

数理・データサイエンス活用PBL

【講義内容】

実データを用いた数理・データサイエンス講義・演習
～ 視聴率データの分析と予想を例に ～

開講日：2024年9月10日(火)10:30～9月17日(火)16:20

科目区分：九州大学大学院基幹教育展開科目 (2単位)

開催方法：オンライン(講義・討論)・グループワーク(対面)

担当教員：溝口佳寛 (マス・フォア・インダストリ研究所)

川野秀一 (大学院数理学研究院)

小谷久寿 (数理・データサイエンス教育研究センター)

◇ スケジュール

- 9月10日(火) 10:30-18:10
(合同ガイダンス・講義など)
- 9月11日(水) 10:30-16:20
(グループワーク・討論)
- 9月12日(木) 10:30-16:20
(技術相談・大学間学生交流
・講演など)
- 9月13日(金) 8:40-16:20
(グループワーク・発表準備)
- 9月17日(火) 13:00-16:20
(合同成果発表会・討論)

グループワーク



視聴率予想

1. 視聴率データを用いたテレビ番組の視聴率予測

視聴率データを用いて、テレビ番組の視聴率を予測する

モデルを作成する。データを分析し、適切な加工を行いモデル化を行い、番組毎の視聴率を予測する。



※ ガイダンス・成果発表会・講義(討論)はZoomによるオンライン開催

※ グループワークは、可能な限り、対面で行う予定です。

※ Formsで履修申込をして下さい。(※切 8月2日(金))

(URL <https://forms.office.com/r/XTcJmkQbS>)

申込者へ参加者向けの案内を8月9日(金)までにEmailで連絡します。

【問い合わせ先】

九州大学マス・フォア・インダストリ研究所

事務室 (担当: 西島)

Email: suri-ds@imi.kyushu-u.ac.jp

Tel: 092-802-4402

※ 視聴率データ提供・解説は、(株)電通の協力を得ています。

本集中講義企画は、宮崎大学・崇城大学・長崎大学と協力して行います。

