

<スケジュール>

AI技術が切り拓く新たなリウマチ学に向けた教育シンポジウム WEB開催

<大阪大会>

2021年9月26日(日)

12:45- 参加者 WEB配信・入室開始

12:55-13:00 開会の辞 実行委員長：川上 純 先生

13:00-14:00 (60分) 教育シンポジウム1

「免疫ゲノム研究における機械学習の応用」

演者：岡田 随象 先生（大阪大学大学院医学系研究科遺伝統計学 教授）

座長：大村 浩一郎 先生（神戸市立医療センター中央市民病院 膠原病・リウマチ内科 部長）

14:00-14:10 アンケート登録・休憩

14:10-15:10 (60分) 教育シンポジウム2

「腎生検病理画像の診断補助を例とした医療画像に対するDeep Learning技術の応用」

演者：河添 悦昌 先生（東京大学大学院医学系研究科 医療AI開発学講座 特任准教授）

座長：田村 直人 先生（順天堂大学医学部膠原病内科 教授）

15:10-15:20 アンケート登録・休憩

15:20-16:20 (60分) 教育シンポジウム3 JCRセッション

<15:20-15:50> (30分)

「脊椎外科とデジタルトランスフォーメーション（DX）」

演者：成田 渉 先生（亀岡市立病院 脊椎外科センター長）

座長：猪狩 勝則 先生（東京女子医科大学 整形外科 リウマチ性疾患先進的集学医療寄附研究部門 特任教授）

<15:50-16:20> (30分)

「機械学習に基づくIgG4関連疾患の診断支援の試み」

演者：山本 元久 先生（東京大学医科学研究所附属病院 アレルギー免疫科 准教授）

座長：池田 啓 先生（千葉大学医学部附属病院 アレルギー・膠原病内科 講師）

講演終了後： アンケート登録

16:20- 閉会の辞 実行委員長：川上 純 先生