

「骨軟部腫瘍のゲノムコンソーシアム運営とマルチオミックス解析研究」について

研究責任者: 東北大学病院 整形外科 綿貫宗則

骨軟部腫瘍を対象とし、個々の患者さんに最適な治療を行うオーダーメイド医療の開発に役立てるために、患者さんの試料・情報を用いて生殖細胞ゲノム DNA や腫瘍組織由来の DNA、RNA、タンパク質の網羅的な解析を行うとともに、薬剤感受性や放射線感受性、予後などの臨床データとの相関解析を行う多施設共同研究が行われており、当院も参加しております（5. **研究組織**を参照）。

1. 研究の対象となる方

当院において骨軟部腫瘍の治療を受けられた患者さん。

本研究では、原則として、患者さんに研究について説明し、同意いただいた方に協力いただいております。しかし、本研究が開始する以前に治療を受けられ、現在では連絡をとることができなくなった患者さんについても、保管されている試料や情報を使わせていただきます。

2. 研究に用いる試料・情報の種類

情報: 病歴、抗がん剤治療の治療歴、副作用等の発生状況等

試料: 血液、手術で摘出した組織等

3. 個人情報の保護

本研究に用いる試料や情報は、氏名等の情報を取り除き ID 番号のみを付与して東京大学医科学研究所に提供されます。ID 番号と氏名等の対応表は、当院の個人情報保護管理者が厳重に保管・管理します。また、提供は、配達状況が追跡できる運送業者に依頼して東京大学医科学研究所に送付する方法で行い、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行われます。

4. 研究期間

2019年3月xx日～ 2024年3月31日

5. 研究組織

【本研究全体の代表機関】

東京大学医科学研究所 ヒトゲノム解析センター シークエンス技術開発分野 平田 真

【本研究の分担機関：共同研究医療機関】

東京大学医学部附属病院整形外科	小林 寛
都立駒込病院整形外科・骨軟部腫瘍科	大隈 知威
神奈川県立がんセンター骨軟部腫瘍外科	比留間 徹
北海道がんセンター腫瘍整形外科	平賀 博明
千葉県がんセンター 整形外科	米本 司
名古屋大学医学部整形外科	西田 佳弘
大阪国際がんセンター 整形外科	中 紀文
九州大学医学部整形外科	松本 嘉寛

がん研究会有明病院整形外科	阿江 啓介
東北大学病院 整形外科	綿貫 宗則
自治医科大学さいたま医療センター 整形外科	秋山 達
帝京大学 医学部附属病院 整形外科	河野 博隆
順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科	末原 義之
慶応義塾大学医学部整形外科	中山 ロバート
東京歯科大学市川総合病院 整形外科	穴澤 卯圭
国立がんセンター中央病院 整形外科	川井 章
金沢大学附属病院 整形外科	土屋 弘行
京都大学医学部附属病院 臨床研究総合センター	岡本 健
神戸大学医学部 整形外科	河本 旭哉
大阪大学 整形外科	濱田 健一郎
岡山大学 整形外科	国定 俊之
奈良県立医科大学 整形外科	朴木 寛弥
愛知県立がんセンター中央病院 整形外科	筑紫 聡
旭川医科大学 整形外科	丹代 晋
大阪医科大学 整形外科	馬場 一郎
名古屋市立大学 整形外科	村上 英樹

【本研究の分担機関：共同研究解析機関】

東京大学大学院新領域創成科学研究科	
メディカル情報生命専攻クリニカルシーケンス分野	松田 浩一
国立がん研究センター 研究所 細胞情報学分野	間野 博行
都立駒込病院 病理科	元井 亨
神奈川県立がんセンター臨床研究所	宮城 洋平
理化学研究所統合生命医科学研究センター	中川 英刀
九州大学形態機能病理	小田 義直
がん研究会がん研究所	中村 卓郎
がん研究会がん研究所 がんプレジジョン医療研究ゲノムセンター	植田 幸嗣
国立がん研究センター研究所臨床ゲノム解析部門	市川 仁
国立がん研究センター 研究所希少がん研究分野	近藤 格
国立がん研究センター 中央病院 病理科	吉田 朗彦
獨協医科大学 埼玉医療センター 病理診断科	山口 岳彦
東京医科歯科大学 医科学数理分野	} 角田 達彦
東京大学大学院理学系研究科	
理化学研究所統合生命医科学研究センター	
愛知県がんセンター研究所	山口 類

6. 研究参加の辞退について

試料・情報が本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ないので、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。

7. 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。

<問い合わせ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先>

担当者: 綿貫 宗則

連絡先: 東北大学病院 整形外科 (022-717-7245)

<本研究全体についてのお問い合わせ先>

研究代表者: 平田 真

(所属) 東京大学医科学研究所 ヒトゲノム解析センター シークエンス技術開発分野

電話番号: 03-5449-5235

住所: 東京都港区白金台 4-6-1 東京大学医科学研究所内