

## 臨床研究へのご協力をお願い

当院では、以下の臨床研究を実施しております。本研究の対象者に該当する可能性のある患者様で、診療情報等を研究に利用されることを希望されない場合は、以下の連絡先にお問い合わせください。同意されない場合でも、診療上の不利益が生じることは一切ありません。

### ■ 研究の対象期間と対象となる患者様

2021年4月1日～2022年9月15日の間に、細胞診の検体(例:子宮頸部、甲状腺、胸水、腹水、肺など)の診断をされた方

### ■ 研究課題名

Whole slide image を基軸としたデジタル細胞診断システムの評価

### ■ 当院の研究責任者(所属)

福岡順也(臨床病理科)

### ■ 本研究の目的・方法・研究実施期間

当院では、人工知能(AI)診断や画像解析の元となる技術である病理検体のデジタル化を推進しています。今回、細胞検体のスライドガラス全体をデジタル化して診断するシステムの診断精度を確認・検討する目的で、スライドガラスとそのスキャン画像、その診断内容、診断に関係する臨床情報を使用します。尚、すべての診断はスライドガラスにて最終確認を行っています。

研究実施期間:2022年10月4日～2023年12月31日

### ■ 研究に用いる試料・情報の項目

病理検体や診断情報:細胞検体のスライドガラス、スキャン画像、診断の内容

臨床情報:年齢、性別、病歴、血液検査データ、画像検査

### ■ 他の研究機関への提供・提供方法

他の研究機関への試料・情報の提供はありません。

### ■ 個人情報の取扱い

研究で利用する情報から、患者様を直接特定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者様を特定できる個人情報は利用しません。

### ■ お問い合わせ先

担当者(所属):吉川亮、福岡順也(亀田総合病院臨床病理科/長崎大学医歯薬総合研究科情報病理)

電話:095-819-7055(長崎大学情報病理教室), 04-7099-1174(亀田総合病院臨床病理科)