

第7回 愛媛大学 DS研究セミナー

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。

2021年
4/16(金)
16:30-18:00
オンライン開催

定員

先着300名

参加費

無料、事前登録制
Zoom定員先着300名
YouTube同時配信

申込締切

4/14(水)
12:00

セミナー

「人工知能時代の医学研究を支えるRWDと医療情報学」

講演者 / 木村 映善 (愛媛大学 教授)



近年の医療情報システムの普及により、日々の診療行為がデジタルデータとして蓄積されるようになって久しい。ここ数年に至っては深層学習技術を中心とした機械学習技術を活用した診断支援システムの開発の試みが多数発表されている。しかし、その華々しい研究の水面下で非常に多くの労力を割いてデータを収集していることは知られておらず、またその活動を支える制度についても理解が少ないと思われる。大型プロジェクトへの予算投下が散発的に行われているが継続性のあるものではなく、このままでは我が国のAI研究が諸国に比べて立ちゆかなくなっていくという警鐘がなされている。保健医療情報を活用した研究に関心のある方向けに、人工知能時代の医学研究を支えるリアルワールドデータ(RWD)と医療情報学の概念、データ標準化、次世代医療基盤法等、機械学習のモデル開発やデータ投入の前段階に至るまでの方法論や諸制度を解説していく。

申込方法

事前登録制としています。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/f9MBtbJtAi92wRWTA> (登録締切 2021年4月14日 12:00)
※定員先着300名となっております。



主催 /  愛媛大学データサイエンスセンター

お問い合わせ / 愛媛大学データサイエンスセンター (石川、西岡)
E-mail: cdse@stu.ehime-u.ac.jp
H P : <http://www.cdse.ehime-u.ac.jp/>