

埼玉大学先端産業国際ラボラトリー 第26回ヘルスケア・イノベーション・ ワークショップ

併催：文部科学省地域イノベーション戦略支援プログラム
重点プロジェクト第46回綿貫WG研究会



日時 2019年
7月17日(水)
14:00～
17:30

場所
埼玉大学
研究機構棟7階
大会議室

議 題

14:00-17:30

開会の挨拶

埼玉大学先端産業国際ラボラトリー 所長 綿貫 啓一

1. 講演

(1) キューピーにおける AI を活用したオープンイノベーション

キューピー株式会社 生産本部生産技術部 未来技術推進担当 荻野 武氏

(2) ITRI (台湾工業技術研究院) における最新技術の取組み紹介

～半導体・センサー製造技術, 微粒子検出による環境センシング技術, スマート交通システム等～

工業技術研究院 日本事務所 楊 智喬氏

2. 先端産業国際ラボラトリーにおける AI 関連研究開発の取組み

埼玉大学先端産業国際ラボラトリー 所長 綿貫 啓一

～企業3社による事例紹介～

(1) 新技術を用いたガス分析装置と AI/IoT の融合

株式会社 C&V テクニクス 主幹研究員 松本 真理子氏

(2) 産学官連携の取組みおよび共同研究活動

株式会社朝日ラバー 白河工場技術1G 班長 増子 直也氏

(3) AI と IoT の活用による品質管理

株式会社マグネテックジャパン企画室 室長 大西 貴氏

3. 先端産業国際ラボラトリーおよびヒューマンインターフェイス研究室

2019 年度研究紹介 - ヒューマンインターフェイス研究室研究紹介(Part 2) -

埼玉大学大学院理工学研究科 教授 綿貫啓一, 助教 村松慶一, ヒューマンインターフェイス研究室大学院生

畳み込みニューラルネットワークを用いた歩容の判別と特徴の可視化

DNN のレイヤー関連性伝達を用いた認知的負荷に関連する脳血流の特徴量抽出

瞳孔径の変化を用いた虚偽検出手法における新規指標の開発

指尖容積脈波におけるカオス解析による香気吸引時の情動評価

交流磁場が人体に及ぼす作用メカニズムに関する研究

UI 設計のための人と人型エージェントの顔色に対する嗜好の比較

申込先

FAX: 048-858-9419
E-mail: hiu@gr.saitama-u.ac.jp

問合せ先

埼玉大学先端産業国際ラボラトリー
石田、久保田
TEL: 048-714-2038

参加申込書

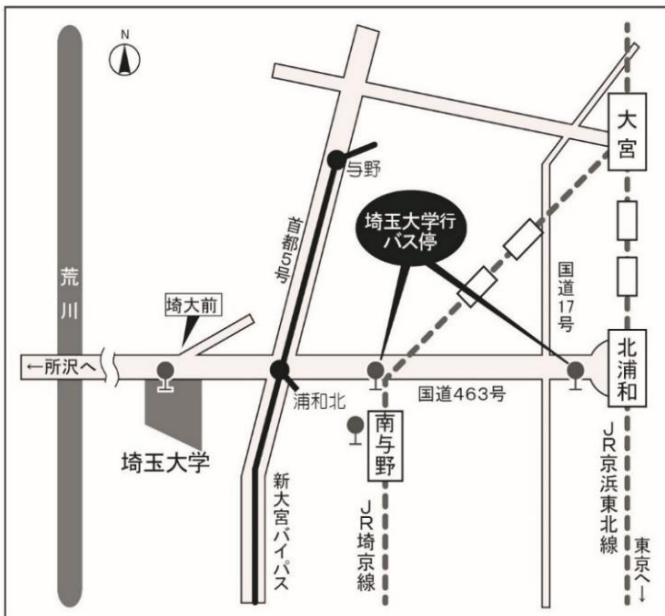
準備の都合上
7月10日(水)まで
お申込みください。

| | | | |
|---|--------|------|----------|
| 貴社名 | ふりがな | | |
| | 〒 - | | |
| 申込者 1 | 氏名 | ふりがな | 所属 役職 |
| | TEL | | FAX |
| | E-mail | | |
| 申込者 2 | 氏名 | ふりがな | 所属 役職 |
| | TEL | | FAX |
| | E-mail | | |
| ☆アンケート☆ | | | |
| 本ワークショップを知ったきっかけにチェックを入れて下さい。 | | | |
| <input type="checkbox"/> WSメンバー向けメール <input type="checkbox"/> COIC ニュース <input type="checkbox"/> 大学HP <input type="checkbox"/> 知人・友人からの紹介 <input type="checkbox"/> その他 () | | | |

埼玉大学への交通案内

- 東京駅 → JR京浜東北線(快速35分) 北浦和駅西口
→ バス(埼玉大学行き 約15分・3.5km)
- 新宿駅 → JR埼京線(34分) 南与野駅
→ バス(埼玉大学行き 約10分・約2.2km)

※交通事情により到着時間に遅れが生じる場合があります。ご了承ください。



キャンパスマップ

お車で越しの方は、正門前守衛所でお入り手続きをお願いします。

