

# 埼玉大学先端産業国際ラボラトリー 第22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42回綿貫WG研究会

2019年  
2月4日（月）  
14:00～  
17:30

埼玉大学  
研究機構棟7階  
大会議室

日時

場所

## 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. 経済産業省の施策 関東経済産業局地域経済部産業技術革新課 課長補佐 吉田 誠氏

(1) 研究開発に対する税制措置（研究開発税制）の改正について

経済産業省産業技術環境局 技術振興・大学連携推進課 課長補佐 岩田 貴文氏

(2) 平成31年度経済産業省予算のポイント

経済産業省関東経済産業局 地域経済部地域振興課 係長 杉井 岳也氏

### 2. IHIにおける脱炭素エネルギー実現に向けた取り組み

株式会社IHI 資源・エネルギー・環境事業領域 事業開発部 次長 田村 雅人氏

### 3. マグネテックジャパンにおける微小金属異物除去の評価と研究開発

株式会社マグネテックジャパン 代表取締役社長 物集 高彦氏

企画室 室長 大西 貴氏

### 4. ヒューマンインターフェイス研究室研究成果発表

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

「トレッドミルおよびVR映像を融合した歩行訓練システムの開発」

「加速度センサを用いた頸部脈拍の計測と体動ノイズ除去方法の検討」

「生体情報および操作情報を用いたハンドル型電動車いすにおける心理的負荷と物理的障害の同時推定」

「VR-HMDを用いた切削加工技能学習支援システムの開発」

「脳血流計測による Stroop 課題を利用した情報処理容量評価」

「体動の小さい運動におけるエネルギー代謝推定手法に関する研究」

「視覚制限下での直進歩行における立体音響の誘導効果と周囲音の影響」

「音声を用いた単語連想課題における眼球情報による理解状態の評価」

「旋律輪郭線のクラスタリングに基づく楽曲分析手法の開発」

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

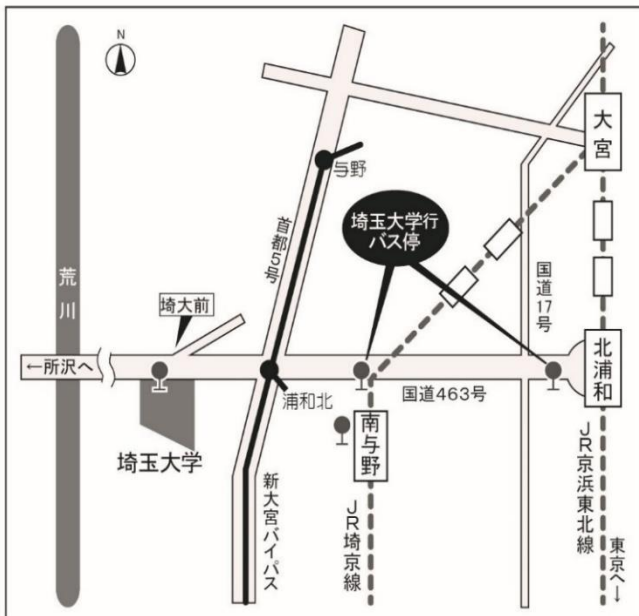
準備の都合上  
1月28日(月)までに  
お申込みください。

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  
入構手続きをお願いします。

