

研究対象者等に通知し、又は公開すべき事項（情報公開用）

申請番号： 20-064

① 試料・情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）

- ・研究課題名： 個別化医療を目指した乳腺画像のラジオミクス解析
- ・目的： 乳がんの画像診断と病理診断を支援する人工知能(AI)システムを開発する。
- ・研究期間： 臨床研究 IRB 承認日 ～ 2023 年 3 月 31 日
- ・研究対象： 2007 年 4 月 1 日 ～ 2022 年 12 月 31 日

② 利用し、又は提供する試料・情報の項目

： ① 臨床所見〔年齢、性別、身長、体重、閉経状況、病歴に関する情報（本人の既往歴、乳癌の家族歴）、病期〕 ② 検査画像（マンモグラフィ、乳房超音波、乳房MRI） ③ 画像所見（乳房の構成、病変の有無・位置・所見、診断カテゴリー・結果） ④ 病理所見（診断、組織学的所見、病期、受容体、Ki67） ⑤ 血液所見（腫瘍マーカー） ⑥ 初回治療の内容（術式・術後補助療法薬剤） ⑦ 予後（再発の有無、生死）

③ 利用する者の範囲

： 滋賀大学 データサイエンス学部 准教授 村松 千左子
名古屋医療センター 放射線科／臨床研究センター高度診断研究部画像診断研究室
医長／室長 大岩 幹直

④ 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称

： 病理診断科 教授 川崎 朋範