2026 年 7 月　ver.1

研究課題名	**ビッグデータ研究推進のための病院間画像情報連携システム及びデータベース構築継続課題**
研究の意義・目的	ビッグデータ研究推進のための病院間での画像情報連携システムとデータベースを構築する。多施設からのデータ収集研究によって、研究が単施設から多施設になることで、データ集積の増加のみならず、研究自体の汎用性や研究の質の向上につながる。また、構築したデータベースを用いて、データの集積規模（データ数・施設数）が AI（人工知能）モデルの性能に与える影響を検証する。
研究を行う期間	研究機関の長の研究実施許可後～　2031 年 6 月
研究協力をお願いしたい方（対象者）	2007 年 1 月～2025 年 12 月の期間に、大阪公立大学医学部附属病院、既存試料・情報の提供のみを行う機関の東住吉森本病院、市立柏原病院、はびきの医療センター、ベルランド総合病院、大阪南医療センター、馬場記念病院、南大阪病院、ベルクリニック、府中クリニック、阪南市民病院で画像検査を施行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。本研究は 2026 年 7 月までの情報を取得します。本研究で構築したデータベースは、将来、別の AI（人工知能）モデルの開発・検証の医学研究に利用（2 次利用）する可能性があります。その場合には、改めて倫理審査委員会の承認を受けた上で実施し、研究に関する情報を大阪公立大学のウェブサイトで公開いたします。 ①　患者基本情報：年齢、性別、身長、体重、既往歴、診断名、DPC 情報、情報の取得期間に行われた血液検査結果、細菌検査 ②　生理機能検査：呼吸機能検査、心機能検査、心電図、骨密度 ③　画像検査：レントゲン画像、CT 画像、MRI 画像、核医学画像 ④　放射線科レポート、内視鏡レポート、病理レポート
試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名（提供元について）	大阪公立大学医学部附属病院に加えて、既存試料・情報の提供のみを行う機関の東住吉森本病院、市立柏原病院、大阪はびきの医療センター、ベルランド総合病院、大阪南医療センター、馬場記念病院、南大阪病院、社会医療法人 生長会 健診事業本部(ベルクリニック、府中クリニック、阪南市民病院)から情報の提供を受けて研究を実施します。 市立柏原病院　院長　氏名：田守昭博 東住吉森本病院　院長　氏名：寺柿政和 大阪はびきの医療センター　院長　氏名：山口誓司 大阪南医療センター　院長　氏名：小田剛紀 ベルランド総合病院　院長　氏名：片岡亨 南大阪病院　院長　氏名：竹村雅至 馬場記念病院　院長　氏名：大平雅一 ベルクリニック　所長　氏名：新井桂介 府中クリニック　所長　氏名：大町哲史 阪南市民病院　院長　氏名：藤本尚

提供する試料・情報の取得の方法	診療の過程で得られた診療情報
提供する試料・情報を用いる研究に係る研究責任者	研究責任者 大阪公立大学大学院医学研究科　人工知能学 田北　大昂
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、公立大学法人大阪 大阪公立大学大学院医学研究科人工知能学が主体となり行います。 研究責任者 大阪公立大学大学院医学研究科　人工知能学 田北　大昂
個人情報の取り扱い	この研究では、画像データに付属するお名前・患者 ID の個人を直接特定できる情報及び診療情報の構造化項目は、各医療機関の中で削除又は研究用の番号に置き換えた上で大阪公立大学に提供されます。ただし、放射線科・内視鏡・病理の報告書の自由記載文中には、お名前、生年月日、他の医療機関名の個人に関する情報が残る場合があります。また、頭部画像については、画像の医学的情報を保つため、顔の部分を削る処理を行いません。これらに含まれ得る個人を直接特定できる情報は、解析や研究成果の公表には用いません。データは暗号化した記録媒体で受け渡しを行い、外部からアクセスできない環境で厳重に管理します。この研究から得られた結果を学会や医学雑誌で公表する場合も、個人を特定できる情報は含まない形で公表します。
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。お申出の際には、検査を受けられた医療機関名、検査の種類（X 線・CT・MRI・核医学画像）、検査日（正確な日付が分からない場合は、おおよその時期）をお知らせください。検査を受けられた医療機関の協力を得て、患者 ID から研究用の番号を再計算し、該当するデータを特定して研究利用から削除いたします。また、その後の提供対象からも除外します。なお、お申出いただいた時点で既に個人を特定できない形で集計された結果や、学会・論文で公表されている研究成果から、データの影響を取り除くことができない場合がありますので、ご了承ください。 大阪公立大学医学部附属病院　人工知能学 担当者氏名：田北　大昂 電話番号：（06）6645-3771