

データサイエンス技術研究会

第6回 対面開催

2024年

6月28日(金)

14:00-17:00

～ IoTセンサによるデータ収集 ～

IoT (Internet of Things) は「モノのインターネット」として、あらゆるモノをインターネットに接続し、情報交換する仕組みの実現を目指す概念です。その核となるIoTセンサは、インターネット経由で環境の変化や機器の動作状況を記録・分析可能にするデバイスであり、多様な場面での活用が期待されています。

本研究会では、IoTセンサの成り立ちと活用事例を紹介するとともに、IoTセンサとして市販されているオムロン社環境センサ2JCIE-BU01を利用したハンズオンを通して、IoTセンサからのデータ収集と、収集したデータの分析・可視化を体験していただきます。また希望者にはIoTセンサを約一か月間貸与し、次回研究会(8月2日予定)で、皆様の環境で収集したデータとその分析結果を発表していただく予定です。

会場 

埼玉大学 研究機構棟7階 大会議室

内容 

14:00-17:00 (計3時間. 適時休憩を設定します)

- ・ ハンズオン用に、Bluetoothが使用可能で、USB(Type-A)ポートがあるPCをご持参ください。(事前に python のインストールと、センサ資料の確認をお願いします)
- ・ インターネット環境は埼玉大学より提供します。

講師 

埼玉大学大学院理工学研究科 教授 平松 薫

対象 

埼玉大学産学官連携協議会会員企業・団体にご所属の方 / 学部生・院生
IoTセンサに興味のある方、センサデータの分析や可視化に興味のある方、
業務におけるIoTセンサの活用を検討されている方

埼玉大学産学官連携協議会 データサイエンス技術研究会

TEL: 048-858-9064 | メール アドレス: s-kyougikai@gr.saitama-u.ac.jp

第6回データサイエンス技術研究会

申込方法▶ 以下いずれかの方法でお申し込みください。

(1)申込フォーム:以下のQRコードまたはURLよりご登録ください。

<https://forms.office.com/r/tmjQG0G2HL>

(2)Eメール:[企業・団体名/所属・職名/氏名/住所/電話番号/メールアドレス]
を記載いただき、埼玉大学産学官連携協議会事務局宛にお送りください。

申込締切▶2024年6月24日(月)

(参加者が多数となった場合は早期に申込受付を終了する場合がございます)

参加対象 ▶ 埼玉大学産学官連携協議会会員企業・団体にご所属の方/学部生・院生
(非会員の方は事務局へご相談ください。)

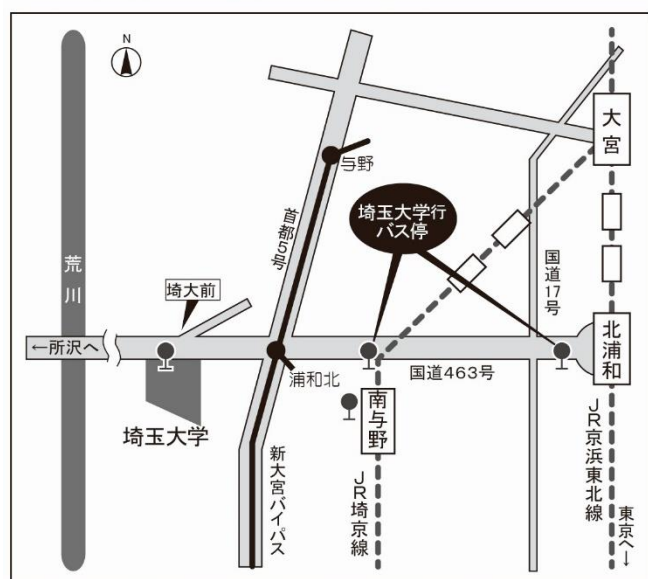
問合せ先▶ 埼玉大学産学官連携協議会事務局 山田

TEL: 048-858-9064 E-mail: s-kyougikai@gr.saitama-u.ac.jp

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

お車でお越しの方は、正門前守衛所で
入構手続きをお願いします。

