

【情報公開文書】

2021年2月24日作成  
第3版

研究課題名	AI等の利活用を見据えた病理組織デジタル画像（P-WSI）の収集基盤整備と病理支援システム開発
所属（診療科等）	長崎大学病院 病理診断科・病理部
研究責任者（職名）	福岡 順也（教授）
研究期間	2017年5月16日～2026年3月31日
研究目的と意義	AIの利活用の一環として、病理組織デジタル画像（Pathology-Whole Slide Imaging：P-WSI）のビッグデータを全国の研究参加施設より収集・集約し、これを活用して、National Clinical Database（NCD）との共同作業のもと、病理診断精度管理ツール、病理診断支援ツールの開発を行います。
研究内容	<p>●対象となる患者さん 2014年1月1日から、2020年12月31日の間に長崎大学病院にて治療（検査）を受けた方。</p> <p>●利用する情報／試料 すでに保存されている「病理組織診断（生検検体・手術検体）の病理組織デジタル画像（WSI）病理診断情報、病理デジタル画像（氏名欄が削除されたデジタル化画像）に加え、日常の診療で得られる各種の臨床情報（性別、年齢、疾患名、各種検査データ（内視鏡、放射線画像データや所見を含む）、各種臨床評価指標）を対象といたします。</p> <p>●研究方法 患者情報（性別、年齢、採取部位、内視鏡画像情報などの臨床データ、臨床診断、病理診断）と紐付けを行い、専用PCから専用サーバに登録いたします。また、特に優れた人工知能(AI)を開発できた場合には、民間企業と共同して製品化を行い、必要に応じて国の承認を得て、医療機器としてAIを販売することを目指します。</p>
問い合わせ先	<p>【研究担当者】 氏名：福岡 順也（医師） 長崎大学病院 病理診断科・病理部 住所：長崎市坂本1丁目7番1号 電話：095（819）7055 FAX 095（819）7056</p> <p>【ご意見、苦情に関する相談窓口】（臨床研究・診療内容に関するものは除く） 苦情相談窓口：安全・広報課 095（819）7610 受付時間：月～金 9:00～17:00（祝・祭日を除く）</p>