

第4回 大学情報・機関調査研究集会 プログラム

日程：平成27年7月13日（月）－7月14日（火）

場所：岡山コンベンションセンター（岡山市）

- ※ 本研究集会は合同会議 International Congress on Advanced Applied Informatics (IIAI-AAI2015) と同時開催されています。
- ※ MJIR 参加者は DSIR のスペシャルセッションおよび一般発表を聴講できます。
- ※ MJIR ポストイベントは、大学 IR 人材育成カリキュラム集中講習です。事前の参加登録が必要です。詳しくは <http://mjir.info/> まで。
- ※ 発表時間は質疑応答を含め 20 分です。

7月12日（日）プレイベント DSIR スペシャルセッション

(10:00-12:30 DSIR Special Session 1)

(13:30-16:00 DSIR Special Session 2)

7月13日（月）

(09:30-12:00 DSIR-1 英語・一般発表)

12:00-13:00 昼休み

13:00-13:30 開会式 (AAI 合同)

13:30-14:30 MJIR-1 (研究戦略・研究人材)

14:30-15:30 ポスターセッション (DSIR・MJIR 関連で2件)

15:30-16:30 MJIR-2 (人材・能力)

7月14日（火）

(09:10-10:50 DSIR-2 英語・一般発表)

10:50-11:00 休憩

11:00-12:00 MJIR-3 (大学の多様性と評価)

12:00-13:00 昼休み

13:00-14:30 MJIR-4 (情報システムと学生調査)

7月15日（日）ポストイベント「大学 IR 人材育成カリキュラム」集中講習会

MJIR-1 (研究戦略・研究人材)**7月13日(月) 13:30-14:30**

1. 研究戦略策定に資する科研費分析データセット作成

畠田敏行 (茨城大学)・大野賢一 (鳥取大学)
土橋慶章 (神戸大学)・藤井都百 (名古屋大学)

2. 科研データ分析可視化システムの提案

中藤哲也, 中西勇人, 廣川佐千男 (九州大学)

3. 第1回 博士人材追跡調査からみた博士の多様化

小林 淑恵
(文部科学省 科学技術・学術政策研究所 第1調査研究グループ 上席研究官)

MJIR-2 (人材・能力)**7月13日(月) 15:30-16:30**

1. 大学職員に求められる経営能力のあり方

—大学の経営計画の策定・進捗管理・評価業務を中心に—

高田英一 (九州大学)

2. 開放性教員養成文科系大学生に対する

教員採用受験指導における学生データの活用

樋口勝一, 小畑力人, 前比呂子, 藤本祥之
(追手門学院大学)

MJIR-3 (大学の多様性と評価)**7月14日(火) 11:00-12:00**

1. 大学プロファイリング—大学の類似度と多様度の分析

船守美穂 (東京大学)

2. 認証評価を契機とする教育改善状況の把握と改善事例

—新潟大学の場合—

関 隆宏 (新潟大学)

3. 国際系地方大学における多文化共生志向について

～学生調査からの分析と考察～

杉原 亨 (関東学院大学)

MJIR-4 (情報システムと学生調査)

7月14日(火) 13:00-14:30

1. 学生アンケート結果に基づく就職支援の改善への一提案

森 雅生 (東京工業大学), 田中要江 (福岡歯科大学)

2. 学内システムのデータ統合による IR 業務の効率化

河野麻里, 廣森聡仁, 塚常健太, 岡嶋裕子, 藤井翔太, 和嶋雄一郎, 齊藤貴浩
(大阪大学 未来戦略機構 戦略企画室)

3. 質保証の道具としての学生調査 —学士力プロフィールの作成—

相原総一郎 (愛知教育大学)

International Conference on Data Science and Institutional Research 2015
Program

◇ イベント DSIR スペシャルセッション

“University Research Administration and Data Science” (英語)

DSIR-SS1

7月12日(日) 10:00-12:30

- **Can We Understand Researcher's Needs for Grants Without Communication?**

Yusuke Yamamoto, Keigo Imai, Taketo Tsugehara

- **Quality Measurement beyond Bibliometry**

Thomas Severiens

- **The interface between data science, research assessment and science support - Highlights on the German perspective and examples from Heidelberg University**

Christoph Siart, Simon Kopp, Jochen Apel

DSIR-SS2

7月12日(日) 14:00-15:00

- **Deciphering the Department-Discipline Relationships within a University through bibliometric Analysis of Publications Data aided with Multivariate Techniques**

Pitambar Gautam

- **Big Data and its Research Implications for Higher Education: Cases from UK Higher Education Institutions**

Vincent Koon Ong

◇DSIR 一般発表 (S)はショートペーパー

DSIR-1

7月13日(月) 09:30-12:00

- **Introducing common systems among Japanese universities for IR (S)**
Tetsuya Oishi, Masao Mori, Eiichi Takata
- **Application of Data Mining to Solve the Use of Electrical Energy-Saving(S)**
Shu-Ling Shieh, Shu-Fen Chiou, Wen-Fang Cheng,
Bo-Long Lin, Jian-Yi Li, Ying-Chang Lai
- **A cloud education environment to support self-learning at home(S)**
Tomoichi Takahashi, Kensaku Asahi, Hidekazu Suzuki,
Mikiko Kawasumi, Yoshitaka Kameya
- **How should we make assessment of graduate educational outcomes? (S)**
Michiyo SHIMAMURA, Yasuhiro YAMANAKA
- **A Challenging of Data Science in Association Research for Convention Management (S)**
Tokuro Matsuo, Toshikazu Fukushima, Hidekazu Iwamoto
- **Visual Explanation of Mathematics in Latent Semantic Analysis**
Yukari Shirota, Basabi CHAKRABORTY

DSIR-2

7月14日(火) 09:10-10:50

- **Status Quo and Issues of Open Access in Scholarly Research at Japanese Universities**
Miho Funamori
- **Quality Assurance of Higher Education in Taiwan and Hong Kong: Decentralisation and Recentralisation in Education Governance**
Sheng-Ju Chan, Ka Ho Mok
- **Effect of educational program and learning environment in Japanese schools of medicine**
Naoya Todo, Yuan Sun, Shunya Inoue
- **Assessment of Admission Methods on Academic Performance for Economics Majors: An Empirical Study in Taiwan (DSIR-SS2)**
Eric S. Lin, Yu-Lung Lu, Ming-Chia Lin