

## ★インターネットアーキテクチャ研究会 (IA)

専門委員長 義久智樹 副委員長 作元雄輔・屏 雄一郎・山本 寛

幹事 大平健司・坂野遼平・野林大起 幹事補佐 小谷大祐・中村 遼 (福岡大)・中村 遼 (東大)

日時 1月25日(水) 13:00~17:40

会場 関西学院大・大阪梅田キャンパス (〒530-0013 大阪市北区茶屋町19-19 アプローズタワー10階・14階  
[https://www.kwansei.ac.jp/kg\\_hub/access](https://www.kwansei.ac.jp/kg_hub/access))

議題 センサーネットワーク, IoT, M2M, 一般, 及び IA2022-Workshop on Internet Architecture and Applications 2022

(13:05~14:20)

1. 条件付き確率場を用いた同一物体検出による三次元位置推定  
○松田脩佑・テチャサンティクーン ナタオン・義久智樹・下西英之 (阪大)
2. 時空間データ滞留のための障害物による受信電波強度の変動を考慮した送信制御手法の実証評価  
○赤司廉樹・野林大起・塚本和也・池永全志 (九工大)
3. バイナリ差分を用いたコンテナイメージ更新の高速化 ○松本直樹・小谷大祐・岡部寿男 (京大)

IA Workshop 1 (15:05~16:05)

4. A Tree Construction Method with Genetic Approach for the Same World Broadcasting System  
○Koki Makida・Tomoya Kawakami (Univ. of Fukui)・Satoru Matsumoto・Tomoki Yoshihisa (Osaka Univ.)・Yuuichi Teranishi (NICT/Osaka Univ.)
5. Cybersecurity Analysis of Internet Banking in Developing and Developed countries, a case study of Tanzania and Japan Ndalama Festus Edward (NAIST)
6. Students Dropout Analytics and Prediction in Higher Education Case Study on Various Campuses of Prince of Songkla University  
Theerayuth Prasompong・○Suwimon Bureekarn・Chidchanok Choksuchat (Prince of Songkla Univ.)

IA Workshop 2 (16:20~17:20)

7. Implementation of AR Virtual Space System with Dynamic Background Replacement Based on Estimated Depth  
○Yoshihiro Tsuboki・Tomoya Kawakami (Univ. of Fukui)・Satoru Matsumoto・Tomoki Yoshihisa (Osaka Univ.)・Yuuichi Teranishi (NICT/Osaka Univ.)
8. Integrating Data Science and Open Data in Prostate Cancer Decision Support Platform Case study on Songklanagarind Hospital Statisticians  
○Nattawut Thongpim・Sorawit Khumnaewnak・Chidchanok Choksuchat・Tanan Bejrananda・Korakot Wichitsa-nguan Jetwanna・Sirima Kanghae・Sureena Matayong (Prince of Songkla Univ.)
9. HDY-IBIS RA-Developing Breast Cancer Risk Assessment Tool Helping Nurses in Hatyai Hospital, Thailand  
○Santad Promtan (College of Digital Science)・Phungern Khongthong (Hatyai Hospital)・Chidchanok Choksuchat (Prince of Songkla Univ.)

☆IA 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

3月15日(水)~17日(金) 前橋工科大 [1月10日(火)] テーマ: インターネットと情報倫理教育, 一般

### 【問合せ先】

IA 研究会幹事

E-mail: [ia-board@mail.ieice.org](mailto:ia-board@mail.ieice.org)

◎IA 研究会ホームページ

<http://www.ieice.org/cs/ia/jpn/>