

平28年度 委託研究開発成果報告書

I. 基本情報

事業名：(日本語)革新的がん医療実用化研究事業
(英語) Practical Research for Innovative Cancer Control

研究開発課題名：(日本語)高悪性度骨軟部腫瘍に対する標準治療確立のための研究
(英語) Study for establishing standard therapy for high-grade bone and soft tissue tumor

研究開発担当者：(日本語)独立行政法人労働者健康安全機構 九州労災病院 院長 岩本 幸英
所属 役職 氏名：(英語) Kyushu Rosai Hospital, Japan Organization of Occupational Health and Safety, Director, Yukihide Iwamoto

実施期間：平成28年4月1日～平成29年3月31日

分担研究 (日本語) (1)軟部肉腫に対する標準治療の開発
開発課題名：(英語) (1) Study for establishing standard therapy for soft tissue sarcoma
(2)骨肉腫に対する標準治療の開発
(2) Study for establishing standard therapy for osteosarcoma

研究開発分担者 (日本語) (1)北海道がんセンター骨軟部腫瘍科 医長 平賀博明
所属 役職 氏名：(英語) (1) Department of Musculoskeletal Oncology, Hokkaido Cancer Center, Chief, Hiroaki Hiraga
(2)国立がん研究センター骨軟部腫瘍・リハビリテーション科 科長 川井章
(2) Division of Musculoskeletal Oncology, National Cancer Center Hospital, Chief, Akira Kawai
(3)大分大学医学部人工関節講座 准教授 田仲和宏
(3) Department of Endoprosthetic Surgery, Oita University, Assoc. Prof., Kazuhiro Tanaka
(4)京都大学再生医科学研究所組織再生応用分野整形外科 教授 戸口田淳也

- (4) Department of Tissue Regeneration, Institute for Frontier Medical Sciences, Kyoto University, Prof., Junya Toguchida
- (5) 神奈川県立がんセンター骨軟部腫瘍外科 部長 比留間徹
- (5) Department of Musculoskeletal Tumor Surgery, Kanagawa Cancer Center, Chief, Toru Hiruma
- (6) 三重大学医学部付属病院 整形外科 助教 中村知樹
- (6) Department of Rehabilitation, Mie University Hospital, Asst., Tomoki Nakamura
- (7) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科整形外科 教授 尾崎敏文
- (7) Department of Orthopaedic Surgery, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences, Prof., Toshifumi Ozaki
- (8) 慶應義塾大学医学部整形外科 准教授 森岡秀夫
- (8) Department of Orthopaedic Surgery, School of Medicine, Keio University, Assoc. Prof., Hideo Morioka
- (9) 岐阜大学医学部整形外科 講師 永野昭仁
- (9) Department of Orthopaedic Surgery, Gifu University School of Medicine, Lecturer, Akihito Nagano
- (10) 広島大学大学院医歯薬保健学研究院整形外科 准教授 久保忠彦
- (10) Department of Orthopaedic Surgery, Division of Medicine, Biomedical Sciences Major, Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima University, Assoc. Prof., Tadahiko Kubo
- (11) 名古屋大学大学院医学系研究科整形外科 准教授 西田佳弘
- (11) Department of Orthopedic Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine, Assoc. Prof., Yoshihiro Nishida
- (12) がん研有明病院 副院長 松本誠一
- (12) Cancer Institute Hospital, Asst. Director, Seiichi Matsumoto
- (13) 大阪国際がんセンター整形外科 主任部長 荒木信人
- (13) Department of Orthopedic Surgery, Osaka International Cancer Institute, Chief, Nobuhito Araki
- (14) 札幌医科大学医学部整形外科 助教 江森誠人
- (14) Department of Orthopedic Surgery, Sapporo Medical University School of Medicine, Assist. Prof., Makoto Emori
- (15) 久留米大学医学部整形外科 准教授 平岡弘二
- (15) Department of Orthopedic Surgery, Kurume University School of Medicine, Assoc. Prof., Koji Hiraoka

- (16) 杏林大学医学部整形外科 准教授 森井健司
(16) Department of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine,
Kyorin University, Assoc. Prof., Takeshi Morii
- (17) 東北大学大学院医学系研究科整形外科 講師 保坂正美
(17) Department of Orthopaedic Surgery , Tohoku University
Graduate School of Medicine, Lecturer,
Masami Hosaka
- (18) 大阪大学 理事/副学長 吉川秀樹
(18) Osaka University, Executive Director/Vice President,
Hideki Yoshikawa
- (19) 帝京大学医学部整形外科 病院教授 阿部哲士
(19) Department of Orthopaedic Surgery, Teikyo University, School
of Med., Prof., Satoshi Abe
- (20) 日本大学医学部整形外科リハビリテーション科 科長 吉田行弘
(20) Department of Rehabilitaion, Nihon University, Chief, Yukihiro
Yoshida
- (21) 国立病院機構九州がんセンター整形外科 医長 横山良平
(21) Division of Orthopaedic, National Hospital Organization
Kyushu Cancer Center, Chief, Ryohei Yokoyama
- (22) 横浜市立大学附属病院整形外科 講師 松尾光祐
(22) Department of Orthopaedic Surgery, Yokohama City
University Graduate School of Medicine, Lecturer,
Kosuke Matsuo
- (23) 九州労災病院整形外科 骨軟部腫瘍外科部長 松延知哉
(23) Division of Musculoskeletal Oncology, Kyushu Rosai
Hospital, Japan Organization of Occupational Health and
Safety, Chief, Tomoya Matsunobu
- (24) 静岡県立静岡がんセンター 副院長 高橋満
(24) Shizuoka Cancer Center Hospital, Asst. Director,
Mitsuru Takahashi
- (25) 順天堂大学医学部整形外科 准教授 末原義之
(25) Department of Orthopaedic Surgery, Juntendo University
School of Medicine, Assoc. Prof., Yoshiyuki Suehara
- (26) 神戸大学大学院保健学研究科リハビリテーション科学 教授
秋末敏宏
(26) Department of Rehabilitaion, Kobe University Graduate
School of Health Sciences, Prof. Toshihiro Akisue
- (27) 九州大学整形外科人工関節・生体材料学講座 准教授 松本嘉寛

- (27) Department of Orthopaedic Surgery Graduate School of Medical Sciences Kyushu University, Assoc. Prof., Yoshihiro Matsumoto
- (28) 愛知県がんセンター中央病院整形外科 部長 筑紫聰
- (28) Department of Orthopedic Surgery, Aichi Cancer Center, Chief, Satoshi Tsukushi
- (29) 千葉県がんセンター整形外科 部長 米本司
- (29) Division of Orthopedic Surgery, Chiba Cancer Center, Chief, Tsukasa Yonemoto
- (30) 金沢医科大学臨床病理学 教授 野島孝之
- (30) Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kanazawa Medical University, Prof. Takayuki Nojima
- (31) 九州大学大学院医学研究院形態機能病理学 教授 小田義直
- (31) Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Prof. Yoshinao Oda
- (32) 東邦大学医療センター佐倉病院病理診断科 准教授/副院長 蝶田啓之
- (32) Department of Pathology, Toho University Sakura Medical Center, Assoc. Prof., / Asst. Director, Nobuyuki Hiruta
- (33) 獨協医科大学越谷病院病理診断科 学内教授 山口岳彦
- (33) Department of Pathology, Koshigaya Hospital, Dokkyo Medical University, Prof., Takehiko Yamaguchi
- (34) 新潟県立がんセンター整形外科 部長 畠野宏史
- (34) Department of Orthopaedic Surgery, Niigata Cancer Center Hospital, Chief, Hiroshi Hatano

II. 成果の概要（総括研究報告）

1. 軟部肉腫に対する標準治療の開発：高悪性度非円形細胞肉腫に対する adriamycin、ifosfamide による補助化学療法と gemcitabine、docetaxel による補助化学療法とのランダム化第 II/III 相試験 (JCOG1306)

標準治療が確立されていない希少がんである高悪性度軟部肉腫に対しては、平成 16 年度より「高悪性度非円形細胞軟部肉腫に対する Adriamycin (ADM) + Ifosfamide (IFO) による術前術後補助化学療法の第 II 相臨床試験 (JCOG0304)」を実施した。その結果、5 年無増悪生存割合および生存割合は、試験開始時の標準治療である手術単独の成績に比較して極めて良好であった。しかし ADM+IFO 併用療法は長期の入院を要し、強い血液毒性が必発であるため、比較的高齢者に多い高悪性度軟部肉腫に対してはより毒性の軽い治療法の開発が必要と考えられた。そこで JCOG 骨軟部腫瘍グループは「高悪性度非円形細胞肉腫に対する ADM+IFO による補助化学療法と Gemcitabine(GEM), Docetaxel(DOC) による補助化学療法とのランダム化第 II/III 相試験 (JCOG1306)」を立案した。

JCOG1306 は、平成 26 年 2 月より登録を開始した。研究開始時の参加施設は 28 施設であったが、平成 28 年度終了までに総参加施設数は 33 施設となった。平成 28 年 2 月 15 日に 60 例目の患者登録がなされ、第 1 回中間解析が行われ、第 II 相部分の primary endpoint である GEM+DOC 治療群の術前化学療法無増悪完遂割合が 78.6% 以上であったことから、平成 28 年 4 月に第 III 相に進むことが承認された。

登録例は、平成 26 年 6 月に第 1 例目が登録されて以来、平成 29 年 3 月末時点（研究開始より 2 年 10 ヶ月）で 93 例であり、計画 23 例／年を上回る 33 例／年の症例登録が達成されていた。ほぼ同じ対象に実施された先行研究である JCOG0304 試験に比べ倍のペースで登録がなされており、本試験においては極めて順調に症例集積が進んでおり、希少がんである骨軟部腫瘍領域の臨床研究に対応できるような体制が構築されてきたものと判断する。有害事象については、平成 26 年度 GEM+DOC 療法群で 2 例の間質性肺炎の発生が報告されているが、適切な治療により軽快している。予期される有害事象であってもグループ内での周知を徹底し、注意喚起を図ることが重要であり、今後も安全性に注意を払いながら登録促進を図っていく必要がある。

2. 骨肉腫に対する標準治療の開発：骨肉腫術後補助化学療法における Ifosfamide 併用の効果に関するランダム化比較試験（JCOG0905）

若年者と中高年者の二峰性発生分布を示す骨肉腫は、術前術後化学療法＋腫瘍切除術が標準治療であり、5 年生存率は約 60% である。過去 30 年間の治療成績はほとんど改善を認めず、生存率向上のため新しい治療法の開発が望まれる。先行研究である多施設共同第 II 相試験「NECO-95J」の結果から、Methotrexate (MTX) + ADM+Cisplatin (CDDP) による術前化学療法 (MAP 療法) の効果不充分例に対して術後化学療法に IFO を加えることで予後が改善する可能性が示唆されたことから、その検証が必要と考え、JCOG 骨軟部腫瘍グループは「骨肉腫術後補助化学療法における IFO 併用の効果に関するランダム化比較試験（JCOG0905）」を立案し、平成 22 年より患者登録を開始した。

予定二次登録ランダム化 100 例の半分である 50 例以上が登録されたため、プロトコールに基づき平成 27 年 9 月 12 日に JCOG 効果・安全性評価委員会において登録を続けることが妥当かどうかを判断する目的で中間解析が行われた結果、試験の継続が承認された。計画当初は、平成 28 年 2 月が登録終了予定であったが、同時点でランダム割付患者数は 59 名であり、予定数 100 名に到達できない見込みとなった。平成 28 年 3 月 18 日、症例集積促進、総登録数増加、研究期間延長を目的としたプロトコール改訂が承認された。

平成 29 年 3 月末現在 190 例が一次登録、110 例が二次登録されているが、プロトコール改訂以降、症例集積ペースは 2 割ほど増加しており、一次登録 33 例／年、二次登録 18 例／年と年間計画を達成し、平成 30 年度には予定患者登録終了する見込みである。今後も、症例登録手順を周知し、プロトコールの遵守を徹底指導し、プログラム全体の連携を密にしつつ円滑に運営してくため、年 2 回の班会議の開催等、参加各医療機関の連携・調整を推進する。平成 28 年度は緊急報告が必要な有害事象は生じておらず、患者リスクの最小化が担保されつつ試験が進捗している。

1. A Randomized Phase II/III Trial of Perioperative Chemotherapy with Adriamycin Plus Ifosfamide Versus Gemcitabine Plus Docetaxel for High-grade Soft Tissue Sarcoma: Japan Clinical Oncology Group Study JCOG1306

Previously, The Bone and Soft Tissue Tumor Study Group (BTTSG) of the Japan Clinical Oncology Group (JCOG) conducted JCOG0304, which was a Phase II trial to evaluate the feasibility of perioperative chemotherapy with adriamycin plus ifosfamide (AI) for high-grade non-round cell soft tissue Sarcoma (NRC-STS) patients, demonstrated the sufficient efficacy of the AI regimen. We considered the AI regimen as standard adjuvant therapy for patients with NRC-STS. The primary endpoint of this study was 2-year progression-free survival (PFS), which was 75.7% and was much higher than the expected 2-year PFS (55%). Although there was no treatment-related death, grade 3 or 4 hematological toxicities (leukopenia and neutropenia) were observed in most of the patients. Since NRC-STS preferentially occur in elderly patients, new treatment strategy with milder toxicities should be developed.

Recently, some groups have reported that the combination of gemcitabine plus docetaxel (GD) is effective for metastatic NRC-STS. Thus, the BTTSG planned a randomized Phase II/III trial to confirm the non-inferiority of perioperative chemotherapy with GD to AI for patients with NRC-STS in the extremities and trunk (JCOG1306), and patient enrollment began in February 2014. The number of participating institutions was increased from 28 to 33 by the end of FY 2016. The primary endpoint of the Phase II part of JCOG1306 is the proportion of completion of pre-operative chemotherapy without progressive disease. In the Phase II part, the planned sample number was 28 in arm B (GD regimen), which was calculated based on an expected proportion of complete treatment without progression of disease of 85%. When the 28th patient in arm B was registered in February 2016, the first interim analysis was conducted, and it was determined to proceed to the Phase III part.

At the end of FY 2016, 93 patients have been enrolled. Comparing to JCOG0304, it has taken half the time for the patient enrollment, indicating that a sufficient cooperative structure allows us to perform the clinical trials for patients even with rare diseases in Japan. Some expected adverse events such as pneumonitis has been reported in GD arm, no treatment related death has not occurred in both arms.

2. A Phase III Study Comparing Methotrexate, Adriamycin and Cisplatin (MAP) with MAP + Ifosfamide for the Treatment of Osteosarcoma (JCOG0905)

Osteosarcoma is the most frequent primary malignant bone tumor. Pre-operative chemotherapy is thought to be the standard regimen for osteosarcoma. It has been reported that the survival rates of the patients with 90% or more tumor necrosis in the surgical specimen (good responder) were significantly higher than those for patients with lesser tumor necrosis (standard responder). The standard chemotherapy for osteosarcoma include high-dose methotrexate, adriamycin and cisplatin (MAP). Besides these three drugs, it has been reported that ifosfamide (IFO) is also active for osteosarcoma.

In the previously Phase II trial in Japan, NECO study, we have previously observed the

improvement in prognosis of the patients assessed as standard responders after preoperative chemotherapy with MAP by the addition of IFO in post-operative chemotherapy.

In order to further investigate the impact of IFO on the patients with osteosarcoma, the BSTTSG is currently conducting a randomized phase III trial, JCOG 0905, since 2010. In JCOG 0905 study, the patients with high-grade osteosarcoma in the extremities are initially treated with MAP (primary registration). After the completion of tumor resection, the patients assessed as good responders are treated with the same MAP regimen as post-operative chemotherapy. The patients assessed as standard responders are randomly assigned to receive or not receive the addition of IFO to MAP (secondary registration).

Patient enrollment began in February 2010. The primary endpoint is disease-free survival. The first interim analysis was carried out in September 2015, and it was determined to continue this clinical trial.

In the original protocol, the expected period for accrual completion was 6 years (i.e. February 2016). However, the rate of our patient enrollment was lower than expected. In March 2016, the revised protocol to address the accrual period, age, and tumor location was approved by JCOG steering committee.

At the end of FY 2016, 190 patients were registered, and 110 patients proceeded to the secondary registration. After the protocol revision, the accrual of the patient increased by about 20%, and the patient registration will end by March 2019. There has been only one treatment-related death from septicemia during pre-operative chemotherapy in JCOG0905 by March 2017.

III. 成果の外部への発表

(1) 学会誌・雑誌等における論文一覧 (国内誌 32 件、国際誌 96 件)

1. Tanaka K, Joyama S, Chuman H, Hiraga H, Morioka H, Yoshikawa H, Hosaka M, Takahashi M, Kubo T, Hatano H, Kaya M, Toguchida J, Nishida Y, Nagano A, Tsumura H, Iwamoto Y. Feasibility and efficacy of gemcitabine and docetaxel combination chemotherapy for bone and soft tissue sarcomas: multi-institutional retrospective analysis of 134 patients. World J Surg Oncol. 2016, 14(1):306.
2. Tanaka K, Hasegawa T, Nojima T, Oda Y, Mizusawa J, Fukuda H, Iwamoto Y. Prospective evaluation of Ki-67 system in histological grading of soft tissue sarcomas in the Japan Clinical Oncology Group Study JCOG0304. World J Surg Oncol. 2016, 14:110, doi:10.1186/s12957-016-0869-6.
3. Yokoyama N, Matsunobu T, Matsumoto Y, Fukushi J, Endo M, Nabeshima A, Fukushima S, Okada S, Iwamoto Y. Activation of ERK1/2 Causes Pazopanib Resistance via Downregulation of DUSP6 in Synovial Sarcoma Cells. Sci Rep. 2017, 28;7:45332.

4. Matsumoto Y, Matsunobu T, Harimaya K, Kawaguchi K, Hayashida M, Okada S, Doi T, Iwamoto Y. Bone and soft tissue tumors presenting as sciatic notch dumbbell masses: A critical differential diagnosis of sciatica. 2016, 7(5):414-419.
5. Matsumoto Y, Harimaya K, Kawaguchi K, Hayashida M, Okada S, Doi T, Matsunobu T, Iwamoto Y. Dumbbell scoring system: a new method for the differential diagnosis of malignant and benign spinal dumbbell tumors. Spine. 2016, 41(20): E1230-E1236.
6. Ishii T, Kohashi K, Mr. Iura K, Maekawa A, Bekki H, Yamada Y, Yamamoto H, Nabeshima K, Kawashima H, Iwamoto Y, Oda Y. Activation of the Akt-mTOR and MAPK pathways in dedifferentiated liposarcomas. Tumour Biol. 2016, 37(4):4767-76.
7. Maekawa A, Kohashi K, Kuda M, Iura K, Ishii T, Endo M, Nakatsura T, Iwamoto Y, Oda Y. Prognostic Significance of FOXM1 Expression and Antitumor Effect of FOXM1 Inhibition in Synovial Sarcomas. BMC Cancer. 2016, 20;16(1):511.
8. Iura K, Maekawa A, Kohashi K, Ishii T, Hirofumi B, Otsuka H, Yamada Y, Yamamoto H, Harimaya K, Iwamoto Y, Oda Y. Cancer-testis antigen expression in synovial sarcoma: NY-ESO-1, PRAME, MAGEA4 and MAGEA1. Hum Pathol. 2017, 61:130-9.
9. Nakamura K, Ohishi M, Matsunobu T, Nakashima Y, Sakamoto A, Maekawa A, Oda Y, Iwamoto Y. Tumor-induced osteomalacia caused by a massive phosphaturic mesenchymal tumor of the acetabulum: A case report. Mod Rheumatol. 2016, 4:1-5.
10. Ishimaru D, Gotoh M, Takayama S, Kosaki R, Matsumoto Y, Narimatsu H, Sato T, Kimata K, Akiyama H, Shimizu K, Matsumoto K. Large-scale mutational analysis in the EXT1 and EXT2 genes for Japanese patients with multiple osteochondromas. BMC Genet. 2016, 17:52.
11. Hosaka S, Katagiri H, Honda Y, Wasa J, Murata H, Takahashi M. Clinical outcome for patients of solitary bone only metastasis. J Orthop Sci. 2016, 21(2):226-9.
12. Kawashiro S, Harada H, Katagiri H, Asakura H, Ogawa H, Onoe T, Sumita K, Murayama S, Murata H, Nemoto K, Takahashi M, Nishimura T. Reirradiation of spinal metastases with intensity-modulated radiation therapy: an analysis of 23 patients. J Radiat Res. 2016, 57(2):150-6.
13. 村田秀樹, 片桐浩久, 和佐潤志, 本多洋介, 高橋満. 四肢転移性骨腫瘍に対する治療戦略 上腕骨転移性骨腫瘍の病的骨折に対する術式選択. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 2016, 59巻2号, 215-216.
14. 和佐潤志, 片桐浩久, 村田秀樹, 保坂聖一, 本多洋介, 高橋満. 悪性末梢神経鞘腫瘍を発症した神經線維腫症I型症例の治療経験. 静岡整形外科医学雑誌. 2016, 9巻1号, 35-36.
15. Kim Y, Kobayashi E, Kubota D, Suehara Y, Mukaihara K, Akaike K, Ito A, Kaneko K, Chuman H, Kawai A, Kitano S. Reduced argininosuccinate synthetase expression in refractory sarcomas. Oncotarget. 2016, 7(43):70832-70844.
16. Mukaihara K, Suehara Y, Kohsaka S, Kubota D, Akaike K, Ishii M, Fujimura T, Okubo T, Takagi T, Yao T, Kaneko K, Ladanyi M, Saito T. Protein expression profiling of giant cell tumors of bone treated with denosumab. PLoS ONE. 2016, 11(2): e0148401.
17. Mukaihara K, Suehara Y, Kohsaka S, Kubota D, Toda-Ishii M, Akaike K, Fujimura T, Kobayashi E, Yao T, Ladanyi M, Kaneko K, Saito T. Expression of F-actin-capping protein

- subunit beta is associated with cell growth and motility in epithelioid sarcoma. BMC cancer. 2016, 16(1):206.
18. Nakamura T, Matsumine A, Matsubara T, Asanuma K, Sudo A. Neoplastic fever in patients with bone and soft tissue sarcoma. Molecular and Clinical Oncology. 2016, (5):631-634.
 19. Oi T, Asanuma K, Matsumine A, Matsubara T, Nakamura T, Iino T, Asanuma Y, Goto M, Okuno K, Kakimoto T, Yada Y, Sudo A. STAT3 inhibitor, cucurbitacin I, is a novel therapeutic agent for osteosarcoma. International Journal of Oncology. 2016, 49(6):2275-2284.
 20. Hagi T, Nakamura T, Yokoji A, Matsumine A, Sudo A. Medullary metastasis of a malignant peripheral nerve sheath tumor: A case report. Oncology Letters. 2016, 12(3):1906-1908.
 21. Nakamura T, Matsumine A, Yamada S, Tsukushi S, Kawanami K, Ohno T, Katagiri H, Sugiura H, Yamada K, Yamada Y, Sudo A, Nishida Y. Oncological outcome after lung metastasis in patients presenting with localized chondrosarcoma at extremities: Tokai Musculoskeletal Oncology Consortium study. Oncotarget and Therapy. 2016, 9:4747-51.
 22. Matsumine A, Tsujii M, Nakamura T, Asanuma K, Matsubara T, Kakimoto T, Yada Y, Takada A, Ii N, Nomoto Y, Sudo A. Minimally invasive surgery using intraoperative electron-beam radiotherapy for the treatment of soft tissue sarcoma of the extremities with tendon involvement. World Journal of Surgical Oncology. 2016, 14(1):214.
 23. Nishimura A, Matsumine A, Kato K, Aasanuma K, Nakamura T, Fukuda A, Sudo A. Endoscopic Versus Open Surgery for Calcaneal Bone Cysts: A Preliminary Report. Journal of Foot and Ankle Surgery. 2016, 55(4):782-7.
 24. Nakamura T, Matsumine A, Kawai A, Araki N, Goto T, Yonemoto T, Sugiura H, Nishida Y, Hiraga H, Honoki K, Yasuda T, Boku S, Sudo A, Ueda T. The clinical outcome of pazopanib treatment in Japanese patients with relapsed soft tissue sarcoma: A Japanese Musculoskeletal Oncology Group (JMOG) study. Cancer. 2016, 122(9):1408-16.
 25. Nakamura T, Matsumine A, Asanuma K, Matsubara T, Sudo A. Treatment of bone defect with calcium phosphate cement subsequent to tumor curettage in pediatric patients. Oncology Letters. 2016, 11(1):247-252.
 26. Nakamura T, Matsumine A, Sudo A. The value of trabectedin in the treatment of soft tissue sarcoma. Therapeutic Clinical Risk Management. 2016, 12:73-9.
 27. 中村知樹, 松峯昭彦, 松原孝夫, 滝沼邦洋, 須藤啓広. 四肢長管骨転移性骨腫瘍の治療戦略. 整形外. 2016, 67 卷 1 号, 1-4.
 28. Akaike G, Ueno T, Matsumoto S, Motoi N, Matsueda K. Rapidly growing giant cell tumor of bone in a skeletally immature girl. Skeletal Radiol. 2016, 45(4):567-73.
 29. Nakayama T, Matsumoto S, Shimoji T, Ae K, Tanizawa T, Gokita T. The Significance of Rectus Femoris for the Favorable Functional Outcome After Total Femur Replacement. PRS Global Open. 2016, 4(3):e630.
 30. Hayakawa K, Matsumoto S, Ae K, Tanizawa T, Gokita T, Funauchi Y, Motoi N. Risk factors for distant metastasis of dermatofibrosarcoma protuberans. J Orthopaed Traumatol. 2016, 17:261-266.

31. Fujibuchi T, Matsumoto S, Shimoji T, Ae K, Tanizawa T, Gokita T, Hayakawa K, Motoi N. Two-stage surgery on pregnant woman with a giant cell tumor of bone who refused blood transfusion: A case report. *J Orthopaedic Science* 22. 2017, 22(1):169-172.
32. Li J, Motoi N, Kanda H, Sugiura Y, Nagano H, Yonese J, Okumura S, Matsumoto S, Machinami R, Ishikawa Y. A newly emerged osteosarcomatous dedifferentiation of liposarcoma in lung metastasis-potential diagnostic pitfall. *Pathol Int.* 2017, 67(1):50-52.
33. Yoshihara H, Kumamoto T, Ono R, Akahane K, Nozaki T, Kobayashi S, Kikuta A, Matsumoto S, Hasegawa D, Ogawa C, Manabe A. Haploidential hematopoietic cell transplantation for disseminated Ewing sarcoma. *Pediatr Int.* 2017, 59(2):223-226
34. 阿江啓介, 松本誠一, 谷澤泰介, 五木田茶舞, 早川景子, 船内雄生. 原発性悪性骨腫瘍の画像診断一術前化学療法効果判定に基づく治療的画像診断一. 整形・災害外科. 2016, Vol.59 No.8. 1033-41.
35. 元井紀子, 植野映子, 松本誠一, 石川雄一. Ewing 肉腫. 腫瘍病理鑑別診断アトラス : 骨腫瘍. 2016
36. Morishita M, Kawamoto T, Hara H, Onishi Y, Ueha T, Minoda M, Katayama E, Takemori T, Fukase N, Kurosaka M, Kuroda R, Akisue T. AICAR induces mitochondrial apoptosis in human osteosarcoma cells through an AMPK-dependent pathway. *Int J Oncol.* 2017, 50(1): 23-30.
37. Kakutani K, Sakai Y, Maeno K, Takada T, Yurube T, Kurakawa T, Miyazaki S, Terashima Y, Ito M, Hara H, Kawamoto T, Ejima Y, Sakashita A, Kiyota N, Kizawa Y, Sasaki R, Akisue T, Minami H, Kuroda R, Kurosaka M, Nishida K. Prospective Cohort Study of Performance Status and Activities of Daily Living After Surgery for Spinal Metastasis. *Clin Spine Surg.* 2016, in press.
38. Iwata E, Hasegawa T, Takeda D, Ueha T, Kawamoto T, Akisue T, Sakai Y, Komori T. Transcutaneous carbon dioxide suppresses epithelial-mesenchymal transition in oral squamous cell carcinoma. *Int J Oncol.* 2016, 48(4):1493-8.
39. 秋末敏宏, 河本旭哉, 原仁美, 深瀬直政, 上羽岳志, 酒井良忠. 最新基礎科学 知っておきたい二酸化炭素の経皮吸収による悪性腫瘍の抗腫瘍効果. 臨床整形外科. 2016, 51(7), 644-6.
40. Sotome S, Ae K, Okawa A, Ishizuki M, Morioka H, Matsumoto S, Nakamura T, Abe S, Beppu Y, Shinomiya K. Efficacy and safety of porous hydroxyapatite/type 1 collagen composite implantation for bone regeneration: A randomized controlled study. *J Orthop Sci.* 2016, 21(3):373-80.
41. Imai R, Kamada T, Araki N. Carbon Ion Radiation Therapy for Unresectable Sacral Chordoma: An Analysis of 188 Cases. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2016, 95(1):322-7.
42. Mori T, Nakayama R, Endo M, Hiraga H, Tomita M, Fukase N, Kobayashi E, Kawai A, Ueda T, Morioka H. Forty-eight cases of leiomyosarcoma of bone in Japan: A multicenter study from the Japanese musculoskeletal oncology group. *Int J Surg Oncol.* 2016, 14(4):495-500.
43. Morioka H, Takahashi S, Araki N, Sugiura H, Ueda T, Takahashi M, Yonemoto T, Hiraga H, Hiruma T, Kunisada T, Matsumine A, Susa M, Nakayama R, Nishimoto K, Kikuta K, Horiuchi K, Kawai A. Results of sub-analysis of a phase 2 study on trabectedin treatment

- for extraskeletal myxoid chondrosarcoma and mesenchymal chondrosarcoma. BMC Cancer. 2016, 16:479.
44. Hirozane T, Tohmonda T, Yoda M, Shimoda M, Kanai Y, Matsumoto M, Morioka H, Nakamura M, Horiuchi K. Conditional abrogation of Atm in osteoclasts extends osteoclast lifespan and results in reduced bone mass. Sci Rep. 2016, 6:34426.
 45. Susa M, Kikuta K, Nakayama R, Nishimoto K, Horiuchi K, Oguro S, Inoue M, Yashiro H, Nakatsuka S, Nakamura M, Matsumoto M, Chiba K, Morioka H. CT guided cryoablation for locally recurrent or metastatic bone and soft tissue tumor: initial experience. BMC Cancer. 2016, 16(1):798.
 46. Kawai A, Araki N, Naito Y, Ozaki T, Sugiura H, Yazawa Y, Morioka H, Matsumine A, Saito K, Asami S, Isu K. Phase 2 study of eribulin in patients with previously treated advanced or metastatic soft tissue sarcoma. Jpn J Clin Oncol. 2016 in press.
 47. Morioka H, Kamata Y, Nishimoto K, Susa M, Kikuta K, Horiuchi K, Sasaki A, Kameyama K, Nakamura M, Matsumoto M. Fibrous dysplasia with massive cartilaginous differentiation (fibrocartilaginous dysplasia) in the proximal femur: a case report and review of the literature. Case Rep Oncol. 2016, 9(1):126-33.
 48. Cao K, Susa M, Watanabe I, Nishimoto K, Horiuchi K, Sasaki A, Hayashi Y, Emoto K, Kameyama K, Nakamura M, Matsumoto M, Morioka H. Adamantinoma of the distal femur diagnosed 5 years after initial surgery: a case report. J Med Case Rep. 2016, 10(1):185.
 49. Kamata Y, Kikuta K, Susa M, Nishimoto K, Sasaki A, Kameyama K, Murakami K, Nakamura M, Matsumoto M, Morioka H. Hibernoma Showing High Uniform Accumulation on an 18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography Scan: A Case Report. Case Rep Oncol. 2016, 9(2):427-431.
 50. Kobayashi H, Kikuta K, Sekita T, Susa M, Nishimoto K, Sasaki A, Kameyama K, Sugita S, Hasegawa T, Nakamura M, Matsumoto M, Morioka H. Diagnosis of extraskeletal myxoid chondrosarcoma in the thigh using EWSR1-NR4A3 gene fusion: a case report. J Med Case Rep. 2016, 10(1):321.
 51. Inaba N, Nakayama R, Mori T, Hosaka S, Susa M, Yabe H, Inoue M, Nakatsuka S, Nakamura M, Matsumoto M, Toyama Y, Morioka H. Computed tomography-guided percutaneous cryoablation for recurrent sacral chordoma following carbon ion radiotherapy: A case report. J Orthop Sci. 2016, pii: S0949-2658(16)30191-9.
 52. Kikuta K, Oguro S, Yamamoto T, Sekita T, Yamaguchi S, Susa M, Nishimoto K, Inoue M, Nakatsuka S, Sasaki A, Kameyama K, Nakamura M, Matsumoto M, Morioka H. Osteoid osteoma of the acetabulum successfully treated with computed tomography-guided resection and ablation using a standard electrosurgical generator: a case report. J Med Case Rep. 2016, 10(1):348.
 53. Horiuchi K, Tohmonda T, Morioka H. The unfolded protein response in skeletal development and homeostasis. Cell Mol Life Sci. 2016, 73(15):2851-69.

54. 須佐美知郎, 堀内圭輔, 森岡秀夫. Musculoskeletal Tumor 骨・軟部腫瘍 脊椎、骨盤周辺発生の悪性骨腫瘍に対する治療 脊椎・骨盤発生、骨巨細胞腫の病態と治療. 癌と化学療法. 2016, 43(3): 307-312.
55. 森岡秀夫. 知ってるつもり 骨転移外来 骨転移患者の管理と薬物療法を中心とした診療. 臨床整形外科. 2016, 51(6), 512-4.
56. 関田哲也, 渡部逸央, 須佐美知郎, 中山ロバート, 戸山芳昭, 中村雅也, 松本守雄, 森岡秀夫. 会陰部に発生した腸管外消化管間質腫瘍の1例. 整形外科. 2016, 67(5):450 – 3.
57. 藤田将太, 須佐美知郎, 斎藤誠人, 菊田一貴, 西本和正, 堀内圭輔, 佐々木文, 亀山香織, 中村雅也, 松本守雄, 森岡秀夫. 診断に難渋した大腿骨骨頭内骨肉腫の1例. 臨床整形外科. 2016, 51(6) 577-82.
58. 高松広周, 須佐美知郎, 中山ロバート, 渡部逸央, 西本和正, 堀内圭輔, 戸山芳昭, 中村雅也, 松本守雄, 佐々木文, 亀山香織, 森岡秀夫. 距骨に発生した軟骨芽細胞腫の1例. 臨床整形外科. 2016, 51(1):97-100.
59. 蛭田啓之, 阿江啓介, 杉浦義弥, 石川雄一. 骨肉腫の組織学的効果判定と切除縁評価. 腫瘍病理鑑別診断アトラス骨腫瘍. 2016
60. 北村範子, 稲岡努, 蛭田啓之. 類上皮囊腫, 皮様囊腫. 第2章表在性の軟部腫瘍. 軟部腫瘍の画像診断-よくみる疾患から稀な疾患まで-. 2016, 36(11):s24-25.
61. 稲岡努, 北村範子, 蛭田啓之. 皮膚腫瘍. 第5章腫瘍性病変. 軟部腫瘍の画像診断-よくみる疾患から稀な疾患まで-. 2016, 36(11): S104-11.
62. Shibata H, Kato S, Sekine I, Abe K, Araki N, Iguchi H, Izumi T, Inaba Y, Osaka I, Kato S, Kawai A, Kinuya S, Kodaira M, Kobayashi E, Kobayashi T, Sato J, Shinohara N, Takahashi S, Takamatsu Y, Takayama K, Tateishi U, Nagakura H, Hosaka M, Morioka H, Moriya T, Yuasa T, Yurikusa T, Yomiya K, Yoshida M. Diagnosis and treatment of bone metastasis: comprehensive guideline of the Japanese Society of Medical Oncology, Japanese Orthopedic Association, Japanese Urological Association, and Japanese Society for Radiation Oncology. ESMO Open. 2016, 1(2):e000037.
63. Chiba S, Anada T, Suzuki K, Saito K, Shiwaku Y, Miyatake N, Baba K, Imaizumi H, Hosaka M, Itoi E, Suzuki O. Effect of resorption rate and osteoconductivity of biodegradable calcium phosphate materials on the acquisition of natural bone strength in the repaired bone. J Biomed Mater Res A. 2016, 104(11):2833-42.
64. Nagamoto H, Hosaka M, Watanuki M, Shiota Y, Hatori M, Watanabe M, Hitachi S, Itoi E. Calcific myonecrosis arising in the bilateral deltoid muscles: A case report. J Orthop Sci. 2016, pii: S0949-2658(15)00145-1.
65. 吉田行弘, 岡村祐己, 秋田護, 谷口眞史, 小島敏雄, 大幸英至, 徳橋泰明. 長期経過観察からみた腫瘍型人工関節の有用性. 日本整形外科学会雑誌. 2016, 90(11), 923-7.
66. Yoshida Y, Okamura Y, Akita M, Taniguchi M, Kojima T, Osaka E, Tokuhashi Y Two Revision Surgeries on Cemented Custom-made Tumor Prostheses. Acta Medica Okayama. 2017, 71(1):69-72.
67. 平賀博明, 阿江啓介, 池田博子, 石川雄一, 石田剛, 伊藤以知郎, 植野映子, 内橋和芳, 浦野誠, 岡田恭司, 小田義直, 菊地文史, 黒田誠, 孝橋賢一, 小西英一, 斎藤剛, 杉浦善弥, 杉田真太朗,

- 鈴木宏明, 高木正之, 高澤豊, 野島孝之, 長谷川匡, 久岡正典, 蛭田啓介, 廣瀬隆則, 福島万奈, 福永真治, 藤野節, 干川晶弘, 町並陸生, 松本誠一, 松山篤二, 三橋智子, 元井亨, 元井紀子, 山口岳彦, 山田裕一, 山元英崇, 吉田朗彦, 鶩見公太, 渡辺みか, 渡邊麗子. 腫瘍病理鑑別診断アトラス 骨腫瘍. 2016.
68. 平賀博明. 悪性骨腫瘍の診断と治療の最前線 骨肉腫に対する化学療法. 整形・災害外科. 2016, 59(8), 1043-9
69. 平賀博明. 北海道における骨軟部腫瘍の治療～現状と進歩. 北海道整形災害外科学会雑誌. 2017, 58(2):170-3.
70. Osanai T, Suzuki H, Hiraga H, Soma T, Nojima T. Extra-articular diffuse-type tenosynovial giant cell tumor with benign histological features resulting in fatal pulmonary metastases. J Orthop Surg. 2017, 25(1):2309499017690323.
71. FutamuraN, UrakawaH, Tsukushi S, Arai E, Kozawa E, Ishiguro N, Nishida Y. Giant cell tumor of bone arising in long bones possibly originates from the metaphyseal region. Oncol Lett. 2016, 11(4):2629-34.
72. Nishida Y, Tsukushi S, UrakawaH, Hamada S, Kozawa E, Ikuta K, Ishiguro N. Simple resection of truncal desmoid tumors: A case series. Oncol Lett. 2016, 12(2):1564-8.
73. Aiba T, Uehara K, Tsukushi S, Yoshino Y, Ebata T, Yokoyama Y, Igami T, Sugawara G, Nagino M. Perineal alveolar soft part sarcoma treated by laparoscopy-assisted total pelvic exenteration combined with pubic resection. AsianJ Endosc Surg. 2016, doi: 10.1111/ases.12342.
74. Kawai A, Araki N, Hiraga H, Sugiura H, Matsumine A, Ozaki T, Ueda T, Ishii T, Esaki T, Machida M, Fukasawa N. A randomized, double-blind, placebo-controlled, Phase III study of pazopanib in patients with soft tissue sarcoma: results from the Japanese subgroup. Jpn J Clin Oncol. 2016, 46(3):248-53.
75. Osaki S, Tazawa H, Hasei J, Yamakawa Y, Omori T, Sugiura K, Komatsubara T, Fujiwara T, Sasaki T, Kunisada T, Yoshida A, Urata Y, Kagawa S, Ozaki T, Fujiwara T. Ablation of MCL1 expression by virally induced microRNA-29 reverses chemoresistance in human osteosarcomas. Sci Rep. 2016, 6:28953.
76. Fujiwara T, Ozaki T. Overcoming Therapeutic Resistance of Bone Sarcomas: Overview of the Molecular Mechanisms and Therapeutic Targets for Bone Sarcoma. Stem Cells. Stem Cells Int. 2016, 2016:2603092.
77. Ozeki M, Nozawa A, Kanda K, Hori T, Nagano A, Shimada A, Miyazaki T, Fukao T. Everolimus for Treatment of Pseudomyogenic Hemangioendothelioma. J Pediatr Hematol Oncol. 2017, in press.
78. Nagano A, Ohno T, Oshima K, Ishimaru D, Nishimoto Y, Ohno Y, Hirakawa A, Miyazaki T, Akiyama H. Metastatic Prostate Cancer of Hand. Case Rep Orthop. 2016, 2016:1472932.
79. Matsumoto H, Ozeki M, Hori T, Kanda K, Kawamoto N, Nagano A, Azuma E, Miyazaki T, Fukao T. Successful Everolimus Treatment of Kaposiform Hemangioendothelioma With Kasabach-Merritt Phenomenon: Clinical Efficacy and Adverse Effects of mTOR Inhibitor Therapy. J Pediatr Hematol Oncol. 2016, 38(8):e322-e325.

80. Haraguchi T, Miyoshi H, Hiraoka K, Yokoyama S, Ishibashi Y, Hashiguchi T, Matsuda K, Hamada T, Okawa T, Shiba N, Ohshima K. GATA3 Expression Is a Poor Prognostic Factor in Soft Tissue Sarcomas. 2016, 11(6):e0156524.
81. 松田光太郎, 平岡弘二, 濱田哲矢, 原口敏昭, 庄田孝則, 大島孝一, 志波直人. 臀部 Epidermal cyst より発生した扁平上皮癌の 1 例. 整形外科と災害外科. 2016, 65(4), 673-6.
82. 遠矢政和, 横山良平, 大石秀和. 骨盤発生の悪性骨腫瘍に対する手術症例 8 例の術後合併症の検討. 整形外科と災害外科. 2016, 65(4), 649-51.
83. Kubo T, Furuta T, Johan MP, Adachi N, Ochi M. Percent slope analysis of dynamic magnetic resonance imaging for assessment of chemotherapy response of osteosarcoma or Ewing sarcoma: systematic review and meta-analysis. Skeletal Radiol. 2016, 45(9):1235-42.
84. Kubo T, Furuta T, Johan MP, Ochi M. Prognostic significance of (18)F-FDG PET at diagnosis in patients with soft tissue sarcoma and bone sarcoma; systematic review and meta-analysis. Eur J Cancer. 2016, 58:104-11.
85. Imura Y, Nakai T, Yamada S, Outani H, Takenaka S, Hamada K, Araki N, Itoh K, Yoshikawa H, Naka N. Functional and therapeutic relevance of hepatocyte growth factor/c-MET signaling in synovial sarcoma. Cancer Sci. Dec. 2016, 107(12):1867-76.
86. Outani H, Hamada K, Takenaka S, Imura Y, Oshima K, Sotobori T, Naka N, Araki N, Yoshikawa H, Myoui A. Radiofrequency ablation of osteoid osteoma using a three-dimensional navigation system. J Orthop Sci. 2016, 21(5):678-82.
87. Yasui H, Imura Y, Outani H, Hamada K, Nakai T, Yamada S, Takenaka S, Sasagawa S, Araki N, Itoh K, Myoui A, Yoshikawa H, Naka N. Trabectedin is a promising antitumour agent for synovial sarcoma. J Chemother. 2016, 28(5):417-24.
88. Takenaka S, Naka N, Obata H, Joyama S, Hamada KI, Imura Y, Kakunaga S, Aoki Y, Ueda T, Araki N, Yoshikawa H. Treatment outcomes of Japanese patients with Ewing sarcoma: differences between skeletal and extraskeletal Ewing sarcoma. Jpn J Clin Oncol. 2016, 46(6):522-8.
89. Oshima K, Hashimoto N, Sotobori T, Joyama S, Tanigami H, Nakanishi K, Araki N. New Magnetic Resonance Imaging Features Predictive for Post-Treatment Ambulatory Function: Imaging Analysis of Metastatic Spinal Cord Compression. Spine (Phila Pa 1976). 2016, 41(7):E422-9.
90. Tsukahara T, Emori M, Murata K, Mizushima E, Shibayama Y, Kubo T, Kanaseki T, Hirohashi Y, Yamashita T, Sato N, Torigoe T. The future of immunotherapy for sarcoma. Expert Opin Biol Ther. 2016, 16(8):1049-57.
91. Murata K, Tsukahara T, Emori M, Shibayama Y, Mizushima E, Matsumiya H, Yamashita K, Kaya M, Hirohashi Y, Kanaseki T, Kubo T, Himi T, Ichimiya S, Yamashita T, Sato N, Torigoe T. Identification of a novel human memory T-cell population with the characteristics of stem-like chemo-resistance. OncoImmunology. 2016, 5(6):e1165376.
92. 村瀬和幸, 高田弘一, 神原悠輔, 宇佐美信, 吉田正宏, 館越鮎美, 橋本亜香利, 在原洋平, 早坂尚貴, 三浦翔吾, 井山諭, 佐藤勉, 佐藤康史, 宮西浩嗣, 小船雅義, 江森誠人, 加谷光規, 山下敏彦, 杉田真太朗, 長谷川匡, 加藤淳二. 当院における成人発症 Ewing 肉腫 5 例の治療経験. 癌と化学

- 療法. 2016, 43(8): 1015-8.
93. Sugita S, Hirano H, Kikuchi N, Kubo T, Asanuma H, Aoyama T, Emori M, Hasegawa T. Diagnostic utility of FOSB immunohistochemistry in pseudomyogenic hemangioendothelioma and its histological mimics. 2016, 11(1):75.
 94. Yoshiyama A, Morii T, Ohtsuka K, Ohnishi T, Tajima T, Aoyagi T, Mochizuki K, Satomi K, Ichimura S. Development of Stemness in Cancer Cell Lines Resistant to the Anticancer Effects of Zoledronic Acid. Anticancer Res. 2016, 36(2):625-31.
 95. 森井健司. 腫瘍用人工関節の手術部位感染. 臨整外. 2016, 51:275-82.
 96. Makihara H, Inaba H, Enomoto A, Tanaka H, Tomono Y, Ushida K, Goto M, Kurita K, Nishida Y, Kasahara K, Goto H, Inagaki M. Desmin phosphorylation by Cdk1 is required for efficient separation of desmin intermediate filaments in mitosis and detected in murine embryonic/newborn muscle and human rhabdomyosarcoma tissues. Biochem Biophys Res Commun. 2016, 478(3):1323-9.
 97. Urakawa H, Kozawa E, Ikuta K, Hamada S, Ishiguro N, Nishida Y. Impact of disease free status on prognosis in metastatic non-small round cell soft tissue sarcomas. Clin Exp Metastasis. 2016, 33(8):799-807.
 98. Ikuta K, Ota T, Zhuo L, Urakawa H, Kozawa E, Hamada S, Kimata K, Ishiguro N, Nishida Y. Antitumor effects of 4-methylumbelliferone, a hyaluronan synthesis inhibitor, on malignant peripheral nerve sheath tumor. Int J Cancer. 2017, 140(2):469-79.
 99. 生田国大, 筑紫聰, 浦川浩, 小澤英史, 濱田俊介, 石黒直樹, 西田佳弘. 悪性末梢神経鞘腫瘍患者における手術成績. 日本レックリングハウゼン病学会雑誌. 2016, 7巻 1号 60-3.
 100. 西田佳弘. デスマイド型線維腫症 6. 骨・軟部腫瘍および腫瘍類似疾患. 今日の整形外科治療指針 第7版. 東京. 医学書院. 2016, Page203.
 101. 西田佳弘. トピックス：デスマイド型線維腫症に対する薬物療法. 日の整形外科治療指針 第7版. 東京. 医学書院. 2016, Page204.
 102. Tanaka K, Kawano M, Itonaga I, Iwasaki T, Miyazaki M, Ikeda S, Tsumura H. Tumor suppressive microRNA-138 inhibits metastatic potential via the targeting of focal adhesion kinase in Ewing's sarcoma cells. Int J Oncol. 2016, 48:1135-44.
 103. Kawano M, Tanaka K, Itonaga I, Iwasaki T, Tsumura H. MicroRNA-301a promotes cell proliferation via PTEN targeting in Ewing's sarcoma cells. Int J Oncol. 2016, 48:1531-40.
 104. Kawano M, Tanaka K, Itonaga I, Iwasaki T, Miyazaki M, Ikeda S, Tsumura H. Dendrotic cells combined with immunogenic cell death induced by doxorubicin exhibits antitumor effects in osteosarcoma. Oncol Let. 2016, 11:2169-75.
 105. 河野博隆. 知っておきたいがんと骨転移の現状 がん時代の整形外科. 整形外科と災害外科. 65巻 Suppl.1 77.
 106. Tsuda Y, Yasunaga H, Horiguchi H, Fushimi K, Kawano H, Tanaka S. Complications and Postoperative Mortality Rate After Surgery for Pathological Femur Fracture Related to Bone Metastasis: Analysis of a Nationwide Database. Ann Surg Oncol. 2016, 23(3):801-10.
 107. Watanabe Y, Harada N, Sato K, Abe S, Yamanaka K, Matushita T. Stem cell therapy: is there a future for reconstruction of large bone defects? Injured. 2016, 47 S1, S47-S51.

108. Takeuchi A, Tsuchiya H, Ishii T, Nishida Y, Abe S, Matsumine A, Kawai A, Yoshimura K, Ueda T. Clinical outcome of recurrent giant cell tumor of the extremity in the era before molecular target therapy: the Japanese Musculoskeletal Oncology Group study. *BMC Musculoskeletal Disorders*. 2016, 17:306 DOI: 10.1186/s12891-016-1163-z.
109. 増井文昭, 斎藤雅人, 伊藤吉賢, 浅沼和生, 阿部哲士, 佐藤健二. 大腿骨近位部転移性骨腫瘍に施行した髄内釘の折損例に対して, 近位部筋付着部骨組織を一塊として温存したロングステム人工骨頭置換術を行った1例. *骨折*. 2016, 38(1):198-201.
110. Iwata S, Uehara K, Ogura K, Akiyama T, Shinoda Y, Yonemoto T, Kawai A. Reliability and validity of a Japanese-language and culturally adapted version of the Musculoskeletal Tumor Society scoring system for the lower extremity. *Clin Orthop Relat Res*. 2016, 474(9):2044-52.
111. Kajiwara D, Kamoda H, Yonemoto T, Iwata S, Ishii T, Tsukanishi T, Ohtori S, Yamazaki M, Okawa A. Denosumab for treatment of a recurrent cervical giant-cell tumor. *Asian Spine J*. 2016, 10(3):553-7.
112. Yonemoto T, Takahashi M, Maru M, Tomioka A, Saito M, Araki Y, Tazaki M, Tsuchiya M, Iwata S, Kamoda H, Ishii T. Marriage and fertility in long-term survivors of childhood, adolescent and young adult (AYA) high-grade sarcoma. *Int J Clin Oncol*. 2016, 21(4):801-7.
113. Okimatsu S, Kamoda H, Yonemoto T, Iwata S, Ishii T. Effectiveness of Clavícula pro humero reconstruction for elderly patients: Report of two cases. *Case Rep Oncol Med*. 2016, 2016:4140239.
114. Akiyama T, Uehara K, Ogura K, Shinoda Y, Iwata S, Saita K, Tanzawa Y, Nakatani F, Yonemoto T, Kawano H, Davis AM, Kawai A. Cross-cultural adaptation and validation of the Toronto Extremity Salvage Score (TESS) for patients with malignant musculoskeletal tumors in the upper extremities. *J Orthop Sci*. 2017, 22(1):127-32.
115. 米本司. 小児骨肉腫患者における成人期移行の現状と問題点. *小児科臨床*. 2016, (4):561-5.
116. 秋山達, 上原浩介, 小倉浩一, 稲田和夫, 岩田慎太郎, 米本司, 石井猛, 篠田裕介, 河野博隆, 櫻井卓郎, 中馬広一, 川井章. 日本語版 Toronto Extremity Salvage Score (TESS)-上肢の開発: 言語的妥当性を担保した翻訳版の作成. *整形外科*. 2016, 67(9):933-7.
117. Nakada S, Minato H, Nojima T. Clinicopathological differences between variants of the NAB2-STAT6 fusion gene in solitary fibrous tumors of the meninges and extra-central nervous system. *Brain Tumor Pathol*. 2016, 33(3):169-74.
118. Nezu Y, Hagiwara K, Yamamoto Y, Fujiwara T, Matsuo K, Yoshida A, Kawai A, Saito T, Ochiya T. miR-135b, a key regulator of malignancy, is linked to poor prognosis in human myxoid liposarcoma. *Oncogene*. 2016, 35(48):6177-88.
119. 堀莉彩, 松尾光祐, 上石貴之, 川端佑介, 林田健太, 加藤生真, 斎藤知行. 左腸骨悪性骨腫瘍の術後に生じた皮膚軟部組織壊死に対して持続陰圧療法を施行した1例. *関東整形災害外科学会雑誌*. 2016, 47(2): 92-7.
120. Setsu N, Miyake M, Wakai S, Nakatani F, Kobayashi E, Chuman H, Hiraoka N, Kawai A, Yoshida A. Primary retroperitoneal myxoid liposarcomas. *Am J Surg Pathol*. 2016, 40(9):1286-90.

121. 小林英介, 川井章. 骨転移診療ガイドラインに基づいた転移性脊椎腫瘍の診断と治療. 関節外科. 2016, 35(4): 342-6.
122. 遠藤誠, 川井章. 悪性軟部腫瘍に対するトラベクテジン. 腫瘍内科. 2016, 18(2): 176-82.
123. Kuda M, Kohashi K, Yamada Y, Maekawa A, Kinoshita Y, Nakatsura T, Iwamoto Y, Taguchi T, Oda Y. FOXM1 expression in Rhabdomyosarcoma: a novel prognostic factor and therapeutic target. Tumour Biol. 2016, 37(4):5213-23.
124. Ito T, Kohashi K, Yamada Y, Maekawa A, Kuda M, Furue M, Oda Y. Prognostic significance of Forkhead box M1 (FOXM1) expression and antitumor effect of FOXM1 inhibition in melanoma. Histopathology. 2016, 69(1):63-71.
125. Yamamoto H, Yoshida A, Taguchi K, Kohashi K, Hatanaka Y, Yamashita A, Mori D, Oda Y. ALK, ROS1 and NTRK3 gene rearrangements in inflammatory myofibroblastic tumors. Histopathology. 2016, 69(1):72-83.
126. Yamada Y, Yamamoto H, Kohashi K, Ishii T, Iura K, Maekawa A, Bekki H, Otsuka H, Yamashita K, Tanaka H, Hiraki T, Mukai M, Shirakawa A, Shinnou Y, Jinno M, Yanai H, Taguchi K, Maehara Y, Iwamoto Y, Oda Y. Histological Spectrum of Angiofibroma of Soft Tissue: Histological and genetic analysis of 13 cases. Histopathology. 2016, 69(3):459-69.
127. Kohashi K, Tanaka Y, Kishimoto H, Yamamoto H, Yamada Y, Taguchi T, Iwamoto Y, Oda Y. Re-classification of rhabdoid tumor and pediatric undifferentiated/unclassified sarcoma with complete loss of SMARCB1/INI1 protein expression: three subtypes of rhabdoid tumor according to their histological features. Mod Pathol. 2016, 29(10):1232-42.
128. Lee JC, Su SY, Changou CA, Yang RS, Tsai KS, Collins MT, Orwoll ES, Lin CY, Chen SH, Shih SR, Lee CH, Oda Y, Billings SD, Li CF, Nielsen GP, Konishi E, Petersson F, Carpenter TO, Huang HY, Folpe AL. Comprehensive Characterization of FN1-FGFR1 and Novel FN1-FGF1 Fusion Genes in a Large Series of Phosphaturic Mesenchymal Tumors. Mod Pathol. 2016, 29(11):1335-46.

(2) 学会・シンポジウム等における口頭・ポスター発表

- 骨・軟部腫瘍領域でのエビデンス構築に向けた日本臨床腫瘍研究グループの取り組み. 口頭. 平賀博明, 田仲和宏, 中馬広一, 森岡秀夫, 松峯昭彦, 戸口田淳也, 永野昭仁, 米本司, 西田佳弘, 福田治彦, 岩本幸英. 第89回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
- 骨・軟部悪性腫瘍患者における症候性静脈血栓塞栓症発症のリスクファクター-骨軟部肉腫治療研究会(JMOG)前向き観察研究-. 口頭. 川井章, 平賀博明, 外堀司, 秋山達, 角永茂樹, 篠田裕介, 末原義之, 綿貫宗則, 上田孝文. 第89回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
- 骨肉腫における予後予測ノモグラムの開発と外的妥当性の検証. 口頭. 小倉浩一, 藤原智洋, 康永秀生, 松居宏樹, JeonDae-Geun, 平賀博明, 石井猛, 米本司, 鴨田博人, 尾崎敏文, 小澤栄史, 西田佳弘, 森岡秀夫, 比留間徹, 角永茂樹, 上田孝文, 荒木信人, 中紀文, 津田祐輔, 河野博隆, 川井章. 第89回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.

4. パゾパニブの投与量と推定血中トラフ濃度の関連性の評価. 口頭. 田中寛之,平賀博明,武隅洋,三浪圭太,原林透,永森聰,遠藤雅之,菅原満. 第 49 回日本整形外科学会 骨軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
5. 高齢悪性軟部患者の手術的治療の現状と課題. 口頭. 小山内俊久, 平賀博明, 相馬有. 第 49 回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
6. Surgical outcome of soft tissue sarcomas of the adductor compartment. ポスター. 丹澤義一, 森智章, 清水光樹, 菅原正登, 小林英介, 遠藤誠, 中谷文彦, 川井章, 中馬広一. Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society(Singapore), 2016/4/21-23, 国外.
7. 大腿骨頸部・骨頭に発生した良性骨腫瘍に対する手術法の検討. 口頭. 丹澤義一, 土岐俊一, 森智章, 清水光樹, 菅原正登, 小林英介, 遠藤誠, 中谷文彦, 川井章, 中馬広一. 日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
8. 軟部肉腫 Unplanned excision に対する追加広範切除術の治療成績. 口頭. 丹澤義一, 土岐俊一, 森智章, 清水光樹, 小林英介, 遠藤誠, 中谷文彦, 川井章, 中馬広一. 日本癌治療学会学術集会(横浜), 2016/10/20-22, 国内.
9. Biological Diaphyseal Reconstruction After Excision of Malignant Bone Tumors Using A Vascularised Fibular Graft. ポスター. 丹澤義一, 土岐俊一, 森智章, 清水光樹, 菅原正登, 小林英介, 遠藤誠, 中谷文彦, 川井章, 中馬広一. Connective Tissue Oncology Society (Lisbon), 2016/11/9-12, 国外.
10. 軟部肉腫 Unplanned excision 症例の診療実態調査. 口頭. 丹澤義一, 土岐俊一, 森智章, 清水光樹, 小林英介, 遠藤誠, 中谷文彦, 川井章, 中馬広一. 日本マイクロサージャリー学会学術集会(広島), 2016/11/17-18, 国内.
11. 希少がんの視点から見た骨軟部肉腫-Connect the Missing Link-. 口頭. 川井章. 第 89 回日本整形外科学会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
12. 骨・軟部肉腫に対する新規治療薬開発. 口頭. 川井章. 第 89 回日本整形外科学会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
13. 骨軟部腫瘍の診断と治療. 口頭. 川井章. 第 72 回宮崎整形外科懇話会(宮崎), 2016/6/18, 国内.
14. 見逃してはいけない疾患・小児股関節周囲の腫瘍-. 口頭. 川井章. 第 55 回日本小児股関節研究会(岡山), 2016/6/24-25, 国内.
15. Safety and efficacy of doxorubicin with or without olaratumab in soft tissue sarcoma: randomized phase 1B/2 study. 口頭. 川井章, William D. Tap, Robin L Jones, Bartosz Chmielowski, Anthony D. Elias, Douglas Adkins, Brian Andrew Van Tine, Mark Agulnik, Matthew M. Cooney, Michael B. Livingston, Gregory K. Pennock, Amy Qin, Ashwin Shahir, Robert L. Ilaria, Ilaria Conti, Jan Cosaert, Gary K. Schwartz. 第 49 回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
16. 希少がん-この聞きなれないがんの提起する課題-. 口頭. 川井章. 埼玉医科大学国際医療センターセミナー(埼玉), 2016/7/25, 国内.
17. Systemic Treatment for Soft Tissue Sarcomas -Current concepts and the latest findings-. 口頭. 川井章. 第 14 回日本臨床腫瘍学会(神戸), 2016/7/28-30, 国内.
18. “Sarcoma (肉腫) の臨床”. 口頭. 川井章. 第 19 回家族性腫瘍セミナー(東京), 2016/8/19, 国内.

19. Recent Advances of Sarcoma Treatment in Japan. 口頭. Akira Kawai. 60th Korean Orthopaedic Association (Incheon, Korea), 2016/10/19-22, 海外.
20. Recent Advances of Sarcoma Treatment in Japan. 口頭. 川井章. 第 54 回日本癌治療学会（横浜）, 2016/10/20-22, 国内.
21. 小児骨軟部腫瘍・骨肉腫. 口頭. 川井章. 小児血液・がん学会(東京), 2016/10/30, 国内.
22. Evolving Treatment of Sarcomas - The role of multi-institutional and international collaboration-. 口頭. Akira Kawai. 4th Singapore Sarcoma Symposium (Singapore), 2016/11/5-6, 国外.
23. Rare cancers in the Asia Pacific region, Conclusion. 口頭. Akira Kawai. ESMO Asia 2016 (Singapore), 2016/12/16-19, 国外.
24. Challenges and resource stratified management of soft tissue sarcoma treatment in Asia, Introduction. 口頭. Akira Kawai. ESMO Asia 2016, 2016/12/16-19 (Singapore), 国外.
25. SEVERE HYPERCALCEMIA FOLLOWING DENOSUMAB TREATMENT IN A CHILD WITH GIANT CELL TUMOR OF BONE. 口頭. Eisuke Kobayashi, Nokitaka Setsu, Akira Kawai, Hirokazu Chuman. 11th APMSTS (Singapore), 2016/4/20-22, 国外.
26. 骨軟部腫瘍における診療報酬の現状と課題. 口頭. 小林英介,千田幸枝,石川ベンジャミン光一,森岡秀夫,川井章,中馬広一. 第 89 回日本整形外科学会総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
27. 骨端線閉鎖前小児へのデノスマブ投与は慎重にすべきである. 口頭. 小林英介,薛宇孝,川井章,中馬広一. 第 89 回日本整形外科学会総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
28. 軟部肉腫 81 例における Pazopanib の使用経験. 口頭. 小林英介,薛宇孝,清水光樹,菅原正登,荒木麗博,森智章,中谷文彦,遠藤誠,丹澤義一,川井章,中馬広一. 第 49 回日本整形外科学会骨軟部学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
29. SMARCA4-deficient sarcoma の 4 例. 口頭. 小林英介,遠藤誠,丹澤義一,川井章,中馬広一,吉田朗彦. 第 49 回日本整形外科学会骨軟部学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
30. A refractory desmoid-type fibromatosis with a remarkable response to pazopanib treatment. ポスター. Eisuke Kobayashi, Akira Kawai, Hirokazu Chuman. The 21st Connective Tissue Oncology Society,(Lisbon), 2016/11/9-12, 国外
31. Desmoid-type fibromatosis with a remarkable response to pazopanib treatment. ポスター. Eisuke Kobayashi, Akira Kawai, Hirokazu Chuman. The 2nd ESMO Asia (Singapore), 2016/12/17-19, 国外.
32. Custom-made ceramic spacer for children with osteosarcoma of lower extremities: A long follow-up. ポスター. F. Nakatani, T. Hirose, S. Toki, T. Mori, Y. Araki, T. Uehara, K. Shimizu, M. Sugawara, E. Kobahashi, M. Endo, A. Kawai, H Chuman, The 21st Connective Tissue Oncology Society (Lisbon), 2016/11/9-12, 国外.
33. 補助化学療法は切除縁を縮小できるか. 口頭. 田仲和宏,津村弘,岩本幸英. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
34. 骨肉腫細胞における miR-93 による PTEN 発現抑制と腫瘍増殖能の解析. 口頭. 河野正典,田仲和宏,糸永一朗,岩崎達也,津村弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.

35. ヒト骨肉腫細胞株の微小環境における IL-8 の意義. 口頭. 河野正典,田仲和宏,糸永一朗,岩崎達也,津村弘. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会(福岡), 2016/10/13-14, 国内.
36. Pazopanib 400mg 投与が奏効した骨盤平滑筋肉腫の一例. 口頭. 田中愛,岩崎達也,田仲和宏,糸永一朗,河野正典,津村弘. 第 132 回西日本整形・災害外科学会(鹿児島), 2016/11/19-20, 国内.
37. 多能性幹細胞の肉腫研究への応用. 口頭. 戸口田淳也,玉置さくら,関口和也,金永輝,岡本健,松田秀一. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
38. 可搬型 PET 撮影装置を利用した PET/MRI 検査の初期使用経験. 口頭. 岡本健,中本隆介,中本裕士,松田秀一,戸口田淳也,富樫かおり. 第 49 回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
39. 片側仙腸関節全摘と骨盤輪再建を行った骨盤悪性腫瘍の治療成績. 口頭. 岡本健,大槻文悟,藤林俊介,竹本充,朴憲之,松田秀一,戸口田淳也. 第 49 回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
40. Exploration of candidate genes to induce cartilage tuors with mutant IDH1 gene using iPSC. ポスター. Kamakura T,Jin Y, Matsunaga K, Watanabe M, Tamaki S, Okamoto T, Yoshitomi H, Toguchida J. CTOS2016. (Lisbon) , 2016/11/9-12, 国外.
41. Mutant IDH1 dysregulates the differentiation of mesenchymal stem cells in association with gene-specific histone modifications to cartilage- and bone-related gene. ポスター. Jin Y, Watanabe M, Tamaki S,_Okamoto T, Toguchida J. CTOS2016 (Lisbon) , 2016/11/9-12, 国外.
42. SS18-SSX, the oncogenic fusion protein in synovial sarcoma, is a cellular context-dependent epigenetic modifier. ポスター. Tamaki S, Fukuta M, Sekiguchi K, Hayakawa K, Jin Y, Okamoto T, Woltujen K, Yoshitomi H, Toguchida J. CTOS2016 (Lisbon) , 2016/11/9-12, 国外.
43. Multi-institutional Study of a New Limb Salvage Surgery using Acridine Orange in Patients with Bone Sarcomas. 口頭. Matsubara T, Kusuzaki K, Okada K, Tsuchiya T, Goto T, Tsunoda R, Tsuchiya H, Matsumine A, Sudo A. AAOS 2016 Annual Meeting (Florida, USA), 2016/3/1-5, 国外.
44. Impact of Thrombomodulin on Metastasis and Prognosis in High Grade Soft Tissue Sarcoma Patients. ポスター. Asanuma K, Matsumine A, Matsubara T, Nakamura T, Asanuma Y, Kakimoto T, Yada Y, Sudo A. ORS 2016 Annual Meeting,(Florida), 2016/3/5-8, 国外.
45. Immunohistochemical Expression and Clinicopathological Assessment of Cancer Testis Antigens (NY-ESO-1, MAGE-A4) in High Grade Soft Tissue Sarcoma. ポスター. Kakimoto T, Matsumine A,_Asanuma K, Matsubara T, Nakamura T, Yada Y, Iino T, Sudo A. ORS 2016 Annual Meeting (Florida), 2016/3/5-8, 国外.
46. Effect of Chronic Hypoxic Environment on Fibrosarcoma Cell Line (HT1080). ポスター. Iino T, Matsumine A, Matsubara T, Okuno K, Chiba K, Yada Y, Kakimoto T, Nakamura T, Asanuma K, Sudo A. ORS 2016 Annual Meeting (Florida), 2016/3/5-8, 国外.
47. The role of Pre-treatment Serum Albumin and C-reactive Protein Levels in Patients with Soft Tissue Sarcoma. ポスター. Nakamura T, Matsumine A, Matsubara T, Asanuma K, Sudo A. The 11th APMSTS (Singapore), 2016/4/21-23. 国外.

48. Lung Radiofrequency Ablation in Patients with Lung Metastases from Bone and Soft Tissue Sarcomas. 口頭. Nakamura T, Matsumine A, Nakatsuka A, Asanuma K, Matsubara T, Sudo A. The 11th APMSTS (Singapore), 2016/4/21-23, 国外.
49. The Clinical Outcome of Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor. ポスター. Yada Y, Nakamura T, Kakimoto T, Matsubara T, Asanuma K, Sudo A. The 11th APMSTS (Singapore), 2016/4/21-23, 国外.
50. The Intraoperative Radiation Therapy for the Soft Tissue Sarcomas Involving the Tendon. ポスター. Matsumine A, Nakamura T, Asanuma K, Matsubara T, Kakimoto T, Ii Noriko, Nomoto Y, Sudo A. The 11th APMSTS (Singapore), 2016/4/21-23, 国外.
51. The Clinical Outcomes of Total Femur Prosthesis in Patients with Musculoskeletal Tumors. ポスター. Kakimoto T, Matsumine A, Nakamura T, Matsubara T, Asanuma K, Yada Y, Sudo A. The 11th APMSTS (Singapore), 2016/4/21-23, 国外.
52. EXOSOME DERIVED FROM OSTEOSARCOMA CELL LINE WITH HIGHLY PULMONARY METASTATIC POTENTIAL PROMOTE CELL PROLIFERATION AND MOVEMENT OF OSTEOSARCOMA CELLS. ポスター. Kakimoto T, Matsumine A, Asanuma K, Matsubara T, Nakamura T, Yada Y, Hagi T, Iino T, Kitao A, Sudo A. CTOS 2016 Annual Meeting (Lisbon), 2016/11/9-12, 国外.
53. THE REAL-LIFE CLINICAL OUTCOME OF PAZOPANIB TREATMENT IN PATIENTS WITH SOFT TISSUE SARCOMA: A JAPANESE MUSCULOSKELETAL ONCOLOGY GROUP STUDY. ポスター. Nakamura T, Matsumine A, Kobayashi E, Goto T, Yonemoto T, Sugiura H, Nishida Y, Hiraga H, Honoki K, Yasuda T, Boku S, Sudo A, Ueda T. CTOS 2016 Annual Meeting (Lisbon), 2016/11/9-12, 国外
54. ANALYSIS OF METASTASIS IN PATIENTS WITH SOFT TISSUE SARCOMA: IS EXTRA-PULMONARY METASTSIS RARE? ポスター. Yada Y, Nakamura T, Okuno K, Hagi T, Matsubara T, Asanuma K, Matsumine A, Sudo A. CTOS 2016 Annual Meeting (Lisbon), 2016/11/9-12, 国外.
55. NEUTROPHIL-LYMPHOCYTE RATIO AS PROGNOSTIC PREDICTORS IN PATIENTS WITH SOFT TISSUE SARCOMA. ポスター. Hagi T, Nakamura T, Yada Y, Kakimoto T, Matsubara T, Asanuma K, Matsumine A, Sudo A. CTOS 2016 Annual Meeting (Lisbon), 2016/11/9-12, 国外.
56. 悪性骨軟部腫瘍患者における単発性肺転移後の生命予後. 口頭. 中村知樹, 松峯昭彦, 松原孝夫, 清沼邦洋, 済藤啓広. 第 126 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(浜松), 2016/4/8-9, 国内.
57. 悪性末梢神経鞘腫瘍に対する当院での治療成績, 口頭, 矢田祐基, 中村知樹, 松原孝夫, 清沼邦洋, 松峯昭彦, 済藤啓広. 第 126 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(浜松), 2016/4/8-9, 国内.
58. 大腿遠位伸側発生の軟部肉腫切除後に、大腿二頭筋・腸脛靭帯前方移行により膝伸展機構の再建を行った 1 例. 口頭. 松山優実, 松峯昭彦, 辻井雅也, 佐野友彦, 清沼邦洋, 済藤啓広. 第 126 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(浜松), 2016/4/8-9, 国内.
59. 軟部肉腫に対する TCR 改変 T 細胞を用いた免疫細胞輸注療法. 口頭. 松峯昭彦, 影山慎一, 柿本拓也, 清沼邦洋, 松原孝夫, 中村知樹, 池田裕明, 内田淳正, 珠玖洋, 済藤啓広. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.

60. 日本人における悪性軟部腫瘍に対するパゾパニブの治療効果-JMOG study-. 口頭. 中村知樹,松峯昭彦,川井章,荒木信人,五嶋孝博,米本司,杉浦英志,西田佳弘,湊藤啓広,上田孝文. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
61. 高悪性度軟部肉腫の原発巣 doubling time を基準とした病態の解明. 口頭. 浅沼邦洋,松峯昭彦, 中村知樹,松原孝夫,柿本拓也,矢田祐樹,湊藤啓広. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
62. がん患者におけるリハビリテーション開始前の骨転移情報-理学療法士から-. 口頭. 南端翔多,直江祐樹,中村知樹,松原孝夫,浅沼邦洋,明田浩司,榎原紀彦,松峯昭彦,湊藤啓広. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
63. ラジオ波焼灼術を行った悪性骨・軟部腫瘍肺転移症例の予後因子. 口頭. 中村知樹,松峯昭彦,松原孝夫,浅沼邦洋,湊藤啓広. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
64. 術前に denosumab を投与し切除した肋骨骨巨細胞腫の 1 例. 口頭. 矢田祐基,浅沼邦洋,松峯昭彦,松原孝夫,中村知樹,柿本拓也,松山優実,湊藤啓広. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
65. The Clinical Outcome of Pazopanib Treatment for Soft Tissue Sarcomas: A Japanese Musculoskeletal Oncology Group Study. 口頭. Matsumine A, Nakamura T, Kawai A, Araki N, Goto T, Yonemoto T, Sugiura H, Nishida Y, Hiraga H, Honoki K, Yasuda T, Boku S, Sudo A, Ueda T. 第 14 回日本臨床腫瘍学会学術集会(神戸), 2016/7/28-30, 国内.
66. 四肢発生軟骨肉腫肺転移のマネージメント. 口頭. 中村知樹,松峯昭彦,松原孝夫,浅沼邦洋,西田佳弘,湊藤啓広. 第 127 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(松本), 2016/9/30-10/1, 国内.
67. 腹壁に発生した悪性軟部腫瘍の治療成績. 口頭. 萩智仁,中村知樹,辻井雅也,松原孝夫,松峯昭彦,湊藤啓広. 第 127 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(松本), 2016/9/30-10/1, 国内.
68. 隆起性皮膚線維肉腫の治療成績. 口頭. 矢田祐基,中村知樹,松原孝夫,浅沼邦洋,松峯昭彦,湊藤啓広. 第 127 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(松本), 2016/9/30-10/1, 国内.
69. 右側頭骨骨肉腫の 1 例. 口頭. 真弓徳大,松峯昭彦,中村知樹,浅沼邦洋,松原孝夫,湊藤啓広. 第 127 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(松本), 2016/9/30-10/1, 国内.
70. 骨軟骨腫により de Quervain 病を生じた 1 例. 口頭. 浅野貴裕,辻井雅也,中村知樹,塚本正,松峯昭彦,湊藤啓広. 第 127 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(松本), 2016/9/30-10/1, 国内.
71. 軟部肉腫における治療前血清 interleukin-6 値の意義. ポスター. 中村知樹,松峯昭彦,浅沼邦洋,松原孝夫,大濱敏弘,飯野隆大,湊藤啓広. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会(福岡), 2016/10/13-14, 国内.
72. 骨肉腫の肺転移に関わる exosome の解析. ポスター. 柿本拓也,松峯昭彦,浅沼邦洋,松原孝夫,中村知樹,飯野隆大,矢田祐基,萩智仁,湊藤啓広. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会(福岡), 2016/10/13-14, 国内.

73. 骨肉腫に対する pazopanib, crizotinib 併用の効果. ポスター. 矢田祐基, 淩沼邦洋, 松本拓也, 中村知樹, 松原孝夫, 松峯昭彦, 済藤啓広. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会(福岡), 2016/10/13-14, 国内.
74. 進行期軟部肉腫におけるパゾパニブの治療効果』骨軟部肉腫治療研究会 (JMOG) 共同研究, 口頭, 中村知樹, 松峯昭彦, 川井章, 荒木信人, 米本司, 五嶋孝博, 杉浦英士, 西田佳弘, 済藤啓広, 上田孝文. 第 54 回日本癌治療学会学術集会(横浜), 2016/10/20-22, 国内.
75. Pelvic reconstruction after excision of malignant bone and soft tissue tumors. 口頭. 尾崎敏文. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
76. Pelvic Reconstruction after Excision of Sarcoma. 口頭. Toshifumi Ozaki. The 60th Anniversary Congress of the Korean Orthopaedic Association & The 61st Regular General Assembly (Seoul, Korea), 2016/10/19-22, 国外.
77. Liquid Biopsy in Patients with Sarcoma. 口頭. Toshifumi Ozaki. The 60th Anniversary Congress of the Korean Orthopaedic Association & The 61st Regular General Assembly (Seoul, Korea), 2016/10/19-22, 国外.
78. Novel MRimaging method -MAVRIC -for metal artifact suppression after joint replacement in musculoskeletal tumor patients. 口頭. Susa M, Kikuta K, Nishimoto K, Horiuchi K, Nakamura M, Matsumoto M, Chiba K, Morioka H. 11th Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society Meeting (.Singapore), 2016/4/21-23, 国外.
79. Forty-eight cases of Leiomyosarcoma of Bone in Japan: A Multicenter Study from the Japanese Musculoskeletal Oncology Group. 口頭. Mori T, Nakayama R, Endo M, Kobayashi E, Kawai A, Ueda T, Morioka H. 11th Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society Meeting (Singapore), 2016/4/21-23, 国外.
80. 増加する骨転移患者に対する整形外科医の対応 当院における骨転移診療に対する取り組みと課題. 口頭. 山口さやか, 中山ロバート, 菊田一貴, 関田哲也, 八木満, 堀内圭輔, 石井賢, 村 雅也, 松本守雄, 森岡秀夫. 第 65 回東日本整形災害外科学会(箱根), 2016/9/22-23, 国内.
81. 軽視できない表在性軟部腫瘍 表在性類上皮肉腫の臨床病理学的特徴. 口頭. 浅野尚文, 吉田朗彦, 小倉浩一, 小林英介, 須佐美知郎, 森岡秀夫, 岩田慎太郎, 石井猛, 比留間徹, 中馬広一, 川井章. 第 65 回東日本整形災害外科学会(箱根), 2016/9/22-23, 国内.
82. 悪性ラブドイド腫瘍、および類上皮肉腫における SMARCB1 欠損の意義. 口頭. 中山ロバート, 中村雅也, 松本守雄, 森岡秀夫, Demetri George D., Kadoc Cigall. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
83. 悪性軟部腫瘍に対するエリブリン投与例の検討(第 2 相試験). 口頭. 荒木信人, 川井章, 内藤陽一, 尾崎敏文, 杉浦英志, 矢澤康男, 森岡秀夫, 松峯昭彦, 平岩昌英, 浅見俊, 井須和男. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
84. プロテアソーム阻害薬ボルテゾミブは小胞体ストレスを上昇させてマウス骨肉腫細胞に対する抗腫瘍効果を示す. ポスター. 山口さやか, 清水孝恒, 杉原英志, 大西伸幸, 堀内圭輔, 松本守雄, 中村雅也, 佐谷秀行, 森岡秀夫. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.

85. 治療薬開発への基礎的アプローチ Pazopanib の非臨床試験からみた分子標的薬の基礎研究の問題と展望. 口頭. 堀内圭輔,保坂聖一,森岡秀夫. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
86. 肩甲骨腫瘍の治療成績. 口頭. 渡部逸央,穴澤卯圭,高松広周,森岡秀夫,鈴木禎寿,須佐美知郎,西本和正,菊田一貴,矢部啓夫,白石建. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
87. 骨・軟部腫瘍診断に対する FDG-PET の有用性の検討. ポスター. 西本和正,関田哲也,山口さやか,菊田一貴,須佐美知郎,堀内圭輔,矢部啓夫,村上康二,中村雅也, 本守雄,森岡秀夫. 第 49回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
88. インプラント手術を行った骨・軟部腫瘍局所再発診断における FDG-PET の有用性について. ポスター. 関田哲也,西本和正,堀内圭輔,須佐美知郎,中山ロバート,菊田一貴, 口さやか,村上康二,松本守雄,中村雅也,森岡秀夫. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
89. 成人の鎖骨に発生したランゲルハンス細胞組織球症の 1 例. ポスター. 宇高徹,須佐美知郎,菊田一貴,西本和正,堀内圭輔,佐々木文,亀山香織,中村雅也,松本守雄,森岡秀夫. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
90. Semi-open 法および術中イメージを併用した CT ガイド下焼灼術により良好な成績を得られた臼蓋部類骨骨腫の 1 例. ポスター. 菊田一貴,小黒草太,関田哲也,山口さやか,須佐美知郎,西本和正, 佐々木文,亀山香織,中村雅也,松本守雄,森岡秀夫. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
91. SMARCB1 欠損悪性腫瘍における SWI/SNF 複合体構成要素のプロテオミクス解析. 口頭. 中山ロバート, Kadoch Cigall, Demetri George D.,中村雅也,松本守雄,森岡秀夫. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会(福岡), 2016/10/13-14, 国内.
92. 次世代シークエンサーを用いた高分化/脱分化型脂肪肉腫の治療標的探索. 口頭. 浅野尚文,吉田朗彦,小林英介,塩谷文章,込山元清,藤元博行,中馬広一,森岡秀夫,松本守雄,中村雅也,川井章,近藤格,市川仁. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会(福岡), 2016/10/13-14, 国内.
93. XPO1 阻害剤(selinexor)の肉腫に対する抗腫瘍効果. 口頭. 中山ロバート,Wagner Andrew J., Demetri George D.,中村雅也,松本守雄,森岡秀夫. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会(福岡), 2016/10/13-14, 国内.
94. 破骨細胞特異的 ataxia-telangiectasia mutated 欠失マウスは破骨細胞の延命により骨量減少を来す. 口頭. 弘實透,東門田誠一,依田昌樹,下田将之,宮本健史,戸山芳昭,松本守雄,森岡秀夫,堀内圭輔,中村雅也. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会(福岡), 2016/10/13-14, 国内.
95. 腫瘍用人工関節置換術後の新しい MRI 手法 MAVRIC を用いた金属アーチファクトの抑制効果. ポスター. 須佐 美知郎,千葉一裕,森岡秀夫,黒草太,陣崎雅弘. 第 89回日本整形外科学会学術集会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
96. 四肢転移性骨腫瘍に対する治療戦略 転移性骨腫瘍に対する CT ガイド下経皮的凍結融解壊死療法. 口頭. 森岡秀夫,西本和正,堀内圭輔,須佐美知郎,菊田一貴,山口さやか,中塚誠之,井上政則, 小黒草太,中村雅也,松本守雄. 第 89 回日本整形外科学会学術集会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.

97. プロテオーム解析により同定した粘液線維肉腫浸潤性関連候補タンパク質の免疫組織学的検討.
ポスター. 菊田一貴, 窪田大介, 吉田朗彦, 山口さやか, 森岡秀夫, 中村雅也, 松本守雄, 中馬広一, 川井
章, 近藤格. 第89回日本整形外科学会学術集会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
98. 術前造影超音波による皮下悪性軟部腫瘍3症例の腫瘍進展範囲の検討. 口頭. 小黒草太, 菊田一
貴, 大熊潔, 佐々木文, 森岡秀夫, 阿崎雅弘. 第52回日本医学放射線学会秋季臨床大会(東京),
2016/9/16-18, 国内.
99. Treatment of forearm deformities caused by multiple hereditary exostosis. ポスター.
Akihito Nagano, Daichi Ishimaru, Kazu Matsumoto, Akihiro Hirakawa, Yutaka Nishimoto,
Haruhiko Akiyama. The 26th Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium (岡山),
2016/5/26-27, 国内.
100. 巨大軟部腫瘍に対する治療成績. ポスター. 永野昭仁, 石丸大地, 西本裕, 平川明弘, 秋山治彦. 第
49回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
101. 巨大軟部腫瘍に対する治療成績. 口頭. 永野昭仁, 石丸大地, 西本裕, 平川明弘, 秋山治彦. 第127回
中部日本整形外科災害外科学会(松本), 2016/9/30-10/1, 国内.
102. Clinical Outcomes of Reconstruction with Heat-treated Autografts after Intercalary
Resection for Musculoskeletal Tumors of the Extremity. 口頭. Ikuta K, Sugiura H, Tsukushi
S, Urakawa H, Kozawa E, Hamada S, Ishiguro N, Nishida Y. The 11th Meeting of The Asia
Pacific Musculoskeletal Tumour Society (Singapore), 2016/4/21-23, 国外.
103. The Impact of Disease Free Status on the Prognosis in Metastatic Non-Small Round Cell
Soft Tissue Sarcomas. 口頭. Urakawa H, Kozawa E, Ikuta K, Hamada S, Ishiguro N,
Nishida Y. The 11th Meeting of The Asia Pacific Musculoskeletal Tumour Society
(Singapore), 2016/4/21-23, 国外.
104. Planned Simple Resection for Selected Patients with Desmoid-Type Fibromatosis in the
Conservative Treatment Algorithm. 口頭. Nishida Y, Urakawa H, Hamada S, Kozawa E,
Ikuta K, Sakai T, Ishiguro N. The 11th Meeting of The Asia Pacific Musculoskeletal Tumour
Society (Singapore), 2016/4/21-23, 国外.
105. Clinical outcomes of the reconstruction after Limb-sparing surgery for osteosarcoma around
the knee in children. ポスター. Kozawa E, Urakawa H, Ikuta K, Hamada S, Sugiura H,
Ishiguro N, Nishida Y. The 29th annual meeting of the European Musculo Skeletal
Oncology Society (EM SOS), La Baule (France), 2016/5/25-27, 国外.
106. R1 resection for selected patients with extra-peritoneal desmoid-type fibromatosis. ポスター.
Nishida Y. The 29th annual meeting of the European Musculo Skeletal Oncology Society
(EM SOS), La Baule (France), 2016/5/25-27, 国外.
107. Antitumor Effects of 4-Methylumbelliflerone, a Hyaluronan Synthesis Inhibitor, on
Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor. ポスター. Ikuta K, Urakawa H, Kozawa E,
Hamada S, Ishiguro N, Nishida Y. The 2016 NF Conference, Austin (USA), 2016/6/18-21, 国
外.
108. Roles of FDG-PET in the Evaluation of Deep-Seated Peripheral Nerve Sheath Tumor. ポス
ター. Nishida Y, Ikuta K, Urakawa H, Kozawa E, Hamada S, Ishiguro N. The 2016 NF
Conference, Austin (USA), 2016/6/18-21, 国外.

- 109.Clinical features and treatment outcome of desmoid-type fibromatosis based on data of the bone and soft tissue tumor registry in japan. ポスター. Nishida Y, Kawai A, Toguchida J, Ogose A, Ae K, Kunisada T, Matsunobu T, Hamada S, Sakai T. 21st Annual Meeting Connective Tissue Oncology Society,Lisbon (Portugal), 2016/11/9-12, 国外.
- 110.PVNSにおける再発と骨軟骨破壊に関する因子の検討. 口頭. 大田剛広,浦川浩,杉浦英志,山田健志,石黒直樹,西田佳弘,第 124 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(浜松),2016/4/8-9, 国内.
- 111.血清 FGF23 値を経時に観察した Phosphaturic mesenchymal tumor の一例. ポスター. 酒井智久,浦川浩,小澤英史,浜田俊介,石黒直樹,西田佳弘. 第 124 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(浜松), 2016/4/8-9, 国内.
- 112.四肢切断術を要した骨・軟部悪性腫瘍症例における生命・機能予後の検討. ポスター. 酒井智久,浦川浩,小澤英史,生田国大,濱田俊介,大田剛広,石黒直樹,西田佳弘. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
- 113.骨・軟部肉腫に対する重粒子線治療成績の検討. ポスター. 生田国大,西田佳弘,筑紫聰,山田健志,山田芳久,浦川浩,小澤英史,濱田俊介,今井礼子,鎌田正,石黒直樹. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
- 114.日整会骨・軟部腫瘍登録データに基づいたデスマトイド型線維腫症の診療実態・治療成績調査. ポスター. 西田佳弘,戸口田淳也,生越章,阿江啓介,国定俊之,松延知哉,濱田俊介,酒井智久,川井章. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
- 115.高悪性度骨肉腫の再発後の予後に影響する因子の検討. ポスター. 浦川浩,小澤英史,生田国大,濱田俊介,石黒直樹,西田佳弘. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜). 2016/5/12-15, 国内.
- 116.悪性腫瘍軟部転移の治療成績. ポスター. 濱田俊介,浦川浩,小澤英史,生田国大,石黒直樹,西田佳弘. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
- 117.小児膝周囲発生骨肉腫に対する伸長式腫瘍用人工関節置換術後の膝機能. 口頭. 西田佳弘. 第 53 回日本リハビリテーション医学会学術集会(京都), 2016/6/9-11, 国内.
- 118.軟部肉腫による三角筋切除症例における術後患肢機能の検討. 口頭. 濱田俊介,浦川浩,小澤英史,生田国大,石黒直樹,西田佳弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 119.小児膝周囲発生悪性骨腫瘍に対する伸長式腫瘍用人工関節置換術後の膝機能. 口頭. 西田佳弘,浦川浩,小澤英史,生田国大,濱田俊介,石黒直樹. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 120.転移性非円形細胞軟部肉腫における無病状態の予後への影響. 口頭. 浦川浩,小澤英史,生田国大,濱田俊介,石黒直樹,西田佳弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 121.術後再発を来たした腹腔外発生デスマトイド線維腫症に対する治療成績. 口頭. 酒井智久,濱田俊介,浦川浩,小澤英史,生田国大,石黒直樹,西田佳弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 122.下肢筋間発生軟部肉腫の特徴. 口頭. 小澤英史,浦川浩,生田国大,濱田俊介,杉浦英志,石黒直樹,西田佳弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.

- 123.骨・軟部腫瘍切除後の intercalary graft による加温処理骨再建の成績. 口頭. 生田国大, 杉浦英志, 筑紫聰, 山田健志, 山田芳久, 浦川浩, 小澤英史, 濱田俊介, 石黒直樹, 西田佳弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 124.初発時に肺転移を伴う骨肉腫の治療戦略. ポスター. 秋田直洋, 花田優, 関水匡大, 市川瑞穂, 服部浩佳, 後藤雅彦, 二村昌樹, 前田尚子, 筑紫聰, 西田佳弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 125.術前に denosumab を使用した骨巨細胞腫 3 症例の検討. ポスター. 小池宏, 山田芳久, 西田佳弘, 高橋充, 小杉山裕亘, 浦川浩, 小澤英史, 生田国大, 濱田俊介, 大田剛広, 酒井智久, 杉浦英志. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 126.骨巨細胞腫に対する手術治療成績の検討. ポスター. 大田剛広, 山田健志, 筑紫聰, 山田芳久, 浦川浩, 小澤英史, 生田国大, 濱田俊介, 石黒直樹, 西田佳弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 127.矯正不要な大腿骨頸椎部発生線維性骨異形成に対する手術治療. ポスター. 西田佳弘, 細野幸三, 中島浩敦, 浦川浩, 小澤英史, 生田国大, 濱田俊介, 石黒直樹. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 128.回転形成術用装具についての症例報告 処方後のアフターフォローについて. 口頭. 小川淳夫, 松本芳樹, 鈴木信也, 前野昭博, 香川貴宏, 小澤英史, 西田佳弘. 第 23 回日本義肢装具士協会学術大会(神戸), 2016/7/16-17, 国内.
- 129.デスマトイド型線維腫症における非リン酸化 β -catenin 免疫染色の有用性. ポスター. 酒井智久, 濱田俊介, 生田国大, 大田剛広, 浦川浩, 小澤英史, 石黒直樹, 西田佳弘. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会(福岡), 2016/10/13-14, 国内.
- 130.足関節発生 PVNS の治療成績. 口頭. 大田剛広, 浦川浩, 杉浦英志, 山田健志, 石黒直樹, 西田佳弘. 第 127 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(松本), 2016/9/30-10/1, 国内.
- 131.大腿骨遠位骨肉腫に対する加温処理骨と血管柄付き腓骨再建後における移植腓骨のサイズの変化. 口頭. (新人賞), 中村優, 高成啓介, 蛭沢克己, 神戸未来, 中村亮太, 亀井譲, 生田国大, 西田佳弘. 第 43 回日本マイクロサーボジャリー学会学術集会(広島), 2016/11/17-18, 国内.
- 132.厚生労働省難治性疾患政策研究事業による取り組み. 口頭. 西田佳弘, 戸口田淳也, 生越章, 阿江啓介, 国定俊之, 松延知哉, 濱田俊介, 酒井智久, 川井章. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), シンポジウム 骨・軟部腫瘍 エビデンス構築に向けた研究体制の確立, 2016/5/12-15, 国内.
- 133.特別要望演題 3 AYA 世代の骨・軟部腫瘍 四肢の骨・軟部肉腫. 口頭. 西田佳弘. 第 58 回日本小児血液・がん学会学術集会(東京), 2016/12/15-17, 国内.
- 134.胸骨切除を要した骨軟部腫瘍患者の術後肺機能および肩関節機能. 口頭. 西田佳弘. 第 53 回日本リハビリテーション医学会学術集会(京都), 2016/6/9-11, 国内.
- 135.骨軟部腫瘍と鑑別を要した膝前十字靱帯ムコイド変性の一例. 口頭. 浦川浩, 酒井忠博, 小澤史, 生田国大, 石黒直樹, 西田佳弘. 第 124 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(浜松), 2016/4/8-9, 国内.
- 136.体幹発生軟部肉腫非転移例における予後因子の検討. 口頭. 浦川浩, 小澤英史, 生田国大, 濱田俊介, 石黒直樹, 西田佳弘. 第 127 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(松本), 2016/9/30-10/1, 国内.

- 137.Denosumab treatment for giant cell tumor of bone;we can postpone dose interval by monitoring tartrate-resistant acid phosphatase 5b as a sensitive relapse marker. 口頭. Gokita T, Matsumoto S, Ae K, Tanizawa T, Hayakawa K, Funauchi Y, Minami Y, Kito M. 11th Meeting of The Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society (Singapore), 2016/04/21-23, 国外.
- 138.Appropriate Follow-Up Periods and Risk Factors of Pulmonary Metastasis from Giant Cell Tumor of Bone. 口頭. Kito M, Matsumoto S, Ae K, Tanizawa T, Gokita T, Hayakawa K, Funauchi Y. 11th Meeting of The Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society (Singapore) 2016/04/21-23, 国外.
- 139.Surgical Management of Locally Recurrent Soft Tissue Sarcoma. ポスター. Gokita T, Matsumoto S, Ae K, Tanizawa T, Hayakawa K, Funauchi Y, Kito M. 21st Annual Meeting-The Connective Tissue Oncology Society (Lisbon) , 2016/11/9-12, 国外.
- 140.Surgical Margin in Soft Tissue Sarcoma. 口頭. Matsumoto S. Indian Musculoskeletal Oncology Society (Varanasi, India), 2017/03/10-12, 国外.
- 141.In-Situ Preparation - Soft Tissue Sarcoma. 口頭. Matsumoto S. Indian Musculoskeletal Oncology Society (Varanasi, India), 2017/03/10-12, 国外.
- 142.就労と両立を可能とする軟部肉腫の治療戦略. 口頭. 早川景子,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,船内雄生,鬼頭宗久,三浪友輔,角優介. 第 56 回関東整形災害外科学会(東京), 2016/03/25-26, 国内.
- 143.下大動脈に腫瘍塞栓を併発した Ewing 肉腫患者において、化学療法と放射線療法が奏功した一症例. 口頭. 三浪友輔,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,鬼頭宗久,角優介. 第 56 回関東整形災害外科学会(東京), 2016/03/25-26, 国内.
- 144.切除後 10 年以上定期的な経過観察を行った高分化型脂肪肉腫の治療成績. ポスター. 鬼頭宗久, 松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,三浪友輔,野呂瀬美生. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/05/12-15, 国内.
- 145.切除縁評価の意義と新しい評価法. 口頭. 阿江啓介,松本誠一,谷澤泰介,五木田茶舞,船内雄生,早川景子,鬼頭宗久,三浪友輔,川口智義,大川淳. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/05/12-15, 国内.
- 146.骨・軟部肉腫に対する in situ preparation(ISP)の適応と限界. 口頭. 松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,川口智義. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/05/12-15, 国内.
- 147.脊索腫切除検体の病理学的特徴と術後成績についての解析. ポスター. 秋山達,五木田茶舞,小倉浩一,筑紫聰,岩田慎太郎,中村知樹,松峯昭彦,米本司,西田佳弘,川井章,松本誠一. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/05/12-15, 国内.
- 148.大腿骨転移性骨腫瘍に対する手術療法とその合併症. ポスター. 五木田茶舞,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,早川景子,船内雄生,鬼頭宗久,三浪友輔,野呂瀬美生. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/05/12-15, 国内.
- 149.骨軟部腫瘍診療のトピックス～小児を中心として～. 口頭. 松本誠一. 江東区医師会整形外科医会学術講演会(東京), 2016/11/4, 国内.
- 150.軟部肉腫診療—36 年間の変遷. 口頭. 松本誠一. 第 127 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(松本), 2016/09/30-10/1, 国内.

- 151.補助化学療法を行わなかった非円形細胞軟部肉腫の治療成績から見た補助化学療法の意義. 口頭. 阿江啓介,松本誠一,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,鬼頭宗久,三浪友輔,角優介,佐藤信吾,大川淳,川口智義. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 152.医歯学融合集学的骨転移診療体制構築による緊急手術削減効果. 口頭. 佐藤信吾,平井高志,請川大,松本誠一,竹田秀,大川淳. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 153.デノスマブによって再発を繰り返す骨巨細胞腫を長期コントロールするための指標. 口頭. 五木田茶舞,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,早川景子,船内雄生,三浪友輔,鬼頭宗久,角優介. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 154.骨原発肉腫における切除縁と再建法の変遷. 口頭. 松本誠一. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 155.延長型人工膝関節の治療成績. ポスター. 早川景子,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,船内雄生,鬼頭宗久,三浪友輔,角優介. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 156.腫瘍用人工関節再置換において impaction allograft を行った 2 例. ポスター. 谷澤泰介,松本誠一,阿江啓介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,鬼頭宗久,三浪友輔,角優介. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 157.悪性軟部肉腫へのパゾパニブ治療における RDI(relative dose intensity)維持の意義. 口頭. 仲野兼司,杉浦善弥,平良眞一郎,友松純一,早川景子,船内雄生,五木田茶舞,谷澤泰介,阿江啓介,松本誠一,高橋俊二. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 158.悪性軟部肉腫において発生頻度がきわめて稀とされる dendritic cell sarcoma の 2 例. ポスター. 三浪友輔,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,鬼頭宗久,角優介,高澤豊. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 159.3D ナビゲーションシステムを用いた骨腫瘍手術の経験. 口頭. 阿江啓介,松本誠一,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,鬼頭宗久,三浪友輔,角優介,佐藤信吾,大川淳,川口智義. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 160.結節性筋膜炎における融合遺伝子解析の有用性. 口頭. 早川景子,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,船内雄生,鬼頭宗久,三浪友輔,角優介,中村卓郎. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 161.結節性筋膜炎の画像所見と局在および経時的变化との関連. 口頭. 植野映子,松本誠一,元井紀子,野崎太希,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,杉浦善弥,高澤豊,松枝清. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 162.軟部肉腫の再発広切における前回手術瘢痕の取り扱い方. 口頭. 五木田茶舞,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,早川景子,船内雄生,鬼頭宗久,三浪友輔,角優介. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 163.広範切除可能部位に発生した脱分化型脂肪肉腫 14 例における脱分化部悪性度別の予後. 口頭. 船内雄生,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,鬼頭宗久,三浪友輔,角優介. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.

- 164.新しい切除縁表記法による悪性骨原発腫瘍の疾患別にみた安全な切除縁. 口頭. 阿江啓介,松本誠一,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,鬼頭宗久,三浪友輔,佐藤信吾,角優介,大川淳,川口智義. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 165.腫瘍用人工膝関節置換債権後の感染症例の検討. 口頭. 谷澤泰介,松本誠一,阿江啓介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,鬼頭宗久,三浪友輔,角優介. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 166.中高齢者における骨肉腫の治療成績. 口頭. 早川景子,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,船内雄生,鬼頭宗久,三浪友輔,角優介. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 167.NAB2-STAT6 が陽性だった胸膜外発生孤立性線維性腫瘍の臨床像. 口頭. 中山隆之,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,高澤豊,中村卓郎. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 168.当院での滑膜肉腫手術症例における FNCLCC grade との予後相関の検討. 口頭. 三浪友輔,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,鬼頭宗久,角優介,杉浦善弥. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 169.初診時からの遠隔転移が組織学的に証明された骨肉腫の予後. ポスター. 船内雄生,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,鬼頭宗久,三浪友輔,角優介,奥村栄,高澤豊. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 170.リンパ管静脈吻合術が有効であった大腿部術後創部リンパ漏の 1 例. ポスター. 倉元有木子,澤泉雅之,棚倉健太,宮下宏紀,山下昌宏,柴田知義,塩崎正崇,古林玄,松本誠一,谷澤泰介. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 171.四肢・体壁発生の高分化型脂肪肉腫再発例からみた至適切除縁の検討. ポスター. 鬼頭宗久,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,三浪友輔,角優介. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 172.融合遺伝子診断が有用であった血管内結節性筋膜炎の 1 例. ポスター. 角優介,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,鬼頭宗久,三浪友輔,高澤豊,中村卓郎. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 173.高悪性度(FNCLCC 分類 grade3)軟部肉腫 184 例に対する補助化学療法の有効性. ポスター. 船内雄生,松本誠一,杉浦善弥,高澤豊,角優介,三浪友輔,鬼頭宗久,早川景子,五木田茶舞,谷澤泰介,阿江啓介. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 174.骨・軟部腫瘍切除後リンパ浮腫に対する治療経験. ポスター. 棚倉健太,澤泉雅之,倉元有木子,今井智浩,五木田茶舞,谷澤泰介,阿江啓介,松本誠一. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 175.多中心性骨巨細胞腫(multicentric giant cell tumor of bone)の検討. ポスター. 鬼頭宗久,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,三浪友輔,角優介. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/07/14-15, 国内.
- 176.軟部腫瘍切除に対する新規取り組みナビゲーションシステムの精度検討と臨床応用. 口頭. 船内雄生,松本誠一,阿江啓介,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,鬼頭宗久,南雲吉祥,酒枝健太郎,辻野昭平. 江東区医師会整形外科医会学術講演会(東京), 2016/11/4, 国内.

- 177.骨巨細胞腫に対するデノスマブの適応とその使用法. 口頭. 阿江啓介,松本誠一,谷澤泰介,五木田茶舞,早川景子,船内雄生,鬼頭宗久,南雲吉祥,川口智義. 第 57 回関東整形災害外科学会(東京), 2017/03/17-18, 国内.
- 178.転移性骨腫瘍の手術治療一方針決定要因についての検討. 口頭. 荒木信人. JCOG 骨軟部腫瘍グループ第 89 回日本整形外科学会総会(横浜), 2016/05/12-15, 国内.
- 179.四肢軟部肉腫の治療概要. 口頭. 荒木信人. Novartis Soft Tissue Sarcoma Medical Seminar (東京), 2016/8/, 国内.
- 180.血管柄付き腓骨移植を用いて骨欠損を再建した骨軟部腫瘍症例の臨床成績. 口頭. 江森誠人, 加谷光規,高橋信行,入船秀仁,金谷耕平,村橋靖崇,水島衣美,相馬有,佐々木幹人,名越智,和田卓郎,山下敏彦. 第 130 回北海道整形災害外科学会(旭川), 2016/2/1, 国内.
- 181.CD109 は粘液線維肉腫における独立した予後因子である. 口頭. 江森誠人,塚原智英,加谷光規,園田智子,水島衣美,村橋靖崇,相馬有,佐々木幹人,名越智,和田卓郎,佐藤昇志,山下敏彦. 第 89 回日本整形学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
- 182.非好発部位発生骨肉腫の臨床像. 口頭. 江森誠人,加谷光規,永澤博幸,土江博幸,水島衣美,村橋靖,清水淳也,島田洋一,山下敏彦. 第 131 回北海道整形災害外科学会(函館), 2016/6/13, 国内.
- 183.血管柄付き腓骨移植を用いて骨欠損を再建した骨軟部腫瘍症例の臨床成績. 口頭. 江森誠人, 加谷光規,高橋信行,入船秀仁,金谷耕平,村橋靖崇,水島衣美,相馬有,佐々木幹人,名越智,和田卓郎,山下敏彦. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 184.大腿部悪性軟部腫瘍切除による筋損傷と運動障害の検討. 口頭. 平岡弘二,原瑞枝,濱田哲矢,松田光太郎,志波直人. 第 49 回骨軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 185.四肢発生骨巨細胞腫搔爬後セメント充填術の成績. 口頭. 平岡弘二,濱田哲矢,庄田孝則,松田光太郎,志波直人. 第 132 回西日本整形・災害外科学会学術集会(鹿児島), 2016/11/19-20, 国内.
- 186.転移を生じた悪性軟部腫瘍の検討. 口頭. 濱田哲矢,平岡弘二,庄田孝則,松田光太郎,志波直人. 第 132 回西日本整形・災害外科学会学術集会(鹿児島), 2016/11/19-20, 国内.
- 187.軟部腫瘍の診断における超音波検査の有用性の検討. 口頭. 森井健司,岸野智則,鳴森直子,本橋美津江,本谷啓太,青柳貴之,田島崇,市村正一. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
- 188.高悪性度骨・軟部腫瘍における術後化学療法開始 遅延は予後不良因子である. ポスター.青柳貴之,森井健司,田島崇,市村正一. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
- 189.Recommendation for Earthquake Countermeasures Based on the “ Report of Orthopaedic-related Facilities of Tohoku University during the Great East Japan Earthquake ” . 口頭. Hosaka M, Kita A, Sano H, Itoi E. 3rd Nepal/Japan Combined Symposium & Annual Conference of Nepal Orthopaedic Association, Nepal (Pokhara), 2016/ 2/11-13, 国外.
- 190.Clinical and Radiological Features of Nodular Fasciitis. ポスター. Hosaka M. 17th EFORT Congress Switzerland (Geneva), 2016/6/1-3, 国外.
- 191.骨巨細胞腫に対するデノスマブ投与後の組織像. ポスター. 保坂正美,綿貫宗則,林耕宇,常陸真,渡辺みか,井樋栄二. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.

- 192.大殿筋移行による股外転機能再建を行った多形性脂肪肉腫の 1 例. ポスター. 小城繁明,保坂正美,綿貫宗則,林耕宇,田中秀達,山本宣幸,峯田光能,井樋栄二,常陸真,渡辺みか. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 193.小児の肩甲帯に発症した線維肉腫の 1 例. ポスター. 古口昌志,保坂正美,綿貫宗則,林耕宇,峯田光能,山本宣幸,井樋栄二,力石健,笹原洋二,小沼正栄. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 194.複数回の生検を経て確定診断に至った小児骨化性筋炎の 1 例. ポスター. 半田恭一,保坂正美, 綿貫宗則,林耕宇,山本 宣幸,峯田光能,渡辺みか,常陸真,井樋栄二. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 195.骨肉腫の多発転移巣に対し放射線治療を併用した化学療法を行い QOL の改善と長期生存を得られた 3 例. ポスター. 林耕宇,保坂正美,綿貫宗則,井樋栄二,力石健,笹原洋二,小川芳弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 196.人工骨頭置換術後に発生した大腿部 chronic expanding hematoma の 1 例. ポスター. 栗島宏明,保坂正美,林耕宇,綿貫宗則,峯田光能,山本宣幸,井上尚美,土肥修,渡辺みか,常陸真,井樋栄二. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 197.当院における大腿骨近位部骨転移症例の検討—新 Katagiri score を用いて—. ポスター. 菅野敦子,相澤利武,大森康司,濱田壮志,笹島功一,保坂正美,井樋栄二. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 198.初回画像、病理検査で SAPHO 症候群が疑われた悪性リンパ腫骨病変の 2 例. ポスター. 綿貫宗則,保坂正美,林耕宇,鎌田久美,井樋栄二. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 199.大腿四頭筋合併切除を行った悪性軟部腫瘍症例の残存四頭筋断面積の経時的变化－CT 画像を用いた評価－. 口頭. 綿貫宗則,保坂正美,林耕宇,鎌田久美,井樋栄二. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
- 200.頸椎腫瘍の一例. 口頭. 吉田新一郎,保坂正美,綿貫宗則,林耕宇,相澤俊峰,小澤浩司,井樋栄二,常陸真,渡辺みか. 第 23 回東北地区骨軟部腫瘍研究会(山形), 2016/10/22, 国内.
- 201.転移性骨腫瘍に対する腫瘍用人工骨頭置換術後の予後調査. 口頭. 竹中聰,中紀文,濱田健一郎,中井翔,王谷英達,伊村慶紀,大島和也,角永茂樹,田中太晶,小畠秀人,倉都滋之,名井陽,吉川秀樹. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 202.上腕骨骨腫瘍に対する術中体外放射線照射自家骨移植を用いた再建症例の術後成績. 口頭. 濱田健一郎,荒木信人,玉井宣行,伊村慶紀,王谷英達,竹中聰,大島和也. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 203.ADJUVANT CHEMOTHERAPY FOR PATIENTS WITH EXTRASKELETAL OSTEOSARCOMA. 口頭. S. Kakunaga, T. Wakamatsu, H. Otani, K. Hamada, N. Naka, N. Araki, I. Kudawara, T. Ueda, Y. Aoki, H. Yoshikawa. CTOS 2016 Annual Meeting (Lisbon), 2016/11/9-12, 国外.
- 204.THE EFFECT OF SS18-SSX ON TUMOR-GROWTH AND INITIATION OF SYNOVIAL SARCOMA. ポスター. Hidetatsu Otani, Takaaki Tanaka, Yoshinori Imura, Kazuya Oshima, Nobuhito Araki, Takaaki Nakai, Kenichiro Hamada, Takafumi Ueda, Hideki Yoshikawa, Norifumi Naka. CTOS 2016 Annual Meeting(Lisbon), 2016/11/9-12, 国外.

- 205.ANTI-TUMOR EFFECTS OF TRABECTEDIN ON CLEAR CELL SARCOMA CELL LINES.
ポスター. Takaaki Nakai, Yoshinori Imura, Shutaro Yamada, Sho Nakai, Hidetatsu Otani, Satoshi Takenaka, Kenichiro Hamada, Akira Myoui, Nobuhito Araki, Kazuyuki Itoh, Hideki Yoshikawa, Norifumi Naka. CTOS 2016 Annual Meeting(Lisbon), 2016/11/9-12, 国外.
- 206.バイオマテリアルによる骨再生：過去・現在・未来. 口頭. 吉川秀樹. 日本バイオマテリアル学会シンポジウム 2016(福岡), 2016/11/21-22, 国外.
- 207.新しい骨補填材に対する期待：臨床の立場から. 口頭. 吉川秀樹. 日本バイオマテリアル学会シンポジウム 2016 (福岡), 2016/11/21-22, 国外.
- 208.12歳以下に生じた下肢原発骨肉腫に対する治療成績. 口頭. 濱田健一郎, 中紀文, 竹中聰, 藤原隆弘, 吉田寿雄, 宮村能子, 橋井佳子, 吉川秀樹. 第 58 回小児血液がん学会(東京), 2016/12/15-17, 国内.
- 209.大腿骨転移性骨腫瘍の放射線照射後骨折に関する危険因子の探索的研究. 口頭. 佐藤 健二, 阿部哲士, 時崎暢, 三木勇治, 藤沼渉, 河野博隆. 第 49 回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 210.Endoscopic Surgery for Young Athletes With Symptomatic Unicameral Bone Cyst of the Calcaneus. 口頭. Satoshi Abe, Hirotaka Kawano, Toru Tokizaki, Kenji Sato, Yuji Miki, Masato Takao, Ken Innami, Wataru Miyamoto. The 11th Asia-Pacific Musculoskeletal Tumour Society Meeting (Singapore), 2016/4/21-23, 国外.
- 211.分子標的薬時代における腎癌骨転移の臨床像. 口頭. 時崎暢, 阿部哲士, 佐藤健二, 三木勇治, 河野博隆. 第 54 回日本癌治療学会学術集会(横浜), 2016/10/20-22, 国内.
- 212.増加する骨転移患者に対する整形外科医の対応 骨転移診療における院内連携の現状と対策. 口頭. 時崎暢, 阿部哲士, 佐藤健二, 三木勇治, 緒方直史, 河野博隆. 第 65 回東日本整形災害外科学会(箱根), 2016/9/22-23, 国内.
- 213.骨転移診療および院内連携の現状とその問題点. 口頭. 時崎暢, 阿部哲士, 佐藤健二, 三木勇治, 緒方 直史, 河野博隆. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/18-21, 国内.
- 214.症例検討会「骨盤骨腫瘍」, 口頭およびポスター, 遠矢政和, 横山良平, 田口健一, 山田裕一, 小田義直, 鍋島一樹, 諫山照刀. 第 49 回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 215.Case presentation: Cystic tumor of the right iliac bone. 口頭. Oda Y, Yamada Y, Taguchi K, Yokoyama R, Nabeshima K. The 43rd International Skeletal Society (Paris, France), 2016/9/3-6, 国外.
- 216.原発性肺癌を合併した前腕滑膜肉腫の一例. 口頭. 筒井智子, 横山良平, 戸田雄, 木村敦, 田口健一, 平井文彦, 竹之山光広. 第 132 回西日本整形・災害外科学会学術集会(鹿児島), 2016/11/19-20, 国内.
- 217.Postoperative shoulder functions after deltoid resection for malignant soft tissue tumors- a report of three cases, 口頭, Matsuo K, Kamiishi T, Takemoto A, Morikawa Y, Nezu Y, Suzuki S, Fujita S, Saito T. The 25rd Japan Korea Combined Orthopaedic Symposium (岡山), 2016/5/26-27, 国内.
- 218.大腿骨病的骨折リスクの画像評価～有限要素解析による骨折予測と画像学的リスク因子の検討. 口頭. 松尾光祐, 川端佑介, 上石貴之, 森川耀源, 根津悠, 稲葉裕, 斎藤知行. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.

- 219.悪性骨・軟部腫瘍化学療法における G-CSF 早期投与の有効性. ポスター. 森川耀源,松尾光祐, 上石 貴之,桑島佳奈子,渡辺大樹,石川俊太郎,齋藤 知行. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 220.Protein Expression Profiles Corresponding To Histological Changes With Denosumab Treatment in Giant Cell Tumors of Bone. 口頭. Suehara Y, Mukaihara K, Tanabe Y, Kohsaka S, Kazuno S, Ishii M, Akaike K, Kubota D, Kaneko K, Saito T. Connective Tissue Oncology Society, 21th Annual Meeting (Lisbon,Portugal), 2016/11/9-12, 国外.
- 221.Proteomic approaches revealed inhibition of IRE1/XBP1 pathway reduces tumor growths in Ewing's sarcomas. 口頭. Tanabe Y, Suehara Y, Kohsaka S, Mukaihara K, Kubota D, Akaike K, Ishii M, Kazuno S, Mineki R, Kaneko K, Ladanyi M, Saito T. Connective Tissue Oncology Society, 21th Annual Meeting (Lisbon,Portugal), 2016/11/ 9-12, 国外.
- 222.The Regulation of Malignant Transformation by PPP2R1A in Alveolar Rhabdomyosarcoma Based On A Proteomic Approach Corresponding To The PAX3/FOXO1 Fusion Gene. 口頭. Akaike K, Suehara Y, Kohsaka S, Mukaihara K, Ishii M, Kubota D, Tanabe Y, Kazuno S, Mineki R, Fujimura T, Kaneko K, Ladanyi M, Saito T. Connective Tissue Oncology Society, 21th Annual Meeting, Lisbon, Portugal Connective Tissue Oncology Society, 21th Annual Meeting (Lisbon,Portugal), 2016/11/ 9-12,国外.
- 223.AICAR Induces Mitochondrial Apoptosis In Human Osteosarcoma Cells through AMPK-dependent PGC-1alpha / TFAM / Mitochondrial Pathway. ポスター. Morishita M, Kawamoto T, Onishi Y, Ueha T, Minoda M, Kamata E, Takemori T, Ueha T, Hara H, Fukase M, Akisue T, Kurosaka M. 62th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (Orlando, USA), 2016/3/5-8, 国外.
- 224.Combination therapy of Smac mimetic and doxorubicin on osteosarcoma cells. ポスター. Kamata E, Kawamoto T, Hara H, Fukase N, Ueha T, Minoda M, Morishita M, Takemori T, Kurosaka M, Akisue T. 62th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (Orlando, USA), 2016/3/5-8, 国外.
- 225.Clinicopathological investigation of low-grade fibromyxoid sarcoma (Evans tumor). 口頭. Fukase N, Fujita I, Kawamoto T, Sakuma T, Hirose T, Jimbo N, Itho T, Fujimoto T, Morishita M, Kamata E, Takemori T, Hara H, Akisue T. 21th Annual Meeting of Connective Tissue Oncology Society (Lisbon, Portugal), 2016/11/9-12, 国外.
- 226.Targeting Mitochondrial Function Using Transcutaneous CO₂ Application For The Sarcoma Treatment. ポスター. Kawamoto T, Ueha T, Hara H, Fukase N, Morishita M, Katayama E, Takemori T, Kuroda R, Akisue T. 63th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (San Diego, USA), 2017/3/19-22, 国外.
- 227.Antitumor Effects By Combined Therapy Of Smac Mimetic And Doxorubicin On Human Osteosarcoma Cells. ポスター. Fukase N, Kawamoto T, Hara H, Katayama E, Ueha T, Morishita M, Takemori T, Kuroda R, Akisue T. 63th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (San Diego, USA), 2017/3/19-22, 国外.

- 228.Low-grade fibromyxoid sarcoma(Evans tumor)の臨床病理学的検討. 口頭. 深瀬直政,藤田郁夫,河本旭哉,佐久間淑子,廣瀬隆則,原仁美,藤本卓也,今堀正也,藤原周一,黒田良祐,秋末敏宏,黒坂昌弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-1, 国内.
- 229.悪性末梢神経鞘腫瘍(MPNST:malignant peripheral nerve sheath tumor)の治療成績. 口頭. 河本旭哉, 藤田郁夫, 原仁美, 深瀬直政, 藤本卓也, 今堀正也, 藤原一, 黒田良祐, 秋末敏宏, 黒坂昌弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-1, 国内.
- 230.低酸素環境改善は乳癌細胞において破骨細胞誘導因子と溶骨性因子の発現を低下させる. 口頭. 竹森俊幸,河本旭哉,上羽岳志,戸田光紀,蒲田悦子,森下雅之,蓑田正也,深瀬直政,原仁美,黒田良祐,秋末敏宏,黒坂昌弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-1, 国内.
- 231.AICAR の骨肉腫細胞に対するアポトーシス誘導効果. 口頭. 森下雅之,河本旭哉,蓑田正也,蒲田悦子,竹森俊幸,上羽岳志,深瀬直政,原仁美,黒田良祐,秋末敏宏,黒坂昌弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-1, 国内.
- 232.骨肉腫細胞に対する Smac 模倣薬と抗癌剤の併用効果の検討. 口頭. 蒲田悦子,河本旭哉,上羽岳志,原仁美,蓑田正也,森下雅之,竹森俊幸,黒田良祐,秋末敏宏,黒坂昌弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-1, 国内.
- 233.進行骨・軟部肉腫に対するゲムシタビン/ドセタキセル併用療法の治療成績. 口頭. 原仁美,秋末敏宏,河本旭哉,深瀬直政,蓑田正也,森下雅之,蒲田悦子,竹森俊幸,黒坂昌弘. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-1, 国内.
- 234.進行骨軟部肉腫に対するゲムシタビン/ドセタキセル併用療法の治療成績. 口頭. 原仁美,秋末敏宏,河本旭哉,深瀬直政,蓑田正也,森下雅之,蒲田悦子,竹森俊幸,黒坂昌弘. 第 14 回臨床腫瘍学会学術集会(神戸), 2016/7/28-3, 国内.
- 235.骨転移部位の低酸素環境の改善は乳癌骨転移による骨破壊を抑制する. 口頭. 竹森俊幸,河本旭哉,上羽岳志,戸田光紀,蒲田悦子,森下雅之,蓑田正也,深瀬直政,原仁美,黒田良祐,秋末敏宏,黒坂昌弘. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会(福岡), 2016/10/13-14, 国内.
- 236.AICAR の骨肉腫細胞に対するアポトーシス誘導効果. 口頭. 森下雅之,河本旭哉,蓑田正也,蒲田悦子,竹森俊幸,上羽岳志,深瀬直政,原仁美,黒田良祐,秋末敏宏,黒坂昌弘. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会(福岡), 2016/10/13-14, 国内.
- 237.骨肉腫細胞に対する Smac 模倣薬とドキソルビシンの併用効果の検討. 口頭. 蒲田悦子,河本旭哉,原仁美,深瀬直政,蓑田正也,森下雅之,竹森俊幸,上羽岳志,黒坂昌弘,黒田良祐,秋末敏宏. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会(福岡), 2016/10/13-14, 国内.
- 238.ガストリン放出ペプチド前駆体は EWING 肉腫の有用な腫瘍マーカーである. 口頭. 本多洋介,片桐浩久,村田秀樹,和佐潤志,保坂聖一,高橋満. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-1, 国内.
- 239.神経線維腫症 1 型を有する悪性末梢神経鞘腫瘍症例の治療経験. 口頭. 和佐潤志,片桐浩久,村田秀樹,保坂聖一,本多洋介,高橋満. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-1, 国内.
- 240.脊椎転移に対する保存的治療と外科的治療 転移性脊椎腫瘍に対する放射線治療の実際. 口頭. 片桐浩久,和佐潤志,村田秀樹,保坂聖一,本多洋介,高橋満. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-1, 国内.

241. Analysis of local control and patterns of local relapse in soft tissue sarcoma. 口頭.
Tsukushi S, MasahiroY, Hiroaki H, Nishida Y. The 11th Asia-Pacific Musculoskeletal Tumour Society Meeting (Singapore), 2016/4/21-23, 国外.
242. Clinical features of Bone metastasis from Hepatocellular Carcinoma. ポスター.
Hiroaki H, Tsukushi S, Masahiro Y, Yoshitaka I, Yasuhiro S. The 11th Asia-Pacific Musculoskeletal Tumour Society Meeting (Singapore), 2016/4/21-23, 国外.
243. 初診時原発不明癌骨転移の治療戦略. 口頭. 筑紫聰,吉田雅博,長谷川弘晃. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-1, 国内.
244. 切除可能非小円形細胞肉腫に対する補助化学療法の意義. 口頭. 筑紫聰,吉田雅博,長谷川弘晃,西田佳弘,浦川浩,石黒直樹. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-1, 国内.
245. 骨・軟部悪性腫瘍における gemcitabine と docetaxel 併用療法についての検討. 口頭. 吉田雅博,筑紫聰,長谷川弘晃,山田健志,杉浦英志. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-1, 国内.
246. 初回広範切除後の局所再発例に対する手術治療. 口頭. 杉浦英志,西田佳弘,浦川浩,筑紫聰,吉田雅博,山田芳久,山田健志. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-1, 国内.
247. 初診時原発不明癌転移の治療戦略. 口頭. 筑紫聰,吉田雅博,長谷川弘晃,鈴木周一郎. 第 51 回日本癌治療学会(横浜), 2016/10/20-22, 国内.
248. 腫瘍用人工関節感染に対して再置換術を行った 6 例の治療経験. 口頭. 鈴木周一郎,筑紫聰,吉田雅博,長谷川弘晃. 第 127 回中部日本整形外科災害外科学会学術集会(松本), 2016/9/30-10/1, 国内.
249. 原発性悪性脊椎・脊髄腫瘍に対する粒子線治療後椎体骨折リスクの検討. 口頭. 松本嘉寛,播磨谷勝三,松延知哉,川口謙一,林田光正,岡田誠司,岩本幸英. 第 45 回日本脊椎脊髄病学会学術集会(東京), 2016/4/14, 国内.
250. シンポジウム 希少がんの診療体制及びエビデンス創出に向けての取り組み. 肉腫病理診断の集約化. 現状と課題. 口頭. 野島孝之. 第 14 回日本臨床腫瘍学会学術集会(神戸), 2016/7/28-30, 国内.
251. 悪性中皮腫とアデノマトイド腫瘍における EZH2 及び p16 蛋白発現. 口頭. 湊宏,熊谷泉那,塩谷晃広,中田聰子,黒瀬望,野島孝之. 第 105 回日本病理学会総会(仙台), 2016/5/12-14, 国内.
252. Diffuse pulmonary meningotheiomatosis の 1 例. ポスター. 塩谷晃広,中田聰子,湊宏,野島孝之,斎藤勝彦. 第 105 回日本病理学会総会(仙台), 2016/5/12-14, 国内.
253. 鼻腔発生の spindle cell rhabdomyosarcoma の 1 例. ポスター. 熊谷泉那,水谷謙一,相川あかね,中田聰子,黒瀬望,湊宏,野島孝之,石澤伸. 第 62 回日本病理学会秋期特別総会(金沢), 2016/11/10-11, 国内.
254. 出産直後に発症した末梢性 T 細胞リンパ腫の 1 例. ポスター. 水谷謙一,熊谷泉那,塩谷晃広,相川あかね,中田聰子,黒瀬望,湊宏,野島孝之. 第 62 回日本病理学会秋期特別総会(金沢), 2016/11/10-11, 国内.
255. A 23-Year-Old Male, Parosteal Osteosarcoma of the Left Femur. 口頭. FunauchiY,Matsumoto S., Ae K., Tanizawa T., Gokita T., Hayakawa K., Takemura Y., Nagumo Y.,

- Sakaeda K., Tsujino S., Takazawa Y., Sugiura Y., Hiruta N. The 29th Forum of the Surgical Society for Musculoskeletal Sarcoma (Tokyo), 2017/03/25, 国内.
- 256.A 16-Year-Old Male, Ewing's sarcoma of the Pubis. 口頭. Nagumo Y., Matsumoto S., Ae K., Tanizawa T., Gokita T., Hayakawa K., Funauchi Y., Takemura Y., Sakaeda K., Tsujino S., Takazawa Y., Sugiura Y., Hiruta N. The 29th Forum of the Surgical Society for Musculoskeletal Sarcoma (Tokyo), 2017/03/25, 国内.
- 257.A 23-Year-Old Female, the Early Recurrence of Aneurysmal Bone Cyst in the Left Distal Femur. 口頭. Hayakawa K., Ae K., Tanizawa T., Gokita T., Funauchi Y., Nagumo Y., Takemura Y., Sakaeda K., Tsujino S., Machinami R., Takazawa Y., Sugiura Y., Hiruta N., Matsumoto S. The 29th Forum of the Surgical Society for Musculoskeletal Sarcoma (Tokyo), 2017/03/25, 国内.
- 258.A 63-Year-Old Female, Undifferentiated Pleomorphic Sarcoma of the Left Distal Tibia. 口頭. Takemura Y., Matsumoto S., Ae K., Tanizawa T., Gokita T., Hayakawa K., Funauchi Y., Nagumo Y., Sakaeda K., Tsujino S., Takazawa Y., Sugiura Y., Hiruta N. The 29th Forum of the Surgical Society for Musculoskeletal Sarcoma (Tokyo), 2017/03/25, 国内.
- 259.小児期・思春期および若年成人期(AYA 期)に発症した高悪性度の骨軟部肉腫のサバイバーにおける結婚と妊娠性について. 口頭. 米本司,高橋都,丸光恵,富岡晶子,齋藤正博,荒木夕宇子,田崎牧子,土屋雅子,岩田慎太郎,鴨田博人,石井猛. 第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜), 2016/5/12-15, 国内.
- 260.小児期・思春期および若年成人期に発症した高悪性度の骨軟部肉腫のサバイバーにおける結婚と子どもの有無とそれらの QOLへの影響. 口頭. 米本司,高橋都,丸光恵,富岡晶子,齋藤正博,荒木夕宇子,田崎牧子,土屋雅子,岩田慎太郎,鴨田博人,石井猛. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 261.小児思春期, 若年がん患者の妊娠性温存に関するガイドライン作成のためのコンセンサスミーティング: 骨軟部領域における論点. 口頭. 米本司,遠藤誠,中山ロバート,星学,宮地充,原田美由紀, 西山博之,川井章. 第 54 回日本癌治療学会学術集会(横浜), 2016/10/20-22, 国内.
- 262.Marriage and fertility and quality of life (QOL) in long-term survivors of childhood, adolescent and young adult (AYA) high-grade sarcoma: a Japanese single center experience. ポスター. Yonemoto T., Takahashi M, Maru M, Tomioka A, Saito M, Araki Y, Tazaki M, Tsuchiya M, Iwata S, Kamoda H, Ishii T. 21th Annual meeting of Connective Tissue Oncology Society (Lisbon, Portugal), 2016/11/9-12, 国外.
- 263.小児期・思春期および若年成人期 (AYA 期) に発症した高悪性度肉腫の男性患者に対する妊娠性温存の現状. 口頭. 米本司,岩田慎太郎,鴨田博人,石井猛. 第 1346 回千葉医学会整形外科例会(千葉), 2016/12/10-11, 国内.
- 264.当科における小児期・思春期および若年成人期 (AYA 期) の高悪性度肉腫の男性患者の妊娠性温存について. 口頭. 米本司,岩田慎太郎,鴨田博人,石井猛. 第 58 回日本小児血液・がん学会学術集会(東京), 2016/12/15-17, 国内.
- 265.血管肉腫における FOXM1 発現と治療ターゲットとしての可能性. 口頭. 伊東孝通,孝橋賢一,山田裕一,岩崎健,前川啓,久田正昭,古江増隆,小田義直. 第 105 回日本病理学会総会(仙台), 2016/5/12, 国内.

- 266.炎症性筋線維芽細胞腫瘍における ALK、ROS1、NTRK3 遺伝子再構成. 口頭. 山元英崇,吉田朗彦,田口健一,孝橋賢一,畠中優衣,山下篤,森大輔,小田義直. 第 105 回日本病理学会総会(仙台), 2016/5/14, 国内.
- 267.軟部肉腫の病理病態一形態から分子生物学的アプローチへ. 口頭. 小田義直. 第 105 回日本病理学会総会(仙台), 2016/5/12, 国内.
- 268.臨床検体および新規樹立細胞株を用いた軟部平滑筋腫における FOXM1 タンパク発現の検討. ポスター. 前川啓,大塚洋,戸次大史,孝橋賢一,岩本幸英,小田義直. 第 49 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 269.未分化多形性肉腫において,STAT3 のリン酸化は予後良好因子である. ポスター. 戸次大史,孝橋賢一,山田裕一,井浦国男,石井武彰,前川啓,大塚洋,山元英崇,箱崎道之,鍋島一樹,岩本幸英,小田義直. 第 49 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会(東京), 2016/7/14-15, 国内.
- 270.Re-classification of rhabdoid tumor: three subtypes of rhabdoid tumor according to their histological features,悪性ラブドイド腫瘍の再分類:組織学的特徴に基づく 3 つの亜型. ポスター. 孝橋賢一,田中祐吉,岸本宏志,山元英崇,山田裕一,木下伊寿美,田口智章,小田義直. 第 75 回日本癌学会学術総会(横浜), 2016/10/06-08, 国内.
- 271.「希少がん」としての骨軟部腫瘍の病理診断(シンポジウム). 口頭. 小田義直. 第 62 回日本病理学会秋期特別集会(金沢), 2016/11/10-11, 国内.
- 272.軟部腫瘍の病理診断と細胞像. 口頭. 小田義直. 第 55 回日本臨床細胞学会秋期大会(別府), 2016/11/18-19, 国内.
- 273.悪性ラブドイド腫瘍の分子病理学的特徴と他の SMARCB1/INI1 欠失腫瘍群との鑑別. 口頭. 小田義直. 第 58 回日本小児血液・がん学会学術集会(東京), 2016/12/15-17, 国内.
- 274.Key Microscopic Findings for Distinguishing Benign Notochordal Cell Tumor From Chordoma,ポスター,Yamaguchi T, Imada H, Iida S, Fujii A, Ono Y, Ban S, Ueda Y, XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and the 28th Congress of the European Society of Pathology,Cologne, Germany,2016/9/26-29,国外.
- 275.脱分化腫瘍 - 病理,口頭,山口岳彦,第 35 回 日本画像医学会(東京),2016/2/26-27,国内.
- 276.脊椎骨関節疾患の病理,口頭,山口岳彦,第 62 回日本病理学会秋期特別総会(石川),2016/11/10-11, 国内.
- 277.EWSR1 転座を有する殿部硬化性類上皮性線維肉腫の一例,ポスター,今田浩生,山口岳彦,藤井晶子,小野祐子,伴慎一,上田善彦,第 105 回日本病理学会総会(仙台),2016/5/12-14,国内.
- 278.粘液性成分を含む異型脂肪腫様腫瘍/脱分化型脂肪肉腫の病理学的検討,ポスター,今田浩生,飯田俊,山口岳彦,上田善彦,第 13 回日本病理学会カンファレンス(神戸),2016/7/29-30, 国内.

(3) 「国民との科学・技術対話社会」に対する取り組み

- 【樋口宗孝がん研究基金共催】AYA 世代の特徴と課題 “小児・AYA 世代のがん患者が抱える思いとは?”. 川井章. ジャパンキャンサーフォーラム 2016(東京), 2016/8/6, 国内.
- 骨軟部肉腫. 川井章. ジャパンキャンサーフォーラム 2016(東京), 2016/8/6, 国内.
- 「ロコモとは?」. 尾崎敏文. 岡山県整形外科イベント「骨と関節の日」講演会, 2016/10/2, 国内.

4. デスマイドに対する最新の治療方針：基礎・臨床研究の報告より. 西田佳弘. 第5回市民公開講座「稀な腫瘍でも標準的な治療を受けられるために」, 2016/7/3/, 国内.
5. 骨軟部腫瘍の診断から最新の治療まで. 江森誠人. 第153回苫小牧整形外科集談会, 2016/11/9, 国内.

(4) 特許出願

なし

平28年度 委託研究開発成果報告書

I. 基本情報

事業名： (日本語) 革新的がん医療実用化研究事業
(英 語) Practical Research for Innovative Cancer Control

研究開発課題名： (日本語) 高悪性度骨軟部腫瘍に対する標準治療確立のための研究
(英 語) Study for establishing standard therapy for high-grade bone and soft tissue tumor

研究開発担当者 (日本語) 新潟県立がんセンター整形外科 部長 畠野宏史
所属 役職 氏名： (英 語) Department of Orthopaedic Surgery, Niigata Cancer Center Hospital, Chief, Hiroshi Hatano

実 施 期 間： 平成28年 4月 1日 ～ 平成29年 3月 31日

分担研究 (日本語) (1) 軟部肉腫に対する標準治療の開発
開発課題名： (英 語) (1) Study for establishing standard therapy for soft tissue sarcoma
(2) 骨肉腫に対する標準治療の開発
(2) Study for establishing standard therapy for osteosarcoma

II. 成果の概要（総括研究報告）

研究開発代表者：独立行政法人労働者健康安全機構九州労災病院 院長 岩本幸英 総括研究報告を参照。

III. 成果の外部への発表

(1) 学会誌・雑誌等における論文一覧 (国内誌 0 件、国際誌 1 件)

1. Hatano H,Oike N,Ariizumi T,Sasaki T,Kawashima H. Intravertebral cleft in pathological vertebral collapse resulting from cancer metastasis:Report of three cases.Skeletal Radiol.2016

(2) 学会・シンポジウム等における口頭・ポスター発表

1. 高分化型脂肪肉腫における p16,CDK4 の制御機能異常と補助診断としての有効性,口頭,畠野宏史,佐々木太郎,小林宏人,山岸哲郎,有泉高志,川島寛之,生越章,堀田哲夫,遠藤直人,第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜),2016/5/12-15,国内.
2. Reconstruction of the Proximal Femur by Using a Tumor Endoprosthesis with Ceramic Hesds,口頭,Hiroshi Hatano,Takashi Ariizumi,Taro Sasaki,Hiroto Kobayashi,第 89 回日本整形外科学会学術総会(横浜),2016/5/12-15,国内.
3. 転移性脊椎腫瘍に対する治療の変遷と治療成績,口頭,畠野宏史,小林宏人,佐々木太郎,大池直樹. 第 49 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(東京),2016/7/14-1,国内.
4. 上腕骨近位部骨腫瘍切除後広範囲欠損に対する clavicula prohumero 法による再建,口頭,畠野宏史,佐々木太郎,有泉高志,小林宏人,第 14 回新潟骨軟部腫瘍研究会,2016/9/10,国内.

(3) 「国民との科学・技術対話社会」に対する取り組み

なし

(4) 特許出願

・なし