

第7回 多階層システム医学シンポジウム 人工知能・システム医学による 難治性疾患への新たな挑戦

2024年11月30日(土) 山口大学医学部 第1講義室

- 10:30-10:35 開会の挨拶 谷澤幸生 山口大学長
- 10:35-10:40 挨拶 村岡嗣政 山口県知事
- 10:40-10:45 挨拶 篠崎圭二 宇部市長
- 10:45-10:50 挨拶 松永和人 山口大学医学部附属病院長
- 10:50-11:50 川上英良 理化学研究所情報統合本部 先端データサイエンスプロジェクト
医療データ数理推論チーム・チームリーダー
「機械学習を用いたデータ駆動的な生命・疾患の理解と予測」
- 11:50-13:00 昼食
- 13:00-13:40 浅井義之 山口大学大学院医学系研究科
システムバイオインフォマティクス講座・教授
「AISMECにおける医用AI・システム医学の展開」
- 13:40-14:20 中津井雅彦 山口大学大学院医学系研究科・医学部附属病院
AIシステム医学医療研究教育センター・教授
「医療分野の自然言語処理におけるオンプレミス大規模
言語モデルの可能性：電子カルテ自然文からの情報抽出
と対話解析」
- 14:20-15:00 前川亮 奈良県立医科大学産婦人科・講師
山口大学大学院医学系研究科産科婦人科・特命准教授
「胚のタイムラプス画像機械学習に基づく良好胚および
正常核型胚スクリーニング法」
- 15:00-15:30 休憩
- 15:30-16:30 水口佳紀 株式会社 メタジェン・取締役CFO
「腸内環境に基づく医療・ヘルスケアの進展と展望」
- 16:30-17:30 Samik GHOSH 株式会社 SBX Technologies・代表取締役社長
「Disha (ディシャ): Setting the direction for the future
of Clinical Decision Intelligence (CDx)」
- 17:30-17:35 閉会の挨拶 田邊剛 山口大学医学部・学部長、大学院医学系研究科・研究科長

未来

過去

参加申し込み先：me-info@yamaguchi-u.ac.jp

当日参加も可能ですが、できるだけ事前申し込みをお願いします。

主催: 山口大学大学院医学系研究科
共催: 山口大学大学院医学系研究科・医学部附属病院
AIシステム医学・医療研究教育センター
山口大学細胞デザイン医科学研究所
山口大学予防医学推進コホート研究センター
山口大学中高温微生物研究センター