第9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 7.8(木) 16:30-18:00
オンライン開催

申込締切 7.6 (火) 12:00

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

セミナー

「スマート農業におけるデータサイエンスの活用」

講演者　**西原　立　氏**　（PwCあらた有限責任監査法人
ガバナンス・リスク・コンプライアンス・アドバイザリー部 ディレクター）

現在、日本の農業は急速な就業人口の減少、食料自給率の低下、耕作放棄地の増大といった様々な課題に直面している。これらの課題に対処するためには根本的な運営構造の改革が必要であり、そういった取り組みの一つにスマート農業が挙げられる。
スマート農業では、IoT、AIといった様々な先端技術を農業へ適用することで、定量化されたノウハウの伝承による新規就農者の増加や、農業の自動最適制御による効率化・利益向上などを目指すものである。政府の主導するデータ集積環境の整備や各社の技術開発に伴って、ビジネスレベルでの応用が現実的なものとなりつつある。
本セミナーの前半では、どういったデータ分析技術が、食と農のどのプロセスに、どのように適用されているか、実際の応用事例を交えながら紹介する。後半では、農業分野においても広まりつつある統計的手法である「統計的因果推論」について、具体的な分析の内容に踏み込みながら紹介する。

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/DLpxdziiDvFt6rT88　（登録締切　2021年7月6日 12:00）

主催／ 愛媛大学データサイエンスセンター　愛媛大学地域協働センター西条

後援／ 西条スマート農業実証コンソーシアム

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/