

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」

3月24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）

「画像情報学とデータサイエンス～深層学習で解けるものと解けないもの」

12：30 昼食休憩

13：30 各分野の研究動向と数理・DSとの関係（一人30分発表+10分Q&A. 発表の一部に自分の研究紹介を含めてもOK）

矢野 雅貴（人文科学研究院）

「言語学における研究動向と数理・DSとの関係」

関 元秀（芸術工学研究院）

「体内時計の進化シミュレーション／芸術工学・生物学分野と数理・DSとの関係」

野原 康伸（九州大学病院）

「医療情報学分野におけるデータサイエンスと自分の研究紹介」

15:30-15:45 休憩

谷口 寿俊（工学研究院）

「社会資本分野に着目した工学分野における研究動向とDS・数理の利活用に関する展望」

福田 悟志（システム情報科学研究院・ライブラリサイエンス）

「情報科学分野における研究動向と研究経過報告」

森山 卓（マス・フォア・インダストリ研究所）

「数理統計における研究動向とノンパラメトリック推測法」

17：45 チェックイン・夕食・入浴等

21：00 ナイトセッション（10～15分程度のフリー発表×3件＋スピーチ）

伊藤 浩史（芸術工学研究院）

ガァスコニルヴァルガスタニコ（システム情報科学研究院）

大山航（システム情報科学研究院配属予定）

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）

3月25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（30分発表+5分Q&A）

溝口佳寛（マス・フォア・インダストリ研究所）

「IMI/AIMaPの活動紹介とMathematica導入について」

備瀬竜馬・Diego Thomas（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

「DS実践特別講座と自分の研究紹介」

堀磨伊也・谷口雄太（システム情報科学研究院）※ペアプレゼン

「低年次DS講義と自分の研究紹介」

10:45-11:00 休憩

11:00-12:00 総合討論

全員（司会：内田誠一）

「数理・データサイエンスの教育・研究として何が必要か？ 様々な分野の『夢』に貢献できるか？」

12：00 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）

12：15 終了