



第50回

埼玉大学先端産業国際ラボラトリー 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70回綿貫WG研究会

日時

2023年1月24日(火) 13:00~17:00

場所

埼玉大学 研究機構棟7階 大会議室

※第1部のみオンライン参加も可能です。

第1部 ヒューマンインターフェイス関連研究成果報告 13:00-16:00

2022年度ヒューマンインターフェイス研究室関連研究成果

埼玉大学大学院理工学研究科 教授 綿貫啓一

AI技術を用いた大腸がん病理データの自動生成および高精度病理診断への応用

埼玉大学大学院理工学研究科 教授 綿貫啓一

Bayesians Neural Networkに基づく特定健診データの不確実性を考慮した検査値予測

埼玉大学大学院理工学研究科 助教 大澤優輔

50Hzの磁場による下肢浮腫の早期軽減と神経伝導速度に及ぼす影響

創健/埼玉大学先端産業国際ラボラトリー 岡野英幸

表面筋電位を用いた交流磁場曝露が筋疲労に及ぼす即時効果の評価

埼玉大学大学院理工学研究科 大学院生 岡野洸祐

自動車運転におけるペダル誤操作を抑制するフットレストの開発

埼玉大学大学院理工学研究科 准教授 楓 和憲

異常値検知手法を用いた液体搬送ラインの異物混入事前予測

マグネテックジャパン/埼玉大学大学院理工学研究科 大西 貴

流体解析結果から現象を評価する際の熟練者および非熟練者の視線の特徴

日立製作所/埼玉大学大学院理工学研究科 前田太一

VR空間上の旋盤による切削作業を対象とした訓練支援のための自動動作認識

埼玉大学大学院理工学研究科 産学官連携研究員 多和田昇平

刺激強度を考慮した視覚的閾下刺激による注意誘導の評価

埼玉大学大学院理工学研究科 大学院生 前田侑亮

第2部 研究室見学

16:00-17:00

埼玉大学先端産業国際ラボラトリーヘルスケア・イノベーション・研究ユニット

埼玉大学大学院理工学研究科人間支援・生産科学部門ヒューマンインターフェイス研究室

申込方法

右の二次元コードからお申込み下さい。



申込締切

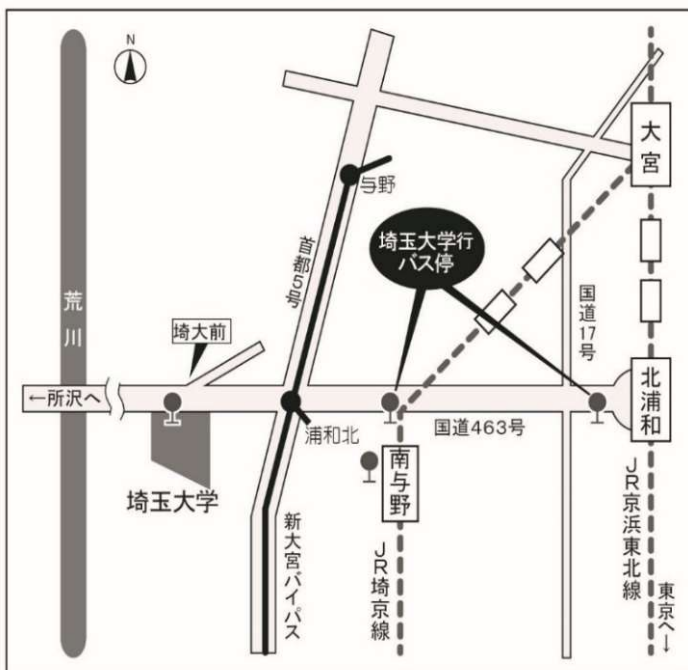
2023年1月17日(火)

参加方法

- 対面形式(埼玉大学研究機構棟7階大会議室)でのご参加
- Zoomウェビナーによるオンライン参加
(第1部のみ。第2部研究室見学の配信はございません。)

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、正門前守衛所で入構手続きをお願いします。

会場
研究機構棟7F
大会議室



問合せ先

埼玉大学先端産業国際ラボラトリー
TEL : 048-858-3962
E-mail : hiu@gr.saitama-u.ac.jp
担当 : 久保田・新井