

日時: 2021年2月28日 [日] 10:00~12:00

場所: WEB開催

主催: 徳島大学研究クラスター (選定クラスター) 「ジストニア・運動異常症における新規脳画像マーカーの開発」

共催: 徳島大学研究クラスター (登録クラスター) 「人工知能技術に基づく個々の病態に最適化された治療的介入技法 (AI-Based Behavior Modification: AiBM) の創出」

徳島大学研究クラスターシンポジウム

脳・心・運動



機械学習・AI

プログラム

10:00~10:05 開会挨拶

徳島大学病院脳神経内科 特任講師 藤田 浩司

10:05~10:25 講演1

座長: 徳島大学大学院医歯薬学研究部先端脳機能研究開発分野 特任准教授 森垣 龍馬

演題: 「ジストニア・運動異常症のための定量的動作解析ポータブルデバイスの開発とMRIを用いた統合的評価ワークフレームの開発」

演者: 徳島大学大学院医歯薬学研究部放射線医学分野 助教 松元 友暉

10:25~10:55 講演2

座長: 徳島大学病院精神科神経科 講師 中瀧 理仁

演題: 「機械学習の臨床応用 —心の脆弱性を理解する—」

演者: 徳島大学大学院社会産業理工学研究部 准教授 山本 哲也

10:55~11:55 特別講演

座長: 徳島大学病院脳神経内科 特任講師 藤田 浩司

演題: 「デジタル革新がもたらす医療情報学の新たな道 —脳機能画像に基づく精神疾患の診断と介入を例に—」

演者: 奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科情報科学領域 准教授 吉本 潤一郎

11:55~12:00 閉会挨拶

徳島大学大学院社会産業理工学研究部 准教授 山本 哲也



QRコードから参加申し込みが可能です。〈締め切り: 2月23日 [火・祝]〉

本講演会は大学院医科学教育部、栄養生命科学教育部、口腔科学教育部の大学院特別講義ならびにクラスターコアセミナー (脳科学クラスター) を兼ねています。該当する方は申込時にお知らせください。