

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、個人が識別される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

-対象期間

2010年1月1日～2025年2月28日

-対象となる患者様

上記期間中に当院で病理組織検査を行い、前立腺癌、肺癌、乳癌、食道癌、大腸癌、胃癌、小腸癌、頭頸部癌、皮膚癌、膀胱癌、甲状腺癌、肉腫、GIST、NET、膵癌、間質性肺炎、潰瘍性大腸炎、肝細胞癌、悪性中皮腫、正常組織のいずれかに該当する診断を受けた方

■ 研究課題名

「全身臓器における多様な病態を対象とした多角的な外部評価」

■ 当院の研究責任者(所属)

福岡 順也(臨床病理科)

■ 当院の試料・情報の管理責任者(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

本研究では、まず当院で保有する病理組織標本のバーチャルスライド(WSI)や臨床情報および分子データをカリスト株式会社へと提供いたします。その後カリスト株式会社から当院のデータを医療系AI企業(Aiforia社)・医療機器メーカー(PHC)・製薬会社(第一三共、Roche)等に研究開発や教育等の目的で提供いたします。提供されたデータを元に各機関は人工知能(AI)ソフトウェアを含めた総合的な解析を行い、AIを使用したさまざまな病態の診断精度を向上させることに二次利用いたします。

各研究機関でAIが算出した解析結果は、当院へフィードバックされ当院における実際の病理診断と比較を行いどの程度一致していたのかを検証します。得られた検証結果は当院における病理診断の精度向上および教育等に利用いたします。

研究実施期間:2025年5月9日～2028年12月31日

■ 研究に用いる試料・情報の項目

前立腺癌、肺癌、乳癌、食道癌、大腸癌、胃癌、小腸癌、頭頸部癌、皮膚癌、膀胱癌、甲状腺癌、肉腫、GIST、NET、膵癌、間質性肺炎、潰瘍性大腸炎、肝細胞癌、悪性中皮腫、正常組織の病理組織標本の WSI と、それに紐づく臨床情報および分子病理検査結果

■ 他の研究機関への授受・授受方法

本研究ではまず当院の保有する医療情報(WSI データや病理診断情報、がん登録情報等)の匿名化加工を行なったのち、大容量データは SSD に保存し病院間定期便(亀田総合病院→京橋クリニック)で、病理診断情報や癌登録情報を記載したデータは病院内ネットワークを使用した電子的方法でカリスト株式会社へと提供いたします。

- 提供先機関名, 責任者

カリスト株式会社 (東京都新宿区西新宿 2-6-1 新宿住友ビル 18 階), 韓 昌熙

カリスト株式会社は当院管理下の貸出 PC を使用して、提供した個々の情報に対しさらに匿名化加工を行なったのち、以下の医療系 AI 企業・医療機器メーカー・製薬会社等に研究開発や教育等の目的で提供いたします。

- 提供先研究機関, 責任者

①Aiforia Technologies Plc

研究責任者:Hande Demir Holopainen

住所:Pursimiehenkatu 29-31 D FI-00150 Helsinki, Finland

②第一三共株式会社

研究責任者:伊藤大明

住所:東京都中央区日本橋本町 3-5-1

③PHC 株式会社

研究責任者:窪田恵

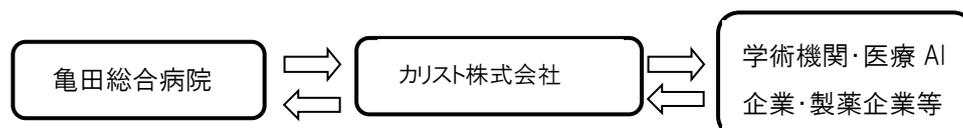
住所:東京都千代田区有楽町一丁目 13 番 2 号 第一生命日比谷ファースト 15 階

④F. Hoffmann-La Roche Ltd.

研究責任者:Wen-bin Alfred Chng

住所:Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland

各研究機関で得た結果は、カリスト株式会社より当院へ電子的方法で提供されます。



■ 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):松田 竜太(臨床検査室)

電話:04-7092-2211(代)