

スタディグループ2

2019年度第1回

データサイエンティスト 講座

IBM
による

日時 1月9日 (木) 16:30~19:00

場所 多元数理科学棟 509 講義室

開催スケジュール

- 第1回 (1/9) IoTデータのアナリティクス (含 オリエンテーション)
- 第2回 (1/16) 人・社会データのアナリティクス
- 第3回 (1/23) テキスト・画像データのアナリティクス
- 第4回 (1/30) 金融データのアナリティクス

講師 日本アイ・ビー・エム株式会社

- 第1回 (1/9) 小林竜己・末野正訓
- 第2回 (1/16) 小林竜己・石田明日香
- 第3回 (1/23) 小林竜己・北村美雄斗
- 第4回 (1/30) 小林竜己・松永大輝

企業におけるデータサイエンティストの仕事を知る

第1回
オリエンテーション
IoTデータのアナリティクス
講師 小林竜己・末野正訓

毎回の講義の流れ

データサイエンスの最前線 (スキル学習) 20分
機械学習による問題の解き方を中心に、データサイエンティストの業務内容・思考法を学ぶ
IBM 若手データサイエンティストを知る (キャリア学習) 20~30分
IBM 若手データサイエンティストによる自己紹介 (15分)・QA セッション
実世界におけるデータサイエンス事例紹介 (ユースケース学習) 30分
各回のテーマに関する事例2件紹介 (各15分)
データサイエンス実習 (課題) 30~50分
実在する課題についてスキル学習で学んだ問題の解き方を講師と一緒に考え、
ディスカッションする。

スタディグループについて

当研究科では、2016年度からスタディグループという産学連携活動を実施しています。スタディグループとは、企業から数学を使って解決することが期待される課題を出してもらい、それに研究科の学生諸君が中心になって取り組み、解決を目指すものです。

主催 名古屋大学大学院多元数理科学研究科
運営責任 大平徹 木村芳文
共催 九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所
文部科学省科学技術試験研究委託事業
「数学アドバンスイノベーションプラットフォーム(AIMaP)」受託機関
<http://aimap.imi.kyushu-u.ac.jp>