

研究課題名	AI 再構成技術を用いた MRI 撮像の画質の検討および撮像条件の最適化
研究の意義・目的	本研究は MRI 検査を受けた患者から得られた AI 画像再構成技術を用いた画像と従来の画像を比較することで、画像の画質評価を行い、後方視的に AI を用いた画像再構成技術の評価および画質の最適化を目的とする。
研究を行う期間	機関の長の実施許可日 ~ 2030 年 3 月
研究協力を お願いしたい方 (対象者)	2023 年 4 月~2025 年 10 月の間に大阪公立大学医学部附属病院にて MRI 検査を受けている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：【患者基本情報：診断名、年齢、性別、身長、体重、既往歴、MRI 画像、撮像条件、検査部位、検査時間】
「試料・情報を利用 する者の範囲および 管理について責任を 有する者の研究機関 の名称」	この研究は大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部のみで行います。 【研究責任者】一森 樹
個人情報の取り扱い	この研究にご参加いただいた場合、あなたから提供された診療情報などのこの研究に関するデータは、個人を特定できない形式に記号化した番号により管理されます。この研究から得られた結果が、学会や医学雑誌などで公表されることはあります。このような場合にも、あなたのお名前など個人情報に関することは含まない形で公表されます。
本研究の 利益相反	本研究の利害関係については、各研究機関で定められた利益相反マネジメントの規定等に従って必要に応じて各研究機関の利益相反マネジメント委員会へ報告を行うことにより、利益相反を管理し研究を遂行します。 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	診療情報が当該研究に用いられることについてご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも不利益を受けることはありません。
連絡先	大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部 担当者氏名：一森 樹 電話番号：((06) 6645—2240