

整形外科

上田孝文

整形外科は運動器疾患全般を扱う診療科であり、頸部・体幹から四肢・手指・足趾先端に至るまでその守備範囲は広い。さらに人口の高齢化に伴い、運動器疾患を有する患者数の増加とともに、骨粗鬆症など QOL に影響を及ぼす疾患を扱う機会も多い。これら広範囲に亘る運動器疾患のうち、当科では、1) 関節外科（主として股関節・膝関節）、2) 脊椎外科、3) 骨・軟部腫瘍、4) 小児整形・足の外科の 4 つの領域を中心に、高度専門医療を担っているが、骨折など一般運動器外傷についても可能な範囲で、当院総合救急部や地域医療連携室を通じて近隣の整形外科診療所・病院とも連携しながら診療体制を整えている。

専門領域のうち、骨・軟部悪性腫瘍（肉腫）に対しては大阪大学整形外科腫瘍グループの基幹施設として、専門病理医との密接な連携による正確な病理組織診断を行い、術前・術後の全身補助化学療法、放射線療法、腫瘍広範切除術および各種患肢再建術を組合せた専門性の高い集学的治療を行い、生命予後の改善を図ると共に良好な術後患肢機能の再建に取り組んでいる。さらには、“希少がん”としての“肉腫”に対する新規治療薬開発のための臨床試験（治験）を骨軟部肉腫治療研究会（JMOG）とも連携しながら、全国多施設共同で行っている。小児整形・足の外科の分野では、先天性股関節脱臼や先天性内反足、ペルテス病、大腿骨頭すべり症、骨形成不全症、脳性麻痺患者の足部変形など幅広い小児整形外科疾患に対して高度の専門的治療を提供するとともに、成人の様々な足部変形（骨折後なども含む）に対しても、創外固定法を駆使した外科的変形矯正術を行っている。また我が国の急速な人口高齢化に伴い、患者数が増加している関節外科の分野においては、術前 CT 画像データに基づく術中ナビゲーションを応用したより精度の高い人工股関節全置換術を導入・推進するとともに、術後の早期社会復帰を目指した最小侵襲手技（MIS）による全人工膝関節置換術やより低侵襲な片側型人工膝関節置換術も積極的に行っている。さらに脊椎外科分野においても、種々の脊椎変性疾患のみならず化膿性脊椎炎、転移性脊椎腫瘍などに対し、前方・後方からの脊髄・神経根除圧に加え、各種脊椎インストルメンテーションによる固定手術も積極的に併用し、早期離床・スムーズな社会復帰を図れるよう高度専門治療を行っている。

これら高度な運動器専門診療レベルを維持し、今後さらに発展させるべく、治療成績を解析し学会発表や論文報告を積極的に行っていくとともに、整形外科専門医を目指す若手スタッフ・レジデントの一般整形外科診療を含む教育や手術トレーニング、医学部学生に対するクリニカルクラークシップも重視することにより、臨床診療・研究・教育においてバランスの取れた運動器疾患に対するレベルの高い専門診療科を目指している。

【2015 年度 研究発表業績】

A-0

Kawai A, Araki N, Sugiura H, Ueda T, Yonemoto T, Takahashi M, Morioka H, Hiraga H, Hiruma T, Kunisada T, Matsumine A, Tanase T, Hasegawa T, Takahashi S : Trabectedin monotherapy after standard chemotherapy versus best supportive care in patients with advanced, translocation-related sarcoma: a randomized, open-label, phase 2 study. Lancet Oncol 2015; 16(4): 406-416, 2015 年 4 月 1 日

Imajima Y, Kitano M, Ueda T : Intramedullary fixation using Kirschner wires in children with osteogenesis imperfecta. *J Pediatr Orthop* 2015; 35(4): 431-434, 2015 年 6 月 1 日

Konishi E, Nakashima Y, Mano M, Tomita Y, Nagasaki I, Kubo T, Araki N, Haga H, Toguchida J, Ueda T, Sakuma T, Imahori M, Morii E, Yoshikawa H, Tsukamoto Y, Futani H, Wakasa K, Hoshi M, Hamada S, Takeshita H, Inoue T, Aono M, Kawabata K, Murata H, Katsura K, Urata Y, Ueda H, Yanagisawa A : Primary central chondrosarcoma of long bone, limb girdle and trunk: Analysis of 174 cases by numerical scoring on histology. *Pathol Int* 2015; 65(9):468-475, 2015 年 9 月 1 日

Ueda T, Morioka H, Nishida Y, Kakunaga S, Tsuchiya H, Matsumoto Y, Asami Y, Inoue T, Yoneda T : Objective tumor response to denosumab in patients with giant cell tumor of bone: a multicenter phase 2 trial. *Ann Oncol* 2015; 26(10): 2149-2154, 2015 年 10 月 1 日

Ogura K, Fujiwara T, Yasunaga H, Matsui H, Jeon DG, Cho WH, Hiraga H, Ishii T, Yonemoto T, Kamoda H, Ozaki T, Kozawa E, Nishida Y, Morioka H, Hiruma T, Kakunaga S, Ueda T, Tsuda Y, Kawano H, Kawai A : Development and external validation of nomogram predicting distant metastases and overall survival after neoadjuvant chemotherapy and surgery for patients with nonmetastatic osteosarcoma: A multi-institutional study. *Cancer* 2015; 121(21): 3844-3852, 2015 年 11 月 1 日

Outani H, Hamada K, Imura Y, Oshima K, Sotobori T, Demizu Y, Kakunaga S, Joyama S, Imai R, Okimoto T, Naka N, Kudawara I, Ueda T, Araki N, Kamada T, Yoshikawa H : Comparison of clinical and functional outcome between surgical treatment and carbon ion radiotherapy for pelvic chondrosarcoma. *Int J Clin Oncol* 2016; 21(1): 186-193, 2016 年 2 月 1 日

Tomita T, Iwamoto K, Hirao M, Hirao M, Suguro T, Hashimoto J, Sugamoto K, Yoshikawa H : Primary and Revision Total Ankle Arthroplasty in Japan. *Primary and Revision Total Ankle Replacement* : p295-305, Springer, Switzerland, 2016 年 2 月 1 日

Araki N, Takahashi S, Sugiura H, Ueda T, Yonemoto T, Takahashi M, Morioka H, Hiraga H, Hiruma T, Kunisada T, Matsumine A, Kawai A : Retrospective inter- and intra-patient evaluation of trabectedin after best supportive care for patients with advanced translocation-related sarcoma after failure of standard chemotherapy. *Eur J Cancer* 2016; 56(3): 122-130, 2016 年 3 月 1 日

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): 248-253, 2016 年 3 月 1 日

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 Mar 11. [Epub ahead of print], 2016 年 3 月 11 日

Aono H, Tobimatsu H, Ariga K, Kuroda M, Nagamoto Y, Takenaka S, Furuya M, Iwasaki M : Surgical outcomes of temporary short-segment instrumentation without augmentation for thoracolumbar burst fractures. Injury Mar 12 [Epub ahead of print], 2016年3月12日

A-1

Takafumi Ueda, Akira Kawai, eds. Osteosarcoma : A Multidisciplinary Approach to Treatment. Springer Japan, Tokyo, 2016年3月4日

A-2

長本行隆: 第6章 痛みの病態と身体機能の評価「慢性痛—統合的心理行動療法 Chronic Pain: An Integrated Biobehavioral Approach- Japanese Translation」柴田雅彦、北原雅樹監訳 p137-152、Tizra, Providence, USA, 2015年4月1日

上田孝文: 4-A. 軟部肉腫の補助化学療法「肉腫化学療法マスタークラス」川井章編、南山堂、東京、p213-221、2015年6月1日

上田孝文: 15 血液・腫瘍性疾患 骨肉腫「今日の小児治療指針」第16版、水口雅・市橋光・崎山弘編、p585-586、医学書院、東京、2015年9月1日

北野元裕: 23 骨・関節疾患 骨形成不全症「今日の小児治療指針」第16版、水口雅・市橋光・崎山弘編、p822-823、医学書院、東京、2015年9月1日

北野元裕: 12 章 脳神経外科医が知っておくべき各領域の知識 6 整形外科・リハビリテーション領域「小児脳神経外科」改訂2版、坂本博昭・山崎麻美、金芳堂、京都、p996-1009、2015年10月1日

A-3

上田孝文: 特集 骨腫瘍の診断と治療(7)再建①—人工関節—「関節外科」34(4): p.360-370、メジカルビュー社、2015年4月1日

藤原祐輔、藤本英作、笹重善朗、益田泰次、久留隆史、柏木健児、佐々木浩文、當天賢子、加藤雄一、仲田恭平、横田巖、富田哲也、二井数馬、岩本圭史: TKA術後膝の屈曲動作での、屈曲と伸展 Gap の差の生体力学的相違について 2D-3D レジストレーション法による CR 型 TKA 膝の評価「日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会会誌」40(2): p.294-295、2015年4月1日

青野博之: ケーススタディ A to Z 胸椎剪断脱臼骨折の治療経験「ORTHOSQUARE」20(8): p.9-10、トッパンエディトリアルコミュニケーションズ、東京、2015年5月1日

藤原拓也、栗山啓子、井上敦夫、高村学、細見尚弘、崔秀美、高見康二、上田孝文: Gorham 病の2例「臨床放射線」60(6): p.845-850、金原出版、2015年6月1日

武中章太、立石耕介、細野 昇、向井克容、富士武史：術前の後方すべりは開窓術後に生じるヘルニアの危険因子である「臨床整形外科」 50(6): p.569-577、医学書院、2015年6月1日

武中章太、細野 昇、向井克容、立石耕介、富士武史：氷冷灌流水の使用は椎弓形成術時の術後 C5 麻痺を有意に減少させる「臨床整形外科」 50(7): p.629-636、医学書院、2015年7月1日

青野博之：脊椎のエビデンス (No6-8)「整形外科看護」 20 (8) : p.36-37、2015年8月1日

宮村 聡、青野博之、長本行隆、飛松秀和、上田孝文：胸腰椎移行部における前方再手術の2例「整形・災害外科」 58(11): p.1507-1510、金原出版、2015年11月1日

北野元裕、今嶋由香理、上田孝文：骨形成不全症における髄内釘固定後の大腿骨骨折の検討「第25回日本整形外科学会骨系統疾患研究会記録集」 p.24-26、2015年12月1日

飯森由紀、北野元裕、上田孝文：小児肘分散脱臼の一例「近畿小児整形外科懇話会雑誌」 28: p.16-18、2015年12月31日

A-5

上田孝文：再発小児・AYA 世代固形腫瘍に対する新規化学療法の開発. a. プロジェクトの総合進捗. 厚生労働科学研究委託費・革新的がん医療実用化研究事業「再発小児・AYA (Adolescent and Young Adult) 世代固形腫瘍に対する2剤併用化学療法についての多施設共同臨床研究」平成26年度委託業務成果報告書、p15-17、2015年4月1日

B-1

Miyamoto T : Trends of TKA utilization, TKA patient demographics and characteristics in Japan. Masters Arthroplasty Symposium - Knee Complexities and Technologies, Tokyo, Japan, 2015年6月6日

Miyamoto T : Principles for Measured resection. Masters Arthroplasty Symposium - Knee Complexities and Technologies, Tokyo, Japan, 2015年6月6日

Miyamoto T : MIS TKA - Pitfall ; Video Presentation. Masters Arthroplasty Symposium - Knee Complexities and Technologies, Tokyo, Japan, 2015年6月6日

B-2

Aono H, Nagamoto Y, Tobimatsu H, Iwasaki M : Surgical results for 2-level posterior lumbar interbody fusion (PLIF) -CT evaluation of the fusion-. 44th International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting, San Francisco, USA, 2015年6月10日

Nagamoto Y, Tobimatsu H, Aono H : High-dose acetaminophen has neither analgesic nor anti-inflammatory advantage over loxoprofen sodium hydrate for the acute pain after spine surgery. 44th International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting, San Francisco, USA, 2015年6月10日

Iwamoto K, Tomita T, Yamazaki T, Futai K, Tamaki M, Kunugiza Y, Sugamoto K : Comparison of Kinematics of Total Knee Arthroplasty between cruciate retaining and condylar stabilized insert. 2nd Annual Pan Pacific Orthopaedic Congress, Hawaii, USA, 2015年7月21日

Tamaki M, Tomita T, Miyamoto T, Iwamoto K, Ueda T, Sugamoto K : Three dimensional analyses in varus and valgus osteoarthritis of the knee. 2nd Annual Pan Pacific Orthopaedic Congress, Hawaii, USA, 2015年7月21日

Fujito T, Tomita T, Yamazaki T, Iwamoto K, Ino Y, Futai K, Kunugiza Y, Sugamoto K : In Vivo Kinematics of the Mobile-bearing Cruciate-Retaining Total Knee Arthroplasty. 2nd Annual Pan Pacific Orthopaedic Congress, Hawaii, USA, 2015年7月21日

Fujito T, Tomita T, Futai K, Iwamoto K, Kunugiza Y, Yoshikawa H, Sugamoto K : Three dimensional assessments of distal femur geometry with resection level for total knee arthroplasty with Asian. 2nd Annual Pan Pacific Orthopaedic Congress, Hawaii, USA, 2015年7月21日

Takenaka S, Hosono N, Mukai Y, Tateishi K, Fuji T : Significant reduction in the incidence of C5 palsy after cervical laminoplasty using chilled irrigation water. Eurospine 2015, Copenhagen, Denmark, 2015年9月1日

Aono H, Ishii K, Tobimatsu H, Nagamoto Y, Horii C, Iwasaki M : Temporary Pedicle Screw Fixation for Thoracolumbar Burst Fractures. Eurospine 2015, Copenhagen, Denmark, 2015年9月1日

Ikuta K, Kozawa E, Hamada S, Ueda T, Ishiguro N : Clinical outcomes of patients reconstructed with heat-treated autograft after resection of malignant musculoskeletal tumors, 18th ISOLS/MSTS Meeting, Orlando, USA, 2015年10月7日

Tsukushi S, Yoshida M, Hasegawa H, Nishida Y, Ueda T, Ishiguro N : The posterior location of the flap and larger tumor size were significant risk factors for morbidity after microvascular free flap surgery in musculoskeletal sarcomas, 18th ISOLS/MSTS Meeting, Orlando, USA, 2015年10月8日

Kakunaga S, Ueda T, Naka N, Myoui A, Araki N, Yoshikawa H : Clinical outcome of periosteal osteosarcoma: a single institutional study. 18th ISOLS/MSTS Meeting, Orlando, USA, 2015年10月9日

Urakawa H, Tsukushi S, Shimada S, Kozawa E, Ikuta K, Hamada S, Ueda T, Ishiguro N, Nishida Y : Extra-skeletal tumor invasion in chondrosarcoma, 18th ISOLS/MSTS Meeting, Orlando, USA, 2015年10月9日

Imori Y, Kakunaga S, Kudawara I, Ueda T : Epithelioid angiosarcoma of small intestine presenting with metastatic bone pain: A case report, 20th CTOS Annual Meeting, Salt Lake City, USA, 2015年11月4日

Hiraga H, Takahashi S, Araki N, Sugiura H, Ueda T, Yonemoto T, Takahashi M, Morioka H, Hiruma T, Kunisada T, Matsumine A, Kawai A : Final results of two phase II studies, a randomized comparative study and a single arm study, of trabectedin in patients with translocation-related sarcomas (TRS). 20th CTOS Annual Meeting, Salt Lake City, USA, 2015年11月6日

Ueda T, Kakunaga S, Kudawara I : Two pediatric/adolescent cases of iliac bone sarcoma. The 3rd Korea-Japan Musculoskeletal Oncology Forum, Busan, South Korea, 2016年2月20日

Matsubara T, Okuno K, Sudo A, Kakunaga S, DiResta G, Healey J : A Genomic Analysis of the Effects of Acidic Extracellular pH, Low pO₂, and Elevated Pressure on Human Osteosarcoma Cells. 62nd Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Orlando, USA, 2016年3月5日

B-3

上田孝文 : ランチョンセミナー18「悪性軟部腫瘍における診断・治療の要点とピットフォール」。第58回日本形成外科学会総会・学術集会、京都、2015年4月10日

三木秀宣 : 骨盤座標の定義とエッジローディングおよびインピンジメント回避のためのカップ角度。第88回日本整形外科学会学術集会、神戸、2015年5月23日

比留間徹、高橋俊二、荒木信人、杉浦英志、上田孝文、米本 司、高橋 満、森岡秀夫、平賀博明、国定俊之、松峯昭彦、川井 章 : 染色体転座が報告されている組織型のSTS患者を対象としたトラベクテジンの第II相試験。第53回日本癌治療学会学術集会、京都、2015年10月31日

三木秀宣 : 人工股関節再置換術について。第42回日本股関節学会、大阪、2015年10月31日

B-4

長本行隆、武中章太、飛松秀和、青野博之 : 脊椎手術後の急性期痛に対するアセトアミノフェン大量療法は、鎮痛効果も消炎効果もロキソプロフェンナトリウムに及ばない。第44回日本脊椎脊髄病学会、山口、2015年4月16日

武中章太、細野 昇、向井克容、立石耕介、富士武史 : 氷冷灌流水の使用は椎弓形成術時の術後C5麻痺を有意に減少させる。第44回日本脊椎脊髄病学会、山口、2015年4月16日

武中章太、立石耕介、細野 昇、向井克容、富士武史 : 術前の後方すべりは開窓術後に生じるヘルニアの危険因子である。第44回日本脊椎脊髄病学会、山口、2015年4月16日

武中章太、立石耕介、細野 昇、向井克容、富士武史 : 術前の後方すべりは開窓術後に生じるヘルニアの危険因子である。第88回日本整形外科学会学術総会、神戸、2015年5月21日

飯森由紀、田中誠人、林田賢治 : 鏡視下腱板断裂術後の経時的な疼痛パターン。第88回日本整形外科学会学術総会、神戸、2015年5月21日

上田孝文、森岡秀夫、西田佳弘、角永茂樹、土屋弘行、松本嘉寛、米田俊之：日本人骨巨細胞腫患者を対象とした抗 RANKL 抗体デノスマブの第 II 相臨床試験。第 88 回日本整形外科学会学術総会、神戸、2015 年 5 月 23 日

森 智章、遠藤 誠、深瀬直政、平賀博明、富田雅人、小林英介、篠田裕介、上田孝文、森岡秀夫、戸山芳昭：骨原発性平滑筋肉腫の治療成績－骨軟部肉腫治療研究会 (JMOG) 多施設共同研究－。第 88 回日本整形外科学会学術総会、神戸、2015 年 5 月 23 日

王谷英達、濱田健一郎、角永茂樹、城山 晋、小島秀人、中 紀文、荒木信人、上田孝文、吉川秀樹：骨盤原発軟骨肉腫の治療成績。第 88 回日本整形外科学会学術総会、神戸、2015 年 5 月 23 日

富田哲也、岩本圭史、木井雄一郎、山崎隆治、二井数馬、吉川秀樹、菅本一臣：術後キネマティクスから考える人工膝関節のデザイン。第 88 回日本整形外科学会学術総会、神戸、2015 年 5 月 23 日

木井雄一郎、富田哲也、山崎隆治、岩本圭史、二井数馬、寺本篤史、山下敏彦、吉川秀樹、菅本一臣：Single radius TKA の階段昇降動作の三次元動態解析 CR 型、PS 型、CS 型 TKA の比較。第 88 回日本整形外科学会学術総会、神戸、2015 年 5 月 24 日

石橋輝哉、岩本圭史、玉城雅史、宮本隆司、上田孝文：人工膝関節置換術術後疼痛におけるアセトアミノフェン高容量と非ステロイド性消炎鎮痛薬の比較検討。第 7 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS)、札幌、2015 年 6 月 20 日

濱田健一郎、荒木信人、中 紀文、王谷英達、伊村慶紀、大島和也、藤本哲穂、外堀 司、城山 晋、角永茂樹、小島秀人、森 茂樹、名井 陽、久田原郁夫、上田孝文、青木康彰、吉川秀樹：腫瘍用人工膝関節術後 20 年以上経過した症例の術後成績。第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会、高松、2015 年 7 月 9 日

山田修太郎、伊村慶紀、中井隆彰、王谷英達、濱田健一郎、名井 陽、荒木信人、上田孝文、伊藤和幸、吉川秀樹、中 紀文：滑膜肉腫細胞株に対する TAS-115 の抗腫瘍効果の検討。第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会、高松、2015 年 7 月 9 日

伊村慶紀、王谷英達、中井隆彰、山田修太郎、濱田健一郎、名井 陽、荒木信人、上田孝文、伊藤和幸、吉川秀樹、中 紀文：滑膜肉腫における MET シグナルの役割と MET 阻害剤に対する感受性を予知するバイオマーカーの探索。第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会、高松、2015 年 7 月 9 日

中井隆彰、伊村慶紀、山田修太郎、金子恵子、王谷英達、濱田健一郎、名井 陽、荒木信人、上田孝文、伊藤和幸、吉川秀樹、中 紀文：淡明細胞肉腫に対する trabectedin (Yondelis ; ET-743) の有効性。第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会、高松、2015 年 7 月 9 日

王谷英達、中 紀文、伊村慶紀、大島和也、外堀 司、藤本哲穂、濱田健一郎、角永茂樹、城山 晋、小島秀人、森 茂樹、名井 陽、久田原郁夫、荒木信人、上田孝文、青木康彰、吉川秀樹：類上皮肉腫の治療成績。第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会、高松、2015 年 7 月 10 日

中村知樹、松峯昭彦、荒木信人、川井 章、杉浦英志、五嶋孝博、米本 司、上田孝文、須藤啓広：日本人における軟部肉腫に対するパゾパニブの治療効果—JMOG 多施設共同研究—。第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会、高松、2015 年 7 月 10 日

王谷英達、中 紀文、伊村慶紀、大島和也、外堀 司、濱田健一郎、角永茂樹、城山 晋、小島秀人、名井 陽、久田原郁夫、荒木信人、上田孝文、青木康彰、吉川秀樹：脊椎原発肉腫に対する治療経験。第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会、高松、2015 年 7 月 10 日

小倉浩一、藤原智洋、松居宏樹、康永秀生、平賀博明、石井 猛、米本 司、鴨田博人、尾崎敏文、小澤英史、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：骨肉腫における全生存率を予測する予後予測ノモグラムの開発。第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会、高松、2015 年 7 月 10 日

森岡秀夫、高橋俊二、荒木信人、杉浦英志、上田孝文、高橋 満、米本 司、平賀博明、比留間徹、国定俊之、松峯昭彦、須佐美知郎、中山ロバート、西田和正、菊田一貴、川井 章：骨外性粘液型軟骨肉腫および間葉性軟骨肉腫に対するトラベクテジンの治療成績。第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会、高松、2015 年 7 月 10 日

飯森由紀、田中誠人、林田賢治：The Analysis of Postoperative Pain Pattern after Arthroscopic Rotator Cuff Repair。第 42 回日本肩関節学会、仙台、2015 年 10 月 9 日

山田修太郎、伊村慶紀、中井隆彰、王谷英達、濱田健一郎、名井 陽、荒木信人、上田孝文、伊藤和幸、吉川秀樹、中 紀文：TAS-115 は滑膜肉腫に対して第一選択薬になりうる。第 30 回日本整形外科学会基礎学術集会、富山、2015 年 10 月 22 日

黒田泰生、清水孝典、三木秀宣：ADEPT cup を用いた Metal on Metal THA 術後の MRI 評価。第 42 回日本股関節学会、大阪、2015 年 10 月 30 日

清水孝典、黒田泰生、三木秀宣：A Accolade TMZF と Accolade II の短期成績。第 42 回日本股関節学会、大阪、2015 年 10 月 30 日

北野元裕、上田孝文：骨形成不全症に生じた骨盤骨折。第 27 回日本整形外科学会骨系統疾患研究会、岐阜、2015 年 11 月 5 日

小玉 城、川島邦彦、岩本圭司、宮本隆司、上田孝文：人工膝関節全置換術後の静脈血栓塞栓症予防対策としての Xa 阻害剤と低分子量ヘパリンの使用経験。第 50 回日本関節病学会、札幌、2015 年 11 月 6 日

石橋輝哉、岩本圭司、川島邦彦、宮本隆司、上田孝文：人工膝関節置換術術後疼痛におけるアセトアミノフェン高容量と非ステロイド性消炎鎮痛薬の比較検討。第50回日本関節病学会、札幌、2015年11月6日

武中章太、向井克容、立石耕介、細野 昇、富士武史：CBT法による腰椎椎体間固定術は従来法と比べて術後早期のADLを改善するか？－傾向スコアを用いたJOABPEQの追跡調査。第24回日本脊椎インストゥルメンテーション学会、新潟、2015年11月6日

小玉 城、青野博之、武中章太、長本行隆：単椎間PLIFの骨癒合に影響を与える因子の検討。第50回日本脊髄障害学会、旭川、2015年11月20日

濱田英敏、高尾正樹、三木秀宣、服部麻木、鈴木直樹、米延策雄、菅野伸彦：動作解析における股関節回旋位計測の再現性。第24回日本コンピューター外科学会、東京、2015年11月21日

小川 剛、三木秀宣、服部麻木、高尾正樹、鈴木直樹、米延策雄、菅野伸彦：正常股関節を用いた骨性可動域 simulation。第24回日本コンピューター外科学会、東京、2015年11月21日

菅野伸彦、三木秀宣、米延策雄、服部麻木、鈴木直樹：膝矯正骨切り手術による足関節の動態解析。第24回日本コンピューター外科学会、東京、2015年11月21日

黒田泰生、清水孝典、三木秀宣：人工股関節再置換術における脱臼症例の検討。第46回日本人工関節学会、大阪、2016年2月26日

宮本隆司、川島邦彦、岩本圭司、上田孝文：20°以上の重度内反膝に対するTKAの検討。第46回日本人工関節学会、大阪、2016年2月26日

宮本隆司、川島邦彦、岩本圭司、上田孝文：PCL切除前後での屈曲 Gap の計測。第46回日本人工関節学会、大阪、2016年2月26日

宮本隆司、川島邦彦、岩本圭司、上田孝文：当科での外側型UKAの短期成績。第46回日本人工関節学会、大阪、2016年2月26日

川島邦彦、岩本圭司、宮本隆司、上田孝文：人工膝関節全置換術後の静脈血栓塞栓症予防対策としてのXa阻害剤と低分子量ヘパリンの使用経験。第46回日本人工関節学会、大阪、2016年2月26日

岩本圭司、宮本隆司、川島邦彦、上田孝文：人工膝関節置換術術後疼痛におけるアセトアミノフェン高容量と非ステロイド性消炎鎮痛薬の比較検討。第46回日本人工関節学会、大阪、2016年2月27日

B-5

上田孝文：特別講演「骨・軟部悪性腫瘍に対する患肢温存療法～40年を振り返って～」第9回信州骨軟部腫瘍研究会、松本、2015年11月22日

上田孝文：特別講演Ⅱ「悪性骨盤腫瘍の診断と治療～外科的切除と再建術の要点～」第3回日本骨盤手術手技研究会学術講演会、東京、2016年1月30日

B-6

石橋輝哉、玉城雅史、角永茂樹、宮本隆司、上田孝文：高齢者膝関節周辺骨折、骨折後偽関節に対する腫瘍用人工膝関節置換術。第124回中部日本整形外科災害外科学会、金沢、2015年4月10日

大澤薫代、角永茂樹、久田原郁夫、上田孝文：短期間で骨融解が進行した大腿骨転子部線維性骨異形成症の一例。第124回中部日本整形外科災害外科学会、金沢、2015年4月10日

黒田泰生、清水孝典、中原一郎、三木秀宣：Pelvic discontinuityを伴う再置換例に対し、骨盤造形モデルを用いて術前シミュレーションを行った1例。第39回関西股関節研究会、大阪、2015年4月16日

黒田泰生、清水孝典、三木秀宣：THA術後に大転子骨折を起こした3例。第51回大阪骨折研究会、大阪、2015年6月6日

飯森由紀、北野元裕、上田孝文：小児肘分散脱臼の一例。第56回近畿小児整形外科懇話会、大阪、2015年7月25日

長本行隆、武中章太、青野博之、上田孝文：軸椎歯突起骨折を伴わない外傷性環軸椎脱臼の1例。第49回大阪整形外科症例検討会、大阪、2015年8月8日

岩本圭史：共通症例検討「屈伸方向の関節外変形」。第5回なにわTKA研究、大阪、2015年8月8日

藤原周一、藤田郁夫、藤本卓也、今堀正也、角永茂樹：骨巨細胞腫の多発肺転移に対してデノスマブ療法を行った1例。第125回中部日本整形外科災害外科学会、名古屋、2015年10月2日

久田原郁夫、角永茂樹、上田孝文：反復性臀部血腫。第16回近畿骨軟部腫瘍症例検討会、大阪、2015年11月27日

飯森由紀、北野元裕、上田孝文：小児肘分散脱臼の一例。第52回大阪骨折研究会、大阪、2015年12月12日

黒田泰生、清水孝典、三木秀宣：THA術中に骨盤腔内脱臼骨折を起こし当院に転院となった1例。第40回関西股関節研究会、大阪、2015年12月19日

清水孝典、黒田泰生、三木秀宣：血友病性股関節症で THA 施行した 1 例。第 40 回関西股関節研究会、大阪、2015 年 12 月 19 日

飯森由紀、北野元裕、上田孝文：骨形成不全症に伴う橈骨頭脱臼の 2 例。第 56 回近畿小児整形外科懇話会、大阪、2016 年 1 月 23 日

久田原郁夫、角永茂樹、上田孝文：坐骨神経周囲に発生した脂肪肉腫。第 143 回関西骨軟部腫瘍研究会、大阪、2016 年 2 月 13 日

久田原郁夫：小児母趾爪甲下に発生した軟部腫瘍。第 82 回関西 SKR 勉強会、大阪、2016 年 3 月 10 日

B-8

三木秀宣：人工股関節全置換術におけるナビゲーション手術。整形外科インターネットカンファレンス、大阪、2015 年 4 月 21 日

三木秀宣：骨盤後傾とカップ設置。Stryker Great expectations 2015、東京、2015 年 4 月 25 日

宮本隆司：Gap を考慮した Measured Resection Technique の概念と手技。東海 Joint Surgery Meeting、名古屋、2015 年 7 月 25 日

宮本隆司：Indications - Antero-medial Osteoarthritis。Oxford Partial Knee Instructional Course、東京、2015 年 9 月 5 日

宮本隆司：Lateral UKA using Microplasty。Oxford Partial Knee Master Course、東京、2015 年 9 月 6 日

三木秀宣：人工股関節全置換術におけるナビゲーション手術。ストライカーナビゲーションセミナー、東京、2015 年 9 月 6 日

宮本隆司：Gap を考慮した Measured Resection Technique - 概念と手技 -。Smith & Nephew Japan Hip & Knee Forum 2015、東京、2015 年 9 月 26 日

三木秀宣：科学的に語る THA 後にやってもいい肢位。SKJRC セミナー、鎌倉、2015 年 10 月 9 日

三木秀宣：骨盤が傾いても怖くない安全域。SKJRC セミナー、鎌倉、2015 年 10 月 10 日

角永茂樹：転移性骨腫瘍の治療。大阪大学整形外科卒後研修セミナー、大阪、2015 年 10 月 17 日

宮本隆司：人工関節・実技「TKA (ベーシック)」。JOSKAS セミナー、札幌、2015 年 10 月 24 日

日

宮本隆司：人工関節・実技「UKA」。JOSKASセミナー、札幌、2015年10月25日

宮本隆司：人工膝関節置換術（UKA、TKA）で知っておかなければならないこと、守らなければならぬこと。第19回待兼山整形外科病診カンファレンス、大阪、2015年11月21日

上田孝文：わが国における肉腫診療集約化のためのネットワーク構築。骨・軟部腫瘍医療の集約化を考えるシンポジウム、厚生労働科学研究がん政策推進事業「希少がんの定義と集約化に向けたデータ収集と試行のための研究」主催、東京、2015年12月5日

三木秀宣：「Combined Anteversion を考慮した THA の実際」骨盤後傾例及び過前捻症例に対する術前計画と手術手技。Stryker Great expectations 2016、東京、2016年3月12日