

第3回 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

2019年6月22日(土) 11:00 山口大学医学部医修館第1講義室

- 11:00-11:05 挨拶 山口大学長 岡 正朗
11:05-11:10 挨拶 山口県知事 村岡 嗣政
11:10-11:25 AISMEC現状報告 浅井 義之、田邊 剛、清木 誠
山口大学大学院医学系研究科

第一部：基調講演

- 11:30-12:30 北野 宏明 システム・バイオロジー研究機構・会長、沖縄科学技術大学院大学・教授、
山口大学大学院医学系研究科・客員教授
「日本のAI戦略と変貌するシステム医科学の将来」

(昼食休憩)

- 13:30-14:30 桜田 一洋
理化学研究所 医科学イノベーションハブ推進プログラム・副プログラムディレクター
健康医療データ多層統合プラットフォーム推進グループ・グループディレクター
「情報幾何学と自己組織化理論を用いた予測と予防の個別化医療」

第二部：講演

- 14:30-15:10 清田 純 理化学研究所 医科学イノベーションハブ推進プログラム
健康データ深層学習チーム チームリーダー
「システム医学と深層学習」
- 15:20-16:00 本間 光貴 理化学研究所 生命機能科学研究センター 制御分子設計研究チーム
チームリーダー
「シミュレーションとAIを融合したインシリコ創薬」
- 16:00-16:40 菅原 潤一 Spiber 株式会社 取締役兼執行役
「高機能構造タンパク質による素材革命」
- 16:40-16:45 閉会の挨拶 谷澤 幸生 山口大学大学院医学系研究科・研究科長

未来

現在

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: 山口大学多階層システム医学コホート研究教育拠点
山口大学大学院医学系研究科・山口大学医学部附属病院
AIシステム医学・医療研究教育センター
協賛: 山口銀行株式会社

入場無料:定員100名

過去