

# 研究者情報サーバの構築と異種情報資源の統合

## Building Researcher's Information Server and Integrating with Heterogeneous Information Resources

□科学研究費補助金（科研費）データベースから、研究者情報をまとめて提示するインタフェースの開発

- 研究者ネットワーク（研究代表者・分担者）
- 時系列的情報（成果発表状況）、地理的情報（Google Map）の可視化
- 実績・成果論文の引用データベース（CINii）とのリンク付け
- Web情報資源との統合（外部データベース、検索エンジン等；JST ReaD, Yahoo!, etc.）

### 研究者情報サーバ（プロトタイプ）

#### 研究者情報公開システム

安達 淳

研究者番号: 80143551  
氏名: 安達 淳  
所属: 国立情報学研究所ソフトウェア研究系 [所属表示]  
ホームページ: <http://research.nii.ac.jp/staff-list/members>

35件の研究課題があります:

多様な情報源からの書誌情報の統合に関する研究  
2003-2005年度；（課題番号:15300084）  
工学技術的ソフトウェア開発環境の構築手法及びその体系的提示方法  
2003-2005年度；（課題番号:15300039）  
不均衡システムに対する情報活用システムに関する研究  
2001-2005年度；（課題番号:13224067）  
ITの活用を目的とした研究  
2001-2005年度；（課題番号:13223001）  
各種の分散型コンピュータシステムの分散型環境構築時間分散OSの研究  
2001-2003年度；（課題番号:13355112）  
Dublin Coreのための多言語メタデータスキーマの構築

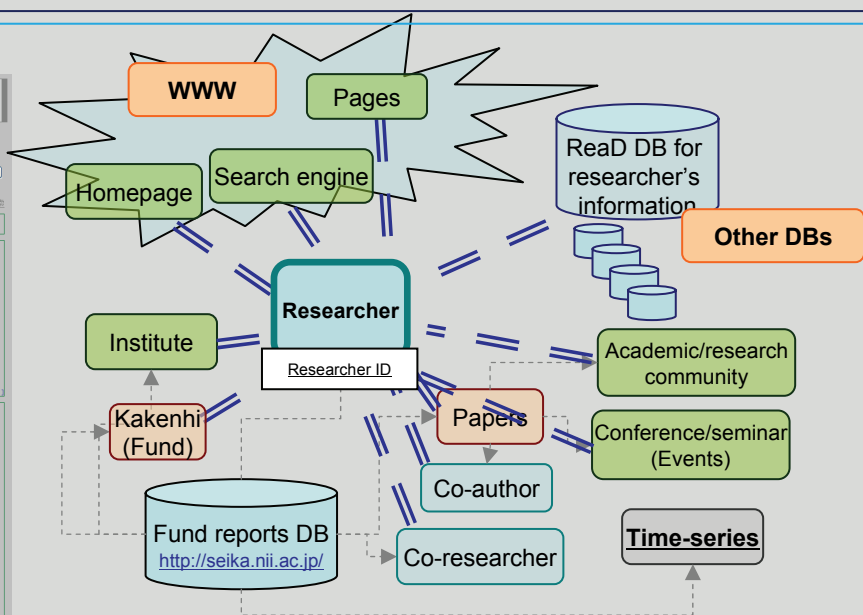
### 研究者情報ブラウジングツール

電子  
イン

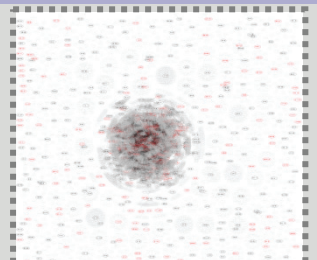
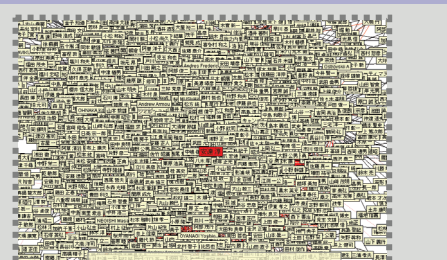
人文科学系研究用マルチメディアデータベースシステムの研究  
1997-1998年度；基礎研究(B)；（課題番号:0958043）  
1997-1998年度；基礎研究(B)；（課題番号:08451095）  
1997-1998年度；国際学術研究；（課題番号:09041133）  
マルチメディア情報アクセス技術の研究  
1996-1998年度；（課題番号:08344104）  
人文科学系研究用マルチメディアデータベースシステムの研究  
1996-1998年度；基礎研究(B)；（課題番号:08451095）  
分散型コンピュータシステムの分散型環境構築時間分散OSの研究  
1996-1997年度；基礎研究(B)；（課題番号:08458091）  
海外における日本情報の需要と供給に関する研究  
1995-1997年度；国際学術研究；（課題番号:07044017）  
研究スタイルの国際学術研究に関する研究  
1995-1997年度；国際学術研究；（課題番号:07041116）  
デジタル図書館の構築に関する研究  
1995-1996年度；総合研究(A)；（課題番号:07308061）  
動画ウェブブラウザの開発  
1995-1996年度；（課題番号:07558053）  
学術情報システムの国際学術研究に関する研究  
1994-1996年度；国際学術研究；（課題番号:06041120）  
国文学研究資料館のマルチメディア情報統合型データベースシステム研究  
1994-1996年度；基礎研究(C)；（課題番号:06551007）  
高度情報化社会の文化と行政の連携に関する研究  
1994-1995年度；総合研究(A)；（課題番号:06306014）  
応用型分散型データベース構築に関する研究  
1994年度；一般研究(C)；（課題番号:06680388）  
異種分散型データベース用アクセスプロトコルの開発と実装  
1993-1995年度；基礎研究(B)；（課題番号:05580399）  
国際学術ネットワークの構築を目的とする学術研究  
1992-1994年度；国際学術研究；（課題番号:04041108）  
日本情報学データベースの国際学術研究に関する研究  
1992-1993年度；国際学術研究；（課題番号:04044169）  
学術情報データベースの国際学術研究に関する研究  
1992-1993年度；国際学術研究；（課題番号:04041109）  
学術情報システムの国際学術研究に関する研究  
1992-1993年度；総合研究(A)；（課題番号:04306002）  
電子図書館の構築に関する研究  
1991-1993年度；一般研究(C)；（課題番号:03452292）  
世界経済学データベースの活用に関する国際共同研究  
1989-1991年度；国際学術研究；（課題番号:01044090）  
東アジアの学術情報システムの国際学術研究に関する研究  
1989-1991年度；国際学術研究；（課題番号:01044147）  
学術情報システムの国際学術研究に関する研究  
1989-1991年度；国際学術研究；（課題番号:01041104）  
LANに於けるデータベースソフトウェアに関する研究  
1989-1990年度；一般研究(C)；（課題番号:01580038）  
学術情報システムの国際学術研究に関する研究  
1989-1990年度；国際学術研究；（課題番号:03044146）  
統合型分散型データベース構築に関する研究  
1988-1989年度；総合研究(A)；（課題番号:01301091）  
スーパーコンピュータの活用に関する研究  
1988-1989年度；総合研究(A)；（課題番号:03302063）  
学術情報システムの国際学術研究に関する研究  
1989-1990年度；総合研究(A)；（課題番号:03302036）

659件の関連論文が検索されました:

ADACHI, J. "NACSIS: Its Activities and Services" the NIFS Conference on How to Acquire Japanese Scientific & Technical Information, 81-85 (1992)  
ADACHI, Jun. "Digital Library of Japanese Academic Journals" The Proceeding of the 3rd International Conference of Asian Digital Library (ICADL2000), 15-22 (2000)  
ADACHI, Jun. "Dissemination of Japanese Academic Journal over the Internet" Proceedings of ISOL'97, 32-35 (1997)  
ADACHI, Jun. "Dissemination of Japanese Academic Journals over the Internet" Proceedings of International Symposium on Research, Development and Practice in Libraries 1997, 57-60 (1997)  
ADACHI, Jun. "NACSIS Electronic Library System - Its Features and Implications"



- （研究代表者・分担者） 133,067名分
  - （科研費採択課題） 247,745件（主に1989年度から2004年度報告分まで）
  - （報告書記載文献数） 1,896,070件（重複あり）
- 研究者の基本情報（氏名、所属、職位）
- 採択課題、関連する発表文献情報（報告書記載分）
- Web情報源とのリンク（ReaDデータベース、Yahoo!）
- 経年的な活動の様子を可視化（採択課題・関連発表論文）
- 共同研究者ネットワークを可視化
  - 過去の研究課題における共同研究者
  - GoogleMaps連携



- 今後の予定
- 研究者ネットワーク分析（共同研究、キーワード、分野、書誌）
  - 研究者情報検索
  - 分野マップ・時系列マップの構築
  - 異種情報資源のより精緻な情報統合手法の開発

- 分野横断型融合研究のための情報空間・情報基盤の構築「大規模リンク型情報の収集・分析手法」
- 参加研究者（名不詳、敬称略）
    - 【国立情報学研究所】相澤彰子、根岸正光、安達淳、大山敬三、高須淳宏、孫 媛、西澤正己、市瀬龍太郎
    - 【統計数理研究所】馬場康雄、石黒真木夫、土屋隆裕