

**表題： 「ユーイング様肉腫の局所治療に関する多施設共同研究**

**1. 研究の対象**

対象となる方： 西暦 2014 年 1 月 1 日から西暦 2024 年 12 月 31 日までに、栃木県立がんセンターの骨軟部腫瘍・整形外科を受診し、四肢体幹部のユーイング様肉腫の診断を受け、治療した方のうち、本研究の対象とする症例に該当する方を対象とします。

**2. 研究目的・方法**

目的： ユーイング様肉腫は骨や筋肉、皮下組織などに発生する極めて稀な悪性腫瘍です。これまでは小児を中心に発生するユーイング肉腫と同一の腫瘍と考えられてきましたが、近年の診断技術の向上により、新たな疾患として分類されるようになりました。特に、CIC 肉腫、BCOR 関連肉腫、EWS-R1-nonETS 融合遺伝子を有する肉腫の 3 種類の腫瘍は遺伝子の背景や臨床経過がユーイング肉腫と異なることがわかってきております。ユーイング様肉腫の治療については、確立された標準治療がなく、現状では多くの施設ではユーイング肉腫と同様の治療を行っていることが多いとされております。すなわち、腫瘍の切除もしくは、放射線治療とその前後の抗がん剤治療です。しかしながら、この治療の効果については現時点ではわかっておりません。このような背景から、この研究では、ユーイング様肉腫と診断され局所治療を行なった患者を対象に、標準治療が確立されていないユーイング様肉腫に対して日本国内でどのような治療が行われているかの実態を調査し、どのような局所治療（手術や放射線治療の詳細）や化学療法が行われ、生命予後にどのような影響があるかを明らかにすることを目的とします。この研究により、現時点での標準治療の確立や患者さんの生命予後の改善に繋がることが期待されます。

研究期間： 研究実施機関の長の許可日から西暦 2027 年 12 月 31 日まで

**3. 研究に用いる試料・情報の種類**

- カルテ情報（氏名、住所、電話番号など個人を特定する情報は除く）
- 画像             検査結果         血液             尿・便             腫瘍組織
- その他（詳細：\*\*\*）

**4. 外部への試料・情報の提供**

- あり（提供先：慶應義塾大学医学部整形外科学教室）
- なし

## 5. 外部への試料情報の取扱い

提供方法：■配送 ■インターネットを介して □ その他（詳細：\*\*\*）

保管場所：慶應義塾大学医学部整形外科学教室

保管責任者：慶應義塾大学医学部整形外科学教室 森 智章

保管期間：・保管期間：本研究において採取したデータは、少なくとも本研究の終了報告から5年を経過した日または本研究の結果の最終の公表について報告された日から3年を経過したいずれか遅い日までの期間保管する。対応表を保管する場合も同期間、保管する。

当センターにおける管理責任者：栃木県立がんセンター 理事長 尾澤 巖

対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

## 6. 研究組織

栃木県立がんセンター	骨軟部腫瘍・整形外科	科長 菊田 一貴
栃木県立がんセンター	骨軟部腫瘍・整形外科	医長 出田 宏和
栃木県立がんセンター	骨軟部腫瘍・整形外科	医長 村山 雄大

## 7. 利益相反

本研究の実施にあたり開示すべき利益相反関係にある組織・団体等はありません。

## 8. 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し出下さい。

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又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。ただし、お申し出いただいた時に、既に研究結果が論文などで公表されていた場合等は、対応できないことがあります。

※照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

地方独立行政法人栃木県立がんセンター

〒320-0834 栃木県宇都宮市陽南 4-9-13

電話：028-658-5151 FAX：028-658-5297

研究責任者所属部署：骨軟部腫瘍・整形外科

研究責任者氏名：菊田 一貴