

第34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。

2025
8.28(木)
16:30-18:00

参加費無料
オンライン 300名
(Zoom・Youtube 同時配信)

講演

ブラックボックスモデルの解釈を最大化する関数分解手法



岩沢 宏和 氏

(早稲田大学大学院客員教授)

高い予測精度が期待される機械学習モデルの多くは、特徴量と予測値との対応関係が複雑で、人間には理解しづらいという意味で「ブラックボックス」とみなされる。このため、説明責任が求められる分野では、モデルに依存しない汎用的な解釈手法の必要性が高まっており、Interpretable Machine Learning (IML) という分野で活発な研究が行われている。本講演では、こうした背景のもと、既存の代表的な解釈手法を概観する。また、ブラックボックスモデルの入出力関係を、解釈を最大化する関数分解によって捉え、個々の特徴量や特徴量のペアごとの貢献を可視化する新手法を紹介する。

- 資料は事前配布のみです。後日の配布はございませんのでご了承ください。
- アーカイブ視聴はございません。当日の配信のみとなっておりますのでご了承ください。
- 「数学談話会」としても実施しております。

参加
申込

8.26(火) **12:00**

右記二次元コードもしくは下記URLよりお申込みください。
<https://forms.gle/XXyheN9wnzWn7EF28>



主催

愛媛大学データサイエンスセンター

お問合せ

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 : <https://www.cdse.ehime-u.ac.jp/>