

プログラム

3月4日（水）

第1会場（2F レセプションホール）

17:30～19:00

JMOG 幹事会

3月5日（木）

第1会場（2F レセプションホール）

8:50～9:00

開会式

9:00～10:30

シンポジウム1

座長：西田康太郎（琉球大学 整形外科）

播広谷勝三（九州大学病院別府病院 整形外科）

脊椎悪性腫瘍治療の最前線 - 脊椎外科医とのコラボレーション

SY1-1 原発性脊椎腫瘍治療の decision making

福島県立医科大学 整形外科 松本 嘉寛

SY1-2 中間悪性度脊椎腫瘍に対する治療方針

大阪公立大学 整形外科 鈴木 亨暢

SY1-3 腫瘍脊椎骨全摘術－開発の経緯から今後の展望まで

金沢大学 整形外科 加藤 仁志

SY1-4 胸椎・胸壁浸潤腫瘍に対する術式選択の分類とその治療成績

産業医科大学病院 脊椎脊髄センター 中村英一郎

SY1-5 対照的な術後経過を辿った脊椎発生軟骨肉腫の2症例

琉球大学 整形外科 西田康太郎

10:35 ~ 12:05

シンポジウム 2

座長：平賀 博明 (NHO 北海道がんセンター)

筑紫 聡 (愛知県がんセンター 整形外科)

肉腫手術の標準化は可能か—重要臓器に隣接する肉腫に対する戦略—

SY2-1 重要臓器に隣接する肉腫の画像診断

がん研究会有明病院 画像診断部 植野 映子

SY2-2 組織型によって異なる肉腫の浸潤様式～病理診断の立場から～

静岡県立静岡がんセンター 病理診断科 加藤 生真

**SY2-3 消化器外科の視点による後腹膜脂肪肉腫手術標準化戦略：
一括切除と機能温存の両立**

岡山大学学術研究院医療開発領域 消化器外科 近藤 喜太

**SY2-4 Don't Look Back —後腹膜肉腫における臓器合併切除の decision making：
求められる視点と経験—**

国立がん研究センター中央病院 泌尿器・後腹膜腫瘍科／

国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科 前嶋 愛子

**SY2-5 肉腫手術の標準化を目指した切除範囲拡大 / 縮小の定義と定量化
～「切除範囲スコアリング」について**

東京科学大学 整形外科 船内 雄生

12:15 ~ 13:15

ランチョンセミナー 1

共催：バイエル薬品株式会社

座長：小林 英介 (国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科)

サルコーマにおける病理診断と薬物治療

LS1-1 肉腫新時代 遺伝子異常から考える病理診断とその課題

大阪公立大学大学院医学研究科診断病理・病理病態学 孝橋 賢一

LS1-2 本邦の肉腫におけるゲノム医療の進展とラロトレクチニブの最新知見

東京大学医学部附属病院 整形外科 小林 寛

13:20 ~ 14:50

特別企画

共催：次世代の九州がんプロ養成プラン

座長：小田 義直（九州大学 形態機能病理／九州大学病院 病理診断科・病理部）

田仲 和宏（大分大学医学部 先進医療科学科）

今こそ p53 の意義を問う

特別企画1 A Precision Oncology Strategy Targeting p53 Deficiency Through Synthetic Lethality in Osteosarcoma and Other Malignancies

Translational Hematology Oncology Research, Children's Mercy Research Institute 岩熊 智雄

特別企画2 Prevalence and spectrum of p53 mutation in sarcoma

京都大学 iPS 細胞研究所 戸口田淳也

14:55 ~ 16:25

シンポジウム3

座長：横山 幸浩（名古屋大学 消化器・腫瘍外科 希少がんセンター）

西山 博之（筑波大学 腎泌尿器外科）

Minimum invasive surgery 時代における後腹膜肉腫に対する maximum invasive surgery の技術教育を考える

SY3-1 婦人科腫瘍における Minimum invasive surgery と Maximum invasive surgery の現状と技術継承の課題

埼玉医科大学国際医療センター 婦人科腫瘍科 藪野 彰

SY3-2 大血管浸潤腫瘍治療センター (K-VISTA) の治療経験と技術継承の取り組み

慶應義塾大学 外科 尾原 秀明

SY3-3 後腹膜腫瘍に対する Maximum invasive surgery の魅力； Minimum invasive surgery 時代に “どこまで切るか” を問い直す外科教育

名古屋大学大学院医学系研究科 外科周術期管理学講座／

名古屋大学医学部附属病院 消化器・腫瘍外科 砂川 真輝

SY3-4 後腹膜肉腫に対する多臓器合併切除を含む拡大手術の意義と技術継承

がん研有明病院 肝胆膵外科 小野 嘉大

SY3-5 ロボット支援手術が主流となった泌尿器科における後腹膜肉腫手術の現状と課題

北海道大学病院 泌尿器科 松本 隆児

16:30 ~ 18:00

Multi-disciplinary case conference

座長：西田 佳弘（名古屋大学医学部附属病院 リハビリテーション科）
南 博信（神戸大学大学院医学研究科 腫瘍・血液内科）

MCC-1 術後局所再燃を来した心臓原発肉腫症例：診断・治療・CGP 検査選択における課題

神戸大学大学院医学研究科 腫瘍・血液内科 金原 史朗

MCC-2 神経芽腫後の骨肉腫と胃体部悪性腫瘍の重複がんに対し根治的腫瘍切除術を選択した1例

国立がん研究センター中央病院 小児腫瘍科 内田恵理子

MCC-3 Multidisciplinary team approach による鼠径部・精索原発肉腫に対する広範囲切除と再建の実際

がん研有明病院 形成外科 矢野 智之

第2会場（3F 国際会議室）

9:00 ~ 10:00

教育講演 1

座長：近藤 千晶（名古屋大学医学部附属病院）

診断

EL1-1 病理診断：軟部腫瘍組織診断

獨協医科大学日光医療センター 病理診断科 山口 岳彦

EL1-2 肉腫の画像診断に必要な基礎的知識

国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 三宅 基隆

10:05 ~ 11:05

教育講演 2

座長：浦川 浩（名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部）

局所治療

EL2-1 肉腫に対する局所治療

新潟大学地域教育センター魚沼基幹病院 整形外科 生越 章

EL2-2 肉腫の放射線治療

地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター 放射線治療科 角 美奈子

11:10 ~ 12:10

教育講演 3

座長：近藤 千晶（名古屋大学医学部附属病院）

全身治療

EL3-1 悪性軟部腫瘍に対する薬物療法

山形大学大学院医学系研究科 内科学第二講座臨床腫瘍学分野 高橋 雅信

EL3-2 小児・AYA 世代肉腫の全身治療

新潟県立がんセンター新潟病院 小児思春期・血液腫瘍科 小川 淳

12:15 ~ 13:15

ランチョンセミナー 2

共催：アレクシオンファーマ合同会社メディカルアフェアーズ本部

座長：松本 嘉寛（福島県立医科大学 整形外科学講座）

LS2 神経線維腫症 I 型による叢状神経線維腫のマネジメント
—薬物療法と手術適応の見極め—

慶應義塾大学医学部 整形外科学教室 中山ロバート

14:55 ~ 15:55

教育講演 4

座長：前田 修（名古屋大学医学部附属病院 化学療法部）

部位別治療

EL4-1 後腹膜肉腫：エビデンスと診療上の要点

国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科 岩田慎太郎

EL4-2 骨転移に対する整形外科的マネージメント—ガイドラインから診療報酬まで—

国立病院機構東京医療センター 整形外科 森岡 秀夫

16:05 ~ 17:05

イブニングセミナー

共催：大原薬品工業株式会社

座長：古賀 友紀（九州がんセンター 小児・思春期腫瘍科）

ES 大量メトトレキサート療法の恩恵を最大化するために
—グルカルピダーゼ時代の新たな排泄遅延管理—

大阪市立総合医療センター 小児血液・腫瘍内科 岡田 恵子

第3会場（3F 小会議室 31）

9:30 ~ 10:10

一般演題（口演）1

座長：森井 健司（杏林大学医学部 整形外科）

秋末 敏宏（神戸大学大学院 保健学研究科）

外科治療 1

O1-1 明細胞肉腫と類上皮肉腫患者において所属リンパ節郭清の併用は予後を延長させる

国立がん研究センター中央病院 骨軟部・リハビリテーション科／神戸大学大学院 整形外科 竹森 俊幸

O1-2 追加広範切除の臨床像

信州大学 運動機能学教室 岡本 正則

01-3 隆起性皮膚線維肉腫の不適切切除に対する追加広範切除の必要性についての検討

国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科 下村 征史

01-4 四肢発生悪性骨軟部腫瘍広範切除術後の神経移植の成績

信州大学医学部 運動機能学教室 鬼頭 宗久

01-5 大腿骨近位部に病的骨折を生じた肉腫の治療成績

東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科 岡嶋 晃一

10:15 ~ 10:55

一般演題（口演）2

座長：秋山 達（自治医科大学附属さいたま医療センター 総合医学2 整形外科）

川島 寛之（新潟大学大学院医歯学総合研究科 整形外科）

外科治療2

02-1 胸壁腫瘍に対する広範切除および再建術の臨床的検討

東京医科大学 整形外科科学分野 市川 裕一

02-2 軟部悪性腫瘍に対する再建方法についての検討

埼玉県立がんセンター 形成外科 此枝 央人

02-3 肉腫に対する骨盤半截手術～単施設後ろ向き手術調査報告～

NHO 北海道がんセンター 骨軟部腫瘍科 岩田 玲

02-4 骨盤発生肉腫における手術療法と非手術療法の生存率および機能予後の比較検討

名古屋大学医学部附属病院 整形外科 小池 宏

02-5 骨盤底に及ぶ巨大骨盤内腫瘍に対する一時的恥骨切除：
安全な切除のための手術視野拡大法

慶應義塾大学医学部 整形外科 麓 政人

11:00 ~ 12:05

一般演題 優秀演題

座長：櫻庭 実（岩手医科大学 形成外科）

並川健二郎（国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科）

優秀演題

優秀演題-1 **肉腫における高頻度の MTAP 欠失と PRMT5 発現および免疫細胞浸潤との関連**

Molecular and Advanced Pathology Core, University of British Columbia 石原 新

優秀演題-2 **Ultra-rare soft tissue sarcoma における遺伝子変異と治療効果の C-CAT 解析**

国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍科／
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 運動器医療材料開発講座 近藤 宏也

優秀演題-3 **精巣傍部軟部肉腫の治療と長期予後に関する検討**

産業医科大学医学部 泌尿器科学講座 湊 晶規

優秀演題-4 **Clinical, immunological, and genomic findings of atezolizumab in advanced alveolar soft part sarcoma: A phase II trial**

国立がん研究センター 中央病院 小島 勇貴

優秀演題-5 **骨肉腫患者における治療関連骨減少症**

東北大学病院 整形外科 倉田 洸孝

優秀演題-6 **「見えない遅れ」を可視化する—AYA 世代泌尿生殖器原発横紋筋肉腫における治療開始遅延と臨床転帰**

九州がんセンター 小児・思春期腫瘍科 東矢俊一郎

優秀演題-7 **拡大搔爬術は軟骨粘液線維腫の局所再発率を低減させるか**

東京大学病院 整形外科／Mount Sinai Hospital, University of Toronto 張 劉喆

優秀演題-8 **仙骨部悪性末梢神経鞘腫に対する重粒子線治療**

QST 病院 今井 礼子

12:15 ~ 13:15

ランチョンセミナー 3

共催：大鵬薬品工業株式会社

座長：川井 章（国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科）

LS3 **進行再発悪性軟部腫瘍に対する治療戦略**

国立がん研究センター東病院 総合内科 内藤 陽一

14:55 ~ 15:55

スイーツセミナー 1

共催：株式会社 GenMine Labs

座長：片桐 浩久（静岡県立静岡がんセンター 整形外科）

がん遺伝子パネル検査

SS1-1 当院におけるサルコーマ病理診断の現状

大阪国際がんセンター 病理・細胞診断科 吉田 研一

SS1-2 病理診断の困難さをふまえた肉腫専門施設としての取り組み

大阪国際がんセンター 整形外科（骨軟部腫瘍科） 竹中 聡

16:05 ~ 16:45

一般演題（口演）3

座長：長谷川幸清（埼玉医科大学国際医療センター 婦人科腫瘍科）

込山 元清（国立がん研究センター中央病院 泌尿器・後腹膜腫瘍科）

外科治療3

03-1 全国がん登録データを用いた本邦における精索発生軟部肉腫の解析

埼玉医科大学国際医療センター 骨軟部組織腫瘍科・整形外科 鳥越 知明

03-2 後腹膜悪性腫瘍に対する腹腔鏡下切除術の治療成績

がん研究会有明病院 大腸外科 竹中 僚一

03-3 ハイボリュームセンターにおける後腹膜悪性腫瘍手術の実態

名古屋大学医学部附属病院 消化器・腫瘍外科（肝胆膵） 佐久間政宣

03-4 当院における後腹膜脂肪肉腫の治療成績

がん研究会有明病院 消化器センター 大腸外科 亀井佑太郎

03-5 当院における後腹膜悪性軟部腫瘍手術

岐阜大学医学部附属病院 整形外科 永野 昭仁

16:50 ~ 17:50

一般演題（口演）4

座長：市川 仁（国立がん研究センター研究所 病理解析部門）

山口 岳彦（獨協医科大学日光医療センター 病理診断科）

基礎・病理・診断

04-1 **3-D Gelfoam® Histoculture を用いた蛍光タンパクイメージングによる骨肉腫細胞に対する Recombinant Methioninase の有用性の評価**

琉球大学大学院医学研究科 整形外科学講座／

Department of Surgery, University of California, San Diego, CA, United States 水田 康平

04-2 **細胞内小胞輸送を介した肉腫の血管形成促進機構**

公益財団法人がん研究会がん研究所 がんエピゲノム研究部／東京医科大学 医学総合研究所 田中 美和

04-3 **骨軟部腫瘍領域における CGP 検査後の推奨治療到達率を予測するノモグラムの開発**

東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科／日立総合病院 整形外科 三輪 哲史

04-4 **The role of whole-genome sequencing for guiding systemic therapy in patients with soft tissue sarcoma**

Department of Medical Oncology, Netherlands Cancer Institute, Amsterdam, the Netherlands I. Heimans

04-5 **Clinicopathological feature and prognosis of adult rhabdomyosarcoma with bone marrow infiltration**

国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科 山口 祐平

04-6 **JCOG1306 における病理診断の施設判定と中央判定一致割合率の検討 (JCOG1306S1 副次的解析試験)**

国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科 小林 英介

04-7 **大腿骨近傍に発生した軟部肉腫における MRI 骨近接所見と局所制御・予後の関連**

名古屋大学医学部附属病院 整形外科 村瀬 史典

一般演題（ポスター）

3月5日（木）

ポスター会場 1（B1F 中会議室）

18:00～18:30

一般演題（ポスター）1 外科治療1

座長：向井 俊貴（がん研有明病院 大腸外科）

- P1-1 短期間に再々発した肝未分化多型肉腫の一例
安城更生病院 外科 林 大介
- P1-2 上行結腸原発未分化多形肉腫の1例
秋田大学医学部附属病院 消化器外科 高橋 吏
- P1-3 豊胸手術後に長期経過を経て発生した乳房巨大血管肉腫の一例
東京医科大学 整形外科学分野 辻 華子
- P1-4 癌の軟部転移の切除とその予後評価
京都大学医学部附属病院 整形外科 野口 貴志
- P1-5 低悪性度線維粘液性肉腫の臨床像
岡崎市民病院 整形外科 岡田 尚

18:00～18:30

一般演題（ポスター）2 外科治療2

座長：五木田茶舞（埼玉県立がんセンター 整形外科／希少がんサルコーマセンター）

- P2-1 3D printing を用いた骨切りガイドによる関節温存手術
岡山大学 整形外科 中田 英二
- P2-2 骨盤悪性骨腫瘍に対する Hip Transposition 法の治療成績
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 大鹿 周佐
- P2-3 全大腿骨置換術を施行した2例
高知医療センター 整形外科 沼本 邦彦
- P2-4 四肢切断を要した神経線維腫症1型の2例
岩手医科大学 形成外科学講座 船木 章博

P2-5

骨腫瘍再建術後インプラント周囲感染に対する持続局所抗菌薬還流 (CLAP) 療法の治療成績

横浜市立大学附属病院 整形外科 吉田 智隆

18:30 ~ 19:00

一般演題 (ポスター) 3 外科治療 3

座長：岩田 玲 (北海道がんセンター 骨軟部腫瘍科)

P3-1

大腿部悪性軟部腫瘍に対する広範切除と血行再建後に生じた難治性リンパ漏に対して足背リンパ管造影が奏功した 1 例

日本大学医学部 整形外科学分野 小島 敏雄

P3-2

胸腔鏡を併用し、腋窩アプローチを用いて切除した第 2 肋骨軟骨肉腫の 1 例

慶應義塾大学医学部 整形外科 河村茉莉子

P3-3

平滑筋肉腫の硬膜内髄外転移に対して手術加療を行った 1 例

東海大学医学部 整形外科 野村 祥

P3-4

診断と局所制御に難渋した胸椎原発骨肉腫の 1 例

琉球大学病院 整形外科 吉川誉士郎

P3-5

後腹膜悪性腫瘍治療における椎体終板貫通スクリューを用いた後方固定術の経験

千葉県がんセンター 整形外科 鴨田 博人

18:30 ~ 19:00

一般演題 (ポスター) 4 外科治療 4

座長：當銘 保則 (琉球大学病院 整形外科)

P4-1

カスタムメイドセラミックスペースター置換の 3 年後に血管付き遊離腓骨移植で再建した上腕骨近位骨肉腫の 1 例

山形大学医学部 整形外科学講座 菅原 正登

P4-2

若年者の上腕骨近位骨巨細胞腫に対して en bloc 切除および腫瘍用リバーズ型人工肩関節による再建で良好な肩関節機能を獲得した 1 例

栃木県立がんセンター 骨軟部腫瘍・整形外科 村山 雄大

P4-3

前腕から手関節に広範な多発病変を呈した粘液線維肉腫の 1 例

宮城県立がんセンター 整形外科 鈴木 一史

P4-4

悪性軟部腫瘍に対して回転形成術を実施した14例の術後経過

NHO 北海道がんセンター 骨軟部腫瘍科／北海道大学病院 整形外科 伊崎寿莉奈

P4-5

半円欠損に対する新しい transpositional flap

京都大学医学部 整形外科 坂本 昭夫

18:30 ~ 19:00

一般演題（ポスター）5 基礎

座長：田中 美和（公益財団法人がん研究会がん研究所 がんエピゲノム研究部）

P5-1

Ewing 肉腫細胞株における GSK-3 β 機能調節と CDK5 による腫瘍増殖能の解析

大分大学医学部 整形外科科学講座 河野 正典

P5-2

骨軟部肉腫における Liquid Biopsy CGP 検査における PGPV 抽出アルゴリズム GeMSort の検証

国立がん研究センター中央病院 遺伝子診療部門／

国立がん研究センター中央病院 臨床検査科 小田 智世

P5-3

類上皮肉腫の腫瘍進展におけるレドックス制御機構

千葉県がんセンター 整形外科 木下 英幸

P5-4

脊索腫の分化誘導に伴う形質転換の可能性

徳島大学 整形外科 竹内 誠

18:00 ~ 18:30

一般演題（ポスター）6 良性腫瘍1

座長：相羽 久輝（名古屋市立大学 整形外科）

P6-1

上腕骨骨幹部病的骨折を生じた非骨化性線維腫の治療経験

長崎みなとメディカルセンター 整形外科 富田 雅人

P6-2

紹介医の単純性骨嚢腫に対する認知度の検討：紹介状を用いた後方視的解析

大阪市立総合医療センター 整形外科 星 学

P6-3

示指末節骨に発生した骨内粉瘤の一例

東北大学 整形外科 福嶋 勝大

P6-4

演題取り下げ

P6-5 右上腕骨軟骨性腫瘍の1症例

医療法人徳洲会長崎北徳洲会病院 整形外科/
国立病院機構長崎川棚医療センター 整形外科 熊谷 謙治

18:30 ~ 19:00

一般演題 (ポスター) 7 良性腫瘍 2

座長：戸田 雄 (佐賀大学 整形外科)

P7-1 下血を契機に発見され腸重積を呈した孤立性 Peutz-Jeghers 型過誤腫性ポリープの1例

国立病院機構名古屋医療センター 外科 袴田 紘史

P7-2 時間的・空間的に多発した Atypical Neurofibromatous Neoplasm of Uncertain Biologic Potential (ANNUBP) の1例

福島県立医科大学 整形外科学講座 荒 郁弥

P7-3 肋骨に発生し急速増大を示した骨巨細胞腫の一例

東京医科大学 整形外科学分野 吉川光次朗

P7-4 切除困難な骨巨細胞腫に対するデノスマブ長期投与の経過報告：2例の検討

国立病院機構四国がんセンター 骨軟部腫瘍整形外科 杉原 進介

P7-5 再発性骨巨細胞腫に対するデノスマブの長期投与

国立病院機構東京医療センター 整形外科/
国立病院機構東京医療センター 骨軟部腫瘍センター 吉山 晶

18:00 ~ 18:30

一般演題 (ポスター) 8 集学的治療 1

座長：前嶋 愛子 (国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科/国立がん研究センター中央病院 泌尿器・後腹膜腫瘍科)

P8-1 当院で経験した子宮肉腫症例の臨床的特徴と治療成績に関する後方視的検討

埼玉医科大学国際医療センター 婦人科腫瘍科 佐藤 正易

P8-2 高齢後腹膜肉腫症例の検討

国立病院機構九州がんセンター 泌尿器・後腹膜腫瘍科 根岸 孝仁

P8-3 化学療法により組織学的完全功奏 (CR) を確認した後腹膜脂肪肉腫再発の1例

大阪労災病院 腫瘍内科 奥野 達哉

P8-4 多彩な症状を呈した大動脈内膜肉腫の治療経験

近畿大学病院 整形外科 西村 俊司

P8-5

集学的治療により長期生存を得た下大静脈原発平滑筋肉腫の1例

秋田大学医学部附属病院 消化器外科 大塚 直彦

18:00 ~ 18:30

一般演題 (ポスター) 9 集学的治療 2

座長：須佐美知郎 (防衛医科大学校 整形外科)

P9-1

横隔膜および骨性胸郭の再建を行った 胸壁発生 CIC 再構成肉腫の1例

宮城県立がんセンター 整形外科 千葉 大介

P9-2

鼠径部悪性軟部腫瘍の広汎切除に総大腿動脈の血行再建を要した6例の治療成績

慶應義塾大学医学部 整形外科 森 智章

P9-3

高齢患者における膝蓋骨原発性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の1例

近畿大学病院 整形外科 橋本 和彦

P9-4

左寛骨臼に発生したリン酸塩尿性間葉系腫瘍の1例

横浜市立大学 整形外科 根津 悠

P9-5

緩徐な臨床経過をたどった高齢女性腋窩の紡錘細胞型・硬化型横紋筋肉腫

土佐市民病院 整形外科/高知大学 整形外科 村松 脩大

18:30 ~ 19:00

一般演題 (ポスター) 10 集学的治療 3

座長：箱崎 道之 (福島県立医科大学医学部 東白川整形外科アカデミー)

P10-1

後腹膜脱分化型脂肪肉腫にがん口コモ type I, II, III を合併した1例

帝京大学医学部 整形外科学講座 松山 太祐

P10-2

骨外性粘液型軟骨肉腫の肺転移腫瘍の自然史の解析

新潟大学地域教育センター魚沼基幹病院 整形外科/新潟大学大学院 整形外科 生越 章

P10-3

不適切な診断・切除により複数回再発し治療に難渋した腹部・外陰部隆起性皮膚線維肉腫の経験から適切な施設間連携について考える

大阪国際がんセンター 整形外科 田宮 大也

P10-4

中高年齢者骨肉腫に対する治療とサルコーマカンファレンス

徳島大学 整形外科 西庄 俊彦

P10-5

小児悪性骨軟部腫瘍に対する有機的施設連携による集学的チーム医療の意義を認めた小児滑膜肉腫の1例

栃木県立がんセンター 骨軟部腫瘍・整形外科 出田 宏和

ポスター会場 2 (1F ギャラリー)

18:00 ~ 18:30

一般演題 (ポスター) 11 薬物・細胞治療 1

座長：永野 昭仁 (岐阜大学医学部附属病院 整形外科)

- P11-1 **トラベクテジンを長期投与可能であった悪性軟部腫瘍の 3 例**
久留米大学医学部 整形外科学教室 大作 明広
- P11-2 **当院におけるトラベクテジン投与に伴う無菌性炎症の発生について**
鹿児島大学 整形外科 佐々木裕美
- P11-3 **当院における進行軟部肉腫に対するエリブリンの使用経験**
京都府立医大 整形外科 森 裕貴
- P11-4 **パゾパニブによる肝障害に対するステロイド投与下でのパゾパニブ再投与**
佐賀大学医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科 勝屋 弘雄
- P11-5 **高用量シクロホスファミド及びイホスファミド投与における体液管理の簡素化に向けた取り組み**
国立がん研究センター中央病院 薬剤部 宇田川涼子

18:00 ~ 18:30

一般演題 (ポスター) 12 薬物・細胞治療 2

座長：小山 泰司 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)

- P12-1 **当院の骨肉腫患者における ICE 療法使用例に対する検討**
三重大学附属病院 整形外科 松山 優実
- P12-2 **当院における進行軟部肉腫に対する薬物療法の治療成績**
鳥取大学 整形外科 山家 健作
- P12-3 **アドリアマイシンにより画像上完全寛解した鎖骨下動脈に発生した軟部肉腫の 1 例**
杏林大学 整形外科 弘實 透
- P12-4 **Weekly Paclitaxel 療法中に急激な増大を認めた肝血管肉腫の 1 例**
島根大学医学部 肉腫・希少がんセンター／島根大学医学部 整形外科 沖田 聡司
- P12-5 **NTRK 融合遺伝子陽性脱分化型脊索腫に対して NTRK 阻害薬が奏功した 1 例**
東京大学医学部附属病院 整形外科 安藤 稔彦

18:30 ~ 19:00

一般演題（ポスター）13 薬物・細胞治療3

座長：今村 善宣（福井大学医学部附属病院 がん診療推進センター）

P13-1 胞巣状軟部肉腫に対してアテゾリズマブを使用した1例

松下記念病院 溝尻 直毅

P13-2 当院における肉腫患者に対するがんゲノム検査の実情

愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科 木谷 彰岐

P13-3 がん患者におけるロモソズマブの有効性の検討

東京女子医科大学 整形外科 菅谷 潤

P13-4 整形外科領域における免疫チェックポイント阻害薬使用に伴うチーム医療の取り組み

九州大学 整形外科/九州大学病院 希少がんセンター 遠藤 誠

P13-5 Ewing 肉腫に対するランダム化比較試験における代替エンドポイントの surrogacy 解析

大分大学医学部 整形外科 久保田悠太

18:00 ~ 18:30

一般演題（ポスター）14 病理・診断1

座長：坂本 昭夫（京都大学病院 整形外科）

P14-1 脛骨に発生した偽性筋原性血管内皮腫の1例

大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 高田 尚輝

P14-2 異所性かつ異時性に骨梗塞部に肉腫が発生した1症例

国立病院機構九州がんセンター 整形外科 福島 俊

P14-3 骨盤骨転移を契機に診断された心臓内膜肉腫の1例

都立駒込病院 骨軟部腫瘍科 横山真太郎

P14-4 異型脂肪腫様腫瘍と脱分化型脂肪肉腫の鑑別が困難であった大腿軟部腫瘍の1例

都立駒込病院 骨軟部腫瘍科 平井 利英

P14-5 女児に発生した稀な左下腿軟部腫瘍の一例

福井大学 整形外科 田中 太晶

18:30 ~ 19:00

一般演題（ポスター）15 病理・診断2

座長：薛 宇孝（国立病院機構九州がんセンター 整形外科）

- P15-1 診断に難渋した malignant ossifying fibromyxoid tumor の1例
兵庫県立がんセンター 整形外科 八尋 俊輔
- P15-2 脂肪肉腫における肺外転移の臨床像および転移後の経過の検討
名古屋大学医学部附属病院 希少がんセンター／名古屋大学医学部 整形外科 酒井 智久
- P15-3 左上腕皮下に発生した濾胞性リンパ腫の一例
白浜はまゆう病院 古川 諒
- P15-4 腸腰筋原発の Inflammatory rhabdomyoblastic tumor の悪性化の一例
富山大学附属病院 整形外科 亀井 克彦

18:00 ~ 18:30

一般演題（ポスター）16 その他1

座長：久保田悠太（大分大学医学部附属病院 整形外科）

- P16-1 日本サルコーマ治療研究会（JSTAR）臨床研究委員会の活動について
九州大学 遠藤 誠
- P16-2 新潟県における照射後肉腫の後方視的研究と文献的考察
新潟大学医歯学総合病院 整形外科 宮崎 友宏
- P16-3 悪性軟部腫瘍患者における血小板 / リンパ球比の遠隔転移時の変化と予後の関係
三重大学 整形外科 萩 智仁
- P16-4 原発巣切除後に肺転移巣が15年以上自然縮小を維持している胞巣状軟部肉腫の2例
山形大学医学部 整形外科学講座／国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍科 高原大一郎

18:30 ~ 19:00

一般演題（ポスター）17 その他2

座長：岩崎 達也（天心堂へつぎ病院）

- P17-1 股関節滑膜性軟骨腫症より発生した脱分化型軟骨肉腫の1例
九州労災病院 整形外科 松延 知哉

P17-2 骨腫瘍と鑑別を要した脛骨近位慢性骨髓炎の1例

広瀬病院 整形外科/金沢大学 整形外科 荒木 麗博

P17-3 当科で治療を行った平滑筋肉腫の治療成績

新潟大学医学部 整形外科学講座 大池 直樹

P17-4 大腿部悪性骨軟部腫瘍患者術後の膝伸展機能予測因子に関する探索的研究

大阪国際がんセンター リハビリテーション科 高尾 浩資

18:00 ~ 18:30

一般演題 (ポスター) 18 PI・その他

座長：菊田 一貴 (栃木県立がんセンター 骨軟部腫瘍・整形外科)

P18-1 希少がんホットライン相談結果に見る相談者のニーズ

国立がん研究センター中央病院 希少がんセンター希少がん対策連携推進室 鈴木 容子

P18-2 JCOG 骨軟部腫瘍グループ患者医療者意見交換会の現状と今後

三重大学 整形外科 中村 知樹

P18-3 チーム BMA は骨転移症例の早期把握に有用である

九州大学病院 整形外科 横山 信彦

P18-4 サルコーマの緩和ケア：臨床的特徴と転帰の単施設報告

沖縄病院 整形外科 勝木 亮

P18-5 がん治療と“ともに歩む”運動のちから

- 私たちにできること、あなたに届けたいこと -

埼玉県立がんセンター 整形外科 中村 錬

18:30 ~ 19:00

一般演題 (ポスター) 19 放射線治療

座長：出水 祐介 (神戸陽子線センター 放射線治療科)

P19-1 上腕骨近位軟骨肉腫に対して密封小線源治療が行われた1例の治療効果について

鳥取大学医学部附属病院 整形外科学講座 赤堀 圭一

P19-2 Proton Therapy for Pediatric Skull Base Chordoma

Dept. of Radiation Oncology, Kobe Proton Center Nor Shazrina Sulaiman

P19-3

複数回の局所治療（手術、陽子線治療）にて長期生存を得た再発性後腹膜脂肪肉腫の一例

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 陽子線治療科 中畠晃一郎

P19-4

後腹膜脱分化型脂肪肉腫に対して腫瘍切除と放射線治療用スプーサー留置を同時施行した1例

京都府立医科大学 運動器機能再生外科学 勝山 祐誠

P19-5

重粒子線治療後に生じた下肢リンパ浮腫と神経障害について

大阪国際がんセンター リハビリテーション科 加藤 祐司

18:00 ~ 18:30

一般演題（ポスター）20 小児・AYA 世代腫瘍

座長：宮地 充（京都府立医科大学大学院医学研究科 小児科学）

P20-1

**AYA がん患者の就学支援の在り方について
～将来を見据えた AYA チーム支援を考える～**

国立病院機構北海道がんセンター 看護部 細田智亜紀

P20-2

小児科および小児整形外科医が不在のがん診療施設における小児骨・軟部腫瘍のマネージメント

宮城県立がんセンター 整形外科 保坂 正美

P20-3

AYA 世代肉腫の治らない時間をどう支えるか—学業・就労・在宅を横断した2例の経験から

国立病院機構九州がんセンター 小児・思春期腫瘍科 横山 智美

P20-4

小児の顔面に生じた Plexiform fibrohistiocytic tumor の1例

福井大学 皮膚科 小高愛莉奈

P20-5

成人横紋筋肉腫に対する化学療法の後方視的検討

北海道大学病院 腫瘍内科／北海道大学病院 がん遺伝子診断部 有賀 伸