

(他の研究機関に既存試料・情報を提供する研究)

「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: 千葉県がんセンター

整形外科

部長 米本 司

私たちは、骨軟部腫瘍を対象とし、疾患発症関連遺伝子の同定や分子病態の解明を目的として、個々の患者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っています。

1. 研究の対象となる方

本研究は、下記の方を対象としております。

共同研究医療機関（5. 研究組織を参照）において骨軟部腫瘍の治療を受けられた患者さんで本事業に参加された方

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. 外部への試料・情報の提供

上記試料及び情報は、ID番号を付与して配達状況が追跡できる運送業者に依頼し、共同研究解析機関（5. 研究組織を参照）へ提供します。また、得られたデータは本研究の研究組織内で共有し更なる解析を推進すると共に、研究を広く発展させるために国内外のデータベースへ登録し、一定の条件のもとでの公開することもあります。ID番号の対応表は、当施設の個人情報保護管理者が保管・管理します。

4. 研究期間

2019年4月25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 松田浩一

【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	竹中 聡
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	王谷 英達
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	丹沢 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	山田 聡
栃木県がんセンター	菊田 一貴

【本研究の分担機関：共同研究解析機関】

東京大学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
がん研究会がん研究所 がん化学療法センター	旦 慎吾
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
国立がん研究センター 中央病院	平田 真
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
徳島大学先端酵素学研究所	小迫 英尊

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： 米本 司 （所属）千葉県がんセンター 整形外科

電話番号： 043-264-5431

住所： 千葉県千葉市中央区仁戸名町 6 6 6-2