

研究課題名	ハーバード大学との放射線画像と病理画像による予後推定のAIの作成と検証
研究の意義・目的	本研究は大阪公立大学と米国のハーバード大学が中心となって行う研究です。放射線画像と病理画像を用いて患者の予後の推定を行うAIを作成します。これによって、予後の予測をより個別化及び高精度化を目指します。
研究を行う期間	機関の長の実施の許可日～ 2025年12月
研究協力をお願いしたい方(対象者)	2007年1月～2020年12月に大阪公立大学医学部附属病院の呼吸器外科で、肺癌の治療のため手術された方が対象となります。
協力をお願いしたい内容と研究に使わせていただく試料・情報等の項目	診療の過程で得られた下記項目を本研究に使用させてください。 診療情報等：【年齢、性別、手術日、死亡日、診療録(病名)、家族歴、遺伝子情報、放射線画像、病理デジタルデータ】
試料・情報の他機関への提供	この研究はハーバード大学病理科へ頂いた情報を提供します。その際は、特定の個人を識別できない形で提供します。
この研究を行っている共同研究機関	この研究は大阪公立大学放射線診断学・IVR学とハーバード大学病理科との共同研究です。 研究責任者 ハーバード大学 所属：病理 役職：准教授 氏名：Faisal Mahmood 大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 研究責任者 山本 晃
試料・情報を管理する責任者	代表機関名：ハーバード大学 所属：病理 役職：准教授 氏名：Faisal Mahmood 大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 研究責任者 山本 晃
本研究の利益相反	利益相反の状況については研究者等が利益相反マネジメント委員会に報告し、その指示を受けて適切に管理します。本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。
研究に協力をしたくない場合	下記に連絡することでいつでも本研究への協力を拒否することができます。また、研究への協力を断っても、診療に関する不利益等を受けることはありません。
連絡先	大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 植田 大樹 電話番号：06-6645-3831 メールアドレス：ai.labo.ocu@gmail.com