

進化する AI 医療

日時：2019年

10月26日(土) 14:00~16:30

場所：10号館1階 105カンファレンスルーム

14:00 開会挨拶

大坂 顯通 次世代血液検査医学講座

第1部 次世代血液検査医学講座成果報告

14:10 順天堂大学とシスメックス社の協働の軌跡と展望

14:20 内橋 欣也 シスメックス株式会社

14:20 3年間の活動報告

14:35 田部 陽子 次世代血液検査医学講座

14:35 ここまで来たAI血液形態検査と診断支援

14:55 木村 考伸 次世代血液検査医学講座

第2部 順天堂大学における医療AI研究

司会：青木 茂樹 放射線診断学講座

14:55 AMED AI実装研究事業とAI診断のこれから

15:10 隈丸 加奈子 放射線診断学講座

15:10 AIが読み解く脳MRI

15:25 和田 昭彦 放射線診断学講座

15:25 ドライアイをAIで診断；iPhoneドライアイアプリとAI角膜画像解析

15:40 猪俣 武範 眼科学講座

15:40 機械学習を利用した臨床研究の実際とAI系医療研究の今後

15:55 藤林 和俊 総合診療科研究室

第3部 総合討論

司会：田部 陽子、内橋 欣也

16:30 閉会挨拶

服部 信孝 医学研究科長

医療分野でのAI研究の可能性は今後ますます高まっています。
AIに関心のある方々に、実際にどのような手法を用いてどんなAI研究が行われているのかを紹介します。
情報交換や共同研究のきっかけにしてください。