

研究課題名	既存診療データから予測を行う人工知能の研究
試料・情報の利用目的・ 利用方法（他機関へ提 供する場合その方法）	目的：既存の診療データ、健診データを活用して、診断の精度向上や治療効果を予測する人工知能を開発すること。 方法：通常の医療や健診において取得される画像検査（レントゲン・骨密度検査、CT・MRI 検査等）、血液検査、診療録情報（性別・年齢・既往歴、等）を用いて学習を行い、診断用の人工知能モデルを構築します。 外部への試料・情報の提供： 名前やカルテ番号などの個人情報を削除した上で、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。
研究対象者	2000 年 1 月以降ベルランド総合病院で診療、健診を受けた方
利用又は提供する試 料・情報の項目	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。 画像データ、採血データ、アンケートデータ、病歴 など
研究予定期間	機関の長の実施許可日 ～ 2027 年 3 月
試料・情報の取得方法	通常診療の過程で得られます
試料・情報を利用する者 の範囲	【研究代表者】 大阪大学医学部附属病院 藤森孝人 【共同研究機関】 住友病院 杉浦剛 奈良先端科学技術大学院大学 大竹義人 北大阪ほうせんか病院 院長 富士武史 地域医療機能推進機構大阪病院 整形外科 部長 武中章太 大阪労災病院 整形外科 副院長 岩崎幹季 小樽市立病院 整形外科 主任医療部長 佃 幸憲 ベルランド総合病院 整形外科 副院長 村瀬 剛
試料・情報の管理について 責任を有する者の氏名又 は機関の名称	大阪大学大学院医学系研究科 整形外科学 氏名：藤森 孝人
研究に協力したくない場合	研究への試料・情報の利用についてご同意いただけない場合は下記お問い合わせ先までお申し出ください。不同意の場合でも診療に不利益になることはありません。
利益相反について	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。
お問合せ先	ベルランド総合病院 整形外科 氏名：村瀬 剛 メールアドレス：t_murase@seichokai.or.jp 〒599-8247 堺市中区東山 500-3 TEL：072-234-2001（代）