	15	0	0	15		
	農学	総合計	544	137	1	682		
601	医学	生理学	解剖学一般(含組織学・発生学)	52	8	0	60	
602			生理学一般	43	3	0	46	
603			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	61	6	0	67	
604			薬理学一般	45	0	0	45	
605	学	生理学	医化学一般	40	0	0	40	
606			病態医化学	28	0	0	28	
		生理学 計	269	17	0	286		

表17 専門分野別・機関種別・研究課題数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計
611	医	病理	人体病理学	52	3	0	55
612			実験病理学	36	0	0	36
613			寄生虫学(含医用動物学)	31	4	0	35
614			細菌学(含真菌学)	39	10	0	49
615			ウイルス学	19	0	0	19
616			免疫学	22	4	0	26
			病理 計		199	21	0
621		社会	衛生学	48	0	0	48
622			公衆衛生学・健康科学	165	15	0	180
623			法医学	27	0	0	27
		社会医学 計		240	15	0	255
631		内科	内科学一般	76	6	0	82
632			消化器内科学	99	0	0	99
633			呼吸器内科学	52	0	0	52
634			神経内科学	43	0	0	43
635			循環器内科学	70	0	0	70
636			小児科学	91	0	0	91
637			皮膚科学	53	0	0	53
638			放射線科学	71	2	0	73
639			精神神経科学	57	7	0	64
641			血液内科学	33	3	0	36
642			腎臓内科学	26	0	0	26
643			胎児・新生児医学	7	0	0	7
644	内分泌学		15	0	0	15	
645	代謝学		28	1	0	29	
	内科 計		721	19	0	740	
651	外科	外科学一般	52	4	0	56	
652		消化器外科学	89	0	0	89	
653		胸部外科学	26	0	0	26	
654		脳神経外科学	50	0	0	50	
655		整形外科	147	0	0	147	
656		麻酔・蘇生学	102	2	0	104	
657		泌尿器科学	60	0	0	60	
658		産婦人科学	61	6	0	67	
659		耳鼻咽喉科学	60	0	0	60	
660		眼科学	47	0	0	47	
661		小児外科	10	0	0	10	
662		形成外科学	3	0	0	3	
	外科 計		707	12	0	719	
671	歯学	形態系基礎歯科学	23	0	0	23	
672		機能系基礎歯科学	15	0	0	15	
673		病態科学系歯学(含放射線系歯学)	10	0	0	10	
674		保存治療系歯学	16	3	0	19	
675		補綴理工系歯学	12	0	0	12	
676		外科系歯学	55	0	0	55	
677		矯正・小児・社会系歯学	11	9	0	20	
678		歯周治療系歯学	3	1	0	4	
	歯学 計		145	13	0	158	
681	薬学	化学系薬学	37	0	0	37	
682		物理系薬学	25	0	0	25	
683		生物系薬学	62	3	0	65	
684		医薬分子機能学	12	0	0	12	
685		環境系薬学	15	0	0	15	
	薬学 計		151	3	0	154	
691	医学一般	医療社会学	54	6	0	60	
692		人類遺伝学	17	0	0	17	
693		応用薬理学・医療系薬学	5	0	0	5	
694	医学一般	病態検査学	16	11	0	27	
696		基礎・地域看護学	306	83	0	389	
697		臨床看護学	339	87	0	426	
	医学一般 計		737	187	0	924	

表17 専門分野別・機関種別・研究課題数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計		
	医学	総合計		3,169	287	0	3,456		
702	複	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)		13	0	0	13		
703			体育学	142	20	4	166		
704			人文地理学	36	0	2	38		
705			自然地理学	10	0	2	12		
			地理学 計		46	0	4	50	
706			家政学一般(含衣・住環境)	29	42	0	71		
707			食生活	57	41	0	98		
			家政学 計		86	83	0	169	
708			文化財科学	5	0	0	5		
711			科学教育	0	0	6	6		
712			教育工学	27	4	5	36		
713			教科教育	31	32	4	67		
714			日本語教育	7	0	0	7		
			科学教育・教科教育学 計		65	36	15	116	
721	複	統計科学		15	2	0	17		
731			計算機科学	78	1	2	81		
732			知能情報学	98	3	7	108		
733			情報システム学(含情報図書館学)	53	12	0	65		
	情報科学 計		229	16	9	254			
741	合	社会システム工学		50	9	0	59		
751			自然災害科学	9	0	3	12		
761			プラズマ理工学	11	0	0	11		
772			核融合学	2	0	0	2		
773			エネルギー学一般	12	0	0	12		
774			原子力学	2	0	0	2		
			エネルギー学 計		16	0	0	16	
801			複	環境動態解析		21	5	0	26
802					環境影響評価(含放射線生物学)	42	2	3	47
803					環境保全	45	3	0	48
	環境科学 計		108	10	3	121			
811	域	生物有機科学		30	0	0	30		
812			構造生物化学	30	1	0	31		
813			機能生物化学	32	6	0	38		
			生物化学 計		92	7	0	99	
821			複	生物物理学		38	0	1	39
822					分子生物学	57	4	0	61
823					細胞生物学	55	0	0	55
824					発生生物学	19	0	0	19
			基礎生物科学 計		169	4	1	174	
831			複	神経解剖学・神経病理学		31	0	0	31
832	神経化学・神経薬理学	37			0	0	37		
833	神経科学一般	42			0	0	42		
834	神経・筋肉生理学	35			0	0	35		
	神経科学(含脳科学) 計		145	0	0	145			
841	複	実験動物学		16	0	0	16		
851			医用生体工学・生体材料学	39	1	7	47		
	複合領域 総合計		1,256	188	46	1,490			
999	広領域 総合計		140	20	5	165			
	研究分野不明 総合計		4,287	396	128	4,811			
	合計		14,095	1,518	503	16,116			

表18 専門分野別・機関種別・研究課題数(私立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	民間学術研究機関	合計
211	文	哲学	哲学	595	74	0	0	669
212			中国哲学	122	6	0	0	128
213			印度哲学(含仏教学)	340	57	0	19	416
214			宗教学	445	73	0	1	519
215			倫理学	142	14	0	0	156
216			思想史	288	31	0	2	321
217			美学(含芸術諸学)	1,295	458	0	6	1,759
218			美術史	273	30	0	10	313
			哲学 計	3,500	743	0	38	4,281
221		心理学	実験系心理学	539	27	0	3	569
222			教育・社会系心理学	1,960	440	0	2	2,402
223			社会学	2,441	395	0	10	2,846
224			教育学	1,516	538	1	21	2,076
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	548	79	0	3	630
			心理学・社会学・教育学・文化人類学 計	7,004	1,479	1	39	8,523
231		史学	日本史	560	70	3	21	654
232			東洋史	369	16	0	6	391
233			西洋史	488	47	0	3	538
234			考古学(含先史学)	199	17	0	14	230
			史学 計	1,616	150	3	44	1,813
241		文学	国語学	374	48	0	1	423
242			国文学	1,182	293	2	0	1,477
243			中国語・中国文学	389	21	0	0	410
244			英語・英米文学	2,581	481	0	0	3,062
245			仏語・仏文学	586	46	0	0	632
246			独語・独文学	497	10	0	0	507
247			その他の外国語・外国文学	453	27	0	0	480
248			言語学・音声学	1,066	162	0	3	1,231
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		341	34	0	0	375	
			文学 計	7,469	1,122	2	4	8,597
		文学 総合計	19,589	3,494	6	125	23,214	
261	法学	基礎法学	338	11	0	0	349	
262		公法学	455	26	0	0	481	
263		国際法学	344	3	0	2	349	
264		民事法学	717	32	0	5	754	
265		社会法学	170	9	0	0	179	
266		刑事法学	194	11	0	3	208	
267		政治学	1,097	30	0	0	1,127	
		法学 総合計	3,315	122	0	10	3,447	
271	経済学	経済理論	1,019	51	0	3	1,073	
272		経済統計学	205	4	0	0	209	
273		経済政策(含経済事情)	1,341	57	0	14	1,412	
274		経済史	439	18	3	3	463	
275		財政学・金融論	607	26	0	0	633	
276		商学	605	58	0	0	663	
277		経営学	1,520	151	0	0	1,671	
278		会計学	727	68	0	0	795	
		経済学 総合計	6,463	433	3	20	6,919	
301	理学	代数学	226	5	0	0	231	
302		幾何学	136	8	0	3	147	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	333	25	3	0	361	
305		基礎解析学	169	4	0	0	173	
306		大域解析学	80	1	0	0	81	
			数学 計	944	43	3	3	993
311		物理学	天文学	58	7	0	0	65
321			素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	356	37	5	0	398
322			固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	214	4	3	0	221
323			固体物性II(磁性・金属・低温)	163	5	0	1	169
324			物性一般(含基礎論)	162	5	0	0	167
325			物理学一般	165	10	0	1	176
			物理学 計	1,060	61	8	2	1,131

表18 専門分野別・機関種別・研究課題数(私立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	民間学術研究機関	合計	
331	理	地球科学	固体地球物理学	60	3	0	2	65	
332			気象・海洋物理・陸水学	113	0	1	0	114	
333			超高層物理学	40	2	0	0	42	
334			地質学	54	2	0	8	64	
335			層位・古生物学	18	3	0	4	25	
336			岩石・鉱物・鉱床学	39	2	0	0	41	
337			地球化学	48	3	0	0	51	
		地球科学 計	372	15	1	14	402		
341	学	化学	物理化学	257	12	0	0	269	
342			有機化学	237	5	0	13	255	
343			無機化学	150	4	0	0	154	
344			機能・物性・材料	136	4	0	0	140	
345			物質変換	33	0	0	0	33	
346			分離・精製・検出法	109	4	0	0	113	
				化学 計	922	29	0	13	964
351	生物学	生物学	遺伝	61	7	0	6	74	
352			生態	191	28	0	16	235	
353			植物生理	85	6	0	3	94	
354			生物形態・構造	90	8	0	4	102	
355			動物生理・代謝	72	9	0	1	82	
356			系統・分類	84	5	0	9	98	
				生物学 計	583	63	0	39	685
361	理学	人類学(含生理人類学)	83	2	0	0	85		
		理学 総合計	4,022	220	12	71	4,325		
401	工	応用物理学・工学基礎	応用物性・結晶工学	121	2	1	1	125	
402			表面界面物性	83	2	0	0	85	
403			応用光学・量子光工学	149	8	0	6	163	
404			応用物理学一般	72	0	0	14	94	
405			工学基礎	71	5	0	0	76	
				応用物理学・工学基礎 計	496	25	1	21	543
411			機械工学	機械工学	機械材料・材料力学	327	12	2	3
412	機械工作・生産工学	244			6	5	0	255	
413	設計工学・機械要素・トライボロジー	154			23	3	5	185	
414	流体工学	305			10	0	0	315	
415	熱工学	240			18	1	0	259	
416	機械力学・制御	216			13	3	0	232	
417	知能機械学・機械システム	235			11	0	0	246	
		機械工学 計	1,721	93	14	8	1,836		
421	電気電子工学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	338	16	3	0	357	
422			電子・電気材料工学	297	11	0	5	313	
423			電子デバイス・機器工学	345	7	0	0	352	
424			情報通信工学	629	32	5	2	668	
425			システム工学	159	7	0	0	166	
427			計測工学	263	8	4	1	276	
428			制御工学	158	8	4	3	173	
		電気電子工学 計	2,189	89	16	11	2,305		
431	土木工学	土木工学	土木材料・力学一般	165	0	0	0	165	
432			構造工学・地震工学	201	16	0	0	217	
433			地盤工学	156	1	0	2	159	
434			水工水理学	145	4	0	4	153	
435			交通工学・国土計画	185	12	1	0	198	
436			土木環境システム	132	2	0	0	134	
				土木工学 計	984	35	1	6	1,026
441	建築学	建築学	建築構造・材料	394	13	0	2	409	
442			建築環境・設備	213	10	0	6	229	
443			都市計画・建築計画	670	50	0	2	722	
444			建築史・意匠	278	39	0	0	317	
				建築学 計	1,555	112	0	10	1,677
451		金属物性	56	3	0	6	65		
452		無機材料・物性	147	3	0	0	150		
453		複合材料・物性	56	3	0	0	59		

表18 専門分野別・機関種別・研究課題数(私立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	民間学術研究機関	合計		
454	工	学	構造・機能材料	88	8	0	4	100		
455			材料加工・処理	122	7	0	1	130		
456			金属生産工学	49	0	0	0	49		
			材料工学 計	518	24	0	11	553		
461			化学工学一般	74	0	0	0	74		
462			反応・分離工学	38	0	0	0	38		
463			触媒・化学プロセス	47	3	0	0	50		
464			生物・生体工学	112	3	0	4	119		
465			工業分析化学	69	3	0	0	72		
			プロセス工学 計	340	9	0	4	353		
471	学	業	工業物理化学	78	0	0	0	78		
472			無機工業化学	44	1	0	0	45		
473			有機工業化学	43	7	0	0	50		
474			合成化学	79	0	0	0	79		
475			高分子合成	73	2	0	1	76		
476			高分子構造・物性(含繊維)	90	23	0	1	114		
			工業化学 計	407	33	0	2	442		
481	学	業	航空宇宙工学	61	0	0	0	61		
482			船舶工学	27	0	0	0	27		
483			海洋工学	26	0	0	0	26		
484			資源開発工学	24	0	0	0	24		
	総合工学 計	138	0	0	0	138				
	工学 総合計		8,348	420	32	73	8,873			
501	農	学	育種学	41	0	0	3	44		
502			作物学	29	2	0	3	34		
503			園芸・造園学	143	31	0	3	177		
504			植物保護	46	8	0	1	55		
505			蚕糸・昆虫利用学	20	2	0	14	36		
			農学 計	279	43	0	24	346		
511			農	芸	植物栄養学・土壌学	31	8	0	0	39
512					応用微生物学・応用生物化学	258	30	0	7	295
513					生物生産化学・生物有機化学	52	8	0	1	61
514					食品科学・栄養科学	356	233	0	4	593
	農芸化学 計	697	279	0	12	988				
521	農	学	林学	50	3	0	0	53		
522			林産学	27	0	0	0	27		
	林学 計	77	3	0	0	80				
531	農	学	水産学一般	126	0	0	3	129		
532			水産化学	47	5	0	1	53		
			水産学 計	173	5	0	4	182		
541	農	学	農業経済学	188	16	0	3	207		
551			農業土木学・農村計画学	46	3	0	0	49		
552			農業機械学	24	13	0	0	37		
553			生物環境	16	1	2	1	20		
			農業工学 計	86	17	2	1	106		
561	農	学	畜産学・草地学	74	4	0	0	78		
562			応用動物科学	41	0	0	2	43		
563			基礎獣医学・基礎畜産学	134	7	0	13	154		
564			応用獣医学	179	1	0	10	190		
	畜産学・獣医学 計	428	12	0	25	465				
571	農	学	生物資源科学	28	0	0	0	28		
572			応用分子細胞生物学	22	1	0	0	23		
	境界農学 計	50	1	0	0	51				
	農学 総合計		1,978	376	2	69	2,425			
601	医	学	解剖学一般(含組織学・発生学)	270	12	0	2	284		
602			生理学一般	284	19	0	0	303		
603			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	226	40	0	0	266		
604			薬理学一般	242	13	0	0	255		
605	医	学	医化学一般	160	12	0	1	173		
606			病態医化学	82	9	0	3	94		
	生理学 計		1,264	105	0	6	1,375			

表18 専門分野別・機関種別・研究課題数(私立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	民間学術研究機関	合計
611	医	病理	人体病理学	303	15	0	7	325
612			実験病理学	101	7	0	10	118
613			寄生虫学(含医用動物学)	91	12	0	0	103
614			細菌学(含真菌学)	197	12	0	7	216
615			ウイルス学	69	2	0	12	83
616			免疫学	225	7	0	13	245
			病理計	986	55	0	49	1,090
621		社会	衛生学	222	22	0	18	262
622			公衆衛生学・健康科学	543	110	0	6	659
623			法医学	162	2	0	0	164
			社会医学計	927	134	0	24	1,085
631		内科	内科学一般	365	8	0	2	375
632			消化器内科学	377	0	0	6	383
633			呼吸器内科学	184	2	0	4	190
634			神経内科学	242	0	0	0	242
635			循環器内科学	458	6	0	2	466
636			小児科学	391	16	0	2	409
637			皮膚科学	173	2	0	0	175
638			放射線科学	329	23	0	8	360
639			精神神経科学	391	14	0	0	405
641			血液内科学	242	3	0	4	249
642			腎臓内科学	185	7	0	4	196
643			胎児・新生児医学	31	0	0	0	31
644	内分泌学		131	0	0	0	131	
645	代謝学		151	0	0	1	152	
		内科計	3,650	81	0	33	3,764	
651	外科	外科学一般	358	0	0	0	358	
652		消化器外科学	282	0	0	7	289	
653		胸部外科学	252	0	0	4	256	
654		脳神経外科学	279	0	0	0	279	
655		整形外科学	416	14	0	0	430	
656		麻酔・蘇生学	237	0	0	2	239	
657		泌尿器科学	188	0	0	4	192	
658		産婦人科学	269	3	0	3	275	
659		耳鼻咽喉科学	189	0	0	1	190	
660		眼科学	206	0	0	2	208	
661		小児外科	45	1	0	0	46	
662		形成外科学	92	0	0	0	92	
		外科計	2,813	18	0	23	2,854	
671	歯学	形態系基礎歯科学	315	6	0	0	321	
672		機能系基礎歯科学	225	7	0	0	232	
673		病態科学系歯学(含放射線系歯学)	222	0	0	0	222	
674		保存治療系歯学	378	21	0	0	399	
675		補綴理工系歯学	524	12	0	0	536	
676		外科系歯学	505	6	0	2	513	
677		矯正・小児・社会系歯学	509	21	0	0	530	
678		歯周治療系歯学	102	4	0	0	106	
		歯学計	2,780	77	0	2	2,859	
681	薬学	化学系薬学	574	3	0	9	586	
682		物理系薬学	264	2	0	0	266	
683		生物系薬学	616	3	0	7	626	
684		医薬分子機能学	183	3	0	1	187	
685		環境系薬学	80	0	0	0	80	
		薬学計	1,717	11	0	17	1,745	
691	医学	医療社会学	236	4	0	2	242	
692		人類遺伝学	107	15	0	4	126	
693		応用薬理学・医療系薬学	182	0	0	0	182	
694		病態検査学	117	22	0	0	139	
696	基礎・地域看護学	281	100	0	0	381		
697	臨床看護学	276	61	0	0	337		
		医学一般計	1,199	202	0	6	1,407	

表18 専門分野別・機関種別・研究課題数(私立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	民間学術研究機関	合計	
	医学	総合計		15,336	683	0	160	16,179	
702	複 合 領 域	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)		137	3	0	0	140	
703		体育学		1,327	302	0	0	1,629	
704		人文地理学		220	12	0	11	243	
705			自然地理学		113	5	0	0	118
		地理学 計		333	17	0	11	361	
706		家政学一般(含衣・住環境)		480	397	0	0	877	
707			食生活		316	347	0	0	663
		家政学 計		796	744	0	0	1,540	
708		文化財科学		20	0	0	0	20	
711		科学教育		131	40	1	0	172	
712		教育工学		334	90	4	0	428	
713		教科教育		527	342	2	0	871	
714		日本語教育		214	10	0	17	241	
		科学教育・教科教育学 計		1,206	482	7	17	1,712	
721		統計科学		136	3	0	0	139	
731		情報科学 計	計算機科学		574	56	5	0	635
732			知能情報学		540	56	5	0	601
733			情報システム学(含情報図書館学)		623	105	1	11	740
		情報科学 計		1,737	217	11	11	1,976	
741		社会システム工学		416	13	0	1	430	
751		自然災害科学		27	2	0	3	32	
761		プラズマ理工学		71	2	0	3	76	
772		エネルギー学 計	核融合学		26	3	0	3	32
773			エネルギー学一般		48	2	0	0	50
774	原子力学			52	1	0	0	53	
	エネルギー学 計			126	6	0	3	135	
801	環境科学 計	環境動態解析		140	9	0	0	149	
802		環境影響評価(含放射線生物学)		144	7	4	7	162	
803		環境保全		231	17	0	4	252	
	環境科学 計		515	33	4	11	563		
811	生物化学 計	生物有機科学		86	0	0	4	90	
812		構造生物化学		112	4	0	2	118	
813		機能生物化学		139	10	0	0	149	
	生物化学 計		337	14	0	6	357		
821	基礎生物科学 計	生物物理学		116	3	0	0	119	
822		分子生物学		258	16	0	10	284	
823		細胞生物学		168	6	0	17	191	
824		発生生物学		47	0	0	3	50	
	基礎生物科学 計		589	25	0	30	644		
831	神経科学(含脳科学) 計	神経解剖学・神経病理学		86	1	0	0	87	
832		神経化学・神経薬理学		118	1	0	2	121	
833		神経科学一般		170	13	0	1	184	
834		神経・筋肉生理学		142	9	0	0	151	
	神経科学(含脳科学) 計		516	24	0	3	543		
841	実験動物学		39	0	0	25	64		
851	医用生体工学・生体材料学		343	17	0	4	364		
	複合領域 総合計		8,671	1,904	22	128	10,725		
999	広領域 総合計		1,274	272	3	11	1,560		
	研究分野不明 総合計		26,777	2,822	57	348	30,004		
	合計		95,773	10,746	137	1,015	107,671		

表19 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(全体)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計
211	文	哲学	哲学	937	38	66	20	57	1,118
212			中国哲学	204	5	23	5	11	248
213			印度哲学(含仏教学)	397	29	31	14	21	492
214			宗教学	505	23	33	13	24	598
215			倫理学	262	13	17	3	18	313
216			思想史	425	14	25	15	19	498
217			美学(含芸術諸学)	2,086	140	138	56	147	2,567
218			美術史	477	18	32	24	28	579
		哲学 計		5,293	280	365	150	325	6,413
221		心理学	実験系心理学	623	106	245	59	42	1,075
222			教育・社会系心理学	2,484	310	618	155	127	3,694
223			社会学	2,616	227	603	182	185	3,813
224			教育学	2,694	259	482	133	152	3,720
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	718	51	142	98	42	1,051
		心理学・社会学・教育学・文化人類学 計		9,135	953	2,090	627	548	13,353
231		史学	日本史	896	46	85	16	58	1,101
232			東洋史	521	36	54	38	38	687
233			西洋史	751	31	61	28	31	902
234			考古学(含先史学)	298	31	63	49	11	452
		史学 計		2,466	144	263	131	138	3,142
241		文学	国語学	591	25	51	12	36	715
242	国文学		1,765	43	108	13	82	2,011	
243	中国語・中国文学		541	20	43	22	28	654	
244	英語・英米文学		3,625	156	209	62	193	4,245	
245	仏語・仏文学		880	31	42	13	33	999	
246	独語・独文学		741	26	48	18	44	877	
247	その他の外国語・外国文学		662	33	67	25	40	827	
248	言語学・音声学		1,479	93	175	91	116	1,954	
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		465	17	27	10	28	547	
	文学 計			10,749	444	770	266	600	12,829
	文学 総合計		27,643	1,821	3,488	1,174	1,611	35,737	
261	法学	基礎法学	462	27	51	13	24	577	
262		公法学	610	24	43	7	29	713	
263		国際法学	367	5	49	14	28	463	
264		民事法学	949	20	69	21	52	1,111	
265		社会法学	238	5	31	10	15	299	
266		刑事法学	242	5	30	3	17	297	
267		政治学	1,326	65	135	76	93	1,695	
	法学 総合計		4,194	151	408	144	258	5,155	
271	経済学	経済理論	1,289	62	171	88	87	1,697	
272		経済統計学	206	19	77	26	14	342	
273		経済政策(含経済事情)	1,515	106	248	124	102	2,095	
274		経済史	563	16	81	20	24	704	
275		財政学・金融論	695	35	86	28	47	891	
276		商学	604	39	78	32	24	777	
277		経営学	1,553	93	262	91	103	2,102	
278		会計学	850	28	91	25	41	1,035	
	経済学 総合計		7,275	398	1,094	434	442	9,643	
301	理学	代数学	459	36	63	22	20	600	
302		幾何学	420	18	50	34	26	548	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	555	53	179	44	40	871	
305		基礎解析学	348	24	62	44	19	497	
306		大域解析学	165	11	51	26	10	263	
		数学 計		1,947	142	405	170	115	2,779
311		天文学		98	57	114	93	12	374
321		物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	247	154	421	393	66	1,281
322			固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	255	200	260	54	20	789
323			固体物性II(磁性・金属・低温)	172	206	244	78	38	738
324			物性一般(含基礎論)	236	87	150	57	18	548
325			物理学一般	191	138	138	58	28	553
	物理学 計		1,101	785	1,213	640	170	3,909	

表19 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(全体)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計	
331	理	地球科学	固体地球物理学	133	80	154	62	14	443	
332			気象・海洋物理・陸水学	195	79	174	70	19	537	
333			超高層物理学	36	24	57	53	3	173	
334			地質学	154	24	93	62	12	345	
335			層位・古生物学	91	8	45	36	3	183	
336			岩石・鉱物・鉱床学	168	40	86	56	7	357	
337			地球化学	64	49	86	34	8	241	
		地球科学 計	841	304	695	373	66	2,279		
341	学	化学	物理化学	419	268	244	71	49	1,051	
342			有機化学	382	288	161	34	31	896	
343			無機化学	214	119	157	24	12	526	
344			機能・物性・材料	211	134	116	17	16	494	
345			物質変換	48	40	29	7	8	132	
346			分離・精製・検出法	130	90	85	11	14	330	
				化学 計	1,404	939	792	164	130	3,429
351	生物学	生物学	遺伝	148	68	114	31	19	380	
352			生態	367	108	211	117	18	821	
353			植物生理	185	116	100	52	15	468	
354			生物形態・構造	122	61	68	33	15	299	
355			動物生理・代謝	112	48	80	33	10	283	
356			系統・分類	202	29	77	106	18	432	
				生物学 計	1,136	430	650	372	95	2,683
361	理学	人類学(含生理人類学)	77	26	50	44	7	204		
		理学 総合計	6,604	2,683	3,919	1,856	595	15,657		
401	工	機械工学	応用物性・結晶工学	156	157	139	28	16	496	
402			表面界面物性	108	92	74	21	9	304	
403			応用光学・量子光工学	220	128	126	26	33	533	
404			応用物理学一般	114	79	83	13	27	316	
405			工学基礎	99	34	57	10	9	209	
				応用物理学・工学基礎 計	697	490	479	98	94	1,858
411			機械工学	機械工学	機械材料・材料力学	451	243	266	27	38
412	機械工作・生産工学	311			196	186	21	37	751	
413	設計工学・機械要素・トライボロジー	214			119	142	10	17	502	
414	流体工学	420			228	214	41	40	943	
415	熱工学	332			290	214	38	54	928	
416	機械力学・制御	325			156	163	21	32	697	
417	知能機械学・機械システム	370			165	172	23	44	774	
		機械工学 計	2,423	1,397	1,357	181	262	5,620		
421	電気電子工学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	370	208	254	16	37	885	
422			電子・電気材料工学	321	312	215	30	38	916	
423			電子デバイス・機器工学	408	229	222	33	57	949	
424			情報通信工学	846	411	393	50	103	1,803	
425			システム工学	187	85	72	17	24	385	
427			計測工学	273	163	179	29	30	674	
428			制御工学	325	132	170	21	26	674	
		電気電子工学 計	2,730	1,540	1,505	196	315	6,286		
431	土木工学	土木工学	土木材料・力学一般	176	81	121	10	19	407	
432			構造工学・地震工学	256	105	187	13	20	581	
433			地盤工学	220	106	172	42	27	567	
434			水工水理学	254	145	147	46	11	603	
435			交通工学・国土計画	201	92	146	30	26	495	
436			土木環境システム	149	121	140	34	15	459	
				土木工学 計	1,256	650	913	175	118	3,112
441	建築学	建築学	建築構造・材料	406	170	229	36	43	884	
442			建築環境・設備	230	86	173	20	9	518	
443			都市計画・建築計画	756	192	265	79	53	1,345	
444			建築史・意匠	411	45	90	22	22	590	
				建築学 計	1,803	493	757	157	127	3,337
451		金属物性	106	134	83	27	19	369		
452		無機材料・物性	223	188	149	24	42	626		
453		複合材料・物性	72	59	60	7	7	205		

表19 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(全体)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計	
454	工	材料工学	構造・機能材料	148	134	132	26	24	464	
455			材料加工・処理	200	150	145	14	25	534	
456			金属生産工学	88	63	62	11	13	237	
			材料工学 計	837	728	631	109	130	2,435	
461			化学工学	化学工学一般	179	137	92	10	15	433
462				反応・分離工学	92	92	43	15	14	256
463				触媒・化学プロセス	122	60	51	7	9	249
464				生物・生体工学	158	167	130	24	22	501
465				工業分析化学	99	86	50	10	11	256
			プロセス工学 計	650	542	366	66	71	1,695	
471	工業化学	工業物理化学	151	108	66	19	18	362		
472		無機工業化学	87	57	49	9	12	214		
473		有機工業化学	63	51	36	11	7	168		
474		合成化学	186	151	59	11	17	424		
475		高分子合成	215	102	54	2	21	394		
476	高分子構造・物性(含繊維)	176	114	93	25	28	436			
	工業化学 計	878	583	357	77	103	1,998			
481	総合工学	航空宇宙工学	110	69	66	19	12	276		
482		船舶工学	115	63	44	3	5	230		
483		海洋工学	32	21	33	1	2	89		
484		資源開発工学	55	71	55	20	9	210		
	総合工学 計	312	224	198	43	28	805			
	工学 総合計		11,586	6,647	6,563	1,102	1,248	27,146		
501	農	農学	育種学	76	68	68	22	13	247	
502			作物学	102	64	27	28	13	234	
503			園芸・造園学	311	132	80	18	26	567	
504			植物保護	113	78	59	18	16	284	
505			蚕糸・昆虫利用学	40	45	28	4	4	121	
		農学 計	642	387	262	90	72	1,453		
511		農芸化学	植物栄養学・土壌学	124	54	48	38	18	282	
512			応用微生物学・応用生物化学	303	208	196	67	54	828	
513			生物生産化学・生物有機化学	103	60	70	10	16	259	
514			食品科学・栄養科学	399	270	314	50	48	1,081	
	農芸化学 計		929	592	628	165	136	2,450		
521	林学	林学	244	102	124	63	24	557		
522		林産学	113	110	75	12	18	328		
	林学 計	357	212	199	75	42	885			
531	水産学	水産学一般	226	114	174	44	26	584		
532		水産化学	75	58	54	13	9	209		
		水産学 計	301	172	228	57	35	793		
541	農業工学	農業経済学	334	21	92	53	28	528		
551		農業土木学・農村計画学	154	67	98	38	13	370		
552		農業機械学	78	85	68	13	18	262		
553		生物環境	53	26	18	10	10	117		
		農業工学 計	285	178	184	61	41	749		
561	畜産学	畜産学・草地学	104	89	51	17	18	279		
562		応用動物科学	102	68	58	31	14	273		
563		基礎獣医学・基礎畜産学	136	142	94	36	20	428		
564		応用獣医学	135	121	120	29	19	424		
	畜産学・獣医学 計	477	420	323	113	71	1,404			
571	境界農学	生物資源科学	40	28	32	31	6	137		
572		応用分子細胞生物学	52	18	31	9	10	120		
	境界農学 計	92	46	63	40	16	257			
	農学 総合計		3,417	2,028	1,979	654	441	8,519		
601	医学	生理学	解剖学一般(含組織学・発生学)	208	247	119	56	20	650	
602			生理学一般	193	269	123	49	30	664	
603			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	166	128	156	38	16	504	
604			薬理学一般	115	255	101	39	16	526	
605	病態医学	医化学一般	114	164	102	52	23	455		
606		病態医化学	68	97	58	28	14	265		
	生理学 計		864	1,160	659	262	119	3,064		

表19 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(全体)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計
611	医	病理	人体病理学	225	277	111	49	31	693
612			実験病理学	77	159	65	31	13	345
613			寄生虫学(含医用動物学)	53	69	78	71	9	280
614			細菌学(含真菌学)	112	178	135	47	18	490
615			ウイルス学	59	102	96	33	10	300
616			免疫学	125	201	123	57	39	545
			病理 計	651	986	608	288	120	2,653
621		衛生学	衛生学	106	158	157	46	11	478
622			公衆衛生学・健康科学	400	311	472	95	76	1,354
623			法医学	115	138	70	20	20	363
			社会医学 計	621	607	699	161	107	2,195
631		内科学	内科学一般	203	338	167	42	35	785
632			消化器内科学	281	411	77	43	36	848
633			呼吸器内科学	123	209	62	23	15	432
634			神経内科学	165	231	111	32	23	562
635			循環器内科学	277	467	127	51	47	969
636			小児科学	293	341	182	59	36	911
637			皮膚科学	152	185	47	22	35	441
638			放射線科学	279	422	181	28	43	953
639			精神神経科学	288	305	158	40	45	836
641			血液内科学	168	237	112	39	22	578
642			腎臓内科学	115	159	60	21	17	372
643			胎児・新生児医学	11	33	11	5	1	61
644			内分泌学	99	128	59	24	11	321
645			代謝学	101	161	46	17	20	345
		内科 計	2,555	3,627	1,400	446	386	8,414	
651	外科学	外科学一般	209	328	88	12	49	686	
652		消化器外科学	186	402	71	24	42	725	
653		胸部外科学	144	236	51	17	31	479	
654		脳神経外科学	169	285	75	19	42	590	
655		整形外科	367	451	162	48	52	1,080	
656		麻酔・蘇生学	289	319	58	27	37	730	
657		泌尿器科学	129	219	54	34	37	473	
658		産婦人科学	197	319	97	27	34	674	
659		耳鼻咽喉科学	174	200	48	17	26	465	
660		眼科学	142	240	51	32	17	482	
661		小児外科	37	78	14	3	8	140	
662		形成外科学	32	77	17	4	8	138	
		外科 計	2,075	3,154	786	264	383	6,662	
671	歯学	形態系基礎歯科学	152	229	86	32	24	523	
672		機能系基礎歯科学	93	197	57	21	21	389	
673		病態科学系歯学(含放射線系歯学)	104	196	37	13	31	381	
674		保存治療系歯学	167	344	46	32	33	622	
675		補綴理工系歯学	233	516	90	46	48	933	
676		外科系歯学	339	528	104	40	41	1,052	
677		矯正・小児・社会系歯学	295	458	120	63	54	990	
678		歯周治療系歯学	47	121	22	16	20	226	
		歯学 計	1,430	2,589	562	263	272	5,116	
681	薬学	化学系薬学	212	327	205	67	35	846	
682		物理系薬学	87	182	81	32	13	395	
683		生物系薬学	310	310	253	66	38	977	
684		医薬分子機能学	89	95	94	8	15	301	
685		環境系薬学	32	38	43	10	1	124	
		薬学 計	730	952	676	183	102	2,643	
691	医学一般	医療社会学	163	127	154	20	25	489	
692		人類遺伝学	80	72	79	31	11	273	
693		応用薬理学・医療系薬学	81	122	68	15	14	300	
694		病態検査学	84	149	72	16	9	330	
696		基礎・地域看護学	406	355	308	24	58	1,151	
697		臨床看護学	502	408	290	25	45	1,270	
		医学一般 計	1,316	1,233	971	131	162	3,813	

表19 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(全体)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計	
	医学	総合計		10,242	14,308	6,361	1,998	1,651	34,560	
702	複 合 領 域		科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)	204	20	37	8	8	277	
703			体育学	1,432	455	726	88	115	2,816	
704			人文地理学	405	12	52	29	26	524	
705			自然地理学	178	19	56	36	7	296	
			地理学 計		583	31	108	65	33	820
706			家政学一般(含衣・住環境)	598	194	358	43	34	1,227	
707			食生活	304	190	300	20	38	852	
			家政学 計		902	384	658	63	72	2,079
708			文化財科学	29	6	22	8	2	67	
711			科学教育	273	62	107	20	15	477	
712			教育工学	359	137	172	24	35	727	
713			教科教育	1,541	153	270	37	73	2,074	
714			日本語教育	310	50	64	16	24	464	
			科学教育・教科教育学 計		2,483	402	613	97	147	3,742
721			統計科学	178	36	70	15	10	309	
731			計算機科学	795	350	364	53	64	1,626	
732			知能情報学	747	349	357	61	97	1,611	
733			情報システム学(含情報図書館学)	642	232	236	56	72	1,238	
			情報科学 計		2,184	931	957	170	233	4,475
741			社会システム工学	417	105	175	38	49	784	
751			自然災害科学	40	19	38	10	4	111	
761			プラズマ理工学	93	158	110	42	15	418	
772			核融合学	23	63	39	29	8	162	
773			エネルギー学一般	93	48	41	19	5	206	
774	原子力学	82	105	113	28	11	339			
	エネルギー学 計		198	216	193	76	24	707		
801	環境動態解析	138	78	144	62	16	438			
802	環境影響評価(含放射線生物学)	126	111	107	39	14	397			
803	環境保全	259	108	162	55	31	615			
	環境科学 計		523	297	413	156	61	1,450		
811	生物有機科学	99	102	86	29	8	324			
812	構造生物化学	71	95	111	27	8	312			
813	機能生物化学	148	113	132	46	15	454			
	生物化学 計		318	310	329	102	31	1,090		
821	生物物理学	132	94	142	43	17	428			
822	分子生物学	312	277	218	96	38	941			
823	細胞生物学	190	191	131	53	35	600			
824	発生生物学	110	75	67	24	19	295			
	基礎生物科学 計		744	637	558	216	109	2,264		
831	神経解剖学・神経病理学	73	88	55	31	9	256			
832	神経化学・神経薬理学	51	124	79	26	10	290			
833	神経科学一般	170	178	137	32	39	556			
834	神経・筋肉生理学	120	127	83	33	16	379			
	神経科学(含脳科学) 計		414	517	354	122	74	1,481		
841	実験動物学	41	49	47	15	11	163			
851	医用生体工学・生体材料学	210	234	307	52	41	844			
	複合領域 総合計		10,993	4,807	5,715	1,343	1,039	23,897		
999	広領域 総合計		1,597	355	436	149	136	2,673		
	研究分野不明 総合計		34,268	15,464	12,209	3,154	3,492	68,587		
	合計		117,819	48,662	42,172	12,008	10,913	231,574		

表20 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(国立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計
211	文	哲学	哲学	313	17	21	8	22	381
212			中国哲学	81	1	9	1	5	97
213			印度哲学(含仏教学)	53	1	4	4	2	64
214			宗教学	63	0	4	2	4	73
215			倫理学	125	6	8	3	3	145
216			思想史	116	2	7	4	8	137
217			美学(含芸術諸学)	513	20	27	17	33	610
218			美術史	183	9	10	14	10	226
		哲学 計		1,447	56	90	53	87	1,733
221		心理学	実験系心理学	253	53	89	33	15	443
222			教育・社会系心理学	771	111	153	48	32	1,115
223			社会学	438	21	101	49	30	639
224			教育学	1,032	100	212	64	49	1,457
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	246	14	54	35	20	369
		心理学・社会学・教育学・文化人類学 計		2,740	299	609	229	146	4,023
231		史学	日本史	313	16	33	8	26	396
232			東洋史	207	10	22	13	8	260
233			西洋史	234	7	19	8	14	282
234			考古学(含先史学)	146	16	29	18	6	215
		史学 計		900	49	103	47	54	1,153
241		文学	国語学	212	16	23	4	5	260
242	国文学		386	8	17	4	20	435	
243	中国語・中国文学		181	5	13	2	6	207	
244	英語・英米文学		825	25	43	16	27	936	
245	仏語・仏文学		268	13	12	7	5	305	
246	独語・独文学		268	10	17	8	15	318	
247	その他の外国語・外国文学		239	11	19	13	9	291	
248	言語学・音声学		432	29	52	32	34	579	
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		143	5	6	2	3	159	
	文学 計		2,954	122	202	88	124	3,490	
	文学 総合計		8,041	526	1,004	417	411	10,399	
261	法学	基礎法学	152	8	24	5	9	198	
262		公法学	170	7	9	4	4	194	
263		国際法学	74	0	10	2	4	90	
264		民事法学	268	9	28	6	10	321	
265		社会法学	81	1	10	3	2	97	
266		刑事法学	59	1	10	1	7	78	
267		政治学	367	13	37	22	32	471	
	法学 総合計		1,171	39	128	43	68	1,449	
271	経済学	経済理論	353	11	48	30	25	467	
272		経済統計学	71	5	15	11	4	106	
273		経済政策(含経済事情)	344	23	79	42	14	502	
274		経済史	149	3	24	9	5	190	
275		財政学・金融論	142	4	26	7	10	189	
276		商学	62	0	12	3	1	78	
277		経営学	220	16	42	27	18	323	
278		会計学	133	3	21	5	9	171	
	経済学 総合計		1,474	65	267	134	86	2,026	
301	理学	代数学	269	12	32	13	11	337	
302		幾何学	285	8	35	26	16	370	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	280	29	98	27	18	452	
305		基礎解析学	215	10	33	25	12	295	
306		大域解析学	112	8	27	14	6	167	
		数学 計		1,161	67	225	105	63	1,621
311	物理学	天文学	74	49	89	83	9	304	
321		素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	131	115	238	293	40	817	
322		固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	158	137	164	39	14	512	
323		固体物性II(磁性・金属・低温)	122	147	161	61	31	522	
324		物性一般(含基礎論)	137	60	103	39	11	350	
325		物理学一般	113	99	74	42	16	344	
		物理学 計		661	558	740	474	112	2,545

表20 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(国立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計		
331	理	地球科学	固体地球物理学	109	72	125	55	8	369		
332			気象・海洋物理・陸水学	142	62	130	58	13	405		
333			超高層物理学	24	20	39	43	3	129		
334			地質学	119	15	67	45	9	255		
335			層位・古生物学	73	8	36	29	2	148		
336			岩石・鉱物・鉱床学	142	35	71	52	4	304		
337			地球化学	46	38	65	26	7	182		
		地球科学 計		655	250	533	308	46	1,792		
341	学	化学	物理化学	284	212	139	42	31	708		
342			有機化学	242	205	94	17	21	579		
343			無機化学	145	90	86	11	7	339		
344			機能・物性・材料	131	95	85	14	8	333		
345			物質変換	32	25	22	6	6	91		
346			分離・精製・検出法	78	49	48	4	9	188		
				化学 計		912	676	474	94	82	2,238
351	学	生物学	遺伝	103	60	73	25	15	276		
352			生態	240	69	137	78	12	536		
353			植物生理	117	78	64	31	7	297		
354			生物形態・構造	80	44	36	24	5	189		
355			動物生理・代謝	85	25	44	23	5	182		
356			系統・分類	138	22	58	78	11	307		
				生物学 計		763	298	412	259	55	1,787
361	理学	人類学(含生理人類学)	36	16	20	27	4	103			
		理学 総合計		4,262	1,914	2,493	1,350	371	10,390		
401	工	機械工学	応用物性・結晶工学	101	110	86	21	13	331		
402			表面界面物性	66	75	47	15	6	209		
403			応用光学・量子光工学	146	85	78	12	22	343		
404			応用物理学一般	74	52	51	11	16	204		
405			工学基礎	51	22	39	6	5	123		
				応用物理学・工学基礎 計		438	344	301	65	62	1,210
411			工	機械工学	機械材料・材料力学	265	147	157	14	28	611
412	機械工作・生産工学	179			124	116	9	20	448		
413	設計工学・機械要素・トライボロジー	126			65	82	4	12	289		
414	流体工学	231			158	129	28	26	572		
415	熱工学	221			192	147	25	36	621		
416	機械力学・制御	192			97	110	19	17	435		
417	知能機械学・機械システム	233			112	108	15	23	491		
		機械工学 計		1,447	895	849	114	162	3,467		
421	学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	197	115	148	6	16	482		
422			電子・電気材料工学	209	204	127	15	23	578		
423			電子デバイス・機器工学	224	148	134	20	32	558		
424			情報通信工学	435	260	213	31	60	999		
425			システム工学	90	55	34	9	15	203		
427			計測工学	156	86	96	16	23	377		
428			制御工学	212	78	123	14	16	443		
		電気電子工学 計		1,523	946	875	111	185	3,640		
431	工	土木工学	土木材料・力学一般	96	43	70	9	10	228		
432			構造工学・地震工学	135	68	98	12	13	326		
433			地盤工学	152	70	109	35	20	386		
434			水工水理学	179	120	90	35	10	434		
435			交通工学・国土計画	108	56	85	18	11	278		
436			土木環境システム	102	81	80	25	13	301		
				土木工学 計		772	438	532	134	77	1,953
441	工	建築学	建築構造・材料	202	79	89	20	21	411		
442			建築環境・設備	92	44	63	14	8	221		
443			都市計画・建築計画	284	88	97	43	16	528		
444			建築史・意匠	158	29	29	8	11	235		
				建築学 計		736	240	278	85	56	1,395
451		金属物性	77	109	71	21	14	292			
452		無機材料・物性	168	149	97	19	33	466			
453		複合材料・物性	46	37	43	6	6	138			

表20 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(国立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計	
454	工	材料工学	構造・機能材料	101	99	103	21	21	345	
455			材料加工・処理	141	118	102	9	18	388	
456			金属生産工学	67	48	49	8	13	185	
			材料工学 計		600	560	465	84	105	1,814
461			化学工学	化学工学一般	143	107	72	6	9	337
462				反応・分離工学	75	77	32	11	8	203
463				触媒・化学プロセス	91	49	35	5	8	188
464				生物・生体工学	109	121	86	18	15	349
465				工業分析化学	67	55	35	8	10	175
			プロセス工学 計		485	409	260	48	50	1,252
471	工業化学	工業物理化学	89	90	41	14	13	247		
472		無機工業化学	56	48	39	7	9	159		
473		有機工業化学	39	40	22	6	4	111		
474		合成化学	146	133	39	6	9	333		
475		高分子合成	157	80	41	2	14	294		
476		高分子構造・物性(含繊維)	118	88	46	21	16	289		
	工業化学 計		605	479	228	56	65	1,433		
481	総合工学	航空宇宙工学	76	55	44	15	7	197		
482		船舶工学	90	55	39	3	3	190		
483		海洋工学	18	13	22	1	1	55		
484		資源開発工学	46	68	38	17	9	178		
	総合工学 計		230	191	143	36	20	620		
	工学 総合計		6,836	4,502	3,931	733	782	16,784		
501	農	農学	育種学	50	47	41	15	11	164	
502			作物学	75	49	23	28	9	184	
503			園芸・造園学	159	74	43	13	14	303	
504			植物保護	85	51	45	8	13	202	
505			蚕糸・昆虫利用学	27	27	22	2	2	80	
		農学 計		396	248	174	66	49	933	
511		農芸化学	植物栄養学・土壌学	94	49	32	32	10	217	
512			応用微生物学・応用生物化学	166	121	109	47	33	476	
513			生物生産化学・生物有機化学	70	39	49	5	8	171	
514			食品科学・栄養科学	120	103	99	28	13	363	
	農芸化学 計		450	312	289	112	64	1,227		
521	林学	林学	201	88	108	56	23	476		
522		林産学	99	98	65	10	11	283		
	林学 計		300	186	173	66	34	759		
531	水産学	水産学一般	172	75	134	40	21	442		
532		水産化学	51	49	36	9	9	154		
		水産学 計		223	124	170	49	30	596	
541	農業工学	農業経済学	171	12	47	31	14	275		
551		農業土木学・農村計画学	115	58	77	30	10	290		
552		農業機械学	62	72	54	8	13	209		
553		生物環境	38	16	13	8	9	84		
		農業工学 計		215	146	144	46	32	583	
561	畜産学	畜産学・草地学	67	68	31	13	6	185		
562		応用動物科学	83	58	39	26	6	212		
563		基礎獣医学・基礎畜産学	80	82	48	25	10	245		
564		応用獣医学	67	51	59	18	11	206		
	畜産学・獣医学 計		297	259	177	82	33	848		
571	境界農学	生物資源科学	32	22	16	24	6	100		
572		応用分子細胞生物学	34	17	22	9	9	91		
		境界農学 計		66	39	38	33	15	191	
	農学 総合計		2,118	1,326	1,212	485	271	5,412		
601	医学	解剖学一般(含組織学・発生学)	96	132	50	25	3	306		
602		生理学一般	83	136	59	21	16	315		
603		環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	54	47	46	16	8	171		
604		薬理学一般	48	113	40	20	5	226		
605	生理学	医化学一般	53	90	46	36	17	242		
606		病態医化学	28	58	30	17	10	143		
	生理学 計		362	576	271	135	59	1,403		

表20 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(国立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計	
611	医	病理	人体病理学	94	135	39	27	18	313	
612			実験病理学	43	81	38	22	7	191	
613			寄生虫学(含医用動物学)	21	36	38	43	4	142	
614			細菌学(含真菌学)	64	78	53	23	7	225	
615			ウイルス学	44	62	64	23	5	198	
616			免疫学	64	109	50	24	27	274	
			病理 計		330	501	282	162	68	1,343
621		社会	衛生学	40	52	47	26	3	168	
622			公衆衛生学・健康科学	150	106	170	60	29	515	
623			法医学	67	53	35	12	5	172	
			社会医学 計		257	211	252	98	37	855
631		内	科	内科学一般	75	140	67	29	17	328
632				消化器内科学	117	163	43	24	19	366
633				呼吸器内科学	59	85	28	14	4	190
634				神経内科学	84	102	56	24	11	277
635				循環器内科学	133	197	60	29	14	433
636				小児科学	113	171	79	31	17	411
637				皮膚科学	78	82	22	9	22	213
638				放射線科学	151	240	98	14	17	520
639				精神神経科学	128	143	63	18	15	367
641				血液内科学	80	126	58	20	9	293
642				腎臓内科学	35	74	22	9	10	150
643				胎児・新生児医学	3	17	1	1	1	23
644	内分泌学			55	64	33	16	7	175	
645	代謝学			50	70	26	8	10	164	
		内科 計		1,161	1,674	656	246	173	3,910	
651	外	科	外科学一般	73	130	40	5	24	272	
652			消化器外科学	88	200	27	11	21	347	
653			胸部外科学	64	89	25	8	11	197	
654			脳神経外科学	54	147	36	9	15	261	
655			整形外科学	156	221	75	26	25	503	
656			麻酔・蘇生学	152	166	31	17	21	387	
657			泌尿器科学	53	104	28	17	19	221	
658			産婦人科学	98	160	40	18	16	332	
659			耳鼻咽喉科学	66	114	16	9	10	215	
660			眼科学	61	119	19	20	8	227	
661			小児外科	19	51	7	1	6	84	
662			形成外科学	10	25	5	1	2	43	
		外科 計		894	1,526	349	142	178	3,089	
671	歯	学	形態系基礎歯科学	41	81	27	21	9	179	
672			機能系基礎歯科学	34	64	22	12	10	142	
673			病態科学系歯学(含放射線系歯学)	32	91	12	3	11	149	
674			保存治療系歯学	46	121	18	16	3	204	
675			補綴理工系歯学	75	226	35	28	21	385	
676			外科系歯学	151	244	53	18	18	484	
677			矯正・小児・社会系歯学	108	218	62	31	21	440	
678			歯周治療系歯学	21	63	13	13	6	116	
		歯学 計		508	1,108	242	142	99	2,099	
681	薬	学	化学系薬学	63	81	49	23	7	223	
682			物理系薬学	20	44	24	15	1	104	
683			生物系薬学	85	95	62	27	17	286	
684			医薬分子機能学	26	41	25	3	7	102	
685			環境系薬学	4	12	8	5	0	29	
		薬学 計		198	273	168	73	32	744	
691	医	学	医療社会学	56	64	48	10	9	187	
692			人類遺伝学	33	30	35	24	8	130	
693			応用薬理学・医療系薬学	24	54	17	8	10	113	
694			病態検査学	39	70	38	13	4	164	
696		基礎・地域看護学	121	122	107	11	20	381		
697		臨床看護学	191	178	110	10	18	507		
		医学一般 計		464	518	355	76	69	1,482	

表20 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(国立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計		
	医学	総合計		4,174	6,387	2,575	1,074	715	14,925		
702	複	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)		86	10	17	7	4	124		
703			体育学	563	142	238	44	34	1,021		
704			人文地理学	190	4	23	12	14	243		
705			自然地理学	93	10	33	24	6	166		
			地理学 計		283	14	56	36	20	409	
706			家政学一般(含衣・住環境)	141	20	96	16	6	279		
707			食生活	32	13	34	6	6	91		
			家政学 計		173	33	130	22	12	370	
708			文化財科学	18	2	13	7	2	42		
711			科学教育	173	37	65	14	10	299		
712			教育工学	122	50	67	9	15	263		
713			教科教育	823	75	170	29	39	1,136		
714			日本語教育	132	23	46	7	8	216		
			科学教育・教科教育学 計		1,250	185	348	59	72	1,914	
721	複	統計科学		86	14	37	10	6	153		
731			計算機科学	420	226	197	34	33	910		
732			知能情報学	387	219	202	38	56	902		
733			情報システム学(含情報図書館学)	171	117	85	34	26	433		
	情報科学 計		978	562	484	106	115	2,245			
741	合	社会システム工学		150	51	61	17	16	295		
751			自然災害科学	24	11	23	5	4	67		
761			プラズマ理工学	71	131	87	34	8	331		
772			核融合学		16	47	31	27	7	128	
773				エネルギー学一般	60	38	27	15	4	144	
774				原子力学	72	95	89	19	9	284	
			エネルギー学 計		148	180	147	61	20	556	
801			複	環境動態解析		84	49	75	49	6	263
802					環境影響評価(含放射線生物学)	44	56	57	23	8	188
803					環境保全	131	66	80	28	10	315
	環境科学 計		259	171	212	100	24	766			
811	域	生物有機科学		67	64	50	19	4	204		
812			構造生物化学	38	46	58	17	4	163		
813			機能生物化学	89	69	75	26	8	267		
			生物化学 計		194	179	183	62	16	634	
821			複	生物物理学		83	70	78	27	12	270
822					分子生物学	204	186	119	56	31	596
823					細胞生物学	130	106	61	37	20	354
824					発生生物学	90	62	44	17	13	226
			基礎生物科学 計		507	424	302	137	76	1,446	
831			複	神経解剖学・神経病理学		42	38	38	16	4	138
832	神経化学・神経薬理学	23			56	34	15	4	132		
833	神経科学一般	96			110	79	22	23	330		
834	神経・筋肉生理学	57			74	34	19	9	193		
	神経科学(含脳科学) 計		218	278	185	72	40	793			
841	複	実験動物学		26	18	24	9	6	83		
851			医用生体工学・生体材料学	101	133	143	31	25	433		
	複合領域 総合計		5,135	2,538	2,690	819	500	11,682			
999	広領域 総合計		505	158	172	75	38	948			
	研究分野不明 総合計		15,039	8,727	6,283	1,933	1,790	33,772			
	合計		48,755	26,182	20,755	7,063	5,032	107,787			

表21 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(公立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計
211	文	哲学	哲学	60	1	6	1	0	68
212			中国哲学	18	0	3	0	2	23
213			印度哲学(含仏教学)	6	2	3	1	0	12
214			宗教学	5	0	1	0	0	6
215			倫理学	11	1	0	0	0	12
216			思想史	37	1	1	0	1	40
217			美学(含芸術諸学)	145	12	16	8	17	198
218			美術史	30	2	4	3	1	40
		哲学 計		312	19	34	13	21	399
221		心理学	実験系心理学	27	6	23	6	1	63
222			教育・社会系心理学	114	10	42	2	9	177
223			社会学	209	21	71	15	12	328
224			教育学	134	20	15	11	7	187
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	30	3	9	9	1	52
		心理学・社会学・教育学・文化人類学 計		514	60	160	43	30	807
231		史学	日本史	43	1	4	1	2	51
232			東洋史	28	0	3	3	2	36
233			西洋史	73	2	4	0	3	82
234			考古学(含先史学)	4	1	0	2	0	7
		史学 計		148	4	11	6	7	176
241		文学	国語学	29	0	1	0	2	32
242	国文学		92	0	3	0	4	99	
243	中国語・中国文学		32	0	4	1	0	37	
244	英語・英米文学		219	6	7	3	12	247	
245	仏語・仏文学		48	0	10	1	3	62	
246	独語・独文学		46	0	3	1	2	52	
247	その他の外国語・外国文学		43	0	7	2	4	56	
248	言語学・音声学		107	3	19	10	5	144	
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		13	0	0	0	0	13	
	文学 計			629	9	54	18	32	742
	文学 総合計		1,603	92	259	80	90	2,124	
261	法学	基礎法学	29	1	0	0	0	30	
262		公法学	31	1	3	0	3	38	
263		国際法学	23	0	1	0	0	24	
264		民事法学	31	0	3	1	1	36	
265		社会法学	20	1	1	0	1	23	
266		刑事法学	9	0	2	0	0	11	
267		政治学	74	1	9	7	6	97	
	法学 総合計		217	4	19	8	11	259	
271	経済学	経済理論	106	7	19	9	16	157	
272		経済統計学	18	2	3	2	2	27	
273		経済政策(含経済事情)	118	14	26	11	12	181	
274		経済史	40	2	8	1	0	51	
275		財政学・金融論	51	3	11	1	3	69	
276		商学	27	3	4	2	0	36	
277		経営学	82	2	14	3	7	108	
278		会計学	55	2	6	5	1	69	
	経済学 総合計		497	35	91	34	41	698	
301	理学	代数学	25	3	3	1	0	32	
302		幾何学	21	0	4	4	2	31	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	43	4	8	2	1	58	
305		基礎解析学	19	2	4	4	0	29	
306		大域解析学	8	0	5	0	2	15	
		数学 計		116	9	24	11	5	165
311	物理学	天文学	0	0	4	1	0	5	
321		素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	15	5	26	16	4	66	
322		固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	16	11	18	7	4	56	
323		固体物性II(磁性・金属・低温)	6	15	18	7	1	47	
324		物性一般(含基礎論)	14	2	13	2	0	31	
325		物理学一般	9	11	7	4	2	33	
		物理学 計		60	44	82	36	11	233

表21 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(公立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計		
331	理	地球科学	固体地球物理学	3	1	4	1	0	9		
332			気象・海洋物理・陸水学	5	2	7	4	0	18		
333			超高層物理学	0	0	1	1	0	2		
334			地質学	9	6	7	4	0	26		
335			層位・古生物学	6	0	2	2	0	10		
336			岩石・鉱物・鉱床学	6	4	1	0	1	12		
337			地球化学	0	1	3	3	1	8		
				地球科学 計	29	14	25	15	2	85	
341	学	化学	物理化学	34	11	18	7	4	74		
342			有機化学	37	8	10	6	1	62		
343			無機化学	14	6	10	2	1	33		
344			機能・物性・材料	11	10	0	0	0	21		
345			物質変換	4	3	0	0	1	8		
346			分離・精製・検出法	13	5	8	2	1	29		
				化学 計	113	43	46	17	8	227	
351			生物学	生物学	遺伝	9	1	15	3	2	30
352	生態	20			13	9	8	0	50		
353	植物生理	34			20	13	7	3	77		
354	生物形態・構造	2			0	3	2	1	8		
355	動物生理・代謝	3			3	8	4	1	19		
356	系統・分類	19			0	1	6	1	27		
		生物学 計			87	37	49	30	8	211	
361	理学	人類学(含生理人類学)			8	1	5	2	0	16	
		理学 総合計	413	148	235	112	34	942			
401	工	工学	応用物性・結晶工学	15	8	12	5	0	40		
402			表面界面物性	5	3	2	0	0	10		
403			応用光学・量子光工学	7	8	10	1	1	27		
404			応用物理学一般	7	7	4	0	0	18		
405			工学基礎	5	1	3	0	1	10		
				応用物理学・工学基礎 計	39	27	31	6	2	105	
411			機械工学	機械工学	機械材料・材料力学	20	33	13	2	2	70
412					機械工作・生産工学	21	8	16	2	1	48
413	設計工学・機械要素・トライボロジー	11			5	9	2	1	28		
414	流体工学	17			13	17	6	3	56		
415	熱工学	9			24	12	3	0	48		
416	機械力学・制御	15			6	7	0	2	30		
417	知能機械学・機械システム	15			6	10	0	6	37		
		機械工学 計			108	95	84	15	15	317	
421	電気電子工学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	13	13	18	2	0	46		
422			電子・電気材料工学	9	9	4	3	0	25		
423			電子デバイス・機器工学	13	11	14	0	1	39		
424			情報通信工学	57	29	40	5	5	136		
425			システム工学	10	4	2	0	0	16		
427			計測工学	11	1	7	1	1	21		
428			制御工学	21	20	14	2	1	58		
				電気電子工学 計	134	87	99	13	8	341	
431	土木工学	土木工学	土木材料・力学一般	7	3	4	0	0	14		
432			構造工学・地震工学	9	11	15	1	2	38		
433			地盤工学	6	8	7	0	1	22		
434			水工水理学	8	1	5	2	0	16		
435			交通工学・国土計画	7	4	6	1	1	19		
436			土木環境システム	7	7	9	1	0	24		
				土木工学 計	44	34	46	5	4	133	
441			建築学	建築学	建築構造・材料	23	15	20	3	3	64
442	建築環境・設備	28			8	28	4	0	68		
443	都市計画・建築計画	57			11	19	4	4	95		
444	建築史・意匠	27			1	8	0	2	38		
		建築学 計			135	35	75	11	9	265	
451		金属物性	8	2	1	0	1	12			
452		無機材料・物性	2	4	3	0	1	10			
453		複合材料・物性	5	0	3	0	0	8			

表21 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(公立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計	
454	工	材料工学	構造・機能材料	5	7	7	0	0	19	
455			材料加工・処理	6	5	2	0	3	16	
456			金属生産工学	0	3	0	0	0	3	
			材料工学 計		26	21	16	0	5	68
461			化学工学	化学工学一般	5	9	8	0	0	22
462				反応・分離工学	5	6	2	0	2	15
463				触媒・化学プロセス	6	0	3	2	0	11
464				生物・生体工学	11	12	7	1	2	33
465				工業分析化学	5	3	1	0	0	9
			プロセス工学 計		32	30	21	3	4	90
471	工業化学	工業物理化学	19	6	9	3	0	37		
472		無機工業化学	7	2	1	0	0	10		
473		有機工業化学	3	0	3	1	0	7		
474		合成化学	0	6	1	4	1	12		
475		高分子合成	11	9	3	0	1	24		
476		高分子構造・物性(含繊維)	5	8	11	1	8	33		
	工業化学 計		45	31	28	9	10	123		
481	総合工学	航空宇宙工学	5	6	3	2	2	18		
482		船舶工学	4	6	3	0	0	13		
483		海洋工学	2	4	2	0	0	8		
484		資源開発工学	2	0	6	0	0	8		
	総合工学 計		13	16	14	2	2	47		
	工学 総合計		576	376	414	64	59	1,489		
501	農	農学	育種学	6	12	14	5	2	39	
502			作物学	8	4	2	0	2	16	
503			園芸・造園学	47	26	12	1	1	87	
504			植物保護	8	9	5	5	0	27	
505			蚕糸・昆虫利用学	3	1	1	0	0	5	
		農学 計		72	52	34	11	5	174	
511		農芸化学	植物栄養学・土壌学	13	0	7	2	4	26	
512			応用微生物学・応用生物化学	27	8	12	3	7	57	
513			生物生産化学・生物有機化学	7	11	5	3	1	27	
514			食品科学・栄養科学	47	33	32	6	7	125	
	農芸化学 計		94	52	56	14	19	235		
521	林学	林学	16	4	4	4	0	28		
522		林産学	7	5	4	1	1	18		
	林学 計		23	9	8	5	1	46		
531	水産学	水産学一般	8	3	2	0	0	13		
532		水産化学	2	0	0	0	0	2		
		水産学 計		10	3	2	0	0	15	
541	農業工学	農業経済学	25	3	8	6	4	46		
551		農業土木学・農村計画学	17	2	10	2	0	31		
552		農業機械学	4	6	4	0	2	16		
553		生物環境	7	1	3	1	1	13		
		農業工学 計		28	9	17	3	3	60	
561	畜産学	畜産学・草地学	8	3	4	0	1	16		
562		応用動物科学	8	0	8	0	2	18		
563		基礎獣医学・基礎畜産学	14	4	9	1	1	29		
564		応用獣医学	11	9	5	3	0	28		
	畜産学・獣医学 計		41	16	26	4	4	91		
571	境界農学	生物資源科学	2	3	4	0	0	9		
572		応用分子細胞生物学	3	1	2	0	0	6		
		境界農学 計		5	4	6	0	0	15	
	農学 総合計		298	148	157	43	36	682		
601	医学	解剖学一般(含組織学・発生学)	19	13	8	12	8	60		
602		生理学一般	10	22	11	3	0	46		
603		環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	24	16	20	6	1	67		
604		薬理学一般	9	26	7	2	1	45		
605	生理学	医化学一般	15	13	7	3	2	40		
606		病態医化学	9	12	4	3	0	28		
	生理学 計		86	102	57	29	12	286		

表21 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(公立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計	
611	医	病理	人体病理学	12	26	10	7	0	55	
612			実験病理学	11	19	4	1	1	36	
613			寄生虫学(含医用動物学)	8	14	9	2	2	35	
614			細菌学(含真菌学)	9	9	17	8	6	49	
615			ウイルス学	2	6	9	1	1	19	
616			免疫学	2	9	8	6	1	26	
			病理 計		44	83	57	25	11	220
621		社会	衛生学	9	8	25	6	0	48	
622			公衆衛生学・健康科学	52	36	66	8	18	180	
623			法医学	11	14	1	1	0	27	
			社会医学 計		72	58	92	15	18	255
631		内	科	内科学一般	19	33	24	4	2	82
632				消化器内科学	25	58	6	8	2	99
633				呼吸器内科学	14	24	12	1	1	52
634				神経内科学	8	20	14	1	0	43
635				循環器内科学	19	32	10	4	5	70
636				小児科学	40	28	13	3	7	91
637				皮膚科学	15	24	5	4	5	53
638				放射線科学	26	24	16	1	6	73
639				精神神経科学	30	20	8	2	4	64
641				血液内科学	9	18	6	3	0	36
642				腎臓内科学	8	8	8	2	0	26
643	胎児・新生児医学			0	4	3	0	0	7	
644	内分泌学			5	5	4	1	0	15	
645	代謝学			9	15	3	1	1	29	
		内科 計		227	313	132	35	33	740	
651	外	科	外科学一般	16	28	4	3	5	56	
652			消化器外科学	10	61	9	4	5	89	
653			胸部外科学	9	12	2	3	0	26	
654			脳神経外科学	10	19	13	2	6	50	
655			整形外科	53	53	27	5	9	147	
656			麻酔・蘇生学	28	58	5	7	6	104	
657			泌尿器科学	18	27	6	5	4	60	
658			産婦人科学	21	28	13	2	3	67	
659			耳鼻咽喉科学	22	22	10	3	3	60	
660			眼科学	11	29	5	1	1	47	
661			小児外科	7	3	0	0	0	10	
662			形成外科学	1	1	0	0	1	3	
		外科 計		206	341	94	35	43	719	
671	歯	学	形態系基礎歯科学	1	14	6	1	1	23	
672			機能系基礎歯科学	7	7	1	0	0	15	
673			病態科学系歯学(含放射線系歯学)	1	0	4	0	5	10	
674			保存治療系歯学	6	9	4	0	0	19	
675			補綴理工系歯学	3	7	1	1	0	12	
676			外科系歯学	21	22	7	3	2	55	
677			矯正・小児・社会系歯学	9	5	4	0	2	20	
678			歯周治療系歯学	0	1	1	0	2	4	
		歯学 計		48	65	28	5	12	158	
681	薬	学	化学系薬学	10	13	13	1	0	37	
682			物理系薬学	6	11	4	1	3	25	
683			生物系薬学	22	19	18	4	2	65	
684			医薬分子機能学	5	3	4	0	0	12	
685			環境系薬学	5	0	10	0	0	15	
		薬学 計		48	46	49	6	5	154	
691	医	学	医療社会学	27	8	22	0	3	60	
692			人類遺伝学	7	1	7	2	0	17	
693			応用薬理学・医療系薬学	3	1	1	0	0	5	
694			病態検査学	9	6	9	1	2	27	
696		基礎・地域看護学	123	131	102	8	25	389		
697		臨床看護学	163	139	106	6	12	426		
		医学一般 計		332	286	247	17	42	924	

表21 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(公立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計	
	医学	総合計		1,063	1,294	756	167	176	3,456	
702	複 合 領 域		科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)	10	1	2	0	0	13	
703			体育学	55	29	68	10	4	166	
704			人文地理学	29	0	6	1	2	38	
705			自然地理学	7	0	2	2	1	12	
			地理学 計		36	0	8	3	3	50
706			家政学一般(含衣・住環境)	28	17	20	4	2	71	
707			食生活	27	18	44	4	5	98	
			家政学 計		55	35	64	8	7	169
708			文化財科学	1	2	2	0	0	5	
711			科学教育	1	2	3	0	0	6	
712			教育工学	16	7	8	1	4	36	
713			教科教育	48	6	10	1	2	67	
714			日本語教育	5	0	1	1	0	7	
			科学教育・教科教育学 計		70	15	22	3	6	116
721			統計科学	9	3	5	0	0	17	
731			計算機科学	25	23	24	3	6	81	
732			知能情報学	47	36	21	1	3	108	
733			情報システム学(含情報図書館学)	26	12	19	5	3	65	
			情報科学 計		98	71	64	9	12	254
741			社会システム工学	31	7	14	3	4	59	
751			自然災害科学	7	1	3	1	0	12	
761			プラズマ理工学	3	4	3	1	0	11	
772			核融合学	1	0	1	0	0	2	
773			エネルギー学一般	2	6	4	0	0	12	
774	原子力学	1	0	1	0	0	2			
	エネルギー学 計		4	6	6	0	0	16		
801	環境動態解析	6	2	15	1	2	26			
802	環境影響評価(含放射線生物学)	11	18	14	3	1	47			
803	環境保全	15	9	19	4	1	48			
	環境科学 計		32	29	48	8	4	121		
811	生物有機科学	8	12	7	3	0	30			
812	構造生物化学	11	11	6	2	1	31			
813	機能生物化学	19	2	11	4	2	38			
	生物化学 計		38	25	24	9	3	99		
821	生物物理学	7	8	21	3	0	39			
822	分子生物学	21	18	16	5	1	61			
823	細胞生物学	11	24	13	3	4	55			
824	発生生物学	3	3	5	4	4	19			
	基礎生物科学 計		42	53	55	15	9	174		
831	神経解剖学・神経病理学	12	10	6	3	0	31			
832	神経化学・神経薬理学	4	16	11	4	2	37			
833	神経科学一般	6	22	12	2	0	42			
834	神経・筋肉生理学	16	9	4	4	2	35			
	神経科学(含脳科学) 計		38	57	33	13	4	145		
841	実験動物学	5	4	1	1	5	16			
851	医用生体工学・生体材料学	7	20	16	1	3	47			
	複合領域 総合計		541	362	438	85	64	1,490		
999	広領域 総合計		86	35	35	2	7	165		
	研究分野不明 総合計		2,172	1,215	998	205	221	4,811		
	合計		7,466	3,709	3,402	800	739	16,116		

表22 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(私立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計	
211	文	哲学	哲学	564	20	39	11	35	669	
212			中国哲学	105	4	11	4	4	128	
213			印度哲学(含仏教学)	338	26	24	9	19	416	
214			宗教学	437	23	28	11	20	519	
215			倫理学	126	6	9	0	15	156	
216			思想史	272	11	17	11	10	321	
217			美学(含芸術諸学)	1,428	108	95	31	97	1,759	
218			美術史	264	7	18	7	17	313	
			哲学 計		3,534	205	241	84	217	4,281
221		心理学	実験系心理学	343	47	133	20	26	569	
222			教育・社会系心理学	1,599	189	423	105	86	2,402	
223			社会学	1,969	185	431	118	143	2,846	
224			教育学	1,528	139	255	58	96	2,076	
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	442	34	79	54	21	630	
			心理学・社会学・教育学・文化人類学 計		5,881	594	1,321	355	372	8,523
231		史学	日本史	540	29	48	7	30	654	
232			東洋史	286	26	29	22	28	391	
233			西洋史	444	22	38	20	14	538	
234			考古学(含先史学)	148	14	34	29	5	230	
				史学 計		1,418	91	149	78	77
241		文学	国語学	350	9	27	8	29	423	
242	国文学		1,287	35	88	9	58	1,477		
243	中国語・中国文学		328	15	26	19	22	410		
244	英語・英米文学		2,581	125	159	43	154	3,062		
245	仏語・仏文学		564	18	20	5	25	632		
246	独語・独文学		427	16	28	9	27	507		
247	その他の外国語・外国文学		380	22	41	10	27	480		
248	言語学・音声学		940	61	104	49	77	1,231		
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		309	12	21	8	25	375		
			文学 計		7,166	313	514	160	444	8,597
		文学 総合計		17,999	1,203	2,225	677	1,110	23,214	
261	法学	基礎法学	281	18	27	8	15	349		
262		公法学	409	16	31	3	22	481		
263		国際法学	270	5	38	12	24	349		
264		民事法学	650	11	38	14	41	754		
265		社会法学	137	3	20	7	12	179		
266		刑事法学	174	4	18	2	10	208		
267		政治学	885	51	89	47	55	1,127		
		法学 総合計		2,806	108	261	93	179	3,447	
271	経済学	経済理論	830	44	104	49	46	1,073		
272		経済統計学	117	12	59	13	8	209		
273		経済政策(含経済事情)	1,053	69	143	71	76	1,412		
274		経済史	374	11	49	10	19	463		
275		財政学・金融論	502	28	49	20	34	633		
276		商学	515	36	62	27	23	663		
277		経営学	1,251	75	206	61	78	1,671		
278		会計学	662	23	64	15	31	795		
		経済学 総合計		5,304	298	736	266	315	6,919	
301	理学	数学	代数学	165	21	28	8	9	231	
302			幾何学	114	10	11	4	8	147	
304			数学一般(含確率論・統計数学)	232	20	73	15	21	361	
305			基礎解析学	114	12	25	15	7	173	
306			大域解析学	45	3	19	12	2	81	
				数学 計		670	66	156	54	47
311		物理学	天文学	24	8	21	9	3	65	
321			素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	101	34	157	84	22	398	
322			固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	81	52	78	8	2	221	
323			固体物性II(磁性・金属・低温)	44	44	65	10	6	169	
324			物性一般(含基礎論)	85	25	34	16	7	167	
325			物理学一般	69	28	57	12	10	176	
				物理学 計		380	183	391	130	47

表22 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(私立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計	
331	理	地球科学	固体地球物理学	21	7	25	6	6	65	
332			気象・海洋物理・陸水学	48	15	37	8	6	114	
333			超高層物理学	12	4	17	9	0	42	
334			地質学	26	3	19	13	3	64	
335			層位・古生物学	12	0	7	5	1	25	
336			岩石・鉱物・鉱床学	20	1	14	4	2	41	
337			地球化学	18	10	18	5	0	51	
		地球科学 計	157	40	137	50	18	402		
341	学	化学	物理化学	101	45	87	22	14	269	
342			有機化学	103	75	57	11	9	255	
343			無機化学	55	23	61	11	4	154	
344			機能・物性・材料	69	29	31	3	8	140	
345			物質変換	12	12	7	1	1	33	
346			分離・精製・検出法	39	36	29	5	4	113	
				化学 計	379	220	272	53	40	964
351	生物学	生物学	遺伝	36	7	26	3	2	74	
352			生態	107	26	65	31	6	235	
353			植物生理	34	18	23	14	5	94	
354			生物形態・構造	40	17	29	7	9	102	
355			動物生理・代謝	24	20	28	6	4	82	
356			系統・分類	45	7	18	22	6	98	
				生物学 計	286	95	189	83	32	685
361	理学	人類学(含生理人類学)	33	9	25	15	3	85		
		理学 総合計	1,929	621	1,191	394	190	4,325		
401	工	機械工学	応用物性・結晶工学	40	39	41	2	3	125	
402			表面界面物性	37	14	25	6	3	85	
403			応用光学・量子光工学	67	35	38	13	10	163	
404			応用物理学一般	33	20	28	2	11	94	
405			工学基礎	43	11	15	4	3	76	
				応用物理学・工学基礎 計	220	119	147	27	30	543
411			機械工学	機械工学	機械材料・材料力学	166	63	96	11	8
412	機械工作・生産工学	111			64	54	10	16	255	
413	設計工学・機械要素・トライボロジー	77			49	51	4	4	185	
414	流体工学	172			57	68	7	11	315	
415	熱工学	102			74	55	10	18	259	
416	機械力学・制御	118			53	46	2	13	232	
417	知能機械学・機械システム	122			47	54	8	15	246	
		機械工学 計	868	407	424	52	85	1,836		
421	電気電子工学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	160	80	88	8	21	357	
422			電子・電気材料工学	103	99	84	12	15	313	
423			電子デバイス・機器工学	171	70	74	13	24	352	
424			情報通信工学	354	122	140	14	38	668	
425			システム工学	87	26	36	8	9	166	
427			計測工学	106	76	76	12	6	276	
428			制御工学	92	34	33	5	9	173	
		電気電子工学 計	1,073	507	531	72	122	2,305		
431	土木工学	土木工学	土木材料・力学一般	73	35	47	1	9	165	
432			構造工学・地震工学	112	26	74	0	5	217	
433			地盤工学	62	28	56	7	6	159	
434			水工水理学	67	24	52	9	1	153	
435			交通工学・国土計画	86	32	55	11	14	198	
436			土木環境システム	40	33	51	8	2	134	
				土木工学 計	440	178	335	36	37	1,026
441	建築学	建築学	建築構造・材料	181	76	120	13	19	409	
442			建築環境・設備	110	34	82	2	1	229	
443			都市計画・建築計画	415	93	149	32	33	722	
444			建築史・意匠	226	15	53	14	9	317	
				建築学 計	932	218	404	61	62	1,677
451		金属物性	21	23	11	6	4	65		
452		無機材料・物性	53	35	49	5	8	150		
453		複合材料・物性	21	22	14	1	1	59		

表22 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(私立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計	
454	工	材料工学	構造・機能材料	42	28	22	5	3	100	
455			材料加工・処理	53	27	41	5	4	130	
456			金属生産工学	21	12	13	3	0	49	
			材料工学 計		211	147	150	25	20	553
461			化学工学	化学工学一般	31	21	12	4	6	74
462				反応・分離工学	12	9	9	4	4	38
463				触媒・化学プロセス	25	11	13	0	1	50
464				生物・生体工学	38	34	37	5	5	119
465				工業分析化学	27	28	14	2	1	72
			プロセス工学 計		133	103	85	15	17	353
471	工業化学	工業物理化学	43	12	16	2	5	78		
472		無機工業化学	24	7	9	2	3	45		
473		有機工業化学	21	11	11	4	3	50		
474		合成化学	40	12	19	1	7	79		
475		高分子合成	47	13	10	0	6	76		
476		高分子構造・物性(含繊維)	53	18	36	3	4	114		
	工業化学 計		228	73	101	12	28	442		
481	総合工学	航空宇宙工学	29	8	19	2	3	61		
482		船舶工学	21	2	2	0	2	27		
483		海洋工学	12	4	9	0	1	26		
484		資源開発工学	7	3	11	3	0	24		
	総合工学 計		69	17	41	5	6	138		
	工学 総合計		4,174	1,769	2,218	305	407	8,873		
501	農	農学	育種学	20	9	13	2	0	44	
502			作物学	19	11	2	0	2	34	
503			園芸・造園学	105	32	25	4	11	177	
504			植物保護	20	18	9	5	3	55	
505			蚕糸・昆虫利用学	10	17	5	2	2	36	
		農学 計		174	87	54	13	18	346	
511		農芸化学	植物栄養学・土壌学	17	5	9	4	4	39	
512			応用微生物学・応用生物化学	110	79	75	17	14	295	
513			生物生産化学・生物有機化学	26	10	16	2	7	61	
514			食品科学・栄養科学	232	134	183	16	28	593	
	農芸化学 計		385	228	283	39	53	988		
521	林学	林学	27	10	12	3	1	53		
522		林産学	7	7	6	1	6	27		
	林学 計		34	17	18	4	7	80		
531	水産学	水産学一般	46	36	38	4	5	129		
532		水産化学	22	9	18	4	0	53		
		水産学 計		68	45	56	8	5	182	
541	農業経済学		138	6	37	16	10	207		
551	農業工学	農業土木学・農村計画学	22	7	11	6	3	49		
552		農業機械学	12	7	10	5	3	37		
553		生物環境	8	9	2	1	0	20		
		農業工学 計		42	23	23	12	6	106	
561	畜産学	畜産学・草地学	29	18	16	4	11	78		
562		応用動物科学	11	10	11	5	6	43		
563		基礎獣医学・基礎畜産学	42	56	37	10	9	154		
564		応用獣医学	57	61	56	8	8	190		
	畜産学・獣医学 計		139	145	120	27	34	465		
571	境界農学	生物資源科学	6	3	12	7	0	28		
572		応用分子細胞生物学	15	0	7	0	1	23		
		境界農学 計		21	3	19	7	1	51	
	農学 総合計		1,001	554	610	126	134	2,425		
601	医学	解剖学一般(含組織学・発生学)	93	102	61	19	9	284		
602		生理学一般	100	111	53	25	14	303		
603		環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	88	65	90	16	7	266		
604		薬理学一般	58	116	54	17	10	255		
605	病態医学	医化学一般	46	61	49	13	4	173		
606		病態医化学	31	27	24	8	4	94		
	生理学 計		416	482	331	98	48	1,375		

表22 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(私立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計	
611	医	病理	人体病理学	119	116	62	15	13	325	
612			実験病理学	23	59	23	8	5	118	
613			寄生虫学(含医用動物学)	24	19	31	26	3	103	
614			細菌学(含真菌学)	39	91	65	16	5	216	
615			ウイルス学	13	34	23	9	4	83	
616			免疫学	59	83	65	27	11	245	
			病理計		277	402	269	101	41	1,090
621		衛生学	衛生学	57	98	85	14	8	262	
622			公衆衛生学・健康科学	198	169	236	27	29	659	
623			法医学	37	71	34	7	15	164	
			社会医学計		292	338	355	48	52	1,085
631		内科学	内科学一般	109	165	76	9	16	375	
632			消化器内科学	139	190	28	11	15	383	
633			呼吸器内科学	50	100	22	8	10	190	
634			神経内科学	73	109	41	7	12	242	
635			循環器内科学	125	238	57	18	28	466	
636			小児科学	140	142	90	25	12	409	
637			皮膚科学	59	79	20	9	8	175	
638			放射線科学	102	158	67	13	20	360	
639			精神神経科学	130	142	87	20	26	405	
641			血液内科学	79	93	48	16	13	249	
642			腎臓内科学	72	77	30	10	7	196	
643			胎児・新生児医学	8	12	7	4	0	31	
644			内分泌学	39	59	22	7	4	131	
645	代謝学		42	76	17	8	9	152		
		内科計		1,167	1,640	612	165	180	3,764	
651	外科学	外科学一般	120	170	44	4	20	358		
652		消化器外科学	88	141	35	9	16	289		
653		胸部外科学	71	135	24	6	20	256		
654		脳神経外科学	105	119	26	8	21	279		
655		整形外科学	158	177	60	17	18	430		
656		麻酔・蘇生学	109	95	22	3	10	239		
657		泌尿器科学	58	88	20	12	14	192		
658		産婦人科学	78	131	44	7	15	275		
659		耳鼻咽喉科学	86	64	22	5	13	190		
660		眼科学	70	92	27	11	8	208		
661		小児外科	11	24	7	2	2	46		
662		形成外科学	21	51	12	3	5	92		
			外科計		975	1,287	343	87	162	2,854
671		歯学	形態系基礎歯科学	110	134	53	10	14	321	
672	機能系基礎歯科学		52	126	34	9	11	232		
673	病態科学系歯学(含放射線系歯学)		71	105	21	10	15	222		
674	保存治療系歯学		115	214	24	16	30	399		
675	補綴理工系歯学		155	283	54	17	27	536		
676	外科系歯学		167	262	44	19	21	513		
677	矯正・小児・社会系歯学		178	235	54	32	31	530		
678	歯周治療系歯学		26	57	8	3	12	106		
		歯学計		874	1,416	292	116	161	2,859	
681	薬学	化学系薬学	139	233	143	43	28	586		
682		物理系薬学	61	127	53	16	9	266		
683		生物系薬学	203	196	173	35	19	626		
684		医薬分子機能学	58	51	65	5	8	187		
685		環境系薬学	23	26	25	5	1	80		
		薬学計		484	633	459	104	65	1,745	
691	医学	医療社会学	80	55	84	10	13	242		
692		人類遺伝学	40	41	37	5	3	126		
693		応用薬理学・医療系薬学	54	67	50	7	4	182		
694		病態検査学	36	73	25	2	3	139		
696		基礎・地域看護学	162	102	99	5	13	381		
697		臨床看護学	148	91	74	9	15	337		
		医学一般計		520	429	369	38	51	1,407	

表22 専門分野別・研究課題の態様別・研究課題数(私立)

コード	部	分科	細目	個人研究	機関内共同研究	国内共同研究	国際共同研究	態様不明	合計		
	医学	総合計		5,005	6,627	3,030	757	760	16,179		
702	複	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)		108	9	18	1	4	140		
703			体育学	814	284	420	34	77	1,629		
704			人文地理学	186	8	23	16	10	243		
705			自然地理学	78	9	21	10	0	118		
			地理学 計		264	17	44	26	10	361	
706			家政学一般(含衣・住環境)	429	157	242	23	26	877		
707			食生活	245	159	222	10	27	663		
			家政学 計		674	316	464	33	53	1,540	
708			文化財科学	10	2	7	1	0	20		
711			科学教育	99	23	39	6	5	172		
712			教育工学	221	80	97	14	16	428		
713			教科教育	670	72	90	7	32	871		
714			日本語教育	173	27	17	8	16	241		
			科学教育・教科教育学 計		1,163	202	243	35	69	1,712	
721	複	統計科学		83	19	28	5	4	139		
731			計算機科学	350	101	143	16	25	635		
732			知能情報学	313	94	134	22	38	601		
733			情報システム学(含情報図書館学)	445	103	132	17	43	740		
	情報科学 計		1,108	298	409	55	106	1,976			
741	合	社会システム工学		236	47	100	18	29	430		
751			自然災害科学	9	7	12	4	0	32		
761			プラズマ理工学	19	23	20	7	7	76		
772			核融合学		6	16	7	2	1	32	
773				エネルギー学一般	31	4	10	4	1	50	
774				原子力学	9	10	23	9	2	53	
				エネルギー学 計		46	30	40	15	4	135
801			複	環境動態解析		48	27	54	12	8	149
802					環境影響評価(含放射線生物学)	71	37	36	13	5	162
803					環境保全	113	33	63	23	20	252
	環境科学 計		232	97	153	48	33	563			
811	域	生物有機科学		24	26	29	7	4	90		
812			構造生物化学	22	38	47	8	3	118		
813			機能生物化学	40	42	46	16	5	149		
			生物化学 計		86	106	122	31	12	357	
821			複	生物物理学		42	16	43	13	5	119
822					分子生物学	87	73	83	35	6	284
823					細胞生物学	49	61	57	13	11	191
824					発生生物学	17	10	18	3	2	50
			基礎生物科学 計		195	160	201	64	24	644	
831			複	神経解剖学・神経病理学		19	40	11	12	5	87
832	神経化学・神経薬理学	24			52	34	7	4	121		
833	神経科学一般	68			46	46	8	16	184		
834	神経・筋肉生理学	47			44	45	10	5	151		
	神経科学(含脳科学) 計		158	182	136	37	30	543			
841	複	実験動物学		10	27	22	5	0	64		
851			医用生体工学・生体材料学	102	81	148	20	13	364		
	複合領域 総合計		5,317	1,907	2,587	439	475	10,725			
999	広領域 総合計		1,006	162	229	72	91	1,560			
	研究分野不明 総合計		17,057	5,522	4,928	1,016	1,481	30,004			
	合計		61,598	18,771	18,015	4,145	5,142	107,671			

表23 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部省施設等機関等	民間学術研究機関	合計
211	文	哲学	哲学	48	5	2	0	0	0	55
212			中国哲学	12	1	0	0	0	0	13
213			印度哲学(含仏教学)	26	2	1	0	0	1	30
214			宗教学	39	3	0	2	0	1	45
215			倫理学	14	1	0	0	0	0	15
216			思想史	32	3	1	0	0	0	36
217			美学(含芸術諸学)	179	34	0	2	4	1	220
218			美術史	36	2	0	0	1	1	40
		哲学 計		386	51	4	4	5	4	454
221		心理学	実験系心理学	37	2	0	1	0	0	40
222			教育・社会系心理学	100	9	0	0	0	0	109
223			社会学	169	11	0	1	0	0	181
224			教育学	133	18	2	4	1	0	158
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	113	4	0	11	0	0	128
		心理学・社会学・教育学・文化人類学 計		552	44	2	17	1	0	616
231		史学	日本史	25	1	2	1	0	0	29
232			東洋史	67	1	1	0	0	3	72
233			西洋史	102	5	1	0	0	1	109
234			考古学(含先史学)	29	3	0	3	3	1	39
		史学 計		223	10	4	4	3	5	249
241		文学	国語学	14	1	0	0	0	0	15
242	国文学		36	7	0	3	0	0	46	
243	中国語・中国文学		41	2	1	0	0	0	44	
244	英語・英米文学		203	27	10	0	0	0	240	
245	仏語・仏文学		86	5	0	0	0	0	91	
246	独語・独文学		63	0	1	0	0	0	64	
247	その他の外国語・外国文学		95	3	1	0	0	0	99	
248	言語学・音声学		131	12	4	1	0	0	148	
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		28	2	0	0	0	0	30	
	文学 計			697	59	17	4	0	0	777
	文学 総合計		1,858	164	27	29	9	9	2,096	
261	法学	基礎法学	27	3	0	0	0	0	30	
262		公法学	30	0	0	0	0	0	30	
263		国際法学	37	0	0	0	0	0	37	
264		民事法学	44	2	0	0	0	0	46	
265		社会法学	12	0	0	0	0	0	12	
266		刑事法学	21	0	0	0	0	1	22	
267		政治学	111	0	0	2	0	0	113	
	法学 総合計		282	5	0	2	0	1	290	
271	経済学	経済理論	81	3	0	0	0	0	84	
272		経済統計学	20	0	0	0	0	0	20	
273		経済政策(含経済事情)	124	4	1	0	0	1	130	
274		経済史	50	1	1	0	0	0	52	
275		財政学・金融論	26	2	0	0	0	0	28	
276		商学	25	0	0	0	0	0	25	
277		経営学	84	3	0	0	0	0	87	
278		会計学	32	2	0	0	0	0	34	
	経済学 総合計		442	15	2	0	0	1	460	
301	理学	代数学	43	1	0	0	0	0	44	
302		幾何学	31	0	2	0	0	0	33	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	32	1	2	0	0	0	35	
305		基礎解析学	34	0	2	0	0	0	36	
306		大域解析学	20	0	0	0	0	0	20	
		数学 計		160	2	6	0	0	0	168
311		物理学	天文学	15	0	2	4	2	0	23
321			素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	95	1	1	10	2	0	109
322			固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	35	0	1	0	0	0	36
323			固体物性II(磁性・金属・低温)	40	0	1	0	0	1	42
324	物性一般(含基礎論)		33	0	3	2	0	0	38	
325	物理学一般		21	0	2	2	0	0	25	
	物理学 計			224	1	8	14	2	1	250

表23 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部省施設等機関等	民間学術研究機関	合計		
331	理	地球科学	固体地球物理学	25	0	0	1	0	0	26		
332			気象・海洋物理・陸水学	31	0	1	3	0	0	35		
333			超高層物理学	5	0	2	0	0	0	7		
334			地質学	31	0	0	0	0	1	32		
335			層位・古生物学	18	0	0	0	1	0	19		
336			岩石・鉱物・鉱床学	32	0	0	0	0	0	32		
337			地球化学	22	0	0	0	0	0	22		
		地球科学 計		164	0	3	4	1	1	173		
341	学	化学	物理化学	37	2	0	2	0	0	41		
342			有機化学	25	0	2	1	0	0	28		
343			無機化学	15	2	0	0	0	0	17		
344			機能・物性・材料	24	0	1	0	0	0	25		
345			物質変換	4	0	0	0	0	0	4		
346			分離・精製・検出法	20	0	0	0	0	0	20		
				化学 計		125	4	3	3	0	0	135
351	学	生物学	遺伝	19	0	0	1	0	0	20		
352			生態	63	2	0	1	1	1	68		
353			植物生理	22	2	0	0	0	0	24		
354			生物形態・構造	13	0	0	1	1	1	16		
355			動物生理・代謝	12	0	0	0	0	0	12		
356			系統・分類	40	0	0	0	8	1	49		
				生物学 計		169	4	0	3	10	3	189
361	理学	人類学(含生理人類学)	24	0	0	1	0	0	0	25		
		理学 総合計		881	11	22	29	15	5	963		
401	工	機械工学	応用物性・結晶工学	14	0	1	2	0	0	17		
402			表面界面物性	13	0	1	0	0	0	14		
403			応用光学・量子光工学	21	0	0	1	0	0	22		
404			応用物理学一般	3	0	2	0	0	0	5		
405			工学基礎	2	0	0	1	0	0	3		
				応用物理学・工学基礎 計		53	0	4	4	0	0	61
411			工	機械工学	機械材料・材料力学	24	0	2	0	0	0	26
412	機械工作・生産工学	16			0	4	0	0	0	20		
413	設計工学・機械要素・トライボロジー	11			0	0	0	0	0	11		
414	流体工学	32			0	4	0	1	0	37		
415	熱工学	25			1	3	0	0	0	29		
416	機械力学・制御	18			0	4	0	2	0	24		
417	知能機械学・機械システム	25			0	0	0	0	0	25		
		機械工学 計		151	1	17	0	3	0	172		
421	学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	21	0	7	3	0	0	31		
422			電子・電気材料工学	32	2	3	0	0	0	37		
423			電子デバイス・機器工学	27	0	1	0	0	0	28		
424			情報通信工学	48	0	7	1	0	0	56		
425			システム工学	11	0	1	0	1	0	13		
427			計測工学	20	0	4	0	0	0	24		
428			制御工学	18	0	1	0	0	0	19		
		電気電子工学 計		177	2	24	4	1	0	208		
431	工	土木工学	土木材料・力学一般	10	0	1	0	0	0	11		
432			構造工学・地震工学	23	1	1	0	0	0	25		
433			地盤工学	18	0	0	0	0	0	18		
434			水工水理学	26	0	4	1	0	0	31		
435			交通工学・国土計画	14	0	1	0	0	0	15		
436			土木環境システム	20	0	1	0	0	0	21		
				土木工学 計		111	1	8	1	0	0	121
441	学	建築学	建築構造・材料	27	0	2	0	1	0	30		
442			建築環境・設備	17	1	2	0	0	0	20		
443			都市計画・建築計画	78	3	3	0	0	0	84		
444			建築史・意匠	40	3	4	0	2	0	49		
				建築学 計		162	7	11	0	3	0	183
451		金属物性	10	0	2	0	0	0	12			
452		無機材料・物性	14	1	1	0	0	0	16			
453		複合材料・物性	8	0	1	0	0	0	9			

表23 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部省施設等機関等	民間学術研究機関	合計	
454	工	材料工学	構造・機能材料	14	0	0	0	0	0	14	
455			材料加工・処理	19	0	1	0	0	0	20	
456			金属生産工学	5	0	1	0	0	0	6	
			材料工学 計	70	1	6	0	0	0	77	
461			化学	プロセス工学	化学工学一般	16	0	0	0	0	16
462					反応・分離工学	9	0	0	0	0	9
463					触媒・化学プロセス	8	0	0	0	0	8
464					生物・生体工学	17	0	1	0	0	18
465					工業分析化学	13	0	0	0	0	13
			プロセス工学 計	63	0	1	0	0	0	64	
471	工業化学	工業化学	工業物理化学	12	0	0	0	0	12		
472			無機工業化学	5	0	0	0	0	5		
473			有機工業化学	5	0	0	0	0	5		
474			合成化学	22	0	1	0	0	23		
475			高分子合成	11	0	0	0	0	11		
476	高分子構造・物性(含繊維)	23	0	0	0	0	23				
	工業化学 計	78	0	1	0	0	0	79			
481	総合工学	総合工学	航空宇宙工学	12	0	0	0	1	13		
482			船舶工学	6	0	0	0	0	6		
483			海洋工学	3	0	0	0	0	3		
484			資源開発工学	11	0	1	0	0	12		
	総合工学 計	32	0	1	0	1	0	34			
	工学 総合計		897	12	73	9	8	0	999		
501	農	農学	育種学	15	0	0	0	0	0	15	
502			作物学	14	0	1	0	0	0	15	
503			園芸・造園学	37	2	0	0	0	0	39	
504			植物保護	20	0	0	0	0	0	20	
505			蚕糸・昆虫利用学	3	0	0	0	0	1	4	
			農学 計	89	2	1	0	0	1	93	
511			農芸化学	農芸化学	植物栄養学・土壌学	24	0	0	0	0	24
512					応用微生物学・応用生物化学	35	1	2	0	0	38
513					生物生産化学・生物有機化学	13	1	0	0	0	14
514					食品科学・栄養科学	39	1	0	0	0	40
	農芸化学 計	111			3	2	0	0	0	116	
521	林学	林学	林学	44	0	0	1	0	45		
522			林産学	23	0	0	0	0	23		
	林学 計	67	0	0	1	0	0	68			
531	水産学	水産学	水産学一般	39	0	0	0	0	39		
532			水産化学	11	1	1	0	0	13		
			水産学 計	50	1	1	0	0	0	52	
541	農業工学	農業工学	農業経済学	46	0	0	1	0	47		
551			農業土木学・農村計画学	29	0	0	1	0	30		
552			農業機械学	7	1	0	0	0	8		
553			生物環境	7	0	0	0	0	7		
			農業工学 計	43	1	0	1	0	0	45	
561	畜産学	畜産学	畜産学・草地学	12	0	0	0	0	12		
562			応用動物科学	15	0	0	0	0	15		
563			基礎獣医学・基礎畜産学	36	0	0	1	0	37		
564			応用獣医学	26	0	0	0	0	26		
	畜産学・獣医学 計	89	0	0	1	0	0	90			
571	境界農学	境界農学	生物資源科学	16	0	0	0	0	16		
572			応用分子細胞生物学	6	0	0	0	0	6		
	境界農学 計	22	0	0	0	0	0	22			
	農学 総合計		517	7	4	4	0	1	533		
601	医学	医学	解剖学一般(含組織学・発生学)	29	1	0	0	0	0	30	
602			生理学一般	26	1	0	0	0	0	27	
603			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	25	2	0	0	0	0	27	
604			薬理学一般	26	1	0	0	0	0	27	
605	病態医学	病態医学	医化学一般	13	0	0	0	0	13		
606			病態医化学	10	0	0	0	0	0	10	
	生理学 計	129	5	0	0	0	0	0	134		

表23 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部省施設等機関等	民間学術研究機関	合計	
611	医	病理	人体病理学	16	0	0	0	0	0	16	
612			実験病理学	12	1	0	0	0	0	13	
613			寄生虫学(含医用動物学)	25	0	0	0	0	0	25	
614			細菌学(含真菌学)	12	0	0	0	0	0	12	
615			ウイルス学	12	0	0	0	0	1	13	
616			免疫学	21	0	0	0	0	0	21	
			病理計	98	1	0	0	0	1	100	
621		社会	衛生学	16	0	0	0	0	0	16	
622			公衆衛生学・健康科学	52	3	0	0	0	0	55	
623			法医学	9	0	0	0	0	0	9	
			社会医学計	77	3	0	0	0	0	80	
631		内	科	内科学一般	19	1	0	0	0	0	20
632				消化器内科学	27	0	0	0	0	0	27
633				呼吸器内科学	14	0	0	0	0	0	14
634				神経内科学	22	0	0	0	0	0	22
635				循環器内科学	19	0	0	0	0	1	20
636				小児科学	23	0	0	0	0	0	23
637				皮膚科学	7	0	0	0	0	0	7
638				放射線科学	24	1	0	0	0	0	25
639				精神神経科学	19	0	0	0	0	0	19
641				血液内科学	13	0	0	0	0	0	13
642				腎臓内科学	7	1	0	0	0	0	8
643				胎児・新生児医学	2	0	0	0	0	0	2
644				内分泌学	7	0	0	0	0	0	7
645				代謝学	8	0	0	0	0	0	8
		内科計	211	3	0	0	0	1	215		
651	外	科	外科学一般	13	0	0	0	0	0	13	
652			消化器外科学	13	0	0	0	0	0	13	
653			胸部外科学	14	0	0	0	0	0	14	
654			脳神経外科学	15	0	0	0	0	0	15	
655			整形外科	31	0	0	0	0	0	31	
656			麻酔・蘇生学	19	0	0	0	0	0	19	
657			泌尿器科学	24	0	0	0	0	0	24	
658			産婦人科学	23	0	0	0	0	0	23	
659			耳鼻咽喉科学	13	0	0	0	0	0	13	
660			眼科学	17	0	0	0	0	0	17	
661			小児外科	5	0	0	0	0	0	5	
662			形成外科学	2	0	0	0	0	0	2	
		外科計	189	0	0	0	0	0	189		
671	歯	学	形態系基礎歯科学	19	0	0	0	0	0	19	
672			機能系基礎歯科学	21	0	0	0	0	0	21	
673			病態科学系歯学(含放射線系歯学)	8	0	0	0	0	0	8	
674			保存治療系歯学	7	0	0	0	0	0	7	
675			補綴理工系歯学	34	0	0	0	0	0	34	
676			外科系歯学	33	0	0	0	0	0	33	
677			矯正・小児・社会系歯学	35	0	0	0	0	0	35	
678			歯周治療系歯学	10	0	0	0	0	0	10	
		歯学計	167	0	0	0	0	0	167		
681	薬	学	化学系薬学	28	0	0	0	0	0	28	
682			物理系薬学	18	1	0	0	0	0	19	
683			生物系薬学	31	1	0	0	0	0	32	
684			医薬分子機能学	14	0	0	0	0	0	14	
685			環境系薬学	13	0	0	0	0	0	13	
		薬学計	104	2	0	0	0	0	106		
691	医	学	医療社会学	15	1	0	0	0	0	16	
692			人類遺伝学	13	0	0	0	0	0	13	
693			応用薬理学・医療系薬学	9	0	0	0	0	0	9	
694			病態検査学	15	0	0	0	0	0	15	
696		基礎・地域看護学	22	3	0	0	0	0	25		
697		臨床看護学	29	4	0	0	0	0	33		
		医学一般計	103	8	0	0	0	0	111		

表23 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(全体)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部省施設等機関等	民間学術研究機関	合計	
	医学	総合計		1,078	22	0	0	0	2	1,102	
702	複	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)		9	0	0	1	1	0	11	
703			体育学	102	8	2	0	0	0	112	
704			人文地理学	47	0	0	0	0	0	47	
705			自然地理学	37	0	0	0	0	0	37	
			地理学 計		84	0	0	0	0	0	84
706			家政学一般(含衣・住環境)	38	7	0	0	0	0	45	
707			食生活	6	2	0	0	0	0	8	
			家政学 計		44	9	0	0	0	53	
708			文化財科学	4	1	0	1	1	0	7	
711			科学教育	18	1	0	0	0	0	19	
712			教育工学	29	2	5	1	0	0	37	
713			教科教育	70	14	5	0	0	0	89	
714			日本語教育	14	0	0	0	0	0	14	
			科学教育・教科教育学 計		131	17	10	1	0	159	
721	複	統計科学		18	0	0	0	0	18		
731			計算機科学	54	2	3	1	0	60		
732			知能情報学	57	0	2	3	0	62		
733			情報システム学(含情報図書館学)	39	4	0	3	2	48		
	情報科学 計		150	6	5	7	2	170			
741	合	社会システム工学		42	0	0	0	0	42		
751			自然災害科学	9	1	0	0	0	10		
761			プラズマ理工学	19	0	1	7	0	27		
772			核融合学	4	0	0	0	0	4		
773			エネルギー学一般	5	0	0	0	1	6		
774			原子力学	14	0	0	3	0	17		
			エネルギー学 計		23	0	0	3	1	27	
801			環境動態解析	31	0	0	1	0	32		
802			環境影響評価(含放射線生物学)	15	1	0	1	0	19		
803			環境保全	42	1	1	0	0	44		
	環境科学 計		88	2	1	2	0	95			
811	域	生物有機科学		17	0	0	0	0	18		
812			構造生物化学	19	1	0	0	0	20		
813			機能生物化学	16	1	0	0	0	17		
			生物化学 計		52	2	0	0	1	55	
821			生物物理学	13	0	1	0	0	14		
822			分子生物学	42	0	0	1	0	44		
823			細胞生物学	26	0	0	1	0	28		
824			発生生物学	10	0	1	0	0	11		
			基礎生物科学 計		91	0	2	2	0	97	
831			神経解剖学・神経病理学	13	0	0	0	0	13		
832	神経化学・神経薬理学	15	0	0	0	0	15				
833	神経科学一般	32	0	0	0	0	32				
834	神経・筋肉生理学	13	1	0	0	0	14				
	神経科学(含脳科学) 計		73	1	0	0	0	74			
841	実験動物学	5	0	0	0	0	5				
851	医用生体工学・生体材料学	36	1	1	0	0	39				
	複合領域 総合計		980	48	22	24	5	1,085			
999	広領域 総合計		148	23	1	1	1	174			
	専門分野不明 総合計		3,846	111	80	62	41	4,165			
	合計		10,929	418	231	160	79	11,867			

表24 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部省施設等機関等	合計
211	文	哲学	哲学	14	0	1	0	0	15
212			中国哲学	4	0	0	0	0	4
213			印度哲学(含仏教学)	6	0	1	0	0	7
214			宗教学	5	0	0	2	0	7
215			倫理学	7	0	0	0	0	7
216			思想史	7	0	1	0	0	8
217			美学(含芸術諸学)	45	2	0	2	4	53
218			美術史	12	0	0	0	1	13
		哲学 計		100	2	3	4	5	114
221		心理学	実験系心理学	17	0	0	1	0	18
222			教育・社会系心理学	34	0	0	0	0	34
223			社会学	48	0	0	1	0	49
224			教育学	68	1	2	4	1	76
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	40	0	0	11	0	51
		心理学・社会学・教育学・文化人類学 計		207	1	2	17	1	228
231		史学	日本史	11	0	2	1	0	14
232			東洋史	31	0	1	0	0	32
233			西洋史	35	0	1	0	0	36
234			考古学(含先史学)	14	0	0	3	3	20
		史学 計		91	0	4	4	3	102
241		文学	国語学	5	0	0	0	0	5
242	国文学		6	0	0	3	0	9	
243	中国語・中国文学		15	2	1	0	0	18	
244	英語・英米文学		44	0	10	0	0	54	
245	仏語・仏文学		26	0	0	0	0	26	
246	独語・独文学		20	0	1	0	0	21	
247	その他の外国語・外国文学		35	0	1	0	0	36	
248	言語学・音声学		44	0	4	1	0	49	
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		12	0	0	0	0	12	
	文学 計			207	2	17	4	0	230
	文学 総合計		605	5	26	29	9	674	
261	法学	基礎法学	9	0	0	0	0	9	
262		公法学	7	0	0	0	0	7	
263		国際法学	5	0	0	0	0	5	
264		民事法学	11	0	0	0	0	11	
265		社会法学	8	0	0	0	0	8	
266		刑事法学	8	0	0	0	0	8	
267		政治学	23	0	0	2	0	25	
	法学 総合計		71	0	0	2	0	73	
271	経済学	経済理論	26	0	0	0	0	26	
272		経済統計学	11	0	0	0	0	11	
273		経済政策(含経済事情)	33	0	1	0	0	34	
274		経済史	13	0	0	0	0	13	
275		財政学・金融論	6	0	0	0	0	6	
276		商学	4	0	0	0	0	4	
277		経営学	17	0	0	0	0	17	
278		会計学	3	0	0	0	0	3	
	経済学 総合計		113	0	1	0	0	114	
301	理学	代数学	21	0	0	0	0	21	
302		幾何学	24	0	2	0	0	26	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	15	0	2	0	0	17	
305		基礎解析学	19	0	2	0	0	21	
306		大域解析学	12	0	0	0	0	12	
		数学 計		91	0	6	0	0	97
311	物理学	天文学	12	0	2	4	2	20	
321		素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	67	0	1	10	2	80	
322		固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	24	0	1	0	0	25	
323		固体物性II(磁性・金属・低温)	28	0	1	0	0	29	
324		物性一般(含基礎論)	20	0	3	2	0	25	
325		物理学一般	14	0	1	2	0	17	
		物理学 計		153	0	7	14	2	176

表24 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部省施設等機関等	合計	
331	理	地球科学	固体地球物理学	23	0	0	1	0	24	
332			気象・海洋物理・陸水学	26	0	1	3	0	30	
333			超高層物理学	3	0	2	0	0	5	
334			地質学	26	0	0	0	0	26	
335			層位・古生物学	13	0	0	0	1	14	
336			岩石・鉱物・鉱床学	30	0	0	0	0	30	
337			地球化学	16	0	0	0	0	16	
		地球科学 計	137	0	3	4	1	145		
341	学	化学	物理化学	23	0	0	2	0	25	
342			有機化学	18	0	2	1	0	21	
343			無機化学	11	0	0	0	0	11	
344			機能・物性・材料	20	0	1	0	0	21	
345			物質変換	3	0	0	0	0	3	
346			分離・精製・検出法	12	0	0	0	0	12	
				化学 計	87	0	3	3	0	93
351	生物学	生物学	遺伝	15	0	0	1	0	16	
352			生態	40	0	0	1	1	42	
353			植物生理	11	0	0	0	0	11	
354			生物形態・構造	9	0	0	1	1	11	
355			動物生理・代謝	10	0	0	0	0	10	
356			系統・分類	29	0	0	0	8	37	
				生物学 計	114	0	0	3	10	127
361	理学	人類学(含生理人類学)	17	0	0	1	0	18		
		理学 総合計	611	0	21	29	15	676		
401	工	機械工学	応用物性・結晶工学	9	0	1	2	0	12	
402			表面界面物性	8	0	1	0	0	9	
403			応用光学・量子光工学	16	0	0	1	0	17	
404			応用物理学一般	1	0	2	0	0	3	
405			工学基礎	2	0	0	1	0	3	
				応用物理学・工学基礎 計	36	0	4	4	0	44
411			機械工学	機械工学	機械材料・材料力学	12	0	2	0	0
412	機械工作・生産工学	5			0	4	0	0	9	
413	設計工学・機械要素・トライボロジー	6			0	0	0	0	6	
414	流体工学	16			0	4	0	1	21	
415	熱工学	17			0	3	0	0	20	
416	機械力学・制御	14			0	3	0	2	19	
417	知能機械学・機械システム	18			0	0	0	0	18	
		機械工学 計	88	0	16	0	3	107		
421	電気電子工学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	10	0	6	3	0	19	
422			電子・電気材料工学	19	0	3	0	0	22	
423			電子デバイス・機器工学	8	0	1	0	0	9	
424			情報通信工学	26	0	7	1	0	34	
425			システム工学	8	0	1	0	1	10	
427			計測工学	8	0	4	0	0	12	
428			制御工学	11	0	1	0	0	12	
		電気電子工学 計	90	0	23	4	1	118		
431	土木工学	土木工学	土木材料・力学一般	4	0	1	0	0	5	
432			構造工学・地震工学	12	0	1	0	0	13	
433			地盤工学	16	0	0	0	0	16	
434			水工水理学	20	0	3	1	0	24	
435			交通工学・国土計画	6	0	1	0	0	7	
436			土木環境システム	16	0	1	0	0	17	
				土木工学 計	74	0	7	1	0	82
441	建築学	建築学	建築構造・材料	17	0	2	0	1	20	
442			建築環境・設備	9	0	1	0	0	10	
443			都市計画・建築計画	35	0	3	0	0	38	
444			建築史・意匠	15	0	4	0	2	21	
				建築学 計	76	0	10	0	3	89
451		金属物性	7	0	2	0	0	9		
452		無機材料・物性	9	0	1	0	0	10		
453		複合材料・物性	7	0	1	0	0	8		

表24 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部省施設等機関等	合計		
454	工	学	構造・機能材料	12	0	0	0	0	12		
455			材料加工・処理	13	0	1	0	0	14		
456			金属生産工学	3	0	1	0	0	4		
			材料工学 計	51	0	6	0	0	57		
461			化学工学一般	11	0	0	0	0	11		
462			反応・分離工学	5	0	0	0	0	5		
463			触媒・化学プロセス	8	0	0	0	0	8		
464			生物・生体工学	14	0	1	0	0	15		
465			工業分析化学	9	0	0	0	0	9		
			プロセス工学 計	47	0	1	0	0	48		
471	学	業	工業物理化学	7	0	0	0	0	7		
472			無機工業化学	5	0	0	0	0	5		
473			有機工業化学	5	0	0	0	0	5		
474			合成化学	16	0	1	0	0	17		
475			高分子合成	8	0	0	0	0	8		
476			高分子構造・物性(含繊維)	17	0	0	0	0	17		
			工業化学 計	58	0	1	0	0	59		
481	学	業	航空宇宙工学	8	0	0	0	1	9		
482			船舶工学	4	0	0	0	0	4		
483			海洋工学	1	0	0	0	0	1		
484			資源開発工学	8	0	1	0	0	9		
	総合工学 計	21	0	1	0	1	23				
	工学 総合計		541	0	69	9	8	627			
501	農	学	育種学	12	0	0	0	0	12		
502			作物学	14	0	1	0	0	15		
503			園芸・造園学	22	0	0	0	0	22		
504			植物保護	18	0	0	0	0	18		
505			蚕糸・昆虫利用学	3	0	0	0	0	3		
			農学 計	69	0	1	0	0	70		
511			農	業	植物栄養学・土壌学	20	0	0	0	0	20
512					応用微生物学・応用生物化学	23	0	2	0	0	25
513					生物生産化学・生物有機化学	9	0	0	0	0	9
514					食品科学・栄養科学	25	0	0	0	0	25
	農芸化学 計	77			0	2	0	0	79		
521	農	業	林学	36	0	0	1	0	37		
522			林産学	21	0	0	0	0	21		
	林学 計	57	0	0	1	0	58				
531	農	業	水産学一般	31	0	0	0	0	31		
532			水産化学	8	0	1	0	0	9		
			水産学 計	39	0	1	0	0	40		
541			農業経済学	30	0	0	1	0	31		
551	農	業	農業土木学・農村計画学	21	0	0	1	0	22		
552			農業機械学	7	0	0	0	0	7		
553			生物環境	4	0	0	0	0	4		
			農業工学 計	32	0	0	1	0	33		
561	農	業	畜産学・草地学	7	0	0	0	0	7		
562			応用動物科学	9	0	0	0	0	9		
563			基礎獣医学・基礎畜産学	23	0	0	1	0	24		
564			応用獣医学	18	0	0	0	0	18		
			畜産学・獣医学 計	57	0	0	1	0	58		
571	農	業	生物資源科学	12	0	0	0	0	12		
572			応用分子細胞生物学	3	0	0	0	0	3		
	境界農学 計	15	0	0	0	0	15				
	農学 総合計		376	0	4	4	0	384			
601	医	学	解剖学一般(含組織学・発生学)	21	0	0	0	0	21		
602			生理学一般	16	0	0	0	0	16		
603			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	10	0	0	0	0	10		
604			薬理学一般	12	0	0	0	0	12		
605	医	学	医化学一般	9	0	0	0	0	9		
606			病態医化学	6	0	0	0	0	6		
	生理学 計	74	0	0	0	0	0	74			

表24 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部省施設等機関等	合計
611	医	病理	人体病理学	8	0	0	0	0	8
612			実験病理学	7	0	0	0	0	7
613			寄生虫学(含医用動物学)	21	0	0	0	0	21
614			細菌学(含真菌学)	5	0	0	0	0	5
615			ウイルス学	10	0	0	0	0	10
616			免疫学	13	0	0	0	0	13
			病理計	64	0	0	0	0	64
621		社会	衛生学	6	0	0	0	0	6
622			公衆衛生学・健康科学	29	0	0	0	0	29
623			法医学	6	0	0	0	0	6
			社会医学計	41	0	0	0	0	41
631		内	内科学一般	9	1	0	0	0	10
632			消化器内科学	16	0	0	0	0	16
633			呼吸器内科学	8	0	0	0	0	8
634			神経内科学	16	0	0	0	0	16
635			循環器内科学	9	0	0	0	0	9
636			小児科学	11	0	0	0	0	11
637			皮膚科学	3	0	0	0	0	3
638			放射線科学	13	0	0	0	0	13
639			精神神経科学	7	0	0	0	0	7
641			血液内科学	8	0	0	0	0	8
642			腎臓内科学	3	0	0	0	0	3
643			胎児・新生児医学	5	0	0	0	0	5
644	内分泌学		6	0	0	0	0	6	
645	代謝学		1	0	0	0	0	1	
		内科計	115	1	0	0	0	116	
651	外	外科学一般	4	0	0	0	0	4	
652		消化器外科学	5	0	0	0	0	5	
653		胸部外科学	9	0	0	0	0	9	
654		脳神経外科学	7	0	0	0	0	7	
655		整形外科	16	0	0	0	0	16	
656		麻酔・蘇生学	9	0	0	0	0	9	
657		泌尿器科学	16	0	0	0	0	16	
658		産婦人科学	16	0	0	0	0	16	
659		耳鼻咽喉科学	10	0	0	0	0	10	
660		眼科学	8	0	0	0	0	8	
661		小児外科	4	0	0	0	0	4	
662		形成外科学	0	0	0	0	0	0	
		外科計	104	0	0	0	0	104	
671	歯	形態系基礎歯科学	10	0	0	0	0	10	
672		機能系基礎歯科学	16	0	0	0	0	16	
673		病態科学系歯学(含放射線系歯学)	3	0	0	0	0	3	
674		保存治療系歯学	3	0	0	0	0	3	
675		補綴理工系歯学	20	0	0	0	0	20	
676		外科系歯学	21	0	0	0	0	21	
677		矯正・小児・社会系歯学	20	0	0	0	0	20	
678		歯周治療系歯学	4	0	0	0	0	4	
		歯学計	97	0	0	0	0	97	
681	薬	化学系薬学	10	0	0	0	0	10	
682		物理系薬学	6	0	0	0	0	6	
683		生物系薬学	9	0	0	0	0	9	
684		医薬分子機能学	5	0	0	0	0	5	
685		環境系薬学	4	0	0	0	0	4	
		薬学計	34	0	0	0	0	34	
691	医	医療社会学	6	0	0	0	0	6	
692		人類遺伝学	7	0	0	0	0	7	
693		応用薬理学・医療系薬学	3	0	0	0	0	3	
694	学	病態検査学	8	0	0	0	0	8	
696		基礎・地域看護学	11	1	0	0	0	12	
697		臨床看護学	13	0	0	0	0	13	
		医学一般計	48	1	0	0	0	49	

表24 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(国立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関等	文部省施設等機関等	合計	
	医学	総合計		577	2	0	0	0	579	
702	複	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)		3	0	0	1	1	5	
703			体育学	47	0	2	0	0	49	
704			人文地理学	24	0	0	0	0	24	
705			自然地理学	21	0	0	0	0	21	
			地理学 計		45	0	0	0	0	45
706			家政学一般(含衣・住環境)	14	0	0	0	0	14	
707			食生活	2	0	0	0	0	2	
			家政学 計		16	0	0	0	0	16
708			文化財科学	2	1	0	1	1	5	
711			科学教育	10	0	0	0	0	10	
712			教育工学	12	0	5	1	0	18	
713			教科教育	43	1	5	0	0	49	
714			日本語教育	10	0	0	0	0	10	
			科学教育・教科教育学 計		75	1	10	1	0	87
721	統計科学	8	0	0	0	0	8			
731	複	計算機科学	23	1	1	1	0	26		
732		知能情報学	31	0	2	3	0	36		
733		情報システム学(含情報図書館学)	13	1	0	3	2	19		
	情報科学 計		67	2	3	7	2	81		
741	社会システム工学	16	0	0	0	0	16			
751	合	自然災害科学	7	0	0	0	0	7		
761		プラズマ理工学	18	0	1	7	0	26		
772		核融合学	3	0	0	0	0	3		
773		エネルギー学一般	3	0	0	0	1	4		
774		原子力学	12	0	0	3	0	15		
		エネルギー学 計		18	0	0	3	1	22	
801		環境動態解析	16	0	0	1	0	17		
802		環境影響評価(含放射線生物学)	7	0	0	1	0	8		
803		環境保全	22	0	1	0	0	23		
		環境科学 計		45	0	1	2	0	48	
811	域	生物有機科学	11	0	0	0	0	11		
812		構造生物化学	15	0	0	0	0	15		
813		機能生物化学	6	0	0	0	0	6		
		生物化学 計		32	0	0	0	0	32	
821		生物物理学	7	0	1	0	0	8		
822		分子生物学	23	0	0	1	0	24		
823		細胞生物学	19	0	0	1	0	20		
824		発生生物学	7	0	1	0	0	8		
		基礎生物科学 計		56	0	2	2	0	60	
831		神経解剖学・神経病理学	6	0	0	0	0	6		
832	神経化学・神経薬理学	8	0	0	0	0	8			
833	神経科学一般	18	0	0	0	0	18			
834	神経・筋肉生理学	10	0	0	0	0	10			
	神経科学(含脳科学) 計		42	0	0	0	0	42		
841	実験動物学	4	0	0	0	0	4			
851	医用生体工学・生体材料学	23	0	1	0	0	24			
	複合領域 総合計		524	4	20	24	5	577		
999	広領域 総合計		46	4	1	1	1	53		
	専門分野不明 総合計		2,077	2	77	62	41	2,259		
	合計		5,541	17	219	160	79	6,016		

表25 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計
211	文 学	哲学	哲学	0	0	1	1
212			中国哲学	1	1	0	2
213			印度哲学(含仏教学)	1	1	0	2
214			宗教学	1	0	0	1
215			倫理学	1	0	0	1
216			思想史	4	0	0	4
217			美学(含芸術諸学)	20	2	0	22
218			美術史	1	1	0	2
		哲学 計		29	5	1	35
221		心理学・社会学・教育学・文化人類学	実験系心理学	1	2	0	3
222			教育・社会系心理学	6	1	0	7
223			社会学	14	2	0	16
224			教育学	6	2	0	8
225			文化人類学(含民族学・民俗学)	7	0	0	7
		心理学・社会学・教育学・文化人類学 計		34	7	0	41
231		史学	日本史	3	0	0	3
232			東洋史	3	0	0	3
233			西洋史	6	1	0	7
234			考古学(含先史学)	1	0	0	1
		史学 計		13	1	0	14
241		文学	国語学	0	0	0	0
242			国文学	0	1	0	1
243			中国語・中国文学	0	0	0	0
244			英語・英米文学	8	1	0	9
245			仏語・仏文学	4	0	0	4
246	独語・独文学		3	0	0	3	
247	その他の外国語・外国文学		3	1	0	4	
248	言語学・音声学		10	1	0	11	
249	文学一般(含文学論・比較文学)・西洋古典		0	0	0	0	
	文学 計		28	4	0	32	
	文学 総合計		104	17	1	122	
261	法学	基礎法学	0	1	0	1	
262		公法学	0	0	0	0	
263		国際法学	3	0	0	3	
264		民事法学	2	1	0	3	
265		社会法学	0	0	0	0	
266		刑事法学	1	0	0	1	
267		政治学	6	0	0	6	
	法学 総合計		12	2	0	14	
271	経済学	経済理論	9	0	0	9	
272		経済統計学	2	0	0	2	
273		経済政策(含経済事情)	7	3	0	10	
274		経済史	4	1	0	5	
275		財政学・金融論	2	1	0	3	
276		商学	2	0	0	2	
277		経営学	5	0	0	5	
278		会計学	1	1	0	2	
	経済学 総合計		32	6	0	38	
301	理学	代数学	6	0	0	6	
302		幾何学	1	0	0	1	
304		数学一般(含確率論・統計数学)	2	0	0	2	
305		基礎解析学	2	0	0	2	
306		大域解析学	0	0	0	0	
		数学 計		11	0	0	11
311		物理学	天文学	0	0	0	0
321			素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	6	1	0	7
322			固体物性I(光物性・半導体・誘電体)	3	0	0	3
323			固体物性II(磁性・金属・低温)	3	0	0	3
324			物性一般(含基礎論)	2	0	0	2
325			物理学一般	1	0	1	2
	物理学 計			15	1	1	17

表25 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計		
331	理	地球科学	固体地球物理学	1	0	0	1		
332			気象・海洋物理・陸水学	2	0	0	2		
333			超高層物理学	0	0	0	0		
334			地質学	2	0	0	2		
335			層位・古生物学	3	0	0	3		
336			岩石・鉱物・鉱床学	1	0	0	1		
337			地球化学	1	0	0	1		
			地球科学 計		10	0	0	10	
341			学	化学	物理化学	7	1	0	8
342					有機化学	0	0	0	0
343	無機化学	2			1	0	3		
344	機能・物性・材料	1			0	0	1		
345	物質変換	0			0	0	0		
346	分離・精製・検出法	3			0	0	3		
	化学 計				13	2	0	15	
351	生物学	生物学			遺伝	2	0	0	2
352					生態	2	0	0	2
353					植物生理	6	1	0	7
354			生物形態・構造	2	0	0	2		
355			動物生理・代謝	0	0	0	0		
356			系統・分類	5	0	0	5		
			生物学 計		17	1	0	18	
361	理学	人類学(含生理人類学)	2	0	0	2			
	理学 総合計		68	4	1	73			
401	工	工学	応用物性・結晶工学	3	0	0	3		
402			表面界面物性	0	0	0	0		
403			応用光学・量子光工学	1	0	0	1		
404			応用物理学一般	0	0	0	0		
405			工学基礎	0	0	0	0		
			応用物理学・工学基礎 計		4	0	0	4	
411			機械工学	機械工学	機械材料・材料力学	4	0	0	4
412					機械工作・生産工学	4	0	0	4
413					設計工学・機械要素・トライボロジー	0	0	0	0
414					流体工学	2	0	0	2
415	熱工学	2			0	0	2		
416	機械力学・制御	0			0	1	1		
417	知能機械学・機械システム	1			0	0	1		
	機械工学 計		13	0	1	14			
421	電気電子工学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	3	0	0	3		
422			電子・電気材料工学	2	0	0	2		
423			電子デバイス・機器工学	2	0	0	2		
424			情報通信工学	4	0	0	4		
425			システム工学	0	0	0	0		
427			計測工学	2	0	0	2		
428			制御工学	1	0	0	1		
			電気電子工学 計		14	0	0	14	
431	土木工学	土木工学	土木材料・力学一般	0	0	0	0		
432			構造工学・地震工学	0	0	0	0		
433			地盤工学	1	0	0	1		
434			水工水理学	0	0	1	1		
435			交通工学・国土計画	0	0	0	0		
436			土木環境システム	1	0	0	1		
			土木工学 計		2	0	1	3	
441	建築学	建築学	建築構造・材料	1	0	0	1		
442			建築環境・設備	1	1	1	3		
443			都市計画・建築計画	4	0	0	4		
444			建築史・意匠	1	1	0	2		
			建築学 計		7	2	1	10	
451	工学	金属物性	1	0	0	1			
452	工学	無機材料・物性	0	0	0	0			
453	工学	複合材料・物性	1	0	0	1			

表25 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計
454	工	材料工学	構造・機能材料	1	0	0	1
455			材料加工・処理	1	0	0	1
456			金属生産工学	0	0	0	0
			材料工学 計	4	0	0	4
461		化学工学	化学工学一般	1	0	0	1
462			反応・分離工学	2	0	0	2
463			触媒・化学プロセス	0	0	0	0
464			生物・生体工学	2	0	0	2
465			工業分析化学	2	0	0	2
		プロセス工学 計	7	0	0	7	
471		工業化学	工業物理化学	2	0	0	2
472			無機工業化学	0	0	0	0
473			有機工業化学	0	0	0	0
474			合成化学	0	0	0	0
475			高分子合成	1	0	0	1
476			高分子構造・物性(含繊維)	1	0	0	1
	工業化学 計	4	0	0	4		
481	総合工学	航空宇宙工学	0	0	0	0	
482		船舶工学	2	0	0	2	
483		海洋工学	1	0	0	1	
484		資源開発工学	0	0	0	0	
	総合工学 計	3	0	0	3		
	工学 総合計		58	2	3	63	
501	農	農学	育種学	2	0	0	2
502			作物学	0	0	0	0
503			園芸・造園学	8	0	0	8
504			植物保護	0	0	0	0
505			蚕糸・昆虫利用学	0	0	0	0
		農学 計	10	0	0	10	
511		農芸化学	植物栄養学・土壌学	0	0	0	0
512			応用微生物学・応用生物化学	2	1	0	3
513			生物生産化学・生物有機化学	0	0	0	0
514			食品科学・栄養科学	7	0	0	7
		農芸化学 計	9	1	0	10	
521		林学	林学	3	0	0	3
522			林産学	1	0	0	1
		林学 計	4	0	0	4	
531		水産学	水産学一般	2	0	0	2
532			水産化学	0	1	0	1
	水産学 計		2	1	0	3	
541	農業工学	農業経済学	4	0	0	4	
551		農業土木学・農村計画学	1	0	0	1	
552		農業機械学	0	0	0	0	
553		生物環境	1	0	0	1	
		農業工学 計	2	0	0	2	
561	畜産学	畜産学・草地学	0	0	0	0	
562		応用動物科学	1	0	0	1	
563		基礎獣医学・基礎畜産学	1	0	0	1	
564		応用獣医学	2	0	0	2	
	畜産学・獣医学 計	4	0	0	4		
571	境界農学	生物資源科学	2	0	0	2	
572		応用分子細胞生物学	0	0	0	0	
	境界農学 計	2	0	0	2		
	農学 総合計		37	2	0	39	
601	医学	生理学	解剖学一般(含組織学・発生学)	2	1	0	3
602			生理学一般	1	0	0	1
603			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	2	1	0	3
604			薬理学一般	2	0	0	2
605	生理学	医化学一般	0	0	0	0	
606		病態医化学	0	0	0	0	
	生理学 計		7	2	0	9	

表25 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計	
611	医	病理	人体病理学	0	0	0	0	
612			実験病理学	3	0	0	3	
613			寄生虫学(含医用動物学)	0	0	0	0	
614			細菌学(含真菌学)	0	0	0	0	
615			ウイルス学	0	0	0	0	
616			免疫学	0	0	0	0	
			病理 計		3	0	0	3
621			社会医学	衛生学	3	0	0	3
622				公衆衛生学・健康科学	7	1	0	8
623				法医学	1	0	0	1
		社会医学 計		11	1	0	12	
631		内科	内科学一般	2	0	0	2	
632			消化器内科学	3	0	0	3	
633			呼吸器内科学	1	0	0	1	
634			神経内科学	0	0	0	0	
635			循環器内科学	1	0	0	1	
636			小児科学	3	0	0	3	
637			皮膚科学	1	0	0	1	
638			放射線科学	1	0	0	1	
639			精神神経科学	3	0	0	3	
641			血液内科学	2	0	0	2	
642			腎臓内科学	1	0	0	1	
643			胎児・新生児医学	0	0	0	0	
644			内分泌学	0	0	0	0	
645			代謝学	0	0	0	0	
	内科 計			18	0	0	18	
651	外科	外科学一般	0	0	0	0		
652		消化器外科学	3	0	0	3		
653		胸部外科学	3	0	0	3		
654		脳神経外科学	0	0	0	0		
655		整形外科	5	0	0	5		
656		麻酔・蘇生学	7	0	0	7		
657		泌尿器科学	2	0	0	2		
658		産婦人科学	2	0	0	2		
659		耳鼻咽喉科学	2	0	0	2		
660		眼科学	1	0	0	1		
661		小児外科	0	0	0	0		
662		形成外科学	0	0	0	0		
	外科 計		25	0	0	25		
671	歯学	形態系基礎歯科学	2	0	0	2		
672		機能系基礎歯科学	0	0	0	0		
673		病態科学系歯学(含放射線系歯学)	0	0	0	0		
674		保存治療系歯学	0	0	0	0		
675		補綴理工系歯学	0	0	0	0		
676		外科系歯学	5	0	0	5		
677		矯正・小児・社会系歯学	0	0	0	0		
678		歯周治療系歯学	0	0	0	0		
	歯学 計		7	0	0	7		
681	薬学	化学系薬学	0	0	0	0		
682		物理系薬学	2	0	0	2		
683		生物系薬学	2	1	0	3		
684		医薬分子機能学	0	0	0	0		
685		環境系薬学	1	0	0	1		
	薬学 計		5	1	0	6		
691	医学一般	医療社会学	1	1	0	2		
692		人類遺伝学	0	0	0	0		
693		応用薬理学・医療系薬学	0	0	0	0		
694	医学一般	病態検査学	0	0	0	0		
696		基礎・地域看護学	6	0	0	6		
697		臨床看護学	9	4	0	13		
	医学一般 計		16	5	0	21		

表25 専門分野別・機関種別・海外渡航経験者数(公立)

コード	部	分科	細目	大学	短期大学	高等専門学校	合計	
	医学	総合計		92	9	0	101	
702	複	科学技術史(含科学社会学・科学技術基礎論)		1	0	0	1	
703			体育学	6	0	0	6	
704			人文地理学	2	0	0	2	
705			自然地理学	4	0	0	4	
			地理学 計		6	0	0	6
706			家政学一般(含衣・住環境)	0	0	0	0	
707			食生活	1	0	0	1	
			家政学 計		1	0	0	1
708			文化財科学	0	0	0	0	
711			科学教育	0	0	0	0	
712			教育工学	2	0	0	2	
713			教科教育	3	2	0	5	
714			日本語教育	0	0	0	0	
			科学教育・教科教育学 計		5	2	0	7
721	複	統計科学		1	0	0	1	
731			計算機科学	7	0	1	8	
732			知能情報学	1	0	0	1	
733			情報システム学(含情報図書館学)	3	0	0	3	
	情報科学 計		11	0	1	12		
741	合	社会システム工学		5	0	0	5	
751			自然災害科学	1	0	0	1	
761			プラズマ理工学	0	0	0	0	
772			核融合学	0	0	0	0	
773			エネルギー学一般	0	0	0	0	
774			原子力学	0	0	0	0	
			エネルギー学 計		0	0	0	0
801			環境動態解析	3	0	0	3	
802			環境影響評価(含放射線生物学)	3	0	0	3	
803			環境保全	5	0	0	5	
	環境科学 計		11	0	0	11		
811	域	生物有機科学		0	0	0	0	
812			構造生物化学	0	0	0	0	
813			機能生物化学	2	1	0	3	
			生物化学 計		2	1	0	3
821			生物物理学	0	0	0	0	
822			分子生物学	3	0	0	3	
823			細胞生物学	1	0	0	1	
824			発生生物学	2	0	0	2	
			基礎生物科学 計		6	0	0	6
831			神経解剖学・神経病理学	1	0	0	1	
832			神経化学・神経薬理学	1	0	0	1	
833			神経科学一般	1	0	0	1	
834			神経・筋肉生理学	1	0	0	1	
			神経科学(含脳科学) 計		4	0	0	4
841	実験動物学	1	0	0	1			
851	医用生体工学・生体材料学	0	0	0	0			
	複合領域 総合計		61	3	1	65		
999	広領域 総合計		10	1	0	11		
	専門分野不明 総合計		262	20	2	284		
	合計		736	66	8	810		