

# 「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 2022」

プログラム

1月7日 (土)

11:30 開会の辞

内田誠一 (数理DS教育研究センター長)

「数理・データサイエンス教育研究センターの目指すこと」

11:40 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」

12:30 昼食休憩

13:30 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+15分Q&A. )

山田 絵美 (人文科学研究院)

「神経言語学分野におけるデータサイエンスの実例」

森 史 (芸術工学研究院)

「データから体内時計の構造を推定する理論」

鈴木 積規 (システム情報科学研究院)

「データセットの利活用に関する取り組みと研究紹介」

15:15-15:30 休憩

15:30 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+15分Q&A. )

古橋 寛子 (医学研究院)

「漢方にも潜むポリファーマシーの闇」

川野 浩平 (工学研究院)

「防災分野におけるデータを利活用した意思決定支援に関する取り組みについて」

小谷 久寿 (マス・フォア・インダストリ研究所)

「機械学習を用いた数値シミュレーションについて」

矢澤 明喜子 (マス・フォア・インダストリ研究所)

「卓球のラリーにおけるデータ解析 -シングルスとダブルスの相違、確率モデルの解析について-

18:00 チェックイン・夕食・入浴等

21:00 ナイトセッション (5~10分のフリー発表, 以下5件は確定, プログラム中にお名前の無い他の皆様 (学生さん) もどうぞご発表を!)

- ・三谷 泰浩 (工学研究院)
- ・中島 直樹 (病院)
- ・島田 敬士 (システム情報科学研究院)
- ・川野 秀一 (数理学研究院)
- ・太田 真理 (人文科学研究院)
- ・谷口 雄太 (情報基盤研究開発センター)
- ・鍛冶 静雄 (マス・フォア・インダストリ研究所)
- ・谷口 寿俊 (工学研究院)
- ・伊藤 浩史 (芸術工学研究院)
- ・増田 弘毅 (数理学研究院)

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)

1月8日 (日)

8:45ごろまでに 朝食・チェックアウト

9:00 センターメンバーらによる発表

Diego Thomas・末廣大貴 (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) ※ペアプレゼン (Q&A含めて30分)

「DS実践特別講座と研究紹介」

峰松 翼 (システム情報科学研究院) (Q&A含めて20分)

「2022年度版低年次DS教育の状況と研究発表」

9:50 副センター長による発表

溝口佳寛 (マス・フォア・インダストリ研究所)

「IMIでの最近の活動について」

10:40-10:50休憩

10:50-11:50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