

令和5年度 九州大学 数理・データサイエンス教育研究センター

数理・データサイエンスに関する教育・研究支援プログラム 研究成果発表会

【開催日時】 2024年1月19日（金） 13:00~17:30

【場所】 稲盛財団記念館 大ホール

【プログラム】

- 13:00 開会の辞（数理・データサイエンス教育研究センター センター長 内田誠一 教授）
- 13:10 有永 真英・神野 尚三 「多変量形態解析によるがん関連認知機能障害特異的な海馬グリア細胞の同定と分子メカニズムの探索」
- 13:25 五島 健太 「非平衡系界面ダイナミクスのデータ・画像解析と数理モデルによる機構の探求」
- 13:40 馬 博軒 「Exploring Forgetting Behavior From Learning Data for Enhancing Knowledge Tracing」
- 13:55 山下尚人 「薄膜材料物性の解明のためのメゾスコピック構造データ解析手法の開発」
- 14:10 休憩（15分）
- 14:25 Hsin-Ni Ho 「Seeing Touch - Predicting Tactile Experience from Visual Information」
- 14:40 鳶越 恒 「工学部におけるデータサイエンティスト養成のためビッグデータ解析用教材の開発」
- 14:55 小林 暁吾 「大規模神経活動データから意味のあるシグナルを自動抽出するアルゴリズムの開発」
- 15:10 岸本 裕歩 「学部入学当初の生活習慣、メンタルヘルス、人間関係が学業成績に及ぼす影響」
- 15:25 休憩（15分）
- 15:40 CHEN LI 「対話型AIを取り入れた授業デザインとラーニングアナリティクスに基づく効果検証」
- 15:55 菊竹 智恵 「がんにおける伏兵“サイレント変異”の意義に迫る」
- 16:10 兵頭 潤次 「長距離プロトン拡散に寄与する局所構造の抽出と高速拡散の起源解明」
- 16:25 菅 史彦 「メジャーリーグ・ベースボールのデータを用いた研究と教育用データの整理」
- 16:40 實松 敬介 「甘味受容体の種特異的活性化機構の予測」
- 16:55 休憩（15分）
- 17:10 総合議論
- 17:25 閉会の辞（数理・データサイエンス教育研究センター 副センター長 溝口佳寛 教授）