



日本メディカルAI学会奨励賞

JMAI AWARD

Japanese Association for Medical Artificial Intelligence

2021年度 | 第3回日本メディカルAI学会学術集会

第3回日本メディカルAI学会学術集会参加者の皆様から、大変多くの投票をいただきました。
学術集会事務局が厳重に管理し開票を行った結果、今年は下記の方々の受賞が決まりました。

優秀一般演題賞



胸部X線写真を用いたAIによる心不全の検出

楠瀬 賢也 [徳島大学病院 循環器内科]



多施設間の画像差に対して頑強なセグメンテーション方法の開発

高橋 慧 [理化学研究所革新知能統合研究センター がん探索医療研究チーム]



対話エージェントによる問診システムの定量的調査

佐藤 元己 [立教大学大学院 人工知能科学研究科]



退院サマリから構築した症例マトリクス学習モデルと経過記録テキストからの疾患判別予測

野口 怜 [群馬大学医学部附属病院 システム統合センター]



乳房トモシンセシス画像のAI解析による乳癌間質浸潤リスクの予測

下川 大輝 [東北大学大学院医学系研究科 画像診断学分野]



医用画像における正常特徴と異常特徴を分解的に獲得するための深層ニューラルネットワークの提案

小林 和馬 [国立がん研究センター研究所 医療AI研究開発分野]



診療情報の研究的二次利用を目的とした統合的な診療情報利活用基盤の開発

向井 まさみ [国立がん研究センター中央病院 医療情報部]



DEEP*HLA: 深層学習を用いたHLA imputation法の開発と1型糖尿病の原因遺伝子変異解明への応用

内藤 龍彦 [大阪大学医学系研究科 遺伝統計学]



大規模タンパク質データベースに基づくBERTを用いたペプチド結合予測と予測残基対の可視化

玉木 竜二 [フューチャー株式会社 Strategic AI Group]