

「2024年度 数理・データサイエンス教育研究センター 合宿勉強会 ～ 数理・DSを武器とした異分野バトルと協調」 プログラム

2024年12月7日（土）～8日（日） @ グローカルホテル糸島

12月7日（土）

11:00 開会の辞

内田誠一（数理DS教育研究センター長）

11:10 前座トーク

内田 誠一（システム情報科学研究院）

「九州大学におけるデータサイエンス関連取り組み状況」

12:00 昼食休憩（お弁当を用意いたします、各自お支払いをお願いいたします。）

13:00 自身のデータ解析研究及び自身が興味のある自分野のデータ解析研究の紹介・動向など（一人20分発表+10分Q&A.）

三井讓（芸術工学研究院） **NEW!** 13:00~

「結合振動子系における同期現象とTaylor's law」

柴田 慎一（病院） **NEW!** 13:30~

「臨床観察研究支援事業のデータベース実務部門の取組・課題について」

MUHAMMAD RASHED AL MAMUN（農学研究院） 14:00~

「Transforming Agricultural Education through Digital Self-Learning Using MATLAB Grader for Developing Knowledge and Skills in Math and Data Science.」

14:30 センターメンバーによる発表 ペアプレゼン（Q&A含めて40分）

末廣 大貴・Diego Thomas・正井 克俊（システム情報科学研究院・データサイエンス実践特別講座）

「DS実践特別講座と研究紹介」

15:10-15:25 休憩

15:25 センターメンバーによる発表（Q&A含めて15分）

峰松 翼（データ駆動イノベーション推進本部）

15:40 副センター長発表

溝口佳寛（マス・フォア・インダストリ研究所）

「IMIでの活動について」

16:30 中締め

16:30 チェックイン・夕食・入浴等（夕食は18時-19時半予定）

20:00 ナイトセッション (5~10分のフリー発表, プログラム中にお名前の無い他の皆様もどうぞご発表を!)

- ・三谷 泰浩 (工学研究院)
- ・中島 直樹 (病院)
- ・伊藤 浩史 (芸術工学研究院)
- ・川野 秀一 (数理学研究院)
- ・太田 真理 (人文科学研究院)
- ・岡安 崇史 (農学研究院)
- ・谷口 寿俊 (工学研究院)
- ・廣瀬 雅代 (マス・フォア・インダストリ研究所)
- ・森 史 (農学研究院)
- ・島田 敬士 (システム情報科学研究院)

その後, 学生を含む参加者全員からスピーチ等をいただく (乱入プレゼンもOK)

12月8日 (日)

8:45ごろまでに 朝食・チェックアウト

9:00 自身のデータ解析研究及び自身が興味のある自分野のデータ解析研究の紹介・動向など (一人20分発表+10分Q&A.)

鈴木 釈規 (システム情報科学研究院) オンライン@アメリカ 9:00~

「データサイエンスによるアーカイブ文書検索に関する研究紹介」

小谷 久寿 (マス・フォア・インダストリ研究所) 9:30~

「あるグラフに関する量の計算について」

川野 浩平 (工学研究院) 10:00~

「土地利用の違いを考慮した豪雨時の避難所要時間の予測」

山田 絵美 (人文科学研究院) 10:30~

「神経言語学分野におけるデータサイエンスの実例: 漢字と仮名の処理メカニズムの違い」

11:00-11:15 休憩

11:15-11:50 総合討論

全員 (司会: 内田誠一)

11:50 閉会の辞

溝口佳寛 教授 (数理・データサイエンス教育研究センター 副センター長)

12:00 終了