

2025年度（令和7年度）総研大情報学コース 時間割 / Timetable AY 2025 -SOKENDAI Informatics Program-

<前学期/1st semester> 授業期間(Class Period): 4/14-7/31 補講・試験期間(Examination & Supplementary Class Period):8/1-15

	月/Mon	火/Tue	水/Wed	木/Thu	金/Fri
1 9:00-10:30	知能システム科学概論 1 (Introduction to Intelligent Systems Science 1)	ハイパフォーマンスコンピューティング概論 (High-Performance Computing)	◇アルゴリズム的マーケットデザイン(Algorithmic Market Design)		
	相澤(AIZAWA)・山田(YAMADA)・小林(KOBAYASHI)・志垣(SHIGAKI)・栗田(KURITA)・佐藤竜馬(SATO Ryoma)	合田(AIDA)・鯉渕(KOIBUCHI)・竹房(TAKEFUSA)	横井(YOKOI)(東京科学大学 Science Tokyo)		
2 10:45-12:15	自然言語処理 (Natural Language Processing)		<E>科学プレゼンテーション (Scientific Presentation)	計算的ゲーム理論(Computational Game Theory)	インタラクティブメディア (Interactive Media)
	菅原(SUGAWARA)・相澤(AIZAWA)・栗田(KURITA)		金子(KANEKO)・ヴェルニッツ(WELLNITZ)・WU(統計科学コース ISM)・ZEPERNICK(Think Science社)	藤井(FUJII)	浅野(ASANO)・小山(KOYAMA)・新井(ARAI)・片山(KATAYAMA)
3 13:00-14:30	実践データサイエンス(Practical Data Science)		◇論理学基礎 (Introduction to Mathematical Logic)		情報通信システム論 (Information and Communication Systems)
	山地(YAMAJI)		龍田 (TATSUTA)		計(JI)・金子(KANEKO)・福田 (FUKUDA)
4 14:45-16:15	◇情報環境科学概論 (Introduction to Information Environment Science)	ソフトウェア検証論 (Software Verification)	◇情報論理学 (Logic in Computer Science)		
	情報環境科学関連の教員 (越前) /Professors in Information Environment Science(ECHIZEN)	関山(SEKIYAMA)	龍田 (TATSUTA)		
5 16:30-18:00	知識共有システム(Knowledge Sharing System)		情報メディア概論(Introduction to Multimedia Information Science)	<E>科学プレゼンテーション (Scientific Presentation)	応用線形代数(Applied Linear Algebra)
	武田(TAKEDA)		情報メディア科学関連の教員 (片山) /Professors in Multimedia Information Science (KATAYAMA)	金子(KANEKO)・ヴェルニッツ(WELLNITZ)・WU(統計科学コース ISM)・ZEPERNICK(Think Science社)	岸田(KISHIDA)・杉本(SUGIMOTO)・佐藤真一(SATOH Shin'ichi)
6 18:15-19:45	分散システム(Distributed Systems)	ソフトウェア科学概論 1 (Introduction to Software Science 1)	ソフトウェア工学(Software Engineering)		
	佐藤一郎(SATOH Ichiro)	ソフトウェア科学関連の教員 (関山) /Professors in Software Science(SEKIYAMA)	石川(ISHIKAWA)		

<後学期/2nd semester> 授業期間(Class Period): 10/14-2/5 補講・試験期間(Examination & Supplementary Class Period): 2/6-20

	月/Mon	火/Tue	水/Wed	木/Thu	金/Fri
1 9:00-10:30					
2 10:45-12:15	計算機言語理論(Programming Languages and Theory)		<E>科学ライティング (Scientific Writing)		
	対馬(TUSHIMA)(データサイエンス共同利用基盤施設 ROIS-DC)		金子(KANEKO)・ヴェルニッツ(WELLNITZ)・WU(統計科学コース ISM)・ZEPERNICK(Think Science社)		
3 13:00-14:30	知能システム科学概論 2 (Introduction to Intelligent Systems Science 2)	メディア処理基礎 (Fundamentals of Media Processing)	<J>◇組込みリアルタイムシステム (Embedded Real-Time Systems)		データマイニング(Data Mining)
	坊農(BONO)・武田(TAKEDA)・ブレンディンガー(PRENDINGER)・水野(MIZUNO)・杉山(SUGIYAMA)・菅原(SUGAWARA)	情報メディア科学関連の教員 (児玉) /Professors in Multimedia Information Science (KODAMA)	青木(AOKI)		杉山(SUGIYAMA)
4 14:45-16:15	<J> 計算社会科学 (Computational Social Science)	ソフトウェア科学概論 2 (Introduction to Software Science 2)	計算量理論 (Computational Complexity Theory)	量子アルゴリズム(Quantum Algorithms)	
	水野(MIZUNO)	ソフトウェア科学関連の教員 (北本) /Professors in Software Science (KITAMOTO)	平原(HIRAHARA)	添田(SOEDA)	
5 16:30-18:00	確率的情報処理 (Probabilistic Models in Informatics)	◇劣線形アルゴリズム(Sublinear Algorithms)	大規模言語モデル(Large-scale language models)	<E>科学ライティング (Scientific Writing)	
	北本(KITAMOTO)	吉田(YOSHIDA)	相澤(AIZAWA)	金子(KANEKO)・ヴェルニッツ(WELLNITZ)・WU(統計科学コース ISM)・ZEPERNICK(Think Science社)	
6 18:15-19:45	機械学習における組合せ最適化 (Combinatorial Optimization for Machine Learning)				
	藤井(FUJII)				

<J>印→使用言語は日本語のみ(Lectures conducted only in Japanese) <E>印→使用言語は英語のみ(Lectures conducted only in English)

青字は科目代表/Coordinator of the year

◇印→他大学の学生は受講不可(Not available for students from other universities)