

第8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。

日時

2021

5.20(木)

16:30-18:00

オンライン開催

申込締切

5.18(火)

12:00

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

「実験計画法と計算代数」

講演者 / 青木 敏
(神戸大学 教授)



計算代数統計とは、代数学の理論を用いて統計学の問題解決に取り組む研究分野である。1990年代の終わり頃に誕生し、その後、代数計算ソフトウェアの進歩を背景に急速に発展した。一方、応用統計学の重要な一分野である実験計画法において、多因子の一部実施計画における交絡、分解能の概念は、直交表の利用と併せて品質管理の理論体系に組み込まれる等、広く普及しているが、この因子の交絡の代数的記述は、計算代数統計の誕生の契機となった問題の1つである。この方法論では、計画を多項式環のイデアルを介して一般的な枠組みで扱う点に特徴がある。本講演では、一部実施計画における交絡の代数的記述の理論の概要を説明し、講演者の最近の研究結果を紹介する。

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/yQGHrMwCC6GMX1Qd9> (登録締切 2021年5月18日 12:00)



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/>