

AIが変える病理学

— 医学・工学・情報科学による新たな挑戦 —



日時
2026年 **11月27日(金)**
16:00 ~ 18:00



場所
岡山大学鹿田キャンパス
マスカットキューブ 3階



開会の挨拶

16:00 ~ 16:05

岡山大学学術研究院医歯薬学域病理学（免疫病理） 大原 利章

基調講演

16:05 ~ 16:35

「切片厚に基づく病理 AI ドメインシフトの解明と制御
— 現状と展望 —」

岡山大学学術研究院医歯薬学域病理学（免疫病理） 藤澤 真義

一般講演

16:35 ~ 17:55

「近年の生成 AI の進展と深層学習を用いた組織切片厚推定」

岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域（工） 竹内 孔一

「病理画像に対する生成 AI の活用」

東京工科大学大学院工学研究科 杉山 友康

「病理×ゲノムでこんな AI ができたらいいな

— 採取組織検体をがんゲノム医療につなぐ AI への期待 —」

姫路赤十字病院 臨床検査・ゲノム検査科 永谷 たみ

「AI と共創する近未来の病理検査 — これから私たちは何を問うべきか —」

岡山大学病院 医療技術部 検査部門遺伝子・ゲノム融合推進検査室 井上 博文