第52回 日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会記事

開催地 埼玉県川越市

会 長 矢澤 康男 (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)

会 期 令和元年7月11日(木)・12日(金)

第1日 7月11日(木) 第1会場

9:00~9:20 開会式 会長挨拶

矢澤 康男

9:20~10:20	特別企画 1 English session for young investigators F.H. Sim (Dept. of Orthop. Surg., Mayo Clinic) P.F.M. Choong (Univ. of Melbourne and St. Vincent's Hosp. Melbourne)
1-1-SS-ES-1	Treatment strategies for intramuscular metastases of malignant tumors
1-1-SS-ES-2	Surgical outcome for metastatic bone tumors of extremitiesDept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine
	H. Hara, et al.···S1339
1-1-SS-ES-3	Efficacy of neoadjuvant chemotherapy for synovial sarcoma: Retrospective analysis based on a nationwide database
	Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City Univ., Graduate School of Medical Sciences H. Aiba, et alS1340
1-1-SS-ES-4	Extracorporeally-irradiated autograft and vascularized bone graft for reconstruction after resection of malignant tumor
	···· Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine
	A. Mihara, et al.···S1340
1-1-SS-ES-5	Does surgical resection of primary lesion improve survival in osteosarcoma patients with metastasis at diagnosis?
	Dept. of Orthop., Saitama Medical Center, Jichi Medical Univ. L. Zhang, et al. S1341
1-1-SS-ES-6	Serum interleikin-6 levels may be a prognostic factor for predicting survival
	in patients with soft tissue sarcoma Dept. of Musculoskeletal Surg.,
	Mie Univ. Graduate School of Medicine T. Hagi, et al. ··· S1341
1-1-SS-ES-7	How can we pursue a clinical trial for the surgical intervention of sarcoma?
	Lymph node dissection could be a model?
	···· Div. of Hematological Malignancy, National Cancer Research Institute
	M. Nakagawa, et al.···S1342
10:30~11:3	0 招待護演 1 座長 井上 善也(聖隷浜松病院整形, せぼね骨腫瘍センター/

10:30~11:30 招待講演 1 座長 井上 善也(聖隷浜松病院整形,せぼね骨腫瘍センター/ 聖隷クリストファー大学リハビリテーション学部)

13:10~14:40 シンポジウム 1

_应 須佐美知郎 (防衛医大整形)

骨巨細胞腫治療における denosumab の意義

小柳 広高 (医科歯科大大学院整形)

1-1-S1-1 骨巨細胞腫治療における denosumab の意義

1-1-S1-2 デノスマブは骨巨細胞腫の肺転移のリスクを減らさない ······・・・奈良医大整形 塚本 真治他···S1344 1-1-S1-3切除可能な骨巨細胞腫に対するデノスマブ併用療法の注意点 1-1-S1-4 当科における骨巨細胞腫治療25年間のあゆみ —Denosumab を使って分かったこと— …………………………東北大大学院整形 保坂 正美他…S1345 骨外病変を伴った脊椎骨巨細胞腫に対する脊椎全摘出術前デノスマブ治療の意義 1-1-S1-5 シンポジウム 2 座長 $14:50\sim16:30$ 五木田茶舞(埼玉県立がんセンター整形) 転移性骨腫瘍手術の工夫 今西 淳悟 (埼玉医大国際医療センター骨軟部組織腫瘍科・整形) 1-1-S2-1大腿骨近位部転移性骨腫瘍に対する腫瘍切除と腫瘍用人工骨頭置換術の意義 1-1-S2-2腫瘍切除後の長管骨骨幹部欠損に対する金属メッシュ補強骨セメント併用髄内釘の 1-1-S2-3 大腿骨骨幹部転移性骨腫瘍に対する人工骨幹の使用経験 1-1-S2-4寛骨臼転移に対する手術加療 一われわれの工夫― 1-1-S2-5 肉腫、癌腫の転移性骨腫瘍に対する crvoablation およびその併用療法 ······三重大大学院運動器外科学 淺沼 邦洋他···S1349 16:40~18:00 特別企画 2 日本医学会連合加盟学会連携フォーラム Musculoskeletal Tumor Board 座長 下地 尚(安房地域医療センター整形) コメンテーター 廣瀬 降則(兵庫県立がんセンター病理診断科) 白神 伸之(東邦大医療センター大森病院放射線科) 友松 純一(がん研有明病院総合腫瘍科) 加藤 眞吾(埼玉医大国際医療センター放射線腫瘍科) 脛骨近位骨腫瘍 · · · · · · · · · · · · · · · · 埼玉県立がんセンター整形 澤村 千草他· · · S1350 1-1-SS-MTB-1 右足部軟部腫瘍の1例 …………兵庫県立がんセンター整形 藤本 卓也他…S1350 1-1-SS-MTB-2 1-1-SS-MTB-3 経時的に発症した脛骨軟骨性腫瘍,後頭部皮下腫瘍,鎖骨腫瘍:多発腫瘍 または転移性腫瘍の鑑別診断 ………… 岡崎市民病院腫瘍整形 山田 健志他…S1351 第1日 7月11日(木) 第2会場 $9:40\sim10:20$ 一般口演1 米本 司(千葉県がんセンター整形) 座長 AYA 世代・骨肉腫 筑紫 聡(愛知県がんセンター整形) AYA 世代の肉腫患者に対する妊孕性温存 …………大阪市大大学院整形 星 1-2-FP1-1 学他…S1352 1-2-FP1-2 多剤併用化学療法が骨肉腫症例の成長に与える影響 …… 大阪市大大学院整形 星 学他…S1352 1-2-FP1-3 小児および思春期・若年成人(AYA)世代の肉腫患者における機能予後と 1-2-FP1-4 小児・AYA 世代の骨・軟部悪性腫瘍に対する重粒子線治療成績 1-2-FP1-5 小児期膝周囲骨肉腫に対する患肢温存手術における術後合併症と患肢機能の検討 関節包外切除中に関節液が漏出した骨肉腫症例の局所制御性と生命予後 1-2-FP1-6 ------------------------がん研有明病院整形 船内 雄生他…S1354

骨肉腫術後局所再発に関する検討 …………………京大大学院整形 岡本

健他…S1355

1-2-FP1-7

大腿骨骨肉腫との比較― ・・・・・・・・・・・阪大大学院整形 竹中 聡他…S1355 10:30~11:30 特別講演1 承弘 (林整形外科) 座長 大友 克之 (朝日大学) 整形外科腫瘍医としての私の一生涯 ……… 新百合ヶ丘総合病院整形 別府 保男 …S1356 1-2-HL1-1 1-2-HL1-2 骨・軟部腫瘍手術について若手医師へのメッセージ 淳 ···S1356 11:50~13:00 ランチョンセミナー1 座長 尾﨑 敏文 (岡山大大学院整形) 1-2-LS1 Pre and post-operative management with compressive osseointegration Dept. of Orthop. Surg., UCLA Santa Monica, Santa Monica, CA, USA N.M. Bernthal ···S1357 13:10~14:10 招待講演 2 座長 矢澤 康男 (埼玉医大国際医療センター骨軟部組織腫瘍科・整形) 1-2-IL2 Those with the privilege of knowledge have a duty to act - The evolution of sarcoma care Univ. of Melbourne and St. Vincent's Hosp. Melbourne, Melbourne, Australia P.F.M. Choong ... S1357 14:20~15:20 座長 白井 寿治 (京府医大大学院運動器機能再生外科学) 招待講演3 1-2-IL3 The evolution of systemic therapy in sarcomas ·····Royal Marsden Institute of Cancer Research, London, UK R.L. Jones ····S1358 15:30~16:25 森岡 秀夫 (東京医療センター整形) 一般口演 2 座長 骨巨細胞腫 浩(名大整形) 浦川 骨巨細胞腫手術補助療法としてのデノスマブ使用治療成績 …………順大整形 末原 義之他…S1359 1-2-FP2-1 1-2-FP2-2 掻爬とリン酸カルシウムセメント移植術後10年以上経過した膝関節周囲 骨巨細胞腫の治療成績 …………………………………。金沢大大学院整形 荒木 麗博他… \$1359 1-2-FP2-3 手術前後にデノスマブを併用した骨巨細胞腫の臨床成績と病理学的特徴に基づく 病態の検討 · · · · · · · 横浜市大整形 林田 健太他· · S1360 デノスマブ投与後の骨巨細胞腫症例に対する術中 MRI の応用 1-2-FP2-4 骨巨細胞腫に対する治療成績 ………………神戸大大学院整形 川上 洋平他…S1361 1-2-FP2-5 1-2-FP2-6 悪性転化を生じた骨巨細胞腫の3例岡山大整形 片山 晴喜他...S1361 1-2-FP2-7 骨盤・仙骨原発骨巨細胞腫に対する集学的治療 ………………阪大整形 王谷 英達他…S1362 1-2-FP2-8 デノスマブ併用手術後に再発を来した骨巨細胞腫の検討 …… 東北公済病院整形 十肥 修他…S1362 手関節に発生した骨巨細胞腫の治療成績 …………慶大病院整形 笠原 1-2-FP2-9 知樹他…S1363 1-2-FP2-10 初診時に病的骨折を伴った骨巨細胞腫に対する掻爬は一塊切除と比較して 再発率は変わらず機能はより優れている ………………奈良医大整形 百田 吉伸他…S1363 1-2-FP2-11 骨巨細胞腫手術の手術部位感染の実態調査 ……………杏林大整形 森井 健司他…S1364 16:30~17:10 一般口演3 家口 尚(生長会府中病院整形) 座長 北川 泰之(日医大大学院整形) 良性腫瘍 1-2-FP3-1 軟骨芽細胞腫 18 例の治療成績 ………………………………………………………… 慶大整形 弘實 透他…S1365 人工骨を使用し加療した軟骨芽細胞腫の治療成績 …………阪大整形 1-2-FP3-2 王谷 英達他…S1365 頚椎類骨骨腫,骨芽細胞腫の治療成績 …………………名大整形 安藤 1-2-FP3-3 圭他…S1366 手指骨に発生した骨膜性軟骨腫の5例 ………………兵庫医大整形 1-2-FP3-4澤井 龍生他…S1366 当院における単発性骨嚢腫の治療成績 ………………杏林大整形 宇高 1-2-FP3-5 徹他…S1367

骨盤骨肉腫はなぜ予後不良なのか ―全国骨腫瘍登録データを用いた

1-2-FP1-8

1-2-FP3-6	骨腫瘍切除後の配向連通孔構造を持つβ-TCPによる再建の治療成績		
			光二他…S1367
1-2-FP3-7	足関節周囲に発生した腱滑膜巨細胞腫(TGCT)の3例鳥取大運動器医学		孝次他…S1368
1-2-FP3-8	手指,足趾発生の腱鞘巨細胞腫に対する治療成績神戸大大学院整形	川上	洋平他…S1368
17:20~17	:55 一般口演 4 杉浦 英志 (名大大	学院理	学療法学)
術後機能	・リハビリ 富田 雅人(長崎大	大学院	整形)
1-2-FP4-1	下肢軟部肉腫術後リンパ浮腫発生のリスク因子の検討 	本下	雅之他…S1369
1-2-FP4-2	大腿骨近位 (megaprosthesis) 置換術患者における術後歩行能力と骨格筋量体重し		准℃1621203
	との関連大阪国際がんセンターリハビリテーション科		祐司他…S1369
1-2-FP4-3	上肢骨・軟部悪性腫瘍に対する広範切除術後の上肢機能についての検討 名古屋記念病院整形	伊藤	鑑他…S1370
1-2-FP4-4	下肢悪性骨・軟部腫瘍患者の退院時 ADL に関連する影響因子の検討		巡世31370
			覚子他…S1370
1-2-FP4-5 1-2-FP4-6	悪性骨・軟部腫瘍に対する切断肢の治療成績愛知県がんセンター病院整形	吉田	雅博他…S1371
1-2-114-0	当院における骨転移患者のリハビリテーションの特長と課題 	小泉	浩平他…S1371
1-2-FP4-7	がんロコモにおける「がん治療関連運動器障害」の検討	1,71	12 12 21011
	東京歯科大学市川総合病院整形	穴澤	卯圭他…S1372
	第1日 7月11日(木) 第3会場		
0 10 10			
	10 一般市流と 工順 老様(おり、成沈庁といわ、初立時等点	마그모=##	如時(古北)
9:40~10: デスモイ	四長	院骨軟	部腫瘍科)
	E 箱崎 道之 (福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断には β-catenin 遺伝子変異解析が有用か:		部腫瘍科)
デスモイ 1-3-FP5-1	F A 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形		部腫瘍科) 智久他…S1373
デスモイ	F 箱崎 道之 (福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討	酒井	智久他…S1373
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2	F 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断には β-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	酒井 藤田	智久他···S1373 郁夫他···S1373
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	酒井 藤田	智久他…S1373
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断には β-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討	藤田 平岡	智久他···S1373 郁夫他···S1373
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	語 酒井 藤田 平岡 清水	智久他…S1373 郁夫他…S1373 弘二他…S1374
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3 1-3-FP5-4	F	語 藤田 平岡 清水 :	智久他…S1373 郁夫他…S1373 弘二他…S1374
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3 1-3-FP5-4	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討	語 藤田 平岡 清水 :	智久他···S1373 郁夫他···S1373 弘二他···S1374 光樹他···S1374 光樹他···S1375
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3 1-3-FP5-4 1-3-FP5-5	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断には β-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討	語 藤田 平岡 清水 : 清水	智久他···S1373 郁夫他···S1373 弘二他···S1374 光樹他···S1374
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3 1-3-FP5-4 1-3-FP5-5	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討	酒井 藤田岡 清水 清 漆	智久他···S1373 郁夫他···S1373 弘二他···S1374 光樹他···S1374 光樹他···S1375 誠他···S1375
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3 1-3-FP5-4 1-3-FP5-5 1-3-FP5-6	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討	酒井 田岡 木 清 遠 隣 属病	智久他…S1373 郁夫他…S1373 弘二他…S1374 光樹他…S1374 光樹他…S1375 誠他…S1375
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3 1-3-FP5-4 1-3-FP5-5 1-3-FP5-6	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討	酒 藤平 清 遠 属病リ	智久他…S1373 郁夫他…S1373 弘二他…S1374 光樹他…S1374 光樹他…S1375 誠他…S1375 院リハ科) パ部)
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3 1-3-FP5-4 1-3-FP5-5 1-3-FP5-6	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討	酒 藤平 清 遠 属別 北川	智久他…S1373 郁夫他…S1373 弘二他…S1374 光樹他…S1374 光樹他…S1375 誠他…S1375 院リハ科) ハ部)
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3 1-3-FP5-4 1-3-FP5-6 10:15~11 骨転移 1 1-3-FP6-1	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討	語 藤平 清 遠 属院 北時 水 水 藤 病リ川崎	智久他…S1373 郁夫他…S1374 弘二他…S1374 光樹他…S1374 光樹他…S1375 誠他…S1375 院リハ科) ハ部) 泰之他…S1376 暢他…S1376
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3 1-3-FP5-4 1-3-FP5-5 1-3-FP5-6 10:15~11 骨転移 1 1-3-FP6-1 1-3-FP6-2 1-3-FP6-3	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討	語 藤平 清 遠 属院 北時 水 水 藤 病リ川崎	智久他…S1373 郁夫他…S1374 弘二他…S1374 光樹他…S1374 光樹他…S1375 誠他…S1375 院リハ科) ハ部) 泰之他…S1376 暢他…S1376
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3 1-3-FP5-4 1-3-FP5-5 1-3-FP5-6 10:15~11 骨転移 1 1-3-FP6-1 1-3-FP6-2	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	酒 藤平 清 遠 属院 北時 佐 財 田岡 水 水 藤 病り 川崎 藤	智久他…S1373 郁夫他…S1373 弘二他…S1374 光樹他…S1374 光樹他…S1375 誠他…S1375 院リハ科) 小部) 泰之他…S1376 楊他…S1376
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3 1-3-FP5-4 1-3-FP5-6 10:15~11 骨転移 1 1-3-FP6-1 1-3-FP6-2 1-3-FP6-3 1-3-FP6-4	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討	酒 藤平 清 遠 属院 北時 佐 小井 田岡 水 水 藤 病リ 川崎 藤 島	智久他…S1373 郁夫他…S1373 弘二他…S1374 光樹他…S1374 光樹他…S1375 誠他…S1375 院リハ科) 深 を他…S1376 暢他…S1376 信吾他…S1377
デスモイ 1-3-FP5-1 1-3-FP5-2 1-3-FP5-3 1-3-FP5-4 1-3-FP5-5 1-3-FP5-6 10:15~11 骨転移 1 1-3-FP6-1 1-3-FP6-2 1-3-FP6-3	ド 箱崎 道之(福島医大整形) デスモイド型線維腫症の診断にはβ-catenin 遺伝子変異解析が有用か: システマティックレビュー 名大整形 Wait & see policy で初回治療を行った腹腔外デスモイド型線維腫症の検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	酒 藤平 清 遠 属院 北時 佐 小井 田岡 水 水 藤 病リ 川崎 藤 島	智久他…S1373 郁夫他…S1373 弘二他…S1374 光樹他…S1374 光樹他…S1375 誠他…S1375 院リハ科) 小部) 泰之他…S1376 楊他…S1376

1-3-FP6-7 傍脊柱筋の CT 値減少は消化器癌脊椎転移の独立した生命予後不良因子である 将他…S1379 大腿骨転移性骨腫瘍に対する CT 画像を用いた骨折リスク評価 1-3-FP6-8 高沢 彰他…S1379 1-3-FP6-9 前立腺がんの大腿骨近位造骨性転移巣における皮質骨および海綿骨密度の変化 創他…S1380 11:00~11:30 一般口演7 久田原郁夫 (大阪医療センター整形) 座長 骨転移2 中田 英二 (岡山大大学院整形) 1-3-FP7-1 根治手術を行った四肢・体幹単発転移の臨床像 · · · · · · · · 鳥取大運動器医学 山家 健作他 · · S1381 1-3-FP7-2 症状を呈する転移性脊椎腫瘍に手術治療は有効か …………聖隷浜松病院整形 人羅 俊明他…S1381 1-3-FP7-3 非小細胞肺がん脊椎転移における免疫チェックポイント阻害剤の効果 ―経時的 CT 値を指標とした分子標的薬との比較― 1-3-FP7-4 転移性骨腫瘍に対する骨修飾薬治療の予後予測マーカーの検討 ………名大整形 浦川 浩他…S1382 1-3-FP7-5 骨修飾薬の長期投与は安全か ―院内副作用調査から見えてきた新たな知見― 1-3-FP7-6 当院骨転移外来のデノスマブ投与患者における副作用の発生状況とリスク因子 11:50~13:00 ランチョンセミナー2 座長 西田 佳弘(名大整形・リハ科) 1-3-LS2 骨・軟部肉腫に対する集学的アプローチのさらなる発展 13:10~14:10 教育研修講演 1 座長 穴澤 卯圭 (東京歯科大学市川総合病院) 1-3-CMEC1 骨・軟部腫瘍 MRI の早わかり 埼玉医大病院放射線科 新津 守 ···S1384 14:20~15:30 アフタヌーンセミナー1 座長 木村 浩彰 (広島大学病院リハ科) 悪性骨・軟部腫瘍患者の義足歩行 ………鉄道弘済会義肢装具サポートセンター 寺門 厚彦他…S1385 1-3-AS1 15:40~16:40 章(新潟大地域医療教育センター) 教育研修講演 2 座長 生越 1-3-CMEC2 こどものがんが治ったそのあと 一晩期合併症とがん生殖医療について一 16:50~17:50 教育研修講演3 座長 中 紀文 (大阪国際がんセンター整形(骨軟部腫瘍科)) 骨・軟部腫瘍における精密医療開発・新規分子標的開発の役割 1-3-CMEC3 第1日 7月11日(木) 第4会場 11:50~13:00 ランチョンセミナー3 座長 川井 章 (国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科) 1-4-LS3-1 基礎的観点から見た新規抗軟部肉腫薬剤の適正使用 紀文 ···S1387 1-4-LS3-2 実臨床での進行期悪性軟部腫瘍における治療薬剤選択 ………………………」国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科 小林 英介 …S1387

15:10~15	: 30 一般口演 8 薬	物療法 1	座長	田仲	和宏	(大分大)	人工関節)
1-4-FP8-1		に着目した,骨肉腫に対する新規免					
1 4 FD0 0		国立がん研究センター中央病院				斗 中谷	文彦他…S138
1-4-FP8-2		モゾロミド+エトポシド内服療法の				彡 岡本	健他…S138
1-4-FP8-3	骨肉腫の化学療法で用	いたイホスファミドによる Fanconi	i 症候群	作の現状	3		pe 10
1 / PD0 /		H45 50 7 D 7 D 7 D 7 D 7 D 7 D 7 D 7 D 7 D 7		富口	山大整洲	多 鈴木	賀代他…S138
1-4-FP8-4		引中における尿モニタリングは必要な 愛知県☆		ノタ 一折	対院整刑	彡 濵田	俊介他…S138
15:40~16	: 10 一般口演 9		保坂	正美	(宮城」	県立がん <i>-</i>	センター)
薬物療法	2	座長				大整形)	
1-4-FP9-1		肉腫に対するエリブリンの臨床成績					
1 4 ED0 9		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-整形(骨軟部	腫瘍科) 中	紀文他…S139
1-4-FP9-2		行期軟部肉腫の治療成績 ンソーシアム共同研究—三重>	大大学院	売運動 器	居外科 等	学 中村	知樹他…S139
1-4-FP9-3		リブリンの治療導入ラインと予後の					
1 4 ED0 4		・・・・・・・・・・・・・・がんん 数対内限に対けてフェルブルンの成績		特院総合	合腫瘍和	斗 仲野	兼司他…S139
1-4-FP9-4		軟部肉腫に対するエリブリンの成績 千乳		しセンク	ター整刑	彡 米本	司他…S139
1-4-FP9-5		行例における eribulin 投与後の有害	事象の	予測因	子とな	る	
1-4-FP9-6	進行性軟部肉腫に対す	ファルデルンの効用	············j	巨大大	学院整刑	彡 小林	寛他…S139
1-4-11 9-0		ニリノリンの効果京府医大大学院	運動器機	きまれる とうしゅう きゅうしゅう きゅうしゅう きゅうしん きゅうしん きゅうしん きゅうしん きゅうしん きゅうしん しゅうしん しゅん しゅん しゅん しゅん しゅん しゅん しゅん しゅん しゅん し	主外科等	学 白井	寿治他…S139
16:20~16	: 55 一般口演 10	 	センタ-	一中央排	病院骨 草	吹部腫瘍	・リハ科)
薬物療法	3	座長 遠藤 誠(九大大学院整)	形)				
1-4-FP10-1		肉腫に対するトラベクテジンの有効性					
1-4-FP10-2		研究会(JMOG)多施設共同研究— … ジン治療中止後の post-progression					寛他…S139
1 4 1110 2		・・・・・・国立がん研究センター中央病院					真太郎他…S139
1-4-FP10-3		tる 1st ラインとしてのパゾパニブル					
1-4-FP10-4		······国立がん研究センター中央病院 行軟部肉腫の生存期間延長に寄与した。					英介他…S139 正典他…S139
1-4-F110-4 1-4-FP10-5		J駅前内腫の主行射間延迟に可与し/ Sトラベクテジンならびにエリブリン			了八罡川	クー何野	正┷個…2129
		神奈川県立がんセン					
1-4-FP10-6 1-4-FP10-7		対する化学療法の治療成績 新規抗がん剤治療による予後の変化					崇他…S139
17:05~17							
画像診断	: 55 一般口演 11	座長	新津 阿部			大整形)	放射線科)
1-4-FP11-1	踵骨単純性骨嚢腫の画	画像的特徴	大阪下	 大大	学院整洲	9 星	 学他···S139
1-4-FP11-2		重 X 線診断ツールの開発					
1-4-FP11-3		······················· 岡山大大学院運動 D特徴 ····································					
1-4-F111-3 1-4-FP11-4		子付政 圣性腫瘍の良悪性の鑑別における AD					M1/人1所 2193

 1-4-FP11-5
 デスモイド型線維症に対する MRI 拡散強調画像 ADC 値の評価
 名大大学院整形 清水 光樹他…S1399

 1-4-FP11-6
 軟部腫瘍患者に対して、治療前の PET-CT は従来の画像診断に比べ有用か
 国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科 岩田慎太郎他…S1399

 1-4-FP11-7
 骨・軟部腫瘍における FDG-PET/CT を用いた良悪性の鑑別、組織型での特徴の検討
 横浜市大整形 川端 佑介他…S1400

 1-4-FP11-8
 軟部腫瘍100 例のエコー所見と良悪性鑑別 …新潟県立がんセンター新潟病院 酒井 英平他…S1400

 1-4-FP11-9
 線維形成性線維芽細胞腫 7 例の臨床的・画像的特徴の検討 …九州労災病院整形 松延 知哉他…S1401

 1-4-FP11-10
 転移性脊椎腫瘍に対する CT ガイド下生検は、生命予後改善のための治療法選択に有用である …… 千葉大大学院整形 志賀 康浩他…S1401

第1日 7月11日(木) 第5会場

11:50~13:00 ランチョンセミナー 4 座長 髙木 辰哉 (順大整形・リハ科・緩和ケアセンター)

1-5-LS4 今後の骨転移診療: SRE の予測と予防 ·······岡山大大学院整形 中田 英二 ···S1402

第1日 7月11日(木) ポスター会場1

13:30~13:	55 ポスター演題 1 化学療法 1	座長 杉	彡原	進介(【四国がん	んセン:	ター整形)	
1-P1-PS1-1	当院における進行性の悪性軟部腫瘍に対するパゾバ	パニブの治	療成	績				
		大	阪市	大大学	院整形	高田	尚輝他…S	1403
1-P1-PS1-2	進行期軟部肉腫に対するエリブリン長期使用例の検	討	3	奈良医	大整形	藤井	宏真他···S	1403
1-P1-PS1-3	大腿原発粘液型脂肪肉腫の両側後腹膜転移に対して			-	-	列		
			·····	西陣病	院整形	森	裕貴他…S	1404
1-P1-PS1-4	当科においてパゾパニブ、トラベクテジン、エリブ	リン3剤	を使用	目した:	悪性軟音	3		
	腫瘍症例の検討		長崎	大大学	院整形	富田	雅人他···S	1404
1-P1-PS1-5	新規抗がん剤であるエリブリンとトラベクテジンの							
			九州	労災病	院整形	福島	俊他···S	1405
13:55~14:	25 ポスター演題 2 化学療法 2		座長	麩谷	博之	(兵庫[医大整形)	
1-P1-PS2-1	骨肉腫に対する2剤併用療法の検討	·三重大大	学院运	運動器	外科学	淺沼	邦洋他…S	1406
1-P1-PS2-2	導入化学療法に VAIA を使用した Ewing 肉腫の治	療成績 …	名	大大学	院整形	新井	英介他···S	1406
1-P1-PS2-3	悪性骨・軟部腫瘍に対する化学療法時に発生したイ							
			·山口;	大大学	院整形	岩永	隆太他…5	1407
1-P1-PS2-4	Third space への体液貯留によるメソトレキセートブ	大量療法往	後の排	泄遅延	を生じた	ż		
	骨肉腫の 2 症例	… 千葉県	!がん-	センタ	一整形	塚西	敏則他…S	1407
1-P1-PS2-5	小児急性リンパ性白血病治療における大腿骨頭壊死	5 41.4						
	新潟県立						大太郎他…S	
1-P1-PS2-6	治療関連骨髄異形成症候群を併発した骨・軟部肉腫	重の2例・		…金沢	大整形	谷口	裕太他…S	1408
15:20~15:	40 ポスター演題 3 悪性骨腫瘍 1 座長	前原博	搏樹(琉球大	:附属病障	完高気』	王治療部)	
1-P1-PS3-1	当科における腫瘍用人工膝関節置換術の術後成績		九	大大学	院整形	藤原	稳史他…S	1409
1-P1-PS3-2	当院における悪性腫瘍切除後に処理骨を用いて再建	きを行った	症例	の治療	成績			
			·愛媛	大大学	院整形	木谷	彰岐他…S	1409
1-P1-PS3-3	液体窒素処理骨を用いた再建を行い、術後10年で昇							
	1例		愛媛	大大学	院整形	青木	一将他…S	1410

15:40~16:	: 10 ポスター演題 4 手術の工夫	座長 吉田	行弘(日大整形)
1-P1-PS4-1	術中体外放射線照射処理骨を用いた inlay		
1-P1-PS4-2	部腫瘍症例の検討		西村 英樹他…S1411
1-1 1-1 34-2	芯は駅中陣物に刈りる八二月軒直接側の行		田宮 大也他…S1411
1-P1-PS4-3	初診時 5 歳大腿骨遠位骨肉腫に対する患肢		
	— 骨膜温存およびカスタムメイドスペー 埼玉医大国際医		: 田部 雅之他…S1412
1-P1-PS4-4	大腿骨近位部転移性骨腫瘍に対する troch		- 四郎 雅と医 S1412
- D- D0 -	腫瘍用人工骨頭置換術		
1-P1-PS4-5	Ipsilateral femoral autograft reconstruct 発平滑筋肉腫の1例		
1-P1-PS4-6	病的骨折で発症した大腿骨近位部軟骨肉腫	重に対する広範切除後の Masquelet 沿	去
	による骨欠損再建	福島医大整形	箱﨑 道之他…S1413
16:10~16:	: 30 ポスター演題 5 放射線治療	座長 山田 健志(岡]崎市民病院整形)
1-P1-PS5-1	脊索腫に対する重粒子線治療の初期治療成		
1-P1-PS5-2	当科における仙骨脊索腫の手術成績と治療		松延 亮他…S1414
1111332	一重粒子線治療と手術療法の棲み分けに		: 濱中 秀昭他…S1414
1-P1-PS5-3	原発性悪性脊椎脊髄腫瘍に対する,重粒子		
1-P1-PS5-4	治療成績		
1111001		#IMJ/OXI DULE/D	///
	第1日 7月11日(木) ポスター会場 2	
10.00 14	. OF 10 = 6 12 H 7 H 4	*= *=- * + /*==	
13:30~14:		座長 瀬戸ロ 啓夫(鹿児島	赤十字病院整形)
1-P2-PS6-1	リプログラミング因子を用いた人工骨肉腫	値幹細胞株の樹立 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 藤原 周一他…S1416
1-P2-PS6-2	CIC-DUX4 融合遺伝子を有する Ewing-lik	ke sarcoma 細胞株の樹立と機能解析	:
			中井 翔他…S1416
1-P2-PS6-3	GFP を形質導入したヒト由来骨肉腫細胞を (PDOX)モデルにおける転移動態の検討		: 大城 裕理他…S1417
1-P2-PS6-4	Endosialin 抗体 ontuxizumab は fibronec	tin 存在下における骨肉腫細胞の	
	Endosialin 抗体 ontuxizumab は fibronec 運動能を抑制する	tin 存在下における骨肉腫細胞の 奈良医大整形	近藤裕美子他…S1417
1-P2-PS6-4 1-P2-PS6-5	Endosialin 抗体 ontuxizumab は fibronec	tin 存在下における骨肉腫細胞の 奈良医大整形 併用による MG63 細胞に対する抗腫	: 近藤裕美子他…S1417 瘍
	Endosialin 抗体 ontuxizumab は fibronec 運動能を抑制する · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	tin 存在下における骨肉腫細胞の 奈良医大整形 併用による MG63 細胞に対する抗腫 香川大整形 TAS-115 の抗腫瘍効果とその作用機	: 近藤裕美子他…S1417 瘍 : 野村 優美他…S1418
1-P2-PS6-5 1-P2-PS6-6	Endosialin 抗体 ontuxizumab は fibronec 運動能を抑制する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	tin 存在下における骨肉腫細胞の 奈良医大整形 併用による MG63 細胞に対する抗腫 香川大整形 TAS-115 の抗腫瘍効果とその作用機 	近藤裕美子他…S1417瘍野村 優美他…S1418安田 直弘他…S1418
1-P2-PS6-5	Endosialin 抗体 ontuxizumab は fibronec 運動能を抑制する · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	tin 存在下における骨肉腫細胞の ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	近藤裕美子他…S1417 瘍野村 優美他…S1418安田 直弘他…S1418
1-P2-PS6-5 1-P2-PS6-6	Endosialin 抗体 ontuxizumab は fibronec 運動能を抑制する ····································	tin 存在下における骨肉腫細胞の 	近藤裕美子他…S1417 瘍野村 優美他…S1418安田 直弘他…S1418

…………」国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科 小濱 一作他…S1410

1-P1-PS3-4 臼蓋に発生した clear cell chondrosarcoma の 1 例

1-P2-PS7-2 1-P2-PS7-3	CAGE 法を用いた紡錘形細胞肉腫における網羅的遺伝子発現解析 …順大整形 蛍光グルコースを用いた Ewing 肉腫細胞の糖代謝イメージング	佐野	圭他…S1420
1-P2-PS7-4	カフェインクエン酸塩による化学療法の新たな可能性:骨肉腫および線維肉腫		哲也他…S1421
11210.1	対するシスプラチン増強効果金沢大大学院整形		健作他…S1421
1-P2-PS7-5	明細胞肉腫に対する LAT1 阻害剤の抗腫瘍効果の検討神戸大大学院整形		雅之他…S1422
1-P2-PS7-6	滑膜肉腫に対する p53 activator と bcl-2 inhibitor の協調効果		
		西庄	俊彦他…S1422
1-P2-PS7-7	未分化多型肉腫に対する neurotensin receptor 1 阻害剤による腫瘍増殖抑制の 乗効果		寛人他…S1423
15:20~15:	50 ポスター演題 8 基礎 3 座長 川端 佑介	(横浜i	市大整形)
1-P2-PS8-1	未分化多形肉腫における PD-L1 と IDO-1 の発現の検討		
1 1 2 1 30 1		石原	新他…S1424
1-P2-PS8-2	軟部肉腫に対する天然有機化合物プリスチメリンの効果京府医大整形	林	大智他…S1424
1-P2-PS8-3	顆粒細胞腫における液胞型 ATP アーゼ複合体の高頻度変異の同定		
	国立がん研究センター研究所臨床ゲノム解析部門	関水	壮哉他…S1425
1-P2-PS8-4	有限要素解析を用いた踵骨単純性骨嚢腫の病的骨折リスク評価		
	大阪市大大学院整形	岩井	正他…S1425
1-P2-PS8-5	骨腫瘍手術時の最適な開窓形状の検討・・・・・・・・・大阪市大大学院整形	岩井	正他…S1426
1-P2-PS8-6	ゼラチンハイドロゲルを用いた徐放化抗がん剤局所投与による骨転移制御 神戸大大学院整形	如口力	谷太郎他…S1426
	14ア人八子別能力	7甲11117	日人以同區…31420
	第1日 7月11日(木) ポスター会場 3		
13:30~13:		彦(広)	島大整形)
13:30~13: 1-P3-PS9-1		- •	島大整形) 賢他…S1427
	55 ポスター演題 9 骨巨細胞腫 1 座長 久保 忠 大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	横尾	
1-P3-PS9-1	55 ポスター演題 9 骨巨細胞腫 1 座長 久保 忠力 大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 機骨遠位骨巨細胞腫 (Campanacci 分類: Grade III) に対する β-TCP を用いた 関節温存手術 京大整形	横尾	
1-P3-PS9-1	55 ポスター演題 9 骨巨細胞腫 1 座長 久保 忠邦 大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 岡山大大学院整形 機骨遠位骨巨細胞腫 (Campanacci 分類 : Grade III) に対する β-TCP を用いた 関節温存手術 宗大整形 免疫組織学的に見た骨巨細胞腫組織内における G34W 変異の分布と RANKL	横尾坂本	賢他···S1427 昭夫他···S1427
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3	55 ポスター演題 9 骨巨細胞腫 1 座長 久保 忠力 大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 岡山大大学院整形 機骨遠位骨巨細胞腫 (Campanacci 分類: Grade III) に対する β-TCP を用いた 実施 関節温存手術 京大整形 免疫組織学的に見た骨巨細胞腫組織内における G34W 変異の分布と RANKL 発現との関連 帝京大附属溝口病院整形	横尾坂本渋谷	賢他···S1427 昭夫他···S1427 勲他···S1428
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3 1-P3-PS9-4	55 ポスター演題 9 骨巨細胞腫 1 座長 久保 忠 大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 岡山大大学院整形 橈骨遠位骨巨細胞腫 (Campanacci 分類 : Grade III) に対する β-TCP を用いた 関節温存手術 京大整形 免疫組織学的に見た骨巨細胞腫組織内における G34W 変異の分布と RANKL 発現との関連 帝京大附属溝口病院整形 H3.3G34V 陽性骨巨細胞腫の 2 例 慶大整形	横尾坂本	賢他···S1427 昭夫他···S1427
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3	55 ポスター演題 9 骨巨細胞腫 1 座長 久保 忠 大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 岡山大大学院整形 橈骨遠位骨巨細胞腫 (Campanacci 分類 : Grade III) に対する β-TCP を用いた 関節温存手術 京大整形 免疫組織学的に見た骨巨細胞腫組織内における G34W 変異の分布と RANKL 発現との関連 帝京大附属溝口病院整形 H3.3G34V 陽性骨巨細胞腫の 2 例 慶大整形 術前デノスマブ投与が著効した脊椎骨巨細胞腫の 1 例	横尾坂本渋谷中川	賢他…S1427 昭夫他…S1427 勲他…S1428 瑠美他…S1428
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3 1-P3-PS9-4 1-P3-PS9-5	55 ポスター演題 9 骨巨細胞腫 1 座長 久保 忠 大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 岡山大大学院整形 橈骨遠位骨巨細胞腫 (Campanacci 分類 : Grade III) に対する β-TCP を用いた 関節温存手術 京大整形 免疫組織学的に見た骨巨細胞腫組織内における G34W 変異の分布と RANKL 発現との関連 帝京大附属溝口病院整形 H3.3G34V 陽性骨巨細胞腫の 2 例 慶大整形 術前デノスマブ投与が著効した脊椎骨巨細胞腫の 1 例	横尾坂本渋谷中川木下	賢他···S1427 昭夫他···S1427 勲他···S1428 瑠美他···S1428 英幸他···S1429
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3 1-P3-PS9-4 1-P3-PS9-5	55 ポスター演題 9 骨巨細胞腫 1 座長 久保 忠 大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 岡山大大学院整形 橈骨遠位骨巨細胞腫 (Campanacci 分類 : Grade III) に対する β-TCP を用いた 関節温存手術 京大整形 免疫組織学的に見た骨巨細胞腫組織内における G34W 変異の分布と RANKL 発現との関連 帝京大附属溝口病院整形 H3.3G34V 陽性骨巨細胞腫の 2 例 慶大整形 術前デノスマブ投与が著効した脊椎骨巨細胞腫の 1 例	横尾坂本渋谷中川木下	賢他···S1427 昭夫他···S1427 勲他···S1428 瑠美他···S1428 英幸他···S1429
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3 1-P3-PS9-4 1-P3-PS9-5	55 ポスター演題 9 骨巨細胞腫 1 座長 久保 忠 大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 岡山大大学院整形 橈骨遠位骨巨細胞腫 (Campanacci 分類 : Grade III) に対する β-TCP を用いた 関節温存手術 京大整形 免疫組織学的に見た骨巨細胞腫組織内における G34W 変異の分布と RANKL 発現との関連 帝京大附属溝口病院整形 H3.3G34V 陽性骨巨細胞腫の 2 例 慶大整形 術前デノスマブ投与が著効した脊椎骨巨細胞腫の 1 例	横尾坂本渋谷中川木下	賢他···S1427 昭夫他···S1427 勲他···S1428 瑠美他···S1428 英幸他···S1429
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3 1-P3-PS9-4 1-P3-PS9-5	大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 一岡山大大学院整形機骨遠位骨巨細胞腫の治療成績 一岡山大大学院整形機骨遠位骨巨細胞腫 (Campanacci 分類: Grade III) に対するβ-TCPを用いた関節温存手術 京大整形免疫組織学的に見た骨巨細胞腫組織内におけるG34W変異の分布とRANKL発現との関連 帝京大附属溝口病院整形H3.3G34V陽性骨巨細胞腫の2例 慶大整形術前デノスマブ投与が著効した脊椎骨巨細胞腫の1例 千葉県がんセンター整形 15 ポスター演題10 骨巨細胞腫2 座長 松本 嘉寛(Malignant transformation of a benign metastatic giant cell tumor of the bone in a 20 year old patient during denosumab treatment; a case report	横尾 坂本 渋谷 中川 木下 九大大	賢他…S1427 昭夫他…S1427 勲他…S1428 瑠美他…S1428 英幸他…S1429 学院整形)
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3 1-P3-PS9-4 1-P3-PS9-5 13:55~14:	大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 一	横尾 坂本 渋谷 中川 木下 九大大	賢他…S1427 昭夫他…S1427 勲他…S1428 瑠美他…S1428 英幸他…S1429 学院整形)
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3 1-P3-PS9-4 1-P3-PS9-5 13:55~14: 1-P3-PS10-1	55 ポスター演題 9 骨巨細胞腫 1 座長 久保 忠力 大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 岡山大大学院整形 機骨遠位骨巨細胞腫 (Campanacci 分類: Grade III) に対する β-TCP を用いた 関節温存手術 免疫組織学的に見た骨巨細胞腫組織内における G34W 変異の分布と RANKL 発現との関連 株理との関連 帝京大附属溝口病院整形 H3.3G34V 陽性骨巨細胞腫の 2 例 慶大整形 術前デノスマブ投与が著効した脊椎骨巨細胞腫の 1 例 千葉県がんセンター整形 15 ポスター演題 10 骨巨細胞腫 2 座長 松本 嘉寛 (Malignant transformation of a benign metastatic giant cell tumor of the bone in a 20 year old patient during denosumab treatment; a case report Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. 巨大な腸骨発生骨巨細胞腫の 1 例 日大整形	横尾 坂本 渋谷 中川 木下 九大大	賢他…S1427 昭夫他…S1427 勲他…S1428 瑠美他…S1428 英幸他…S1429 学院整形)
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3 1-P3-PS9-4 1-P3-PS9-5 13:55~14:	55 ポスター演題 9 骨巨細胞腫 1 座長 久保 忠力 大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 (Campanacci 分類: Grade III) に対する β-TCP を用いた関節温存手術 京大整形免疫組織学的に見た骨巨細胞腫組織内における G34W 変異の分布と RANKL発現との関連 帝京大附属溝口病院整形 H3.3G34V 陽性骨巨細胞腫の 2 例 慶大整形術前デノスマブ投与が著効した脊椎骨巨細胞腫の 1 例 千葉県がんセンター整形 15 ポスター演題 10 骨巨細胞腫 2 座長 松本 嘉寛 (記述)	横尾 坂本 渋中川 木下 九大大:	賢他···S1427 昭夫他···S1427 勲他···S1428 瑠美他···S1428 英幸他···S1429 学院整形)
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3 1-P3-PS9-4 1-P3-PS9-5 13:55~14: 1-P3-PS10-1 1-P3-PS10-2 1-P3-PS10-3	大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 一岡山大大学院整形 機骨遠位骨巨細胞腫の治療成績 一岡山大大学院整形 機骨遠位骨巨細胞腫 (Campanacci 分類: Grade III) に対するβ-TCP を用いた 関節温存手術 京大整形 免疫組織学的に見た骨巨細胞腫組織内におけるG34W変異の分布とRANKL 発現との関連 帝京大附属溝口病院整形 H3.3G34V 陽性骨巨細胞腫の2例 慶大整形 機両デノスマブ投与が著効した脊椎骨巨細胞腫の1例 一千葉県がんセンター整形 15 ポスター演題10 骨巨細胞腫2 座長 松本 嘉寛 (国 Malignant transformation of a benign metastatic giant cell tumor of the bone in a 20 year old patient during denosumab treatment; a case report 一回 上大を勝骨発生骨巨細胞腫の1例 一日大整形 世大な腸骨発生骨巨細胞腫の1例 一日大整形 世大な腸骨発生骨巨細胞腫の1例 一日大整形 世界に対象を関節亜脱臼を呈した寛骨臼発生骨巨細胞種の1例 一日大整形 世界に対象を関節亜脱臼を呈した寛骨臼発生骨巨細胞種の1例 日大整形 世界に対象を関節亜脱臼を呈した寛骨臼発生骨巨細胞種の1例 日大整形 世界に対象を関節亜脱臼を呈した寛骨臼発生骨巨細胞種の1例 日本に対象を関節亜脱臼を呈した寛骨臼発生骨巨細胞種の1例 世界を表述する 世界を表述え	横尾 坂本 渋谷川 木下 九大大 D. Yur 板垣 藍澤	賢他···S1427 昭夫他···S1427 勲他···S1428 瑠美他···S1428 英幸他···S1429 学院整形)
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3 1-P3-PS9-4 1-P3-PS9-5 13:55~14: 1-P3-PS10-1		横尾 坂本 渋中川 木下 九大大 D. Yur 藍澤	賢他···S1427 昭夫他···S1427 勲他···S1428 瑠美他···S1428 英幸他···S1429 学院整形) ng, et al.···S1430 陽介他···S1430
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3 1-P3-PS9-4 1-P3-PS9-5 13:55~14: 1-P3-PS10-1 1-P3-PS10-2 1-P3-PS10-3 1-P3-PS10-4	大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 一岡山大大学院整形 機骨遠位骨巨細胞腫 (Campanacci 分類: Grade III) に対するβ-TCPを用いた 関節温存手術 京大整形 免疫組織学的に見た骨巨細胞腫組織内における G34W 変異の分布と RANKL 発現との関連 帝京大附属溝口病院整形 H3.3G34V 陽性骨巨細胞腫の 2 例 慶大整形 一	横尾 坂本 渋中川 木大 九大大 D. Yur 藍 荒木	賢他···S1427 昭夫他···S1427 勲他···S1428 瑠美他···S1428 英幸他···S1429 学院鏊形) ag, et al.···S1430 陽介他···S1430 一穂 ···S1431 麗博他···S1431
1-P3-PS9-1 1-P3-PS9-2 1-P3-PS9-3 1-P3-PS9-4 1-P3-PS9-5 13:55~14: 1-P3-PS10-1 1-P3-PS10-2 1-P3-PS10-3	大腿骨近位部骨巨細胞腫の治療成績 一岡山大大学院整形 横骨遠位骨巨細胞腫 (Campanacci 分類: Grade III) に対するβ-TCPを用いた 関節温存手術 京大整形 免疫組織学的に見た骨巨細胞腫組織内におけるG34W変異の分布とRANKL 発現との関連 帝京大附属溝口病院整形 H3.3G34V 陽性骨巨細胞腫の2例 慶大整形 一	横尾 坂本 渋中川 木大 九大大 D. Yur 藍 荒木	賢他···S1427 昭夫他···S1427 勲他···S1428 瑠美他···S1428 英幸他···S1429 学院整形) ng, et al.···S1430 陽介他···S1430

1-P3-PS11-2	再発転移を繰り返す Ewing 肉腫が 8年の経過で BCOR-CCNB3 肉腫と判明した	خ-	
1-P3-PS11-3	1例 ・・・・・・・岩手医大整形 巨大な肋骨骨肉腫に対して集学的治療を行い良好な経過が得られた1例	宮	一雄他…S1432
		谷口	岳他…S1433
1-P3-PS11-4	高齢女性の大腿骨に発生した皮質骨内骨肉腫 —1 例報告— 南東北福島病院整形	田州田	₿崇宏他…S1433
1-P3-PS11-5	後頭骨に発生した傍骨性骨肉腫の1例 東北大病院放射線診断科		麻美他…S1434
1-P3-PS11-6	急性膵炎を併発した骨肉腫膵転移の2例済生会松阪総合病院	吉田	圭佑他…S1434
15:50~16:	20 ポスター演題 12 悪性骨腫瘍 3 座長 綿貫 宗則(東	北大大	学院整形)
1-P3-PS12-1	骨内発生 extraskeletal myxoid chondrosarcoma の1例杏林大整形	田島	
1-P3-PS12-2	肺腫瘍塞栓症を来した軟骨肉腫の治療経験 …静岡県立静岡がんセンター整形	和佐	潤志他…S1435
1-P3-PS12-3	下腿骨外に発生した adamantinoma の 1 例		
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	廣瀬	毅他…S1436
1-P3-PS12-4	大腿骨近位 liposclerosing myxofibrous tumor の掻爬後に悪性転化した 1 例	±-1-	画指 (H) C1426
1-P3-PS12-5	高齢者発生骨肉腫の肺転移例にラジオ波焼灼術が有効であった1例	荒木	麗博他…S1436
1 10 1012 0	- 「一	能西	俊介他…S1437
1-P3-PS12-6	骨端線閉鎖前に大腿骨二次性軟骨肉腫を生じた多発性骨軟骨腫症:1 例報告		
	福島医大整形	川前	恵史他…S1437
16:20~16:	45 ポスター演題 13 画像診断 座長 畠野 宏史 (新潟県立がんセ	ンター	新潟病院)
1-P3-PS13-1	悪性皮下軟部腫瘍における MRI 所見の特徴藤田医大整形	下山	哲生他…S1438
1-P3-PS13-2	脱分化脂肪肉腫における脂肪成分領域割合は予後を予測できる		
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	清水	淳也他…S1438
1-P3-PS13-3	脂肪性腫瘍における画像評価の検討 一脂肪性腫瘍は良性,中間悪性および		
1 Do DO10 4	悪性を画像評価で鑑別可能である― ・・・・・横浜市大整形	川端	佑介他…S1439
1-P3-PS13-4	椎体びまん性赤色骨髄は脊髄と類似した MRI 信号を持ち, 赤色骨髄化は大量 喫煙と関連している可能性がある	七十	昭夫他…S1439
1-P3-PS13-5	右上腕骨骨肉腫に対して、Attractive BD-Score を用いて MRI、ADC 値を定		四人區…31439
1 10 1 210 0	的に測定し、腫瘍の活動性を評価した1例		
		田中	太晶他…S1440
	第2日 7月12日(金) 第1会場		
0:2011:(M これよべきょう おが味有時日刊は、 4科・今が用化レムダの対策		
9:30~11:0	十谷 一晃(東邦大医療センタ	一大森:	憲院整形)
	座長 上田 孝文 (大阪医療センター)		P 917C TE /17 /
2-1-S3-1 *		十谷	————————————————————————————————————
	では、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これに		,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		中村	泰大 ···S1441
2-1-S3-3 軟	常腫瘍に対する形成外科医の認識と診断治療指針について		
0.1.00.4	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	行院の肉腫治療の現状 —他科との連携と課題—近畿大整形		

-----名大リハビリテーション科 西田 佳弘他…S1443

2-1-S3-5 名大病院での神経線維腫症1型診療ネットワーク診療体制:適切な腫瘍診療に向けて

11:10~12:10 文化講演 水野 淳成 (水野整形外科) 座長 今井 礼子 (QST 病院骨軟部腫瘍科) 今を生きる …………大宮アルディージャ 塚本 泰史 2-1-CL-1 みんなも私もがんばろう ……………………………… 関根 千春 2-1-CL-2 13:50~15:40 シンポジウム 4 後腹膜脂肪肉腫への challenges 鳥越 知明(埼玉医大国際医療センター骨軟部組織腫瘍科・整形) 座長 達(自治医大附属さいたま医療センター整形) 2-1-S4-1後腹膜脂肪肉腫の組織診断とその鑑別 …………… 九大大学院形態機能病理 孝橋 賢一他…S1444 後腹膜脂肪肉腫の画像診断 ………………… 東北大病院放射線診断科 常陸 2-1-S4-2真他…S1444 2-1-S4-3後腹膜脂肪肉腫における手術治療とその役割 ………… 愛知県がんセンター整形 筑紫 聡他…S1445 2-1-S4-4後腹膜脂肪肉腫の外科治療 …………国立がん研究センター中央病院泌尿器・後腹膜腫瘍科 込山 元清 …S1445 2-1-S4-5後腹膜肉腫に対する放射線治療(X線・陽子線・重粒子線) ---------------------神戸陽子線センター放治 出水 祐介 ·--S1446 2-1-S4-6後腹膜脂肪肉腫における薬物療法の意義 ………………」立がん研究センター中央病院泌尿器・後腹膜腫瘍科 前嶋 愛子 …S1446 第2日 7月12日(金) 第2会場 $8:40\sim9:50$ モーニングセミナー1 座長 遠藤 直人 (新潟大大学院整形) 2-2-MS1 がんロコモの痛み治療の最前線:オピオイド鎮痛薬を使いこなす ------獨協医大麻酔科学 山口 重樹 ---S1447 10:00~11:00 招待講演 4 座長 小田 義直 (九州大病理診断科) The clinical value of the genomics of cartilaginous tumours 2-2-IL4 ... Univ. College London Cancer Institute and The Royal National Orthop. Hosp., UCL Cancer Institute, London, UK A.M. Flanagan ··· S1447 11:10~12:10 特別講演 2 座長 岩崎 宏(福岡大病理学) 骨腫瘍病理診断 53 年間の思い出に残る興味ある症例 … 河北総合病院病理診断科 町並 陸生 …S1448 2-2-HL2 $12:30\sim13:40$ ランチョンセミナー5 座長 吉川 秀樹 (阪大大学院整形) 2-2-LS5 腫瘍用人工膝関節置換術のリビジョンセンター構想 …………がん研有明病院 阿江 啓介 …S1448 13:50~15:20 シンポジウム 5 河野 博隆(帝京大整形) 座長 骨・軟部腫瘍のゲノム医療とカウンセリング 堀内 圭輔(防衛医大整形) 2-2-S5-1慶應義塾大学病院における骨・軟部腫瘍に対する遺伝子診断の現状と今後の展望 2-2-S5-2骨・軟部腫瘍におけるクリニカルシーケンスの現状と今後の課題 寬 ···S1449 2-2-S5-3がんゲノム医療の現状とこれから ……………………帝京大腫瘍内科 渡邊 清高他…S1450 2-2-S5-4がんゲノム医療における遺伝カウンセリング ………東大附属病院 大瀬戸久美子 …S1450 2-2-S5-5軟部肉腫の新規 ROS1-MAN1A1 融合遺伝子の同定 · · · · · · · · · · 順大整形 末原 義之他 · · S1451

15:30~16:30 教育研修講演 4 座長 税田 和夫(埼玉医大総合医療センター整形)

2-2-CMEC4 悪性骨腫瘍の周術期感染対策 —第2回国際コンセンサスの成果と課題—

16:40~17:40 教育研修講演 5

2-3-FP13-6

座長 金子 和夫(順大整形)

2-2-CMEC5 医療安全という観点からみたコミュニケーションの重要性 ……埼玉医大整形 門野 夕峰 …S1452

第2日 7月12日(金) 第3会場

8:40~9:50 モーニングセミナー2 座長 須佐美知郎 (防衛医大整形) 2-3-MS2-1 軟部肉腫におけるエリブリンの使い方を考える ……三重大大学院運動器外科学 中村 知樹 …S1453 2-3-MS2-2 軟部肉腫の薬物療法を最適化する ―基礎研究結果に基づいた治療薬選択は最善か― ………九大整形 遠藤 誠 ···S1453 10:00~10:35 一般口演 12 西田 淳(東医大整形) 座長 平賀 博明(北海道がんセンター骨軟部腫瘍科) 悪性骨腫瘍1 2-3-FP12-1 わが国における骨肉腫、Ewing 肉腫、軟骨肉腫を除く高悪性度原発性悪性 2-3-FP12-2 当院における軟骨肉腫の治療成績 …………………岩手医大整形 三又 義訓他…S1454 2-3-FP12-3 骨原発悪性腫瘍における広範切除時 intralesional 操作の有無が局所制御と 生命予後に与える影響 ……………がん研有明病院整形 船内 雄生他…S1455 2-3-FP12-4 非高齢者の大腿骨近位悪性骨腫瘍切除後の再建に用いた腫瘍用人工骨頭は 2-3-FP12-5 下肢腫瘍用人工骨頭置換術の成績 ……………………久留米大整形 濱田 哲矢他…S1456 2-3-FP12-6 HMRS, GMRS 腫瘍用人工関節における術後骨リモデリングの解析 ················九大大学院整形 八尋健一郎他····S1456 2-3-FP12-7 大腿骨遠位骨腫瘍に対し KMLS 新フィンセメントレスステムを使用後 早期に緩みを生じた 6 例について …………… 大阪医療センター整形 角永 茂樹他…S1457 10:40~11:10 一般口演 13 悪性骨腫瘍 2 松本 誠一(がん研有明病院整形) 座長 中谷 文彦 (国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科) 2-3-FP13-1 骨盤悪性腫瘍に対する hip transposition 法の術後機能・歩行能力 ·······岡山大運動器医療材料開発講座 国定 俊之他···S1458 2-3-FP13-2 液体窒素処理自家腫瘍骨に血管柄付き腓骨移植を併用した再建術の検討 2-3-FP13-3 悪性骨腫瘍に対する液体窒素処理自家骨軟骨移植術後の軟骨温存についての検討 克洋他…S1459 骨・軟部腫瘍治療における補助放射線照射後および処理骨骨折の治療経験 2-3-FP13-4 悪性骨腫瘍に対する自家処理骨を用いた関節温存手術の成績 2-3-FP13-5 ------------------静岡県立静岡がんセンター整形 宮城 道人他…S1460

術中 CT ナビゲーション支援下手術を行った骨腫瘍の治療成績 ……弘前大整形 大鹿 周佐他…S1460

座長 比留間 徹 (神奈川県立がんセンター骨軟部腫瘍外科) 2-3-FP14-1 第5腰椎骨腫瘍に対する後方からの椎体側方剥離操作が可能な腸骨稜切離飜転 アプローチ ……………… 北大整形転移性骨腫瘍予防・治療学分野 岩田 玲他…S1461 2-3-FP14-2 仙骨脊索腫治療後再発の検討: 切除術 vs. 重粒子線治療 ……岡山大大学院整形 上甲 良二他…S1461 坐骨神経再建の検討 一腓骨神経をドナーとする再建法の経験一 2-3-FP14-3 2-3-FP14-4 患肢温存手術後の重度複合合併症に対する tibial turn up plasty 11:40~12:10 一般口演 15 阿江 啓介(がん研有明病院整形) 座長 中村 知樹 (三重大大学院運動器外科学) 悪性軟部腫瘍1 超高齢者悪性軟部腫瘍の現状と問題点 …………東京医療センター整形 吉山 2-3-FP15-1 晶他…S1463 2-3-FP15-2 高齢者軟部肉腫の治療成績 ································東海大整形 渡邊 拓也他…S1463 2-3-FP15-3 悪性軟部腫瘍に対する栄養評価スコアの有用性についての検討 2-3-FP15-4 Quality Indicator を用いた四肢体幹軟部悪性腫瘍の診療実態分析 …………国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科 岩田慎太郎他…S1464 2-3-FP15-5 四肢以外に発生した肉腫の発生部位別の診断における問題点 2-3-FP15-6 Malignant fungating wound を伴う軟部肉腫は予後が不良である …………がん・感染症センター都立駒込病院骨軟部腫瘍科 岡嶋 晃一他…S1465 12:30~13:40 ランチョンセミナー 6 座長 富田 雅人(長崎大大学院整形) 2-3-LS6 腫瘍用人工関節再建の手術戦略とリハビリテーション ―知識と経験の共有― 聡 ···S1466 13:50~14:50 教育研修講演 6 座長 松峯 昭彦(福井大整形) 2-3-CMEC6 肘から手に発生した骨・軟部腫瘍の機能再建 ………・東医大整形 西田 淳他…S1466 15:00~16:10 アフタヌーンセミナー 2 座長 田中 栄(東大大学院整形) 2-3-AS2 腫瘍性骨軟化症の診断と治療 16:20~17:20 教育研修講演7 座長 秋末 敏宏(神戸大保健学科) 2-3-CMEC7 骨・軟部腫瘍における緩和医療 ………埼玉医大国際医療センター支持医療科 高橋 孝郎 …S1467 17:30~17:55 一般口演 16 緩和・その他 座長 片桐 浩久 (静岡県立静岡がんセンター整形) 2-3-FP16-1 緩和ケアチームにおける整形外科医の役割 2-3-FP16-2 緩和医療介入のためのスクリーニングシステムを用いた肉腫患者の治療開始時 意識調査 ……………………………………………杏林大整形 森井 健司他…S1468 2-3-FP16-3 エホバの証人における骨・軟部腫瘍診療 …………がん研有明病院整形 松本 誠一他…S1469 2-3-FP16-4 脂肪腫と異型脂肪腫様腫瘍の自然史の解析 ………新潟大地域医療教育センター·魚沼基幹病院 生越 章他…S1469 長野県でのがん教育の試み ………………………信州大応用理学療法学 青木 2-3-FP16-5 薫他…S1470

11:15~11:35

一般口演 14 悪性骨腫瘍 3

第2日 7月12日(金) 第4会場

10:00~11:	00 招待講演 5	座長	石井	猛(千葉県	がんセンタ	7一整形)
2-4-IL5 St	udies and trials on malignant	musculoskeletal tumors ir	n Korea			
	·····Dept. of Orthop.	Surg., Kosin Univ. Gospel	l Hosp.,	Busan, Kore	a S.H. C	hung ···S1471
11:10~12:	10 招待講演 6		座長	国定 俊之(岡山大大学	学院整形)
	adiation therapy in the treatm					
•	Div. of Radiation	Oncology and Bone and S MacCallum Cancer Centre				NganS1471
12:30~13:		viaccanam cancer centre	-	土屋 弘行(
	地域がん診療拠点病院における	2412 2614 071			<u> </u>	一門に正川ノ
2-4-LS7-1	地域かん診療拠点病院における				形 五木田	H茶舞 …S1472
2-4-LS7-2	薬物療法の観点からの悪性軟部	部腫瘍多科連携の意義				
		·····名大整形/名	大附属	病院化学療法	部 浦川	浩 ···S1472
13:50~14:	20 一般口演 17 悪性軟部	に の の の の の の の の の の の の の の の の の の の				
13 . 30 - 14 .		·薩楊 2 高橋 満(静岡県立静岡	がんセ	ンター整形)		
	座長	岩田慎太郎(国立がん研究	センタ	一中央病院骨	軟部腫瘍・	・リハ科)
2-4-FP17-1	初回転移が肺外転移であった	軟部肉腫の治療成績	…がん	开有明病院整	形 齊藤	正徳他…S1473
2-4-FP17-2	軟部肉腫の肝転移					正則他…S1473
2-4-FP17-3	大腿部悪性軟部腫瘍の治療成					整他…S1474
2-4-FP17-4	足部発生軟部肉腫の治療成績					景子他…S1474
2-4-FP17-5	骨外性粘液型軟骨肉腫の発育					友輔他…S1475
2-4-FP17-6	Solitary fibrous tumor の臨D	床像および治療成績	…がん₹	研有明病院整:	形 三浪	友輔他…S1475
14:30~15:	00 一般口演 18 悪性軟部	腫瘍 3				
	座長	山本 憲男(金沢大大学院			•	
		小林 英介(国立がん研究	プセンタ [・]	一中央病院骨	軟部腫瘍・	・リハ科)
2-4-FP18-1	粘液型脂肪肉腫の治療成績・			慶大整	形 中川	瑠美他…S1476
2-4-FP18-2	初診時遠隔転移を認めない四	I肢の脱分化型脂肪肉腫の治	療成績			
			岡	山大大学院整	形 中田	英二他…S1476
2-4-FP18-3	表在性類上皮肉腫の臨床病理	学的特徴		慶大整	形 浅野	尚文他…S1477
2-4-FP18-4	胸膜外孤立性線維性腫瘍の治	療成績		慶大整	形 齊藤	誠人他…S1477
2-4-FP18-5	平滑筋肉腫の臨床的特徴と治	療成績	愛	爱大大学院整	形 藤渕	剛次他…S1478
2-4-FP18-6	軟部腫瘍の有する温度につい	ての検討	…大阪ī	市大大学院整	形 嶋谷	彰芳他…S1478
15:10~15:	50 一般口演 19		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	柳川 天志(群馬大大学	学院整形)
放射線治療	E		座長	竹中 聡(阪大大学院	完整形)
2-4-FP19-1	骨盤悪性骨腫瘍に対する重粒		び QOL	.評価		
				阪大大学院整 	形 竹中	聡他…S1479
2-4-FP19-2	骨・軟部腫瘍に対する重粒子	線治療後の照射野内・外再			形 小海	—作他\$1470
2-4-FP19-3	腎癌甲状腺癌骨転移に対する					
2-4-FP19-3 2-4-FP19-4	育個甲状腺個育転移に対する放射		•		ロ フガ	ть 1 Э1400
Δ 4 F117 4	一SINS との関連について				形 村田	秀樹他…S1480
	= 3 24001= 1 1	1331 1711	.,	, 111		

脊椎転移に対する RT 後の脊椎不安定性の経時的変化 …… 岡山大大学院整形 中田 英二他…S1481 2-4-FP19-5 2-4-FP19-6 転移性脊椎腫瘍に対する放射線治療の成績に影響を及ぼす臨床的特徴および画像 2-4-FP19-7 粘液線維肉腫における不十分な切除縁症例に対する術後放射線治療成績 2-4-FP19-8 当院で治療した骨外性粘液型軟骨肉腫8例の臨床経過 第2日 7月12日(金) 第5会場 12:30~13:40 ランチョンセミナー8 座長 津村 弘 (大分大整形) 画像診断の常識を変える X 線動態画像 --- X 線動態画像技術の概要---2-5-LS8-1 2-5-LS8-2 画像診断の常識を変えるX線動態画像 ―整形外科領域における臨床面からの期待― …… 埼玉医大整形 織田 弘美 …S1483 14:40~15:25 一般口演 20 聡 (鹿児島大大学院整形) 永野 基礎・病理1 佐藤 信吾 (医科歯科大腫瘍センター) 2-5-FP20-1 骨肉腫における TACC3 発現と予後因子としての意義 …………久留米大整形 松田光太郎他…S1484 2-5-FP20-2 骨肉腫に対する vesicular stomatitis virus を用いた複合的ウイルス治療法の 開発 · · · · · · · 広島大整形 作田 智彦他· · · S1484 2-5-FP20-3 骨肉腫における PD-L1 と IDO1 の発現 ………… 九大大学院形態機能病理 戸田 雄他…S1485 骨肉腫に対する徐放化抗癌剤抱合血管内皮前駆細胞を用いた新規がん治療法の開発 2-5-FP20-4 2-5-FP20-5 骨肉腫細胞悪性化 BIG3 の発現とペプチド治療薬による抗腫瘍効果 骨肉腫における AIRE 発現の臨床病理学的検討 …………久留米大整形 松田光太郎他…S1486 2-5-FP20-6 メタボロミクスを用いたアドリアマイシン耐性骨肉腫における代謝変動の解析 2-5-FP20-7 2-5-FP20-8 mTOR 阻害薬と VEGFR 阻害薬併用療法を使用した骨肉腫ヒト由来同所移植 マウス(PDOX)モデルにおける治療効果の検討 ………琉球大大学院整形 大城 裕理他…S1487 2-5-FP20-9 Pterostilbene はミトコンドリアの ATP 合成酵素阻害と活性酸素産生を介し骨 肉腫細胞に対する cMYC 阻害薬の効果を増強する …………奈良医大整形 岸 真五他…S1488 15:45~17:15 シンポジウム 6 より安全な切除縁確保をめざして 淳(埼玉県立がんセンター整形) 矢澤 康男 (埼玉医大国際医療センター骨軟部組織腫瘍科・整形) 2-5-S6-1 肉眼的切除縁評価による R0 手術の指標と組織型別の安全な切除縁解析 -----がん研有明病院整形 阿江 啓介他…S1489 2-5-S6-2 多施設前向き研究による軟部肉腫の至適切除縁評価 ―見せましょう、日本骨・軟部腫瘍外科医の底力を― …………………」 国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科 岩田慎太郎 …S1489 2-5-S6-3 骨盤半裁時の坐骨切痕部の意図的な近接切除縁は、局所再発率を上昇させずに殿筋 血流温存と術後合併症発生率低下に寄与する ------------------------自治医大附属さいたま医療センター整形 秋山 達他…S1490 超音波検査による表在性軟部肉腫反応層の評価 …………東北大大学院整形 綿貫 宗則他…S1490 2-5-S6-4 Deep learning AI による骨肉腫手術プランニング …………広島大整形 久保 忠彦他…S1491 2-5-S6-5

17:15~18: 基礎・病理	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	平長 1		(京大大:	学院整形)
2-5-FP21-1	骨・軟部腫瘍に対する穿刺吸引細胞診ならびに針生検の1				
		… 新潟大	大学院整?	形 有泉	高志他…S1
2-5-FP21-2	骨・軟部腫瘍の針生検検体による遺伝子診断の有用性 …	… 新潟大	大学院整	形 山岸	哲郎他…S1
2-5-FP21-3	骨巨細胞腫の骨分化における Wnt/β-catenin 経路の役割に	についての	(検討		
		九大	大学院整?	形 木村	敦他…S1
2-5-FP21-4	巨細胞性骨腫瘍における変異 H3 に対する免疫組織染色の)役割	慶大整形	中山ログ	バート他…S1
2-5-FP21-5	Ewing 肉腫の転移に関わる microRNA-451a-ケモカイン	様膜タンパ	ペク質		
	CMTM6 ネットワークの同定		…慶大整	肜 浅野	尚文他···S1
2-5-FP21-6	TruSight RNA fusion panel を用いた網羅的融合遺伝子植				
		… 東邦大	整形(大橋) 中山	隆之他…S1
2-5-FP21-7	脱分化型脂肪肉腫 119 例の網羅的ゲノム解析				
	東大医科研シ	シークエン	ス技術開	発 平田	真他…S1
2-5-FP21-8	軟部肉腫 pazopanib 著効例は特徴的 12q13 遺伝子増幅変化				
			…順大整	形 末原	義之他…S1
2-5-FP21-9	Inflammatory myofibroblastic tumor における遺伝子解	析	…順大整	形 栗原	大聖他…S1
	第2日 7月12日(金) ポスタ・	 -会場 1			
0:00 10:					
9:30~10:		<u>د</u> / ۱۱.۱۳	1811.	6 G+4.	+17 D手.r 亡 イバト
	座長 小山内俊/	人(北海道	かんセン	グー育戦	部 胆揚科)
-P1-PS14-1	脂肪肉腫の治療成績		琉球大整?	肜 喜友名	名 翼他…S1
-P1-PS14-2	粘液型脂肪肉腫の治療成績	神戸大	大学院整治	肜 河本	旭哉他…S1
-P1-PS14-3	脂肪腫および高分化型脂肪肉腫における MDM2, CDK4	4の有用性			
		長崎大	大学院整治	肜 野村覧	賢太郎他…S1
2-P1-PS14-4	四肢以外発生悪性軟部腫瘍に対する治療経験	愛	知医大整剂	肜 河南	勝久他…S1-
P1-PS14-5	胸壁発生軟部肉腫の治療成績	札	幌医大整?	形 中橋	尚也他···S1
2-P1-PS14-6	軟部肉腫に対するアクリジンオレンジを用いた辺縁切除	手術の有効			
				形 土江	博幸他…S1
10 00 10					- 1 +
10:00~10:	25 ポスター演題 15 悪性軟部腫瘍 2	座長	多出 広	志(岩手	医大整形)
-P1-PS15-1	悪性軟部腫瘍における断端陽性例の臨床成績	九大	大学院整治	形 鍋島	央他…S1
-P1-PS15-2	低悪性度筋線維芽細胞肉腫の治療成績	信州大	運動機能	学 鬼頭	宗久他…S1
-P1-PS15-3	大腿骨人工骨頭再建を要した軟部肉腫の治療成績	・がん研有	明病院整治	形 早川	景子他…S1
-P1-PS15-4	肩峰近傍に発生した悪性軟部腫瘍に対し液体窒素処理骨	を用いて	再建した 2	例	
		山口大	大学院整治	形 市原	佑介他…S1
-P1-PS15-5	軟部悪性腫瘍手術における電気凝固型エネルギーデバイ	スの有用性	生の検討		
				形 鳥田	英二郎他…S1:
10:25~10:	55 ポスター演題 16 悪性軟部腫瘍 3 座長 竹戸	内 克仁(済生会横	浜市南部	病院整形)
-P1-PS16-1	Myxofibrosarcoma の 12 例 ·····	名市士	大学院整	形 山田	聡他…S1
2-P1-PS16-2	粘液線維肉腫における CD44 の発現と臨床像との関係・				
2-P1-PS16-3	表在性軟部肉腫切除後に皮膚欠損に対して植皮術を施行			レ 上仕	4+ 匠21
11 1 210-2	衣住性駅前内腫切除後に反肩欠損に対して他反側を他们			以 十辛	苦 写 ∰ €11
D1 DC1C 4			…口人登	レ 人芋	火王吧…51
-P1-PS16-4	BCOR-CCNB3 融合遺伝子陽性肉腫の 4 症例の臨床経過				√∃±#/\\\\\ C1

------がん研有明病院整形 黒澤 紀雄他…S1504

```
2-P1-PS16-5
        軟部肉腫に対する交互化学放射線療法の治療成績 …………山形大整形 菅原 正登他…S1505
2-P1-PS16-6
        軟部肉腫において喫煙歴は肺転移発生の危険因子である
        ------北海道がんセンター骨軟部腫瘍科 松岡 正剛他…S1505
11:00~11:25
          ポスター演題 17 悪性軟部腫瘍 4
                                    座長 大幸 英至(日大整形)
        血管リンパ管肉腫の治療成績 …… がん研有明病院整形 齊藤 正徳他…S1506
2-P1-PS17-1
2-P1-PS17-2
        当院における上腕発生軟部悪性腫瘍の治療成績 …………徳山中央病院整形 川上 武紘他…S1506
2-P1-PS17-3
        高分化型脂肪肉腫成分を伴わない MDM2/CDK4 陽性未分化多型肉腫
        …………国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科 小松原 将他…S1507
2-P1-PS17-4
        腋窩軟部に発生し TFE3 遺伝子増幅を認めた malignant perivascular
         epithelioid cell tumor (PEComa)の1例 ……兵庫県立がんセンター整形 重本 理花他…S1507
2-P1-PS17-5
        軟部肉腫に対して肩甲帯離断を施行した5例の臨床予後の検討 …山形大整形 鈴木 真央他…S1508
11:25~11:55
          ポスター演題 18 悪性軟部腫瘍 5
                                  座長 丹代
                                         晋(旭川医大整形)
2-P1-PS18-1
        高ヒアルロン酸血症を呈した骨外性粘液型軟骨肉腫の1例
        高見 勝次他…S1509
2-P1-PS18-2
        初回診断がデスモイドであった左前腕横紋筋肉腫の1例 ·····・・・・秋田大整形 村田 昇平他···S1509
2-P1-PS18-3
        上行結腸、右腸腰筋に発生した G-CSF 産生未分化多型肉腫の1例
        健康診断でみつかった肺原発滑膜肉腫の3例 …… 新潟大大学院整形
2-P1-PS18-4
                                           前田 圭祐他…S1510
2-P1-PS18-5
        心臓内に静脈内進展した再発悪性末梢神経鞘腫瘍に対し拡大肩甲帯離断術を
         平羽
                                              隆文他…S1511
2-P1-PS18-6
        下腿主要血管と脛骨神経合併切除を要し、患肢歩行機能が温存できた腓腹部
         軟部肉腫の2例 ····· 塚西 敏則他···S1511
 13:50\sim14:20
          ポスター演題 19 悪性軟部腫瘍 6
                      座長 菊田 一貴 (栃木県立がんセンター骨軟部腫瘍・整形)
        咽頭がん放射線化学療法後、二次性軟部肉腫 ……………浜松医大整形 紫藤 洋二他…S1512
2-P1-PS19-1
        ドキソルビシン単独療法で症状緩和が得られた肺動脈原発内膜肉腫の1例
2-P1-PS19-2
        野村
                                               祥他…S1512
2-P1-PS19-3
        胸壁に発生し、治療が奏功した線維形成性小円形細胞腫瘍(DSRCT)の1例
        祐貴他…S1513
2-P1-PS19-4
        原発不明がん多発骨転移より判明した心臓発生粘液肉腫の1例 ……順大整形
                                           赤池
                                              慶祐他…S1513
2-P1-PS19-5
        坐骨神経近傍に発生した悪性筋上皮腫の1例 ……神戸大大学院整形
                                           北山
                                              和道他…S1514
2-P1-PS19-6
        成他…S1514
14:20~14:40
          ポスター演題 20 悪性軟部腫瘍/転移性軟部腫瘍
                                   座長 渡邊 拓也 (東海大整形)
2-P1-PS20-1
        Pazopanib 治療後に肺転移を切除しえた悪性 triton 腫瘍の1例
         2-P1-PS20-2
        疼痛管理に頻回な神経根ブロックの併用を行った後腹膜平滑筋肉腫の坐骨
         骨転移を合併した妊婦の1例 ………昭和大横浜市北部病院整形 大下 優介他…S1515
2-P1-PS20-3
        骨・軟部肉腫における脳転移症例の検討 …………神戸大大学院整形 竹森 俊幸他…S1516
        癌腫の軟部組織転移症例における臨床像 ……………秋田大整形 土江 博幸他…S1516
2-P1-PS20-4
14:40~15:20 ポスター演題 21 悪性骨・軟部腫瘍
                              座長 小柳 広高 (医科歯科大大学院整形)
2-P1-PS21-1
        当院での初診時遠隔転移を伴う骨・軟部肉腫治療 ……大阪市大大学院整形 大戎 直人他…S1517
2-P1-PS21-2
        骨・軟部肉腫に対するオンコサーミア治療の経験 …………富山大人間科学 金森 昌彦他…S1517
        足部・足関節原発の骨・軟部腫瘍の検討 …………札幌医大整形 村橋 靖崇他…S1518
2-P1-PS21-3
```

0 D1 DC01 4	H		
2-P1-PS21-4	肘関節周囲発生骨・軟部悪性腫瘍の臨床的特徴 ・・・・・・・・・・・・・・国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科	菅谷	潤他…S1518
2-P1-PS21-5	放射線照射後肉腫の3例	椋	大知他…S1519
2-P1-PS21-6	照射後肉腫の特徴と治療課題 医科歯科大大学院整形	小柳	広高他…S1519
2-P1-PS21-7	巨大悪性骨・軟部腫瘍の治療成績三重大整形	喜多	晃司他…S1520
2-P1-PS21-8	骨・軟部腫瘍の転移性肺腫瘍に対するサイバーナイフの有用性 …富山大整形	安田	剛敏他…S1520
15:25~15:	50 ポスター演題 22 手術支援/ナビゲーション 座長 池上 政周()	東大大学	学院整形)
2-P1-PS22-1	軟部肉腫の切除縁の確保における術中エコーの有用性兵庫医大整形	南川	剛他…S1521
2-P1-PS22-2	悪性軟部腫瘍切除術における術中エコーガイド下切除の治療成績	-4-4=	本本版 C1501
2-P1-PS22-3	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	武内	章彦他…S1521
2 11 1022 0	データー・フェントには監論を通信し発行には無数点が見たは無数点が通過が上げ	宮脇	城二他…S1522
2-P1-PS22-4	術中 CT ナビゲーション支援下腫瘍生検生長会府中病院整形	家口	尚他…S1522
2-P1-PS22-5	Multi-axis C-arm CT 装置(Artis zeego)による術中 CT を用いて切除術を		
	施行した中足骨発生類骨骨腫の2例東海大整形	丹澤	義一他…S1523
15:50~16:	25 ポスター演題 23 リハビリ/QOL/教育 座長 永澤 博	幸(秋日	田大整形)
2-P1-PS23-1	軟部肉腫切除に伴う大腿四頭筋障害と歩行立脚期の膝関節運動との関連		
	慶大整形	沖田	祐介他…S1524
2-P1-PS23-2	大腿軟部肉腫に対する内転筋切除は術後機能へ影響するのか 	田中	厚誌他…S1524
2-P1-PS23-3	進行がんの薬物療法において performance status (PS) 2以上を維持することの		序認吧…31324
2 1 1 2 2 3 3	重要性 ―整形外科の役割について―		
		杉原	進介他…S1525
2-P1-PS23-4	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形		進介他…S1525 R武人他…S1525
2-P1-PS23-4 2-P1-PS23-5	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形腎癌,上位頚椎転移を来した患者・家族への看護ケアに困難を来した1例	大久仍	呆武人他…S1525
	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形	大久仍	
2-P1-PS23-5	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形 腎癌,上位頚椎転移を来した患者・家族への看護ケアに困難を来した1例 埼玉医大国際医療センター緩和ケアチーム	大久仍	呆武人他…S1525
2-P1-PS23-5	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形 腎癌、上位頚椎転移を来した患者・家族への看護ケアに困難を来した1例 埼玉医大国際医療センター緩和ケアチーム AYA 世代にて骨肉腫治療をうけた長期生存の1例 埼玉医大国際医療センター支持医療科 当院での教育研修制度からみた骨・軟部腫瘍教育と医師キャリアパスの検討	大久你 近藤 龍神	R武人他…S1525 夏貴他…S1526 秀穂他…S1526
2-P1-PS23-5 2-P1-PS23-6	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形 腎癌,上位頚椎転移を来した患者・家族への看護ケアに困難を来した 1 例 埼玉医大国際医療センター緩和ケアチーム AYA 世代にて骨肉腫治療をうけた長期生存の 1 例 埼玉医大国際医療センター支持医療科	大久你 近藤 龍神	R武人他…S1525 夏貴他…S1526 秀穂他…S1526
2-P1-PS23-5 2-P1-PS23-6	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形腎癌,上位頚椎転移を来した患者・家族への看護ケアに困難を来した1例 埼玉医大国際医療センター緩和ケアチーム AYA 世代にて骨肉腫治療をうけた長期生存の1例 埼玉医大国際医療センター支持医療科 当院での教育研修制度からみた骨・軟部腫瘍教育と医師キャリアパスの検討 国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科	大久你 近藤 龍神	R武人他…S1525 夏貴他…S1526 秀穂他…S1526
2-P1-PS23-5 2-P1-PS23-6	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形 腎癌、上位頚椎転移を来した患者・家族への看護ケアに困難を来した1例 埼玉医大国際医療センター緩和ケアチーム AYA 世代にて骨肉腫治療をうけた長期生存の1例 埼玉医大国際医療センター支持医療科 当院での教育研修制度からみた骨・軟部腫瘍教育と医師キャリアパスの検討	大久你 近藤 龍神	R武人他…S1525 夏貴他…S1526 秀穂他…S1526
2-P1-PS23-5 2-P1-PS23-6 2-P1-PS23-7	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について	大久修 近藤 龍神 小林	夏貴他…S1526 夏貴他…S1526 秀穂他…S1526 英介他…S1527
2-P1-PS23-5 2-P1-PS23-6 2-P1-PS23-7	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形腎癌,上位頚椎転移を来した患者・家族への看護ケアに困難を来した1例 埼玉医大国際医療センター緩和ケアチーム AYA 世代にて骨肉腫治療をうけた長期生存の1例 埼玉医大国際医療センター支持医療科 当院での教育研修制度からみた骨・軟部腫瘍教育と医師キャリアパスの検討 国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科 第2日 7月12日(金) ポスター会場2 ポスター演題24 良性骨腫瘍/腫瘍様病変 座長 中島 久弥	大久代 近藤 龍神 小林	夏貴他…S1526 夏貴他…S1526 秀穂他…S1526 英介他…S1527
2-P1-PS23-5 2-P1-PS23-6 2-P1-PS23-7	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形腎癌,上位頚椎転移を来した患者・家族への看護ケアに困難を来した1例 埼玉医大国際医療センター緩和ケアチーム AYA 世代にて骨肉腫治療をうけた長期生存の1例 埼玉医大国際医療センター支持医療科 当院での教育研修制度からみた骨・軟部腫瘍教育と医師キャリアパスの検討 国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科 第2日 7月12日(金) ポスター会場2 ポスター演題24 良性骨腫瘍/腫瘍様病変 座長 中島 久弥手指発生の内軟骨腫掻爬後の骨欠損に対する多孔質ハイドロキシアパタイト・	大久代 近藤 龍神 小林	夏貴他…S1526 夏貴他…S1526 秀穂他…S1526 英介他…S1527
2-P1-PS23-5 2-P1-PS23-6 2-P1-PS23-7	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形腎癌,上位頚椎転移を来した患者・家族への看護ケアに困難を来した1例 埼玉医大国際医療センター緩和ケアチーム AYA 世代にて骨肉腫治療をうけた長期生存の1例 埼玉医大国際医療センター支持医療科 当院での教育研修制度からみた骨・軟部腫瘍教育と医師キャリアパスの検討 国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科 第2日 7月12日(金) ポスター会場2 ポスター演題24 良性骨腫瘍/腫瘍様病変 座長 中島 久弥	大久代 近藤 龍神 小林 (中島3	夏貴他…S1526 夏貴他…S1526 秀穂他…S1526 英介他…S1527
2-P1-PS23-5 2-P1-PS23-6 2-P1-PS23-7 9:30~9:55 2-P2-PS24-1	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形腎癌,上位頚椎転移を来した患者・家族への看護ケアに困難を来した1例 埼玉医大国際医療センター緩和ケアチーム AYA 世代にて骨肉腫治療をうけた長期生存の1例 埼玉医大国際医療センター支持医療科 当院での教育研修制度からみた骨・軟部腫瘍教育と医師キャリアパスの検討 国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科 第2日 7月12日(金) ポスター会場2 ボスター演題24 良性骨腫瘍/腫瘍様病変 座長 中島 久弥手指発生の内軟骨腫掻爬後の骨欠損に対する多孔質ハイドロキシアパタイト・コラーゲン複合体の有用性 宗府医大大学院運動器機能再生外科学	大久代 近藤 龍神 小林 (中島3	夏貴他…S1526 夏貴他…S1526 秀穂他…S1526 英介他…S1527
2-P1-PS23-5 2-P1-PS23-6 2-P1-PS23-7 9:30~9:55 2-P2-PS24-1	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形腎癌, 上位頚椎転移を来した患者・家族への看護ケアに困難を来した1例 埼玉医大国際医療センター緩和ケアチーム AYA 世代にて骨肉腫治療をうけた長期生存の1例 埼玉医大国際医療センター支持医療科 当院での教育研修制度からみた骨・軟部腫瘍教育と医師キャリアパスの検討 一国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科 第2日 7月12日(金) ポスター会場2	大久代	夏貴他…S1526 夏貴他…S1526 秀穂他…S1526 英介他…S1527 を形外科) 真嗣他…S1528
2-P1-PS23-5 2-P1-PS23-6 2-P1-PS23-7 9:30~9:55 2-P2-PS24-1 2-P2-PS24-2	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形腎癌,上位頚椎転移を来した患者・家族への看護ケアに困難を来した1例 埼玉医大国際医療センター緩和ケアチーム AYA世代にて骨肉腫治療をうけた長期生存の1例 埼玉医大国際医療センター支持医療科 当院での教育研修制度からみた骨・軟部腫瘍教育と医師キャリアパスの検討 一国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科 第2日 7月12日(金) ポスター会場2 ポスター演題24 良性骨腫瘍/腫瘍様病変 座長 中島 久弥手指発生の内軟骨腫掻爬後の骨欠損に対する多孔質ハイドロキシアパタイト・コラーゲン複合体の有用性 京府医大大学院運動器機能再生外科学当科における骨腫瘍掻爬後にリン酸カルシウム骨セメントを使用した5年以上経過症例の検討 三重大大学院運動器外科学当院で治療を行った Gorham-Stout 病の3例 岐阜大整形高度な骨破壊を呈した腰椎血管腫に対してモノエタノールアミンオレイン酸に	大久代	夏貴他···S1525 夏貴他···S1526 秀穗他···S1526 英介他···S1527 整形外科) 真嗣他···S1528 智仁他···S1528 雅典他···S1529
2-P1-PS23-5 2-P1-PS23-6 2-P1-PS23-7 9:30~9:55 2-P2-PS24-1 2-P2-PS24-2 2-P2-PS24-3	国立病院機構四国がんセンター整形がん患者のリハビリテーション導入前の骨転移評価基準について 順大浦安病院整形腎癌, 上位頚椎転移を来した患者・家族への看護ケアに困難を来した1例 埼玉医大国際医療センター緩和ケアチーム AYA 世代にて骨肉腫治療をうけた長期生存の1例 埼玉医大国際医療センター支持医療科 当院での教育研修制度からみた骨・軟部腫瘍教育と医師キャリアパスの検討 一国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハ科 第2日 7月12日(金) ポスター会場2	大久代	東京人他・・・S1525 夏貴他・・・S1526 秀穂他・・・S1526 英介他・・・S1527 を形外科) 真嗣他・・・S1528 智仁他・・・S1528

9:55~	10:2	25 ポスター演題 25	骨腫瘍様病変		座	長 山田	仁	(福島	医大整形)
2-P2-PS2	5-1		性巨細胞肉芽腫(giant						
					・・・・がん猿	开有明病院塾	陛形	高階	祐輔他…
2-P2-PS2	5-2	示指末節骨に発生し	た骨巨細胞性病変の14	例		慶大藝	医形	田中	朋陽他…
2-P2-PS2	5-3		進展を呈し悪性病変と					į	
		性肉芽腫の1例 …				…中島整形名	朴科	中島	久弥他…
2-P2-PS2	5-4		を要した骨 Paget 病の					青木	裕他…
2-P2-PS2	5-5		症例					熊谷	謙治他…
2-P2-PS2	5-6		きな骨性隆起を形成し						
		疲労骨折の2症例				香川大藝	整形	山上	佳樹他…
10:25~	~10:	55 ポスター演題 26	6 良性軟部腫瘍 1	座長	鴨田 †	博人(千葉!	県が	んセンタ	ター整形)
2-P2-PS2	6-1		erficial CD34-positive						
								神埜	聖治他…
2-P2-PS2	6-2	多嚢胞性変化を伴った	た線維軟骨性間葉腫の	1例		順大雪	图形	栗原	大聖他…
2-P2-PS2	6-3		細胞脂肪腫の治療経験				图形	小島	孝仁他…
2-P2-PS2	6-4	脂肪成分を完全に欠	いた spindle cell/pleor	morphic lip	oma の i	1例			
			がん・感染症セ	ンター都立	7.駒込病院	完骨軟部腫症		大隈	知威他…
2-P2-PS2	6-5	皮下に進展した膝蓋	下脂肪体脂肪腫の 5 例	•••••		…兵庫医大藝	陛形	南川	剛他…
2-P2-PS2	6-6		治療した軟骨粘液線維						
				…大阪市立	Z総合医療	寮センター 雪	整形	小山ま	5かね他…S
11:00~	~11 :	30 ポスター演題 27	良性軟部腫瘍 2		J.	座長 田島		崇(杏木	林大整形)
2-P2-PS2	7-1	胸壁に生じた巨大な	筋肉内血管腫の1例						
						.	ibπ/a	# 3	H-71 M. (
		•••••		立病院機構	轉門医療	寮センター 塾	全形	虽水	康弘他…
2-P2-PS2	7-2		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				全形	虽水	康弘他…
2-P2-PS2	7-2	切除術後出血を繰り		びまん性神	経線維腫	症の1例		虽水 紫藤	康弘他···· 洋二他····
2-P2-PS2' 2-P2-PS2'		切除術後出血を繰り	返し,巨大肢を呈したで	びまん性神	経線維腫	症の1例 …浜松医大類	整形		
	7-3	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な	返し,巨大肢を呈したで	びまん性神 討	経線維腫	症の1例 ・・浜松医大勢 民病院腫瘍勢	整形 整形	紫藤	洋二他…
2-P2-PS2	7-3 7-4	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生し	返し,巨大肢を呈したで グロムス腫瘍3例の検i	びまん性神 討 1 例	経線維腫 · 岡崎市 ·松	症の1例 ・・浜松医大野 民病院腫瘍 下記念病院	整形 整形 整形	紫藤細野	洋二他
2-P2-PS2' 2-P2-PS2'	7-3 7-4	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生し 後頚部傍脊柱筋内巨	返し,巨大肢を呈した。 グロムス腫瘍3例の検 た孤立性線維性腫瘍の	びまん性神 討 1 例 の硬膜内神	経線維腫 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	症の1例 ・・浜松医大野 民病院腫瘍野 下記念病院野 ・合併し,四	整形 整形 整形 肢	紫藤細野	洋二他
2-P2-PS2' 2-P2-PS2'	7-3 7-4 7-5	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生し 後頚部傍脊柱筋内巨 麻痺を来した1例	返し,巨大肢を呈した。 グロムス腫瘍3例の検 た孤立性線維性腫瘍の 大神経鞘腫に同レベル	びまん性神 計 ・・・・・・・・・・ 1 例 ・・・・・・ の硬膜内神 引立病院機構	経線維腫 ・ 岡崎市月 ・ 一	症の1例 ・・・浜松医大乳 民病院腫瘍乳 下記念病院乳 ・・合併し,四 療センター乳	整形 整形 整形 肢	紫藤 細野 村田	洋二他 幸三他 博昭他
2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2'	7-3 7-4 7-5	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生し 後頚部傍脊柱筋内巨 麻痺を来した1例 神経線維腫症1型診	返し,巨大肢を呈した。 	びまん性神 計	経線維腫 ・岡崎市ほ ・岡崎市松 経鞘腫を 軽横浜医療 腫瘍診療	症の1例 ・・浜松医大型 表病院腫瘍型 下記念病院腫瘍型 ・合併し、四 療センター型	整形 整形 医形	紫藤知田日塔	洋二他 幸三他 博昭他 寛昇他
2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2'	7-3 7-4 7-5 7-6	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生し 後頚部傍脊柱筋内巨 麻痺を来した1例 神経線維腫症1型診	返し,巨大肢を呈したで グロムス腫瘍 3 例の検 た孤立性線維性腫瘍の 大神経鞘腫に同レベル 医 療ネットワークにおけ	びまん性神 計	経線維腫 ・ 岡崎市財 ・ 岡崎市松 ・ 経鞘腫を 精横浜医療 腫瘍診療	症の1例 ・・浜松医大型 表病院腫瘍型 下記念病院腫瘍型 ・合併し、四 療センター型	整形 整肢 整形	紫細村 日塔 生田	洋二他 幸三他 博昭他 寛昇他 国大他
2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2'	7-3 7-4 7-5 7-6	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生し 後頚部傍脊柱筋内巨 麻痺を来した1例 神経線維腫症1型診 50 ポスター演題 28	返し,巨大肢を呈したで グロムス腫瘍 3 例の検 た孤立性線維性腫瘍の 大神経鞘腫に同レベル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	びまん性神 計 1 例の硬膜内神 可立病院機構 る整形外科	経線維腫 岡崎市市・松 ・ 経鞘腫を が 腫瘍診療・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	症の1例 ・・浜松医大野 ・・浜松医大野 ・・	整形 整	紫細村日塔生田	洋二他 幸三他 博昭他 寛昇他 国大他
2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2'	7-3 7-4 7-5 7-6	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生し 後頚部傍脊柱筋内巨 麻痺を来した1例 神経線維腫症1型診 50 ポスター演題 28	返し,巨大肢を呈したで グロムス腫瘍 3 例の検 た孤立性線維性腫瘍の 大神経鞘腫に同レベル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	びまん性神 計	経線維腫 岡崎市J 岡崎市 松 経鞘腫を 経鞘腫 場診療 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	症の1例 ・・浜松医大野 ・・浜松医大野 ・表病院腫瘍野 ・合併し、四 療センター野 ・名大大学院野 岩永 隆太 FGF23値の	整整整肢整 卷 山	紫細村日塔生田	洋二他 幸三他 博昭他 寛昇他 国大他
2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2'	7-3 7-4 7-5 7-6 ~11:	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生し 後頚部傍脊柱筋内巨 麻痺を来した1例 神経線維腫症1型診 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	返し,巨大肢を呈したで グロムス腫瘍3例の検 た孤立性線維性腫瘍の 大神経鞘腫に同レベル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	びまん性神 計 1 例 の硬膜内神 引立病院機構 る整形外科 	経線維腫 岡崎市F 一 岡崎市を 経鞘腫を が 経鞘腫を が を を を を を を を ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	症の1例 ・・浜松医大野 表	整整整肢整 (一) 整	紫細村日塔生田大大大	洋二他 幸三他 博昭他 寛昇他 国大他 学院整形) 広志他
2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2'	7-3 7-4 7-5 7-6	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生し 後頚部傍脊柱筋内巨 麻痺を来した1例 神経線維腫症1型診 	返し,巨大肢を呈したで グロムス腫瘍3例の検 た孤立性線維性腫瘍の 大神経鞘腫に同レベル・ - 医 療ネットワークにおけ 3 良性軟部腫瘍3 例 一腫瘍切除直後の	びまん性神 計 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	経線維腫 岡崎市F 経鞘腫を 精横浜医療 イ 座長 , リン, 1	症の1例 ・・浜松医大野 表 大大学院 を 大大学院 を 大大学院 を 大大学院 を 大大学院 を 大子子 を ない 一番 に 一番	整整整度整 (1) 整整	紫細村日生大り山	洋二他 幸三他 博昭他 寛昇他 国大他 学院整形) 広志他
2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2'	7-3 7-4 7-5 7-6	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生し 後頚部傍脊柱筋内巨 麻痺を来した1例 神経線維腫症1型診 50 ポスター演題28 腫瘍性骨軟化症の1位 推移についてー・・ 近位脛腓関節より生 悪性軟部腫瘍と鑑別	返し,巨大肢を呈したで グロムス腫瘍3例の検 た孤立性線維性腫瘍の 大神経鞘腫に同レベル 原ネットワークにおけ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	びまん性神 計 1 例 の硬膜内神 引立病院機構 る整形外科 カルシウム 細胞腫の1 enosynovia	経線維腫 一岡崎市F 一経鞘腫を振療に 基構振医療 を を を 長り の の は は は は は は は は は は は は は は は は は	症の1例 ・・浜松医大野 表 大大学院 を大大学院 を大	整整整肢整	紫細村日生大り山	洋二他 幸三他 博昭他 寛昇他 国大他 学院整形) 広志他
2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2'	7-3 7-4 7-5 7-6 ~11: 8-1 8-2 8-3	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生し 後頚部傍脊柱筋内巨 麻痺を来した1例 神経線維腫症1型診 50 ボスター演題28 腫瘍性骨軟化症の1位 推移についてー・ 近位脛腓関節より生 悪性軟部腫瘍と鑑別	返し,巨大肢を呈したで グロムス腫瘍3例の検 た孤立性線維性腫瘍の 大神経鞘腫に同レベル・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	がまん性神 計	経線維腫 一岡崎市氏 一経鞘浜医療 ・ 横浜医療・ 名 ・ 中央 ・ リン、・ 例 ・ は giant c ・ なる合と ・ の は giant c	症の1例 ・・浜松医大野・ 表示院腫瘍野・ 合併し、四番をした 大大学院 大大大学院 を大大大学院 を大大学院 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を	整整整	紫細村 日 生 大 多山	洋二他 幸三他 博昭他 寛昇他 国大他 学院整形) 広志他 佳樹他
2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2'	7-3 7-4 7-5 7-6 ~11: 8-1 8-2 8-3 8-4	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生し 後頚部傍脊柱筋内巨 麻痺を来した1例 神経線維腫症1型診 50 ポスター演題28 腫瘍性骨軟化症の1位 推移についてー・ 近位脛腓関節より生 悪性軟部腫瘍と鑑別 手根管内正中神経に	返し,巨大肢を呈したで グロムス腫瘍 3 例の検 た孤立性線維性腫瘍の 大神経鞘腫に同レベル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	がまん性神 計	経線維腫 岡崎市町 松	症の1例 ・・浜松医大野・ 表示院腫瘍野・ 合併し、四番をした 大大学院 大大大学院 を大大大学院 を大大学院 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を	整整整肢整 整 () 整整) 整两一形形形 形 形 形 一山 形形 化形院	紫細村 日 生 大 多山 植江藤野田 塔 田 大 田上 田畑	洋二他 幸三他 博昭他 寛昇他 国大他 学院整形) 広志他 佳樹他 花他
2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2'	7-3 7-4 7-5 7-6 ~11: 8-1 8-2 8-3 8-4 ~14:	切除術後出血を繰り 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生した 後頚部傍脊柱筋内巨 麻痺を来した1例 神経線維腫症1型診 50 ポスター演題28 腫瘍性骨軟化症の1件 推移について一 近位脛腓関節より生 悪性軟部腫瘍と鑑別 手根管内正中神経に 15 ポスター演題28 経過観察中に自然退	返し,巨大肢を呈したで グロムス腫瘍 3 例の検 た孤立性線維性腫瘍の 大神経鞘腫に同レベル 原 療ネットワークにおけ 3 良性軟部腫瘍 3 例 一腫瘍切除直後の じたびまん型腱滑膜巨 を要した diffuse type t 発生した神経内神経周 り 軟部腫瘍様病変 1 縮した deep juvenile x	がまん性神 計 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	経線維腫 岡崎市氏 経鞘族高齢病 腫瘍診療 ・イル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	症の1例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	整整性整 整 () 整整)整树 形形形 形 山 形形 2 形院	紫細村日生大多山植江(帝縣野田塔田大田上田畑帝	洋二他 幸三他 實昇他 實昇他 学院整形) 広志他 (章 横他 (章 横他 (章 大整形)
2-P2-PS2 2-P2-PS2 2-P2-PS2 2-P2-PS2 2-P2-PS2 2-P2-PS2 2-P2-PS2 2-P2-PS2 2-P2-PS2 13:50~	7-3 7-4 7-5 7-6 ~11: 8-1 8-2 8-3 8-4 ~14:	切除術後出血を繰り。 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生した 後頚部傍脊柱筋内巨 麻痺を来した1例 神経線維腫症1型診 50 ポスター演題28 腫瘍性骨軟化症の1位 推移について一・近位脛腓関節より生 悪性軟部腫瘍と鑑別 手根管内正中神経に 15 ポスター演題28 経過観察中に自然退	返し、巨大肢を呈したで グロムス腫瘍3例の検 た孤立性線維性腫瘍の 大神経鞘腫に同レベル 原ネットワークにおけ B 良性軟部腫瘍3 例 一腫瘍切除直後の じたびまん型腱滑膜巨 を要した diffuse type to 発生した神経内神経周) 軟部腫瘍様病変1 縮した deep juvenile x	がまん性神 計	経線維腫 一岡崎市巨・ 一般	症の1例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	整整性整 整 () 整整)整树 形形形 形 山 形形 2 形院	紫細村日生大多山植江(帝縣野田塔田大田上田畑帝	洋二他 幸三他 實昇他 實昇他 学院整形) 広志他 (章 横他 (章 横他 (章 大整形)
2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 2-P2-PS2' 13:50~	7-3 7-4 7-5 7-6 ~11: 8-1 8-2 8-3 8-4 ~14:	切除術後出血を繰り。 発生部位が非典型な 坐骨神経内に発生した 後頚部傍脊柱筋内巨 麻痺を来した1例 神経線維腫症1型診 50 ポスター演題28 腫瘍性骨軟化症の1代 推移について一・近位脛腓関節より生 悪性軟部腫瘍と鑑別。 手根管内正中神経に 15 ポスター演題29 経過観察中に自然退 A rapidly growing r	返し,巨大肢を呈したで グロムス腫瘍 3 例の検 た孤立性線維性腫瘍の 大神経鞘腫に同レベル 原 療ネットワークにおけ 3 良性軟部腫瘍 3 例 一腫瘍切除直後の じたびまん型腱滑膜巨 を要した diffuse type t 発生した神経内神経周 り 軟部腫瘍様病変 1 縮した deep juvenile x	がまん性神 : 計	経線維腫 同崎市ほ 経鞘腫医 精横浜医療 有 座長 リン、 別 giant c に が に い に 佐 た に た た た た た た た た た た た た た た た た	症の1例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	整整整度整 () 整整) 整筹 整 整	紫細村日生大多山植江(东藤野田塔田大田上田畑帝野	洋二他 幸三他 寛昇他 寛昇他 学院整形) 広 佳 樹 他 *

```
2-P2-PS29-3
       軟部肉腫との鑑別を要した異所性過誤腫性胸腺腫の1例 ………山形大整形 高原大一郎他…S1543
2-P2-PS29-4
       術前に嚢胞性病変と診断していた関節近傍腫瘍の2例
         2-P2-PS29-5
       デスモイド型線維腫症の発生部位は薬物治療成績の予後規定因子となるか:
        システマティックレビュー …………………………名大大学院整形 小池
                                             宏他…S1544
14:15~14:45
         ポスター演題 30 軟部腫瘍様病変 2
                              座長 大鹿 周佐(弘前大大学院整形)
2-P2-PS30-1
       小指屈筋腱腱鞘に沿って広範囲連続性に発生したガングリオンの1例
        2-P2-PS30-2
       肉腫と鑑別を要したサルコイドーシスの3例
        ······京府医大大学院運動器機能再生外科学 溝尻 直毅他···S1545
2-P2-PS30-3
       腹壁に発生した異所性子宮内膜症の3例 ………三重大大学院運動器外科学 長谷川貴栄他…S1546
2-P2-PS30-4
       軟部腫瘍との鑑別に dual-energy CT が診断上有用であった痛風結節の1例
        下肢に発生した calcific myonecrosis の 3 例 ……… 大阪市大附属病院整形 永田 浩之他…S1547
2-P2-PS30-5
2-P2-PS30-6
       軟部腫瘍との鑑別が困難であった脂肪壊死の3例 ……大阪市大大学院整形 河合 秀幸他…S1547
14:45~15:15
         ポスター演題 31 骨転移 1
                         座長 渡部 逸央 (東京歯科大学市川総合病院整形)
2-P2-PS31-1
       がん診療連携拠点病院における転移性骨腫瘍の疫学調査
        正他…S1548
2-P2-PS31-2
       大腿骨転移性骨腫瘍に対する根治的手術と姑息的手術の比較 ……島根大整形 伊藤 修司他…S1548
2-P2-PS31-3
       大腿骨近位部病的骨折の治療成績 ……………… 岡山大大学院整形 横尾
                                             賢他…S1549
2-P2-PS31-4
       宮城
                                             亮他…S1549
2-P2-PS31-5
       放射線治療を施行した骨転移患者の予後
        ―片桐らによる新旧の予後スコアの比較― ………豊橋市民病院放射線科 石原 俊一他…S1550
2-P2-PS31-6
       悟他…S1550
15:20~15:55 ポスター演題 32 骨転移 2
                               座長 川島 寛之 (新潟大大学院整形)
       転移性骨腫瘍に対するデノスマブの治療成績 …………山口大大学院整形
2-P2-PS32-1
                                         三原 惇史他…S1551
2-P2-PS32-2
       乳がん骨転移に対するビスホスホネート製剤長期投与に伴う両側大腿骨と
        中足骨非定型骨折の1例 ……日大整形
                                         伊藤 友久他…S1551
2-P2-PS32-3
       肺癌骨転移に対する放射線照射症例の特徴と画像変化
        ----------------信州上田医療センター整形 吉村 康夫他…S1552
2-P2-PS32-4
       がん骨転移患者への骨修飾薬投与後の大腿骨非定型骨折の4例
        ------東京歯科大学市川総合病院整形
                                         渡部 逸央他…S1552
2-P2-PS32-5
       転移性脊椎腫瘍病巣は健常椎体に対する骨修飾薬(ゾレドロン酸, デノスマブ)
        の治療効果に影響を与える ………東京歯科大学市川総合病院整形
                                         渡部 逸央他…S1553
       骨転移を初発とした初診時原発不明癌の検討 …………藤田医大整形 石村 大輔他…S1553
2-P2-PS32-6
2-P2-PS32-7
       網羅的がんゲノム解析が診断に有用であった原発不明癌の1例
        15:55~16:30
         ポスター演題 33 骨転移脊椎
                 座長 大隈 知威 (がん・感染症センター都立駒込病院骨軟部腫瘍科)
2-P2-PS33-1
       大腸癌脊椎転移に対する手術介入例の検討 · · · · · · · · · 千葉県がんセンター整形 鴨田 博人他· · · S1555
2-P2-PS33-2
       隣接臓器からの脊椎直接浸潤に対する他科合同手術 … 北大転移性骨腫瘍分野 岩田
                                             玲他…S1555
2-P2-PS33-3
       精巣腫瘍症例に対する根治的仙骨翼転移切除術の経験
        2-P2-PS33-4
       治療開始直後に急速に脊髄麻痺を来した多発性骨髄腫の1例
        ----------------東大大学院リハビリテーション科 大木 孝裕他…S1556
```

2-P2-PS33-5 初診時に原発不明であった転移性脊椎腫瘍の治療成績 ……千葉労災病院整形 橋本 光宏他…S1557 胸椎骨病変を呈した POEMS 症候群の 2 例 · · · · · · · · · · 糸魚川総合病院整形 八島 悠至他 · · S1557 2-P2-PS33-6 2-P2-PS33-7 Safety and efficacy of percutaneous vertebroplasty for treatment of osteoblastic spinal metastases pain reliefDept. of Orthop., National Cancer Center/National Clinical Research Center for Cancer/Cancer Hosp., Chinese Academy of Medical Science and Peking Union Medical College, Beijing, China S. Xu, et al. ... \$1558 座長 谷澤 泰介(がん研有明病院整形) 16:30~17:00 ポスター演題 34 手術合併症/予防 骨・軟部腫瘍手術におけるトラネキサム酸投与の効果 ………九大整形 薛 2-P2-PS34-1 字孝他…S1559 2-P2-PS34-2 延長型腫瘍用人工関節術後20年で自然短縮を来した1例 …………慶大整形 神尾 聡他…S1559 2-P2-PS34-3 腫瘍用人工関節晩期感染に対して抗菌薬含有セメントを用いた骨断端再建により 断端長を維持できた 1 症例 ············香川大整形 福岡奈津子他···S1560

2-P2-PS34-4 大腿骨切開生検手術を契機として発症した先天性血液凝固第 XIII 因子欠乏症の

1 例 ······ 山田 健志他···S1560

2-P2-PS34-5 肺癌腸骨転移に対する手術後に瘻孔形成を生じた1例

2-P2-PS34-6 当院における骨・軟部腫瘍に対する day surgery (日帰り手術)の現状

第2日 7月12日(金) 第1会場

18:10~18:20 閉会式