

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 5/26(木) $16:30\sim18:00$

先着300名 %Zoom定員先着300名·YouTube同時配信

無料 ※オンライン開催・事前登録制

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/WjrmA9jzR3B6BnFJ7



セミナー

5/24 (火)12:00

講演者/黒木祐子氏(東京大学・助教) 「組合せバンディット問題とその発展」

バンディット問題とは、実際に試行した行動に対 してのみ情報が得られるという制限下で、最適な 意思決定を目指す逐次的学習問題である。その解 法は、推薦システム、ネット広告表示の最適化、 薬の治験など、様々な重要課題に応用されている。 組合せバンディット問題とはバンディット問題の 一般化で、意思決定が組合せ的な構造により特徴 付けられている設定である。

本講演ではバンディット問題の導入から組合せバ ンディット問題を含む最近の発展を、講演者の最 近の研究を交えながら紹介する。





D 愛 S 媛 研大 究学



