

物流システムと経営工学  
Japan-China Workshop on Logistics Systems  
and Industrial Engineering  
(J-C Workshop 2016)

主催：日本設備管理学会 環境・福祉と設備管理研究会  
北信越支部， 知能技術応用研究会  
共催：NPO 法人観光情報学会 かがの観光情報学研究会  
場所：石川四高記念文化交流館  
( <http://www.pref.ishikawa.jp/shiko-kinbun/> )

**Feb.18, 2016 (Tue)**

**多目的教室 No.3  
(12:50 – 13:00)**

開会の挨拶：

司会：大藪多可志（国際ビジネス学院）

Prof. Takashi Oyabu, Kokusai Business Gakuin College

**Welcome Address:**

1. 玄光男（ファジィシステム研究所） Prof. Mitsuo Gen, Fuzzy Systems Research Institute
2. 沢田史子（北陸学院大学） Prof. Ayako Sawada (Hokurikugakuin University)
3. 林貴宏（新潟大） Prof. Takahiro Hayashi (Niigata University)
4. 伴 浩美（長岡技術科学大学） Prof. Hiromi Ban (Nagaoka University of Technology)

**(13:00 – 14:40)**

一般セッション A（観光プロモーション）

**Session Chair:** 山本真嗣 Prof. Masahide Yamamoto（名古屋学院大学）

- A-1: 新幹線開業による北陸地域の温泉旅館宿泊者数への効果  
大沢友恵 北川桃子（金沢観光専門学校） 竹川晃代 田畑龍一郎（金沢商業高等学校教諭）  
中村淳子 大藪多可志（国際ビジネス学院）
- A-2: 観光分野における Facebook ページの現状分析  
沢田史子（北陸学院大学短期大学部）、吉田武稔（北陸先端科学技術大学院大学）  
村上嘉代子（芝浦工業大学）
- A-3: 東京ディズニーランド開業初期の人材育成－アルバイトの人の質の変化に注目して－  
中島恵（東京経営短期大学）
- A-4: Weblog を活用した観光情報発信の効果と課題  
山本 真嗣（名古屋学院大学）
- A-5: 循環型分業のフラクタル構造  
龍 世祥（富山大学経済学部）

**Coffee Break (14:40 – 15:00)**

**(15:00 – 16:30)**

**P-1: 基調講演 1: (45 min)**

**Chair:**大藪多可志（国際ビジネス学院）

**Prof. Takashi Oyabu (Kokusai Business Gakuin College)**

**Baoding Liu (Tsinghua University : 中国・清華大学)**

**Why is Uncertainty Theory Useful in Industrial Engineering?**

**P-2: 基調講演 2: (45 min)**

**Chair:**林貴宏（新潟大） Prof. Takahiro Hayashi (Niigata University)

玄光男（(財)ファジィシステム研・東京理科大学）， 林 林（大連理工大学）

**Evolutionary Algorithm for Data Mining**

## 多目的教室 No.4 (13:00 – 14:40)

一般セッション B (情報応用)

**Session Chair:** 椋田實 Prof. Minoru Mukuda (日本工業大学)

- B-1: 組合せ最適問題の厳密解探索のためのGAによる解法の検討  
椋田 實 (日本工業大学 特別研究員)、江藤 香 (日本工業大学)
- B-2: アイトラッカーとストリートビューを用いた視線の可視化の検討  
鈴木奎祐 (新潟大), 林貴宏 (新潟大)
- B-3: 3次元ボリュームデータの類似検索の検討  
廣瀬優 (新潟大), 林貴宏 (新潟大)
- B-4: 脳波・筋電図に基づく人間の集中度に関する研究～分子模型型学習教材を用いて～  
後藤尚志 小越康宏 (福井大学) 小越咲子 (福井高専)  
浅原雅浩 青山絹代 藤井豊 (福井大学)
- B-5: 子ども向け英語学習 DS ソフトの評価について  
伴 浩美 (長岡技術科学大学大学院)、木村 春彦 (金沢大学大学院)、  
大藪 多可志 (国際ビジネス学院)
- B-6 GAによる階級型熟練度を伴う作業配置スケジューリング  
高野 大生, 井田 憲一 (前橋工科大学大学院), 玄 光男 財)ファジイシステム研究所

## Coffee Break (16:30 – 16:40)

### (16:40 – 17:00) 意見交換会

**Chair:** 沢田史子 Prof. Ayako Sawada (北陸学院大学)

「日中間のヒト・モノの交流に果たす学術分野の役割」

### (17:00 – 17:05)

閉会の挨拶: 沢田史子 Prof. Ayako Sawada (北陸学院大学)

## Feb.19, 2016 (Tue)

(10:00 – 12:00) 箔一・箔巧館見学 ( <https://kanazawa.hakuichi.co.jp/kinpaku/> )