

研究・教育のためのデータ連携ワークショップ(第1回)

The 1st Workshop on Establishing Academic Federation for Data Sharing (AFEDs)

主催： 国立情報学研究所

後援： 高知大学、国立歴史民俗博物館、情報セキュリティ大学院大学、統計数理研究所
新潟大学法科大学院、理化学研究所脳科学総合研究センター、NHK 放送技術研究所

➤ **日時**： 平成 21 年 4 月 22 日 (水) 10 時 30 分～18 時 00 分

➤ **会場**： 学術総合センター 一橋記念講堂 (東京都千代田区一ツ橋 2-1-2)

➤ 開催趣旨：

科学のパラダイム・シフトがおころうとしている。それは、実験科学、理論科学、計算科学に次ぐ、第四の科学と言われるデータ中心科学(Data Centric-Science)である。コンピュータとネットワーク技術の進歩により、研究・教育のためのユビキタス環境が整った。このため、データやコンテンツを相互に利用し、データの統合や連携などの課題を解決しなくてはならない。そこで、データとコンテンツの技術的あるいは社会・文化的な違いを明らかにして、データ連携の仕組みを検討する必要がある。本ワークショップは、具体的な研究・教育のデータ活用事例を取り上げ、分野を超えたデータ連携の在り方について議論する。

➤ プログラム：

1. 研究・教育のためのデータ連携の課題 技術・産業
2. [基調講演] 分野を超えたデータ中心科学の推進基盤
3. データ連携の現状と課題 メディア・社会・文化
4. データ付加価値化
5. データ連携の制度設計 人間・社会と制度

➤ 参加費： 無料



参加を希望される方は、「ワークショップ申込み」と明記し、(1) 氏名、(2) 連絡先 (ご所属、電話番号、E-mail アドレス) をご記入のうえ、E-mail または Fax にて AFeDs ワークショップ事務局宛 (裏面) にお申込みください。
折り返し参加可否のご連絡をさしあげます (ご連絡先は緊急連絡に使用いたします)。

会場までの交通：

● 東京メトロ半蔵門線、都営地下鉄新宿線・三田線「神保町」駅 A8・A9 出口 徒歩 3 分

● 東京メトロ東西線「竹橋」駅 1b 出口 徒歩 3 分

※ 建物内の会場は、当日の案内表示をご確認ください。

※ お車でのご来場はご遠慮くださいますようお願い申し上げます。

⇒裏面へつづきます 『スケジュール』

➤ スケジュール：

時間	演題	講演者
10:30	開会 データ共同利用とデータ連携研究にむけて	曾根原 登 (国立情報学研究所)
	研究・教育のためのデータ連携の課題 技術・産業	モデレータ 越前 功 (国立情報学研究所)
10:40~ ~12:00	技術戦略マップ (コンテンツ分野) のコンセプト 科学データの国際連携の現状 脳情報科学データを中心として コンテンツからデータへ 産業競争力強化の視点から データ連携の技術進歩は? 連想的情報アクセス技術 -検索から連想へ- 討論 コンテンツとデータの法制度的違いとは? 分野毎のデータの性質から	村上 敬亮 (経済産業省) 臼井 支朗 (理化学研究所) 土井 美和子 (株式会社東芝) 高野 明彦 (国立情報学研究所) 須川 賢洋 (新潟大学)
	昼食	
13:30~	基調講演 分野を超えたデータ中心科学の推進基盤	坂内 正夫 (国立情報学研究所)
	データ連携の現状と課題 メディア・社会・文化	モデレータ 佐藤 真一 (国立情報学研究所)
14:00~ ~15:00	ユビキタスデータ通信環境の実現 -クラウドネットワークを活用したデータ連携- 放送コンテンツの研究開発とビジネス面の課題 音声データ利用の連携 音声資源コンソーシアムの現状 文化資源情報の研究機関間連携の課題 討論 マルチメディア技術開発でのコンテンツとデータの扱い	渡辺 克也 (総務省) 八木 伸行 (NHK 放送技術研究所) 板橋 秀一・山川 仁子 (国立情報学研究所) 安達 文夫 (国立歴史民俗博物館) 佐藤 真一 (国立情報学研究所)
	休憩	
	データ付加価値化	モデレータ 山地 一禎 (国立情報学研究所)
15:20~ ~16:20	医療・保健・福祉データ連携の現状と課題 医療・健康データ中心科学の実際 データクレンジングとマイニング 新統計法にもとづく統計データの二次利用について 研究評価データのオーガナイズーション 討論 統計的データリンケージの方法と可能性	藤田 利治 (統計数理研究所) 倉本 秋・片岡 浩巳 (高知大学 医学部) 廣松 毅 (情報セキュリティ大学院大学) 孫 媛 (国立情報学研究所) 椿 広計 (統計数理研究所)
	休憩	
	データ連携の制度設計 人間・社会と制度	モデレータ 柿沼 澄男 (国立情報学研究所)
16:40~ ~17:50 ~18:00	社会調査のデータ・オーガニゼーション 海外の状況・日本の現状と展望 データ連携の法制度課題 個人情報・プライバシーの視点から データ内容・品質の表示と責任 データ連携セキュリティの課題 時空間データと地域・文化データの連携科学 討論 学術データ連携政策	吉野 諒三 (統計数理研究所) 鈴木 正朝 (新潟大学) 林 紘一郎 (情報セキュリティ大学院大学) 越前 功 (国立情報学研究所) 柴山 守 (京都大学東南アジア研究所) 柿沼 澄男 (国立情報学研究所)
	閉会 データ連携の進め方	曾根原 登 (国立情報学研究所)

➤ お問い合わせ・お申込み先：



AFEDs ワークショップ事務局

〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋2丁目1番2号 学術総合センター内
 Tel: 03-4212-2166, Fax: 03-4212-2150, E-mail: afeds@nii.ac.jp
 URL: <http://www.nii.ac.jp/workshop/2009/index-j.html>