

大学共同利用機関におけるリポジトリの連携を目指して

～ “大学共同利用機関におけるリポジトリに関する情報交換会” 開催 ～



核融合科学研究所・リポジトリ作業会

大学共同利用機関のリポジトリ

大学とは異なった特徴あるリポジトリを構築できるのではない!!

各大学共同利用機関の性格そのものを色濃く反映している!!

「特定の分野の専門機関」

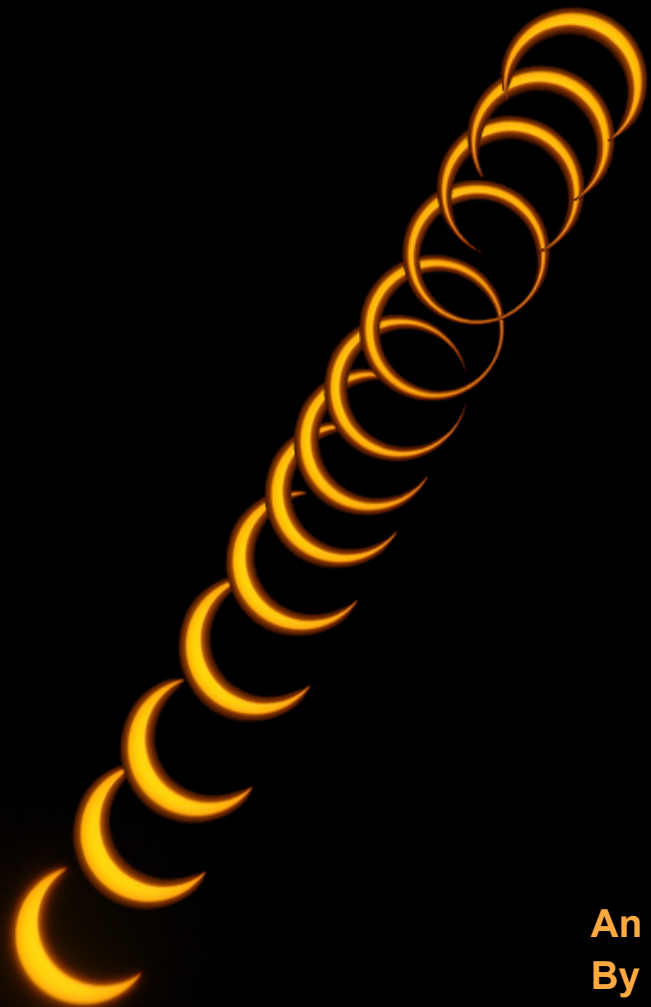
→ 当該分野におけるCOE

度合いは異なっても「特定のミッションを持つ」

「大学など外部の研究者との共同研究・共同利用に支えられている」等々

大学共同利用機関等におけるリポジトリの構築・運用担当者間の情報交換の必要性

An annular solar eclipse on 21 May, 2012.
By H. CHIKARAISHI, RIO of NIFS.



“大学共同利用機関におけるリポジトリに関する情報交換会” 開催

日 時：2011年9月30日

場 所：自然科学研究機構 核融合科学研究所

参加者：民博、JAXA、KEK、生理研、総研大、NII、天文台、統数研、筑波技科大、NIFSなど総勢26名

〈話題提供者と題目〉

- (1) 高橋 安司(国立民族学博物館)
「IR業務の外注:民博の場合」
- (2) 藤井 亜紀子(宇宙航空研究開発機構)
「JAXAリポジトリについて」
- (3) 菊谷 英司(高エネルギー加速器研究機構)
「KEK機構成果データベースについて」
- (4) 村上 政隆(生理学研究所)
「生理研ではリポジトリはどうなっているか？」
- (5) 野口 雪恵(総合研究大学院大学)
「WEKOを用いたリポジトリの構築と運用」
- (6) 山地 一禎(国立情報学研究所)
「WEKOの開発とNIIにおけるリポジトリ支援事業」
- (7) 力石 浩孝(核融合科学研究所)
「NIFSリポジトリのコンセプトと課題」



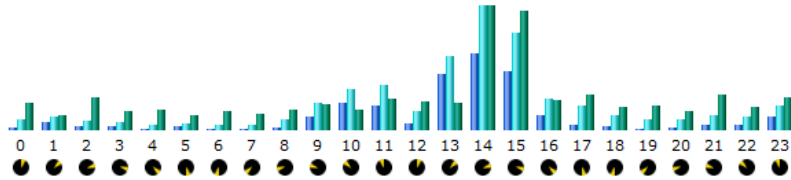
今年度も、また
お会いしましょう！



上記発表内容の詳細については: http://www.nifs.ac.jp/ri/repository_activity.html

NIFSリポジトリの最近の進展 (1) — 利用統計の充実 —

時間帯



時間帯	ページ	件数	バイト	時間帯	ページ	件数	バイト
00	19	116	34.17 Mb	12	66	204	35.80 Mb
01	79	139	18.85 Mb	13	593	784	34.08 Mb
02	32	99	41.60 Mb	14	818	1,315	158.60 Mb
03	32	82	24.07 Mb	15	614	1,037	151.95 Mb
04	7	56	25.95 Mb	16	147	329	37.17 Mb
05	32	72	18.44 Mb	17	55	259	45.47 Mb
06	7	45	23.78 Mb	18	41	154	29.19 Mb
07	7	47	20.75 Mb	19	14	113	31.06 Mb
08	28	105	26.00 Mb	20	27	115	23.18 Mb
09	135	289	32.40 Mb	21	55	151	44.98 Mb
10	278	425	25.93 Mb	22	44	145	29.23 Mb
11	262	471	40.09 Mb	23	146	254	41.58 Mb

利用統計を充実することにより、リポジトリの利用状況を多角的に把握
左の図は、時間帯別のアクセス頻度(2012年5月)

その他の収集している統計情報: 月別、日別、曜日別、時間帯別、ドメイン別、滞在時間、ダウンロード数、アクセス元、検索文、検索語 など
これらの統計情報は、管理者画面からのみ

アイテム別ダウンロードTOP20(月別)

デフォルトでは、直近の月別統計が表示。過去のデータも表示可能
この統計情報は、ユーザ画面で提供

NIFS Repository			
National Institute for Fusion Science			
Powered by DSpace			
リポジトリ検索			
DSpace at NIFS >			
アイテム別 ダウンロードTOP20 (2012年 5月分)			
2012/5 コミュニティ (全コミュニティ) NIFSタイプ (NII Type) 全タイプ (All Type) 表示			
総ダウンロード回数 5072 回		所内からの総ダウンロード回数 0 回	
順位	タイトル	NII Type	ダウンロード回数 全ダウンロード回数 所内ダウンロード回数
1	Simultaneous projection and detection system of four different frequencies for microwave imaging reflectometry in Large Helical Device	学術雑誌論文 (Journal Article)	17 0
1	Inductance of rf-Wave-Heated Plasmas	紀要論文 (Departmental Bulletin Paper)	17 0
3	Potential measurements with heavy ion beam probe system on LH2	学術雑誌論文 (Journal Article)	16 0
3	Development of two color laser diagnostics for the ITER poloidal polarimeter	学術雑誌論文 (Journal Article)	16 0
3	Ab initio Tight-Binding Molecular Dynamics Calculation of Hydrogen Adsorption on Graphite Surface	紀要論文 (Departmental Bulletin Paper)	16 0
3	Temporal Change of an Extracted H ⁺ Current by Injecting Pulse Laser Light into the Extraction Region of an H ⁺ Ion Source	紀要論文 (Departmental Bulletin Paper)	16 0
7	Fusion product diagnostics planned for Large Helical Device deuterium experiment	学術雑誌論文 (Journal Article)	15 0
7	Stimulated Electron-Acoustic-Wave Scattering in a Laser Plasma	紀要論文 (Departmental Bulletin Paper)	15 0
7	Plasma Polarization Spectroscopy	紀要論文 (Departmental Bulletin Paper)	15 0
10	X-ray spectral diagnostics for satellite lines of H-like Mg ions measured by a high resolution spectrometer	学術雑誌論文 (Journal Article)	14 0
10	Development and irradiation test of lost alpha detection system for ITER	学術雑誌論文 (Journal Article)	14 0
10	Parameter Dependence of the Particle Confinement Coefficients on LH2	紀要論文 (Departmental Bulletin Paper)	14 0
10	Radial Electric Field Structure between Electrodes Separated by a Finite Distance in Tokamak Plasmas	紀要論文 (Departmental Bulletin Paper)	14 0
10	Study on Optimization of High Temperature Superconducting Magnet	紀要論文 (Departmental Bulletin Paper)	14 0
10	Observation of High Frequency Energetic Ion Driven MHD Instabilities in NBI-Heated Plasmas at Low Toroidal Field	紀要論文 (Departmental Bulletin Paper)	14 0
10	Property of MHD Coatings Fabricated by RF Sputtering Method	紀要論文 (Departmental Bulletin Paper)	14 0
17	Self-Reversal in Hydrogen Lyman-α Line Profile	学術雑誌論文 (Journal Article)	13 0
17	A Robust Design Window for the Heliotron DEMO Reactors	学術雑誌論文 (Journal Article)	13 0
17	Development of CO ₂ laser dispersion interferometer with photoelastic modulator	学術雑誌論文 (Journal Article)	13 0
17	Multifrequency channel microwave reflectometer with frequency hopping operation for density fluctuation measurements in Large Helical Device	学術雑誌論文 (Journal Article)	13 0

NIFSリポジトリの最近の進展 (2) — コンテンツの充実 —



National Institute for Fusion Science
Powered by DSpace

— 地上に太陽を —
核融合新エネルギーの早期実現を目指して

リポジトリ検索

検索

詳細検索

ホーム

NIFS トップページ

総研大 機関リポジトリ

ブラウズ

コミュニティ & コレクション

タイトル

著者

キーワード

日付

アクセス状況

ダウンロードTOP20

登録利用者:

購読情報編集

マイリポジトリ登録利用者

利用者情報編集

運用指針と要項

ヘルプ

DSpaceについて

DSpace at NIFS >

コミュニティとコレクション

このリポジトリには以下のコミュニティとコレクションが登録されています。名前をクリックすると各コミュニティ、コレクションのホームページを見ることができます。

- 共同研究成果報告書
 - 一般共同研究成果報告書2009年度
- Annual Reports
 - Annual Report Apr.2001-Mar.2002
 - Annual Report Apr.2002-Mar.2003
 - Annual Report Apr.2003-Mar.2004
 - Annual Report Apr.2004-Mar.2005
 - Annual Report Apr.2005-Mar.2006
 - Annual Report Apr.2006-Mar.2007
 - Annual Report Apr.2007-Mar.2008
 - Annual Report Apr.2008-Mar.2009
 - Annual Report Apr.2009-Mar.2010
 - Annual Report Apr.2010-Mar.2011
- NIFS Series
 - NIFS Report
 - NIFS-DATA
 - NIFS-MEMO
 - NIFS-PROC
 - NIFS-TECH
- Published Papers
 - Published Papers

一般共同研究成果報告書

平成21年度

平成22年5月

大学共同利用機関法人 自然科学研究機構

核融合科学研究所

2012年度から「共同研究報告書」の登録に着手

主としてCSI委託事業経費により実施
毎年、当該年度分及び遡及入力を実施

コンテンツ数の増加

