

データサイエンス技術研究会

第4回 対面開催

2023年

12月15日(金)

13:30-17:30

～時系列データの解析と産業応用～

時々刻々と変化する温度や圧力のセンサーデータ、あるいは株価の値動きなどに代表される時系列データは、産業界・金融業界のみならず様々な分野で現れます。これらの日々収集される時系列データを目的に応じて適切に解析し、新たな知見を見出し、ビジネスに応用することは非常に重要です。

本研究会では、NTTコミュニケーションズ株式会社が無償提供してる時系列データ分析コンテンツ「ごちきか®(<https://gochikika.ntt.com/>)」をベースとして、時系列データの解析手法やその応用について講義とハンズオン演習を行います。

会場 

埼玉大学 研究機構棟7階 大会議室

内容 

13:30-17:30 (計4時間. 適時休憩を設定します)

- ・ 時系列データの解析手法について講義とハンズオン演習
- ・ ハンズオンではPythonを使用し、実行環境としてGoogle Colaboratory (<https://colab.research.google.com>) を利用します。実行可能なPCをお持ちください。インターネット環境は埼玉大学より提供します。

講師 

NTTコミュニケーションズ株式会社 木村大地様

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
Pythonの基本文法を理解しており、ドキュメントを参照しながらコーディングができること。本研究会ではPythonの利用方法についてのフォローアップは行いません。

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

埼玉大学産学官連携協議会 第4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/T9HGBDbiVr>



(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 ▶ 2023年12月11日(月)

人数上限に達した場合は、期日前に締切とする場合がございます。
お早めにお申し込みください。

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。)

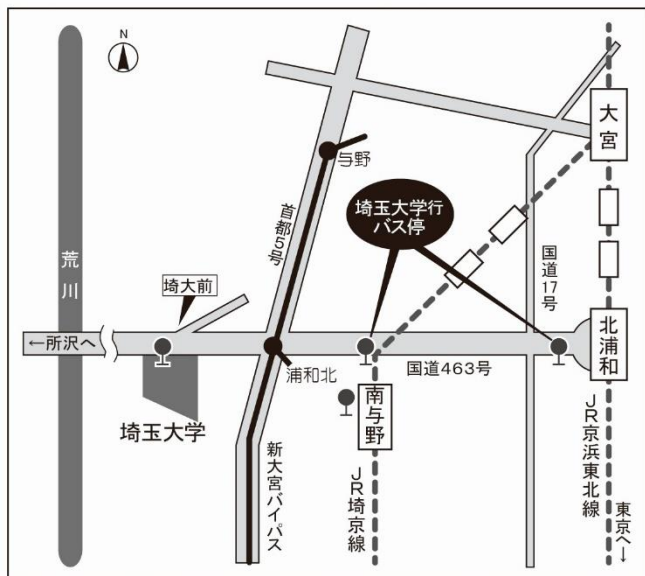
問合せ先 ▶ 埼玉大学産学官連携協議会事務局 山田

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

お車で越しの方は、正門前守衛所でお入構手続きをお願いします。

