

経営工学と ICT

The 18th Japan-China Workshop on Industrial Engineering and ICT (J-C Workshop 2019)

主催: 日本設備管理学会 環境福祉と設備管理研究会
日本設備管理学会 北信越支部
共催: NPO 法人観光情報学会 かが・のと観光情報学研究

会

場所: 四高記念文化交流館セミナールーム (金沢市)

Feb.22, 2019 (Fri.)

(13:05 – 13:15) 開会の挨拶:

司会: 大藪多可志 Prof. Takashi Oyabu (日本海国際交流センター)

Welcome Address:

1. 伴 浩美 (長岡技術科学大学)
2. 南保 英孝 (金沢大学)
3. 沢田 史子 (北陸学院大学)

Information on ISOEN2019 (Fukuoka)

4. 小野寺 武 (九州大学)

(13:15 – 14:15) セッション A (情報応用):

Session Chair: 林貴宏 Prof. Takahiro Hayashi (関西大学)

A-1: 龍 世祥 (富山大学経済学部)

比重的産業構造の IO 分析と産業類型化

A-2: Lei Zhou (周蕾), Hisashi Yamamoto, Taishin Nakamura, Xiao Xiao (Tokyo Metropolitan University)

Maintenance Policies for Consecutive-2-out-of-n:G System with a Random Number of Components

A-3: 吉田太一(新潟大), 林貴宏(関西大)

文脈情報に着目した未知語の重要度推定へ向けた検討

A-4: 島内俊彦 (小松短期大学), 南保 英孝 (金沢大学自然科学研究科), 木村 春彦 (小松大学)

Google Apps を利用した LMS 的環境の構築

Coffee Break (14:15 – 14:25)

(14:25 – 15:05) 基調講演

P-1 (40 min):

Chair: 南保英孝 (金沢大学)

Wang Jin (王璿), Takeshi Onodera (Kyushu University)

**Biomimetic sensor using surface plasmon resonance for detection of TNT explosive:
designing recognition antibody/peptide elements for surface functionalization**

Coffee Break (15:05 – 15:15)

(15:15 – 16:15) セッション B (観光マネジメントと ICT):

Session Chair: 島内俊彦 Prof. Toshihiko Shimauchi (小松短期大学)

- B-1: 沢田史子 (北陸学院大学短期大学部)
日本人と外国人の観光旅行における興味・関心の比較 ～SNS への投稿内容を中心に～
- B-2: 中村淳子 (金沢星稜大学女子短期大学部), 劉愛君 (大連工業大学),
伴 浩美 (長岡技術科学大学), 大藪多可志 (日本海国際交流センター)
北陸新幹線開業による飛行機利用客減少特性
- B-3: 伴浩美 (長岡技術科学大学), 大藪多可志 (日本海国際交流センター)
計量分析による観光英語検定の英文の特徴
- B-4: 大矢 翔梧, 鈴木 幾海, 佐藤 剛, 河並 崇 (金沢工業大学)
指差し動作による観光情報提供システムのマルチユーザ化

Coffee Break (16:30 – 16:45)

(16:45 – 17:45) セッション C (ふるまい検知と画像処理) :

Session Chair: 山本久志 (Prof. Hisashi Yamamoto (首都大学東京 システムデザイン研究科))

- C-1: 佐藤香緒里 (金城大学医療健康学部), 五十嵐将宣 (チューリップ 長江病院),
五十嵐悠季 (北川整形外科クリニック), 中村拓未 (宇野病院), 大澤祐美 (ラフォーレフィットネスサロ
ン) の種類と周辺環境と身体的要素が開扉動作時の立ち位置に与える影響
- C-2: 土田峻(新潟大), 林貴宏(関西大)
ハイブリッド照合による局所画像検索の検討
- C-3: 山本元気(新潟大), 林貴宏(関西大)
集合写真から顔写真付き名簿を生成するシステムの開発
- C-4: 谷本湧気, 笠原竹博, 南保英孝 (金沢大学)
GAN を用いた不良品検知

(17:45 – 17:50) 閉会の挨拶 :

河並 崇 Prof. Takashi Kawanami (金沢工業大学)

Feb.22, 2019 (Fri.) 企業見学 (Workshop の前)

(11:00 – 12:00) 日本海国際交流センター見学 (<http://www.alp-grp.jp/npa.html>)