

## HP 公開用説明文書

**研究課題：**マンツル細胞リンパ腫に対する SAMHD1 遺伝子を含む予後因子の探索と予後予測モデル構築を目的とした調査研究

**研究の趣旨：**特定の病気に対する治療の実態、成績を調査することは、わが国でのこれからの臨床の適正な発展のために必要です。島根大学、名古屋大学、ならびに造血腫瘍研究会では悪性リンパ腫に対する治療法の臨床研究を行うことで治療法の発展に貢献することを目指しております。今回、マンツル細胞リンパ腫に対するこれからの治療を進展させていくにあたり日本人での臨床現場における治療の実態、成績を調査する必要があり、この研究が行われることになりました。近年、SAMHD1 遺伝子から作られる SAMHD1 タンパクがある種の抗癌剤を不活化する可能性があることが判明してきました。このため本研究では、この SAMHD1 遺伝子・タンパクに関する検討も実施します。

**研究の目的：**本研究の目的は、日本で診断、治療されたマンツル細胞リンパ腫に対する治療の成績、予後を明らかにすることです。同時に、SAMHD1 遺伝子の影響を明らかにすることを目的としています。

**研究の対象：**本研究の対象は、日本で 1985 年から 2017 年までに診断、治療されたすべてのマンツル細胞リンパ腫の患者さんです。2010 年までに診断された患者さんは、造血器腫瘍研究会が実施した前回のマンツル細胞リンパ腫に関する研究に含まれていた方もいますが、今回の研究でも引き続き対象となります。造血器腫瘍研究会の参加施設が主な対象ですが、日本国内のそれ以外の施設にも参加を呼びかけています。研究に参加するかしないかは医療機関によって異なりますので、疑問がある場合には下記にお問い合わせください。

**研究の方法：**造血腫瘍研究会参加施設、その他研究に賛同いただける施設から調査票を用いてマンツル細胞リンパ腫症例の匿名での症例データを収集します。本研究は匿名化データを使用していますので、個人情報漏洩の危険はありません。研究期間は、研究代表者施設倫理承認日より 2024 年 3 月 31 日までです。施設によっては、診断に使用した病理標本を提出いただくことがありますが、その場合は標本写真撮影後、速やかにお返しします。検討可能な病理標本がある場合には、SAMHD1 タンパクの発現を免疫染色で検討します。解析は後方視的に記述疫学的手法で行います。全体および病型別などのサブグループごとに、背景因子などを集計してまとめます。群間比較は、 $2 \times 2$  乗検定、Fisher 検定、

Mann-Whitney 検定などで行います。全体およびサブグループによる生存率は Kaplan-Meier 法で解析し、Log-rank 法で比較します。多変量解析は、Cox の比例ハザードモデルを用います。

**研究実施体制：**本研究を実施する造血器腫瘍研究会の施設及び責任者は、以下の通りです。(2017年7月現在)

施設名	研究責任医師
札幌北榆病院	小林 直樹
帯広厚生病院	小林 一
NTT 東日本札幌病院	西尾 充史
愛育病院	泉山 康
東北大学病院	福原 規子
弘前大学	高畑 武功
岩手医科大学附属病院	石田 高司
NTT 東日本関東病院	半下石 明
東京医科歯科大学付属病院	新井 文子
東京慈恵会医科大学附属病院	杉山 勝紀
都立駒込病院	下山 達
東京医科大学病院	大屋敷 一馬
順天堂大学医学部附属順天堂医院	後藤 明彦
東京慈恵会医科大学附属第三病院	薄井 紀子
多摩北部医療センター	村井 善郎
北里大学医学部	東原 正明
横浜市立大学附属市民総合医療センター	藤澤 信
神奈川県立がんセンター	酒井 リカ
藤沢市民病院	藤巻 克通
海老名総合病院	渡邊 茂樹
同愛会小澤病院	笹尾 保
秦野赤十字病院	大林 由明
東海大学医学部	安藤 潔
群馬大学医学部附属病院	塚本 憲史
新潟県立がんセンター新潟病院	石黒 卓朗
浜松医療センター	内藤 健助
日本赤十字社医療センター	中川 靖章
浜松医科大学	小野 孝明

横浜市立大学附属病院	山崎 悦子
安城更生病院	澤 正史
西尾市民病院	大林 包幸
名鉄病院	佐尾 浩
国立病院機構 東名古屋病院	神谷 悦功
名古屋第一赤十字病院	宮村 耕一
国立病院機構名古屋医療センター	永井 宏和
愛知県がんセンター中央病院	山本 一仁
名古屋大学医学部	島田 和之
名古屋第二赤十字病院	内田 俊樹
島根大学医学部	鈴木 律朗
名古屋市立大学病院	飯田 真介
藤田保健衛生大学医学部	恵美 宣彦
公立陶生病院	梶口 智弘
トヨタ記念病院	大橋 春彦
JA 愛知厚生連 豊田厚生病院	鏡味 良豊
JA 愛知厚生連 江南厚生病院	河野 彰夫
大垣市民病院	小杉 浩史
独立行政法人地域医療機能推進機構 中京病院	大野 稔人
春日井市民病院	小椋 美知則
福井大学医学部附属病院	山内 高弘
石川県立中央病院	山口 正木
大津赤十字病院	大野 辰治
滋賀県立総合病院	浅越 康助
京都府立医科大学附属病院	谷脇 雅史
草津総合病院	鈴木 孝世
岡山市立市民病院	今城 健二
岡山大学病院	前田 嘉信
公立学校共済組合 中国中央病院	木口 亨
岡山赤十字病院	竹内 誠
岩国医療センター	谷本 光音
国立病院機構南岡山医療センター	竹内 誠
愛媛大学医学部附属病院	安川 正貴
福岡大学医学部	高松 泰
国立病院機構九州がんセンター	末廣 陽子

長崎大学病院	今泉 芳孝
琉球大学医学部保健学科	福島 卓也
国立病院機構 熊本医療センター	河野 文夫
国立病院機構岡山医療センター	牧田 雅典
佐賀大学医学部附属病院	木村 晋也

**連絡先：**本研究に関する連絡先は以下の通りです。

研究内容に関する問い合わせ、自らもしくは血縁者が研究対象になるかどうかの問い合わせ、および研究対象になることや試料・情報の利用を拒否する場合は、2021年3月31日までに下記にご連絡下さい。これ以降に発表が始まる可能性があります。それ以降でも、ご要望にはできるだけ対応させていただきますが、既に発表された内容の変更はできないことが多いのでご了承ください。

**研究代表者**

島根大学医学部附属病院 臨床研究センター 鈴木律朗

〒693-8501 出雲市塩冶町 89-1

TEL:0853-20-2525, FAX:0853-20-2517