

カフェにいるような気分で気軽にまなぶ、データサイエンス

データサイエンスカフェ

参加
無料

「データサイエンスに興味があるけど、何から始めていいかわからない」
「データサイエンスに関する様々な分野の事例を知りたい」という方へ
数理データサイエンス・AI人工知能に関する身近なテーマから専門的な分野まで
学内外から講師をお招きし、幅広い内容で発表いただくピックアップ型の勉強会です。
どなたでもカフェにいるようなリラックスした気分でご参加ください。



第1回

11月5日(木)

17:30～START(受付10分前)

講師

山形大学理学部
荒井 隆 先生

テーマ

教師なし学習による
アンケートデータ分析

アンケートデータを題材に、データの構造を把握するための探索的データ分析の手法として、クロス集計、対応分析、階層的クラスタリング、多次元尺度構成法および共起ネットワークによる可視化を紹介します。

第2回

11月19日(木)

17:30～START(受付10分前)

講師

山形大学理学部
荒井 隆 先生

テーマ

決定木分析と
アンサンブル学習の紹介

決定木は教師あり学習の手法の一つです。この手法の特徴を解説し、アンケートデータへ適用します。またモデルの予測精度向上のためのアルゴリズムとしてアンサンブル学習やブースティングを紹介します。



オンライン参加可能です 会場に来られない方はZOOMをご利用ください

お申し込みの際、「オンライン参加希望」を選択してください。後日、メールにてログイン用のURLとパスコードをお知らせします

こんな方にオススメ!

定員 各回 10名まで 感染症対策のため、会場の参加者は定員に達した時点で締め切らせていただきます

対象 山形大学内の学生、教職員、社会人

会場 データサイエンス多目的ホール
山形大学小白川キャンパス 理学部2号館5階 511

申込方法 下部QRコードの申込フォームからお申込みください
後日、事務局より申込確認のメールをお送りしますので、お待ちください

- データサイエンスに興味がある、学んでみたいが、何から始めたらいいかわからない
- 数理データサイエンス・AI人工知能に関する理解を深めたい
- 学外の講師の発表を聞いてみたい
- 学部外の人と交流したい

お問合せ
お申込み

山形大学データサイエンス教育研究推進センター(DERP) 代表/脇 克志 (理学部)

☎ 023-628-4977 (月～金 9:00-17:00 祝日除く) ✉ derp-info@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

ホームページ/ <https://www.yamagata-univ-derp.org> 協力/ AIMY - 山形県人工知能コミュニティ -

