

作成年月日：2024 年 12 月 1 日（Ver.1.00）

北海道大学では、他施設と共同で実施する下記研究のために、久留米大学病院（病院長：野村政壽）受診時に患者さんから取得された試料・診療情報等と共同研究機関から提供される試料・診療情報等を活用させていただいています。

なお、下記研究は久留米大学の倫理委員会にて「社会的に重要性が高い研究」等の特段の理由が認められ、研究機関長の承認を得て、個人情報保護法に規定する規律を遵守して実施しています。当該試料・診療情報等の使用については、研究計画書に従って仮名加工化処理が行われており、研究対象者の氏名や住所等が特定できないよう安全管理措置を講じた取り扱いを厳守しています。本研究に関する詳しい情報をご希望でしたら問い合わせ担当者まで直接ご連絡下さい。また、本研究の成果は学会や論文等で公表される可能性があります。個人が特定される情報は一切公開しません。本研究の研究対象者に該当すると思われる方又はその代理人の方の中で試料・診療情報等が使用されることについてご了承頂けない場合は担当者にご連絡ください。なお、その申出は研究成果の公表前までの受付となりますのでご了承願います。

【研究課題名】多機関共同研究によるリンパ腫の病態解明と疾患単位の確立に向けた包括的解析

【共同研究の研究代表機関及び研究代表者（試料・情報の管理責任者）】

研究代表機関（研究代表者）：久留米大学医学部 病理学講座 三好寛明

【研究分担施設・研究責任者】

・別紙参照

【試料・診療情報の対象者（研究対象者）】

- 対象者：久留米大学病院病理部/病理診断科（医学部病理学講座）・血液内科および共同研究機関にて、下記の疾患と診断された方
- 対象疾患：リンパ腫類縁疾患（リンパ腫、リンパ増殖性疾患、形質細胞腫を含む）または非腫瘍性（反応性）リンパ疾患
- 診断された時期：1980 年 1 月 1 日～2024 年 12 月 31 日
- 年齢：18 歳以上の方

【試料・診療情報等の項目】

試料：組織・細胞等（病理標本）

診療情報等：病歴、診断名、年齢、性別、入院日、既往歴、予後、血液検査データ、画像データなど

授受の方法： ☒ 郵送・宅配 ☒ 電子的配信 ☒ 直接手渡し ☐ その他（ ）

【研究の概要】

本研究は、全国の複数の医療機関が協力して行う大規模な研究です。リンパ腫の患者さんのデータを集め、それを種々の分野の専門家が詳しく分析することで、これまで分かっていない病気の仕組みを明らかにし、病気の種類をはっきりと分類することを目指します。また、新しい診断や治療に役立つ「バイオマーカー」と呼ばれる指標を見つけたり、人工知能（AI）を使って診断や治療の効果を予測する仕組みを作ることにも目指しています。これにより、リンパ腫の治療や患者さんの予後（病気の経過）が改善することを目標としています。

具体的には、本研究には病理形態と蛋白の解析、遺伝子異常・遺伝子発現の解析、空間的プロファイリング、機械学習と統計解析、AI モデルの構築が含まれます。なお、本研究ではリンパ腫のがん細胞から取り出した遺伝子の異常（体細胞変異）を調べますが、正常組織の遺伝子変異（胚細胞変異）の検索は行いません。

【研究（利用）期間】

研究番号：指 025-0052

研究機関の長の研究実施許可日：2025 年 5 月 16 日

研究開始日：各研究機関の研究実施が許可された日（欄外に記載、ご参照ください）

研究終了予定日：西暦 2029 年 12 月 31 日

【利益相反に関する事項】

本研究は特定企業からの資金援助はないため利益相反は発生しません。

【問い合わせ先】

（当院）

研究責任者・問い合わせ担当者：北海道大学病院 血液内科 中川雅夫

電話: 011-706-7214 (受付: 平日 9 時～17 時)

研究代表機関：久留米大学医学部 病理学講座

研究代表者：三好寛明

電話：0942-31-7547 (受付: 平日 9 時～17 時)

【研究分担施設・研究責任者】(別紙)

- ・九州大学医学部 病態修復内科学 赤司浩一
- ・慶應義塾大学医学部 血液内科 片岡圭亮
- ・国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学分野 片岡圭亮
- ・北海道大学 血液内科 中川雅夫
- ・宮崎大学医学部附属病院 第二内科 下田和哉
- ・筑波大学 血液内科 坂田 麻実子
- ・聖マリアンナ医科大学付属病院 血液内科 渡邊俊樹
- ・名古屋大学大学院 工学研究科/ 理化学研究所 革新知能統合研究センター 竹内一郎
- ・東京科学大学 情報理工学院大学院/ 筑波大学 情報システム系 佐久間淳
- ・名古屋工業大学 学院工学研究科 本谷秀堅
- ・名古屋大学大学院 医学研究科 松井茂之
- ・長崎大学 原研内科 加藤丈晴
- ・新潟大学 血液内科 瀧澤淳
- ・九州がんセンター 血液・細胞治療科 末廣陽子
- ・くまもと森都総合病院 血液内科 鈴島仁