



学術機関リポジトリの意義 ～信州大学の目指すもの

2007年6月8日
NIIオープンハウス CSIワークショップ
信州大学附属図書館 岩井雅史



今回の話題

- 機関リポジトリのメリット
- 研究者総覧との連携・実装例
- 信州大学の開発コンセプトと経過

SOAR
Shinshu University Online Archive of Research Outputs and Resources

信州大学
SHINSHU UNIVERSITY

本学の紹介

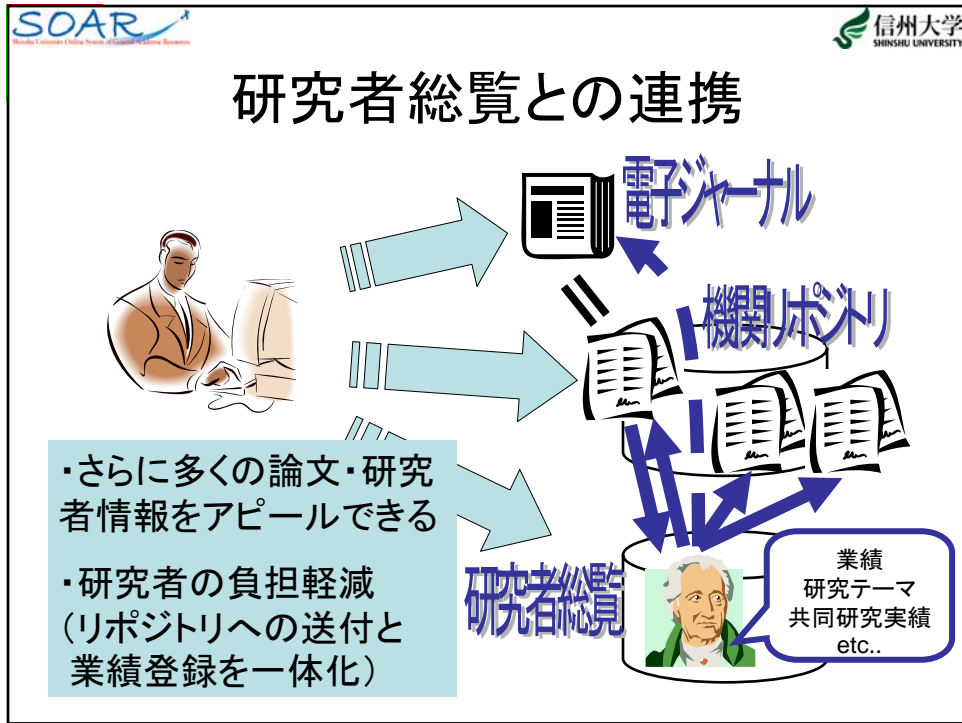
- 信州大学
 - H18年度CSI事業受託(領域1)
 - 機関リポジトリと研究者総覧との連携システムを開発、システムの無償提供を発表
 - H18年度委託事業の優良事例に選定
- SOAR-IR(リポジトリ)
<https://soar-ir.shinshu-u.ac.jp/>
- SOAR-RD(研究者総覧)
<http://soar-rd.shinshu-u.ac.jp/>

SOAR
Shinshu University Online Archive of Research Outputs and Resources

信州大学
SHINSHU UNIVERSITY

リポジトリのメリット

(閲覧者)より多くの論文を手軽に入手できる
 (著者)より多くの読者に読まれる機会が得られる
 (機関)大学の研究成果を広くアピールできる



Google

ウェブ 画像 ニュース 地図 グループ more »

'Buckypaper' from coaxial nanotubes 検索

ウェブ 'Buckypaper' from coaxial nanotubes の検索結果 約 377 件中 1 - 50 件目 (0.41 秒)

ヒント: 日本語の結果のみを検索 (表示設定で検索対象言語を指定できます)。

Shinshu University Institutional Repository: Item 10091/114

タイトル: 'Buckypaper' from coaxial nanotubes. 著者: Endo, M. Muramatsu, H. Hayashi, T. Kim, Y. A. Terrones, M. Dresselhaus, M. S. 発行日: 3-Feb-2005. 出版者: Nature Publishing. 引用: Nature. 433(7025):476 (2005) ...

<https://soar.shinshu-u.ac.jp/dspace/handle/10091/114-10k-ホージャク> - 関連ページ

Shinshu University Institutional Repository: 一覧: 著者

3-Feb-2005, 'Buckypaper' from coaxial nanotubes : Endo, M.; Muramatsu, H.; Hayashi, T.; Kim, Y. A.; Terrones, M.; Dresselhaus, M. S. , 1-Mar-2005, High energy-density capacitor based on ammonium salt type ionic liquids and their mixing ...

<https://doi.org/10.1038/nature04200>

1. 検索エンジンで、リポジトリ内の論文にヒットする

Nanotechnology / 'Buckypaper' from coaxial nanotubes : Nature- [このページを訳す BETA]

Nanotechnology: 'Buckypaper' from coaxial nanotubes. M. Endo1, H. Muramatsu1, T. Hayashi1, Y. A. Kim1, M. Terrones2 and M. S. Dresselhaus3. Top of page. Double-walled carbon nanotubes are needed in a pure, highly crystalline form before ...

www.nature.com/nature/journal/v433/n7025/abs/433476a.html - 関連ページ

[www.nature.com との他の一致]

リチウムイオン二次電池 - Endo Laboratory

Pickup. We made 'Buckypaper' from coaxial nanotubes. This paper appeared in the

Shinshu University Institutional Repository >
060 工学部 (Faculty of Engineering) >
0601 学術論文 (Journal Articles) >

このアイテムの引用には次の識別子を使用してください: <http://hdl.handle.net/10091/114>

タイトル: 'Buckypaper' from coaxial nanotubes
著者: [Endo, M.](#),
Muramatsu, H.,
[Hayashi, T.](#),
Kim, Y. A.,
Terrones, M.,
Dresselhaus, M. S.

2005
Publishing
. 433(7025):476 (2005)
hdl.handle.net/10091/114
836
[8/433476a](#)
学術論文 (Journal Articles)
Web of Science®

このアイテムのファイル:

ファイル	記述	サイズ	形式
No_35_Nature_2005.pdf		468Kb	Adobe PDF 見る/開く

詳細を表示する

当システムに保管されているアイテムはすべて著作権により保護されています。

キーワード [詳細検索](#)

[検索](#)

プロフィール
兼担研究・学部
COE・クラスター
研究グループ
研究分野
現在の研究課題
所属学会
研究経歴
学歴
受賞学術賞
研究職歴等
研究活動業績
研究業績
(著書・発表論文等)

遠藤守信 エンドウ モリノブ

- 所属部署名 工学部 電気電子工学科 機能デバイス
- 職名 教授
- 住所
- 電話番号
- FAX番号
- メールアドレス
- ホームページURL

論文

Preparation and characterization of bamboo-based activated carbons as electrode materials for electric double layer capacitors PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD CARBON 44(9):1591-1595 2006(Jul)
Author Kim, YI; Lee, BJ; Suezaki, H; Chino, T; Abe, Y; Yanagiura, T; Park, KC; Endo, M

[Web of Science®](#) [FULL TEXT / SOAR](#) [FULL TEXT / E](#)

Impending ratio in composite material by eddy current method IND ACTUATORS & PHYSICAL 129(1-2):235-238 2006(May)
do, M; Takahashi, Y

[Web of Science®](#) [FULL TEXT / E](#)

double-walled carbon nanotubes as a function of lithium insertion ILL 2(5):667-676 2006(May)
tsu, H; Umemoto, S; Watanabe, T; Yoshida, K; Sato, K; Ikeda, T; Dresselhaus, MS

[Web of Science®](#) [FULL TEXT / E](#)

on of the crystallite size L-a of nanographite by Raman APPLIED PHYSICS LETTERS 88(16) 2006(Apr)
i, T; Endo, M; Kim, YA; Mizusaki, H; Jorio, A; Coelho, LN;

[Web of Science®](#) [FULL TEXT / E](#)


of multiwalled carbon nanotubes for environmental benefit OF PHYSICAL CHEMISTRY B 110(24):12017-12021 2006(Jun)

SOAR
Shinshu University Online System of Academic Repository

信州大学
SHINSHU UNIVERSITY

信大でのコンセプト


- 先進 (Advanced)
 - XML
 - リポジトリと研究者総覧との連携を柱とした、総合的学術情報システム
 - GoogleやYahoo!など一般的なインターネット環境への対応
 - 認証の実装



SOAR
Shinshu University Online System of Academic Repository

信州大学
SHINSHU UNIVERSITY

信大でのコンセプト




- 普遍 (Universal)
 - 市場の評価を受ける
 - オープンソース提供による、社会や学術コミュニティへの貢献

SOAR Shinshu University Online Repository of Academic Contents

信州大学 SHINSHU UNIVERSITY

信大でのコンセプト

- Cool & Soar
 - 研究者を最大限Coolに見せる
 - 研究者や機関の視認性を最大限高める



SOAR Shinshu University Online Repository of Academic Contents

信州大学 SHINSHU UNIVERSITY

プロジェクトの経過

18.6	CSI事業 領域1で採択
18.9	役員会・教育研究評議会でSOAR構想を承認 野村理事(広報・情報担当, 附属図書館長)のもと 全学WG設置(図書館が事務局)
18.10~12	5回にわたるWGでシステム設計が決定
18.11~19.3	各学部での説明会実施
19.3	拡大役員会で運用管理規程承認 試験運用スタート
19.8(予定)	正式運用スタート 無償提供開始