

データサイエンスカフェ

Data Science Café

Evening 2024

開催日時 2024/ 7/19 金 17:30-19:00

会場 データサイエンス多目的ホール
(山形大学理学部2号館5階511教室)

申込方法 下記URLまたはQRコードからお申込みください
<https://forms.gle/DAH9RQnvBCxLL7WP6>

対象 高校生、大学生、教職員、一般

申込締切 7月18日 木

定員 会場30名/オンライン300名
期間限定・見逃し配信アリ(要申込)

■会場申込者が多数の場合、会場変更または
オンライン参加をご案内する場合があります
■会場にお越しの際は、公共交通機関や近隣の
コインパーキングをご利用ください



参加費 無料

第1部

第2部

テーマ

配列データを処理するデータ科学に関する研究

テーマ

Exploring Modern Machine Learning on Kaggle: Competitions and Techniques

講師

東北大学未踏スケールデータアナリティクスセンター
山田 和範 教授

講師

東北大学 大学院情報科学研究科
Michael Ryan Zielewski 特任助教

🔍 人工知能, データ科学, 配列データ

🔍 Kaggle, machine learning, competition

データ科学とは第4の科学と言われる、科学のひとつです。データ科学では、人工知能を駆使して、大量のデータに内包される真実を見出します。これまでに私達は配列データ(自然言語やDNA等の我々に身近なデータ)の処理を行うことが得意な人工知能を作るための要素技術の開発を行ってきました。今回の講演ではそれらの開発研究やデータ科学の未来についてご紹介します。

Kaggle is a leading online platform for data science, known for hosting competitions in various fields, such as shopping, education, and medicine. Experts from around the world are drawn not only by the challenging problems, but also for community engagement and cash prizes. By reviewing winning code and solution summaries we can learn about effective problem-solving approaches, data transformation techniques, and advanced machine learning algorithms.



kaggle™

