令和8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】　2026年11月27日（金）　9：00～17：00
【場所】　稲盛財団記念館　大ホール

9:00	**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）		
9:10	「医用3次元CTデータに基づく寛骨臼形成不全の統計的形状解析と形態分類」	藤井 政徳	病院
9:25	「Interpretable machine learning for oxygen-assisted mitigation of hydrogen embrittlement in hydrogen-energy」	Juan Shang	カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所
9:40	「土壌微生物安全性評価に向けた病原力・ゲノム統合データ解析基盤の構築」	飯山 和弘	農学研究院
9:55	「企業採用データを用いた組織文化の数理的推定と人材流動予測モデルの構築」	池田 浩	人間環境学研究院
10:10	人文情報連係学府からの発表１	陶山理香子	人文情報連係学府
10:25	**休憩（15分）**		
10:40	「19世紀フランス人宣教師書簡の高精度翻刻と解析による日本近代史研究」	福島 綾子	芸術工学研究院
10:55	「詩的言語分析におけるLDAトピックモデルの有効性の検討」	藤田 郁	システム情報科学研究院
11:10	「健康長寿幸福社会を拓く医療材料－生体適合性に影響する物理化学因子の解明－」	田中 賢	先導物質化学研究所
11:25	「打ち切り・競合リスクを伴う医療データモデリングのための教育資料開発」	田中 司朗	病院
11:40	人文情報連係学府からの発表２	劉テイ	人文情報連係学府
11:55	**昼休憩**		

13:00	「生成AIは時間を解放するのか ―「時間の価値」と仕事の高密度化のパネル分析」	李 文	システム情報科学研究院
13:15	「赤外分光スペクトルのAI解析による水分子状態の定量化と凍結保存条件設計への応用」	川合 晃生	工学研究院
13:30	「腸内マイクロバイオームの食代謝モデリングとデジタルシミュレーション」	中山 二郎	農学研究院
13:45	「好蟻性ハネカクシにおける攻撃リスクと防御的形態進化のデータ駆動型解析」	野崎 翼	比較社会文化研究院
14:00	人文情報連係学府からの発表３	李昕潔	人文情報連係学府
14:15	**休憩（15分）**		
14:30	「意味保存的症例匿名化モデルの開発 ― 心療内科教育用合成症例生成パイプラインの構築」	藤本 晃嗣	病院
14:45	「高速移動環境におけるOTFS通信の実測データ解析とデータ駆動型時変通信路モデリング」	實松 豊	システム情報科学研究院
15:00	「都市景観データと画像解析を用いた外来昆虫の定着メカニズム解明と分布拡大予測」	細石 真吾	熱帯農学研究センター
15:15	「AI・機械学習に基づく物理検層データからの岩相・物性予測：石油開発・CCS事業の地下評価効率化に向けた取り組み」	江川 浩輔	工学研究院
15:30	**休憩（15分）**		
15:45	「AI大規模複合体予測による植物RNA編集装置「エディトソーム」の形成原理の解明」	寺本 岳大	農学研究院
16:00	「低コスト分散型受信システムを用いた広域電離圏観測・時系列データ解析基盤の構築」	小新 大	国際宇宙惑星環境研究センター
16:15	「現場で学ぶ作業移動ロボットに向けた対象領域推定」	松本 耕平	システム情報科学研究院
16:30	「がん薬物療法におけるG-CSF予防投与タイミング最適化のための理論的基盤の構築」	小熊 俊輝	病院
16:50	**閉会の辞**		
17:00	**閉会**		