

## 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：

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： マンモグラフィ診断における人工知能モデルである CNN（Convolutional Neural Network）と Vision Transformer（ViT）の有用性の検討
- ・目的： マンモグラフィ診断におけるAI画像支援システムの開発及び、当院にて行われたマンモグラフィを用いてAIモデルを検証する事。
- ・研究期間： 臨床研究IRB承認日～ 2024年 3月 31日
- ・研究対象： 2007年4月1日～ 2022年 3月 31日

### 利用し、又は提供する試料・情報の項目

埼玉医科大学国際医療センターで撮影されたマンモグラフィ画像と臨床情報。

### 利用する者の範囲

画像診断科 馬場康貴 宇佐見陽子 中嶋明仁

乳腺腫瘍科 松浦一生 大崎昭彦 佐伯俊昭

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

役職 教授 氏名 馬場康貴