

愛媛大学データサイエンスセンター(CDSE)は、AI・統計解析・機械学習等の広義でのデータサイエンスと接点のある研究者、実務家、教育者を学内外から招聘し、講演していただくデータサイエンスセミナーを開催していきます。



第18回 愛媛大学 DS研究セミナー

22' 7/4 (月)
16:30~18:00

オンライン開催・事前登録制

定員 300 名
要予約 ※Zoom定員先着300名
YouTube同時配信

参加
無料

講演

統計的因果探索：領域知識とデータによる 因果構造グラフの推測

講演者 / 清水 昌平氏 [滋賀大学 教授 / 理化学研究所]

統計的因果推論に関して話題提供する。AI・機械学習の社会実装が進んでおり、内閣府のAI戦略2022においても、文理を問わず、全ての大学・高専生が初級レベルの数理・データサイエンス・AIを習得することが目標とされている。そして、さらに、AIによる知的処理の自動化が分類や回帰などだけでなく因果推論へも広げられようとしている。本講演の前半は、統計的因果推論の基礎的事項や機械学習との関連に関する話題を概観する。特に因果推論のフレームワークや機械学習の環境変化への頑健化、説明性、公平性との関わりについて紹介する。後半は、統計的因果推論の領域の1つである統計的因果探索について基本的なアイデアや全体像を紹介するとともに、講演者らの研究、特にLiNGAM法について紹介する。



申込方法 事前登録制

参加を希望する方は右記QRコードからお申込みください。もしくは下記URLよりGoogleフォームからお申し込みください。 <https://forms.gle/GWjMsgnq3hg4N8ni9>



申込締切 事前登録締切 7/1 (金)12:00