

研究課題名	広く研究利用可能な病理画像データベースの構築と公開
研究責任者名	広島大学病院病理診断科 教授 有廣 光司
研究期間	2020年12月11日（倫理委員会承認後）～2031年3月31日
対象者	平成28年1月～平成29年12月の間に、広島大学病院で病理組織検査を受けられた患者さん。
意義・目的	<p>AMED 委託事業「病理診断支援のための人工知能（病理診断支援 AI）開発と統合的『AI 医療画像知』の創出（許可番号：E-1875）」において構築した病理画像 whole slide image (P-WSI) の巨大データベースを、広く社会に還元するため、様々な大学・研究機関・企業が広く利用可能なデータに構築し公開することが目的です。</p>
研究の方法	<p>本研究は、病理スライド及び病理診断結果を調査して行います。病理診断結果から使用する内容は、生年月日、検査時年齢、性別、患者 ID、臓器名、採取法、検査日付、病理番号、臨床診断、臨床情報、病理診断、病理所見です。（個人を特定可能な情報は解析に用いません）これらは既に登録済みです。</p> <p>下記の共同研究機関から提供された約 15 万件の P-WSI 及び付随する診療情報をデータベースとクラウド上に整備します。整備したデータベースは利用申請のあった国内外の研究機関において学術研究に使用されます。民間企業が大学等の学術研究機関とともに共同で学術研究を行う場合、民間企業がデータベースを利用することもあります。いずれの場合も関連する法規や倫理指針に則って行い、必要な場合はデータベースを利用する機関において利用前に倫理審査を行います。データベースを利用する場合はハードディスク等の可搬媒体、もしくは電子的配信の方法でデータの授受を行います。</p>
共同研究機関	<p>日本病理学会で管理している巨大データベースを対象に検討を行います。 （研究責任者 日本病理学会 北川 昌伸 理事長）が担当します。</p> <p>秋田大学 教授 南條博 データの収集と提供 東京大学 教授 牛久哲男 データの収集と提供 慶応義塾大学 部長・准教授 大喜多肇 データの収集と提供 千葉大学 教授 池田純一郎 データの収集と提供 筑波大学 教授 野口雅之 データの収集と提供 金沢大学 教授 原田憲一 データの収集と提供 金沢医科大学 教授 山田壮亮 データの収集と提供 浜松医科大学 病院教授 馬場聡 データの収集と提供 奈良県立医科大学 教授 大林千穂 データの収集と提供 京都大学 教授 羽賀博典 データの収集と提供 九州大学 教授 小田義直 データの収集と提供 産業医科大学 診療教授 島尻正平 データの収集と提供 長崎大学 教授 福岡順也 データの収集と提供</p>

宮崎大学 准教授 佐藤勇一郎 データの収集と提供
 国立がん研究センター中央病院 科長 谷田部恭 データの収集と提供
 青森県立中央病院 部長 黒滝日出一 データの収集と提供
 富山市立富山市民病院 副院長 齋藤勝彦 データの収集と提供
 名古屋医療センター 室長 西村理恵子 データの収集と提供
 大阪警察病院 部長 安岡弘直 データの収集と提供
 大阪国際がんセンター 主任部長 本間圭一郎 データの収集と提供
 熊本医療センター 部長 村山寿彦 データの収集と提供
 滋賀医科大学 教授 九嶋亮治 データの収集と提供
 徳島大学 教授 上原久典 データの収集と提供
 信州大学 教授 本田孝行 データの収集と提供
 福島医科大学 教授 橋本優子 データの収集と提供

試料・情報の管理責任者

日本病理学会 北川 昌伸

個人情報保護について

この研究に関わって収集される情報(P-WSIを含む)は、外部に漏えいすることのないよう、慎重に取り扱う必要があります。

収集したP-WSIやデータは、2種類のデータベース(データベースAとデータベースB)に登録されます。データベースAでは登録する前に患者番号や病理標本番号等の個人情報を削り、代わりに新しく符号をつけ、どなたのものか分からないようにします(このことを匿名化といいます)。匿名化した上で、パスワードロックをかけたパソコンもしくは可搬媒体に保管し、可搬媒体の場合は鍵をかけたロッカー等に保管します。ただし、必要な場合には、病理学会においてこの符号を元の氏名等に戻す操作を行い、あなたのデータが含まれるか否かお知らせすることもできます。

データベースBでは、解析する前にあなたの個人情報とは一切連結できないような形の情報(これを「匿名加工情報」と呼びます)に加工した上で、セキュリティの高いクラウドに整備したデータベースに登録して厳重に保管します。そのため、データベースBにおいてはご自身のデータを探して削除することはできません。

収集したデータは学術研究目的の場合に限り、他の学術研究機関(学術研究機関と共同で学術研究を行う企業を含む)に送られ解析・保存されます(提供先機関については未定ですが、決まった場合は日本病理学会のホームページで改めてお知らせします)。

研究に資料を提供したくない場合はお申し出ください。お申し出いただいても不利益が生ずることはありません。

問合せ・苦情等の窓口

〒734-8551 広島市南区霞 1-2-3

Tel: 082-257-5590

広島大学病院病理診断科 教授 有廣 光司

研究機関：広島大学