

単施設研究用

研究課題名：スパースモデリングを用いた成人T細胞白血病/リンパ腫の血液像検査用AIの開発研究

1. 研究の対象

2016年1月1日～2022年12月31日に当院でヒトT細胞白血病ウイルス1型（HTLV-1）感染者さんあるいは成人T細胞白血病/リンパ腫（ATL）患者さんを対象とした血液検査を受けられた方あるいは当院で採血された20歳以上のHTLV-1非感染者

2. 研究目的・方法・期間

・研究目的、方法

佐賀大学医学部附属病院 検査部では、成人T細胞白血病/リンパ腫の診療・研究を行っておりますが、このたび、血液像検査をAIによって診断する技術の構築について後方視的研究を行うこととなりました。

この研究の目的は、血液像検査をAI化することで人の目では見つけきれなかったATL細胞をAIによって検出することにあります。AIによる検査によって、検査効率の向上やHTLV-1感染者さんの中に潜在するATL発症リスクの見逃しを回避することが期待されます。

・研究期間 臨床研究倫理審査委員会承認日 ～ 2023年3月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：Has-Flow 解析情報、HTLV-1 ウイルス量(HTLV-1 Proviral load)、年齢、性別、診断名、治療歴、可溶性IL-2 レセプター一（sIL-2R）、リンパ球を主とした血液画像データ、患者さんID

試料：血液(通常検査で採血される血液の残余から1～2滴)、血液標本

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

《照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先》

住所：〒849-8501

佐賀市鍋島5丁目1番1号

佐賀大学 医学部 創薬科学共同研究講座

担当者： 倉橋 祐樹

電話番号： 0952-34-2298

《研究責任者》

佐賀大学医学部 血液腫瘍内科 教授 木村 晋也

【この研究での検体・診療情報等の取扱い】

倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした検体や診療情報等には匿名化処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

このお知らせは当院臨床研究倫理審査委員会承認日より2023年3月31日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページに掲載しているものです。

臨床研究センターHP <http://www.hospital.med.saga-u.ac.jp/chiken/>

なお、この研究内容は、佐賀大学における所定の委員会で審査を受け、承認されたものです。臨床研究センターHPでは、佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会に関する他の情報等も公表していますのでご覧下さい。