

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。これら広範囲にわた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) 小児整形外科の4つの領域を中心に、高度な専門医療を行っているが、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集学的治療体系を駆使し、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。

小児整形外科の分野では、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、外科的変形矯正術を行っている。さらに二分脊椎症例に対しては、小児科や脳神経外科、泌尿器科とも連携をとりつつ、整形外科的問題点とくに下肢麻痺に伴う足部変形や股関節脱臼に対する外科的治療およびリハビリテーションに取り組んでいる。

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、コンピュータ支援下での術中ナビゲーションを用いた低侵襲でより精度の高い人工股関節全置換手術を導入・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や化膿性脊椎炎、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専門治療を行っている。

これら高度な整形外科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も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ッシュも重視していくことにより、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。

【2012年度研究発表業績】

Kudawara I, Aoki Y, Ueda T, Araki, N, Naka N, Nakanishi H, Matsumine A, Ieguchi M, Mori S, Kuratsu S, Myoui A, Hashimoto N, Yoshikawa H : Neoadjuvant and adjuvant chemotherapy with high-dose ifosfamide, doxorubicin, cisplatin and high-dose methotrexate in non-metastatic osteosarcoma of the extremities –a phase II trial in Japan.

J Chemother 2013; 25: 41-48 (2013年1月)

Yasunaga Y, Ueda T, Kodama Y, Oka T: Poorly differentiated neuroendocrine carcinoma of the seminal vesicle. Int J Urol 2012; 19(4):370-372 (2012年4月)

Nagamoto Y, Hashimoto N, Kakunaga S, Ueda T, Tomita Y, Yoshikawa H: Endometriosis in the deltoid muscle: a case report. Eur J Orthop Surg Traumatol 2012; 22(6): 497-500 (2012年6月)

Nagamoto Y, Ishii T, Iwasaki M, Sakaura H, Moromoto H, Fujimori T, Kashiii M, Murase T, Yoshikawa H, Sugamoto K: Three-dimensional motion of the uncovertebral joint during head rotation. J Neurosurg (Spine) 2012; 17(4): 327-333 (2012年10月)

Nakahara I, Takao M, Goto T, Ohtsuki C, Hibino S, Sugano N: Interfacial Shear Strength of Bioactive-Coated Carbon Fiber Reinforced Polyetheretherketone after In Vivo Implantation. J Orthop Res 2012 ;30(10):1618-1625 (2012年10月)

Ueda T, Kakunaga S, Takenaka S, Araki N, Yoshikawa H: Constrained total hip megaprosthesis for primary periacetabular tumors. Clin Orthop Relat Res 2013; 471(3): 741-749 (2013年3月)

Miki H, Sugano N, Yonenobu K, Tsuda K, Hattori M, Suzuki N: Detecting cause of dislocation after total hip arthroplasty by patient-specific four-dimensional motion analysis. Clin Biomech (Bristol, Avon). 2012 (12) [Epub ahead of print], (2012年12月)

Sugano N, Takao M, Sakai T, Nishii T, Miki H: Does CT-based navigation improve the long-term survival in ceramic-on-ceramic THA? Clin Orthop Relat Res 2012 ;470(11) :3054-9. (2012年11月)

Miki H, Kyo T, Sugano N : Anatomical hip range of motion after implantation during total hip arthroplasty with a large change in pelvic inclination. J Arthroplasty 2012 ; 27(9):1641-1650. (2012年10月)

Sugano N, Tsuda K, Miki H, Takao M, Suzuki N, Nakamura N: Dynamic measurements of hip movement in deep bending activities after total hip arthroplasty using a 4-dimensional motion analysis system. J

Arthroplasty 2012 ; 27(8):1562-8. (2012年9月)

Sugano N, Takao M, Sakai T, Nishii T, Miki H, Ohzono K: Eleven- to 14-year follow-up results of cementless total hip arthroplasty using a third-generation alumina ceramic-on-ceramic bearing. J Arthroplasty 2012; 27(5):736-41. (2012年5月)

Nagamoto Y, Hashimoto N, Kakunaga S, Ueda T, Tomita Y, Yoshikawa H. : Endometriosis in the deltoid muscle: a case report. Eur J Orthop Surg Traumatol 2012; 22(6): 497-500. (2012年6月)

Fujimori T, Iwasaki M, Nagamoto Y, Ishii T, Kashii M, Murase T, Sugiura T, Matsuo Y, Sugamoto K, Yoshikawa H: Kinematics of the thoracic spine in trunk rotation: in vivo 3-dimensional analysis. Spine 2012; 37(21):1318-28. (2012年10月)

Fujimori T, Iwasaki M, Nagamoto Y, Kashii M, Ishii T, Sakaura H, Sugamoto K, Yoshikawa H: Three-dimensional measurement of intervertebral range of motion in ossification of the posterior longitudinal ligament: are there mobile segments in the continuous type? J Neurosurg (Spine) 2012; 2012 ;17(1):74-81. (2012年7月)

A-2

上田孝文：骨肉腫の診断・治療指針。運動器診療最新ガイドライン、p.284-285、総合医学社、東京、2012年5月

青野博之：化膿性脊椎炎。今日の治療指針、p.896、医学書院、東京、2013年1月

長本行隆, 岩崎幹季：脊椎・脊髄の機能解剖。「カラーアトラス脊椎・脊髄の外科」、p.1-26、中外医学社、東京、2013年1月

A-3

上田孝文, 堀田哲夫：第84回日本整形外科学会学術総会パネルディスカッション「軟部肉腫の治療成績はどこまで改善したか」序文。日整会誌 86 (9)、p.639-640、2012年9月

穴澤卯圭, 森岡秀夫, 鈴木禎寿, 森井健司, 保坂聖一, 浅野尚文, 岩田慎太郎, 尾崎 敏文, 柳川天志, 川井 章, 西田佳弘, 保坂泰介, 上田孝文, 矢部啓夫, 骨軟部肉腫治療研究会, 戸山芳昭：粘液型および脱分化型脂肪肉腫の治療成績—年代別治療成績の検討を中心に—。日整会誌 86(9): 647-653, 2012年9月

三木秀宣:【股関節における三次元画像の応用】四次元動作解析システムによる THA 術後脱臼の原因評価と治療計画。 整形・災害外科 55(8):p.1001-1008、2012年8月

中原一郎、高尾正樹、坂井孝司、西井孝、菅野伸彦：股関節の表面モデルを用いた股関節形状および骨性可動域の男女差評価。 整形・災害外科 55(8):p.967-974、2012年8月

田村理, 岩田浩和, 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：体幹屈曲時に隠れる上前腸骨棘体表マーカーの位置座標の推定方法。日本コンピュータ外科学会誌 14(3):p.420-421、2012年10月

中原一郎, 許太如, 三木秀宣：CT-based navigation system の位置センサ精度の違いがインプラント設置に及ぼす影響。日本コンピュータ外科学会誌 14(3):p.298-299、2012年10月

川上 秀夫, 菅野 伸彦, 三木 秀宣, 米延 策雄, 服部 麻木, 鈴木 直樹：高齢膝健常者の経年的歩容変化について歩行解析システムによる検討。日本コンピュータ外科学会誌 14(3):p.284-285、2012年10月

川上秀夫, 菅野伸彦, 三木秀宣, 米延策雄, 服部麻木, 鈴木直樹：膝の歩行時痛を評価する歩行解析システムの構築。日本コンピュータ外科学会誌 14(3):p.280-281、2012年10月

許太如、中原一郎、三木秀宣：ナビゲーション使用 THA の術後評価における Volume Registration 法の検証。日本コンピュータ外科学会誌 14(3):p.240-241、2012年10月

田村理, 西井孝, 菅野伸彦, 山村在慶, 中田活也, 許太如, 三木秀宣, 澤田典与司, 梅田直也, 西原俊作, 山本健吾：変形性股関節症に対するビスフォスフォネート治療の有効性 軟骨、骨代謝マーカーによる解析。Hip Joint 38(9): p.768-771,2012年8月

山村在慶, 中田活也, 西井孝, 田村理, 菅野伸彦, 吉川秀樹, 西原俊作, 三木秀宣, 山本健吾, 梅田直也：変形性股関節症における骨髄内浮腫の影響について。Hip Joint 38(9): p.733-736,2012年8月

岡本恭典, 津田隆之, 西井孝, 坂井孝司, 高尾正樹, 田村理, 菅野伸彦, 三木秀宣：人工股関節全置換術後に生じた臼蓋コンポーネント周辺骨折の検討。Hip Joint 38(9): p.716-719,2012年8月

酒井雄亮, 野谷美樹子, 山岸由美, 寺松良子, 越智麻純, 杉田智世, 岸本直子, 中村宣雄, 北田誠, 三木秀宣：人工股関節全置換術後における WOMAC・和式動作の追跡調査。Hip Joint 38 suppl.:p. 200-203, 2012年8月

中矢亮太、南野勝彦、西村岳洋、三木秀賢、鈴木省三、門脇徹：鎖骨遠位端骨折 Craig 分類 Type V に対する治療成績－スコーピオンプレートを用いた手術成績－。中部日本整形外科・災害外科学会雑誌 55(4)： p.783-784,2012 年 4 月

中原一郎、中村宣雄、三木秀宣、高尾正樹、坂井孝司、西井孝、菅野伸彦：若年者（50 歳以下）に対して Longevity 高度架橋ポリエチレンを使用した人工股関節全置換術の 10 年成績。日本人工関節学会誌 42： p.145-146,2012 年 12 月

今嶋由香理、北野元裕、上田孝文、岡本伸彦、高木優樹、長谷川奉延：被虐待児症候群と鑑別が困難であった骨系統疾患の 2 例。近畿小児整形外科懇話会雑誌 25： p.33-36, 2012 年 8 月

岩崎幹季、藤森孝人、長本行隆、柏井将文、吉川秀樹。骨化占拠率 60%以上の重度頸椎後縦靭帯骨化症に対する後方除圧術－椎弓形成術の限界。臨床整形外科 47(5): p.413-419, 2012 年 5 月

渡辺真生、竹中聡、長本行隆、伊村慶紀、橋本伸之、中紀文、吉川秀樹：坐骨神経痛で発症し FDG-PET/CT にて特徴的な所見を有した neurolymphomatosis の 1 例。臨床整形外科 47(7):p.695-699, 2012 年 7 月

藤森孝人、岩崎幹季、長本行隆、柏井将文、高尾正樹、吉川秀樹：側彎症手術におけるフラットパネル検出器搭載 3D-C アームによる椎弓根スクリー位置の術中評価。Journal of Spine Research 3(11):p.1461-1464, 2012 年 11 月

柏井将文、長本行隆、藤森孝人、松尾庸平、杉浦剛、岩崎幹季、吉川秀樹：筋ジストロフィー患児の骨粗鬆症に対するビスフォスフォネート剤の治療成績。Osteoporosis Japan 20 Suppl.1 :P.228, 2012 年 9 月

今嶋由香理：第 7 回前期 Murakami-Sano-Sakamaki Asia Visiting Fellowship -タイ王国訪問-。日本小児整形外科学会雑誌 21 (2)： p.378-384, 2012 年 12 月

A-4

上田孝文：骨・軟部腫瘍における新規分子標的治療薬の開発。癌と化学療法 40(3):p.318-321, 2013 年 3 月

B-2

Aono H, Ohwada T, Tobimatsu H, Kuroda M, Okuda S, Iwasaki M. Neurological outcome for infectious vertebral osteomyelitis with severe paralysis. Eurospine 2012, Amsterdam, Netherlands, 2012 年 5 月

Nagamoto Y, Iwasaki M, Fujimori T, Kashii M, Yoshikawa H, Sugamoto K. in vivo 3-dimensional kinematic change of the cervical spine after laminoplasty for cervical spondylotic myelopathy. Eurospine 2012, Amsterdam, Netherlands, 2012 年 5 月

Sugiura T, Nagamoto Y, Matsuo Y, Fujimori T, Kashii M, Sugamoto K, Iwasaki M. In-vivo three-dimensional kinematics of the occipitocervical junction in patients with rheumatoid arthritis during head rotation. Eurospine 2012, Amsterdam, Netherlands, 2012 年 5 月

Kashii M, Yamazaki R, Yamashita T, Okuda S, Fujimori T, Nagamoto Y, Tamura Y, Oda T, Ohwada T, Yoshikawa H, Iwasaki M. Surgical treatment for osteoporotic vertebral collapse with neurological defects – comparison among three procedure anterior surgery versus posterior spinal shortening osteotomy versus posterior spinal fusion using vertebroplasty. Eurospine 2012, Amsterdam, Netherlands, 2012 年 5 月

Kashii M, Yamazaki R, Yamashita T, Okuda S, Fujimori T, Nagamoto Y, Tamura Y, Oda T, Ohwada T, Yoshikawa H, Iwasaki M. Prognostic factors affecting postoperative activities of daily living in patients with osteoporotic vertebral collapse with neurological deficits. Eurospine 2012, Amsterdam, Netherlands, 2012 年 5 月

Nakahara I, Miki H, Takao M, Sakai T, Nishii T, Sugano N. Combination of pelvic and femoral coordinate system for the optimal hip joint neutral position. 9th Asian Society for Computer Assisted Orthopaedic Surgery, Seoul, South Korea, 2012 年 6 月

Myoui A, Murase T, Fujimoto T, Honda H, Hashimoto N, Tamai N, Takenaka S, Ueda T, Kakunaga S, Ezoe S, Shimokawa T, Ohgushi H, Yoshikawa H. A prospective clinical study to evaluate the safety and efficacy of autologous marrow-derived mesenchymal cells integrated with porous ceramics scaffold for bone defect after bone tumor removal. 11th International Society for Stem Cell Research, Yokohama, Japan, 2012 年 6 月

Miyamoto T. Oxford UKA Surgical Technique, Clinical Results, Indication. Pacific Rim Orthopaedic Symposium, Bangkok, Thailand, 2012 年 9 月

Tamaki M, Miyamoto T, Ueda T. The Posterior Condyle Thickness of Femoral Component in High-Flexion Posterior Stabilized Total Knee Arthroplasty Affected the Extension and Flexion Gap. 25th International Society for Technology in Arthroplasty, Sydney, Australia, 2012 年 10 月

Nakahara I, Takao M, Bertollo N, Walsh WR, Kisanuki K, Bandoh S, Sugano N. In vivo fixation of carbon fiber-reinforced PEEK hip stems in an ovine model. 25th International Society for Technology in Arthroplasty,

Sydney, Australia, 2012 年 10 月

Kakunaga S, Ueda T, Takenaka S, Oshima K, Hamada K, Joyama S, Hashimoto N, Naka N, Myoui A, Kudawara I, Araki N, Aoki Y, Yoshikawa H. Clinical outcome of surface osteosarcoma: A single institutional study. 17th Connective Tissue Oncology Society, Prague, Czech, 2012 年 11 月

Takenaka S, Hashimoto N, Naka N, Obata H, Joyama S, Hamada K, Kakunaga S, Aoki Y, Ueda T, Araki N, Yoshikawa H. Different prognostic outcome between skeletal and extraskelatal Ewing sarcoma: A single institutional study. 17th Connective Tissue Oncology Society, Prague, Czech, 2012 年 11 月

Wakamatsu T, Naka N, Tanaka T, Araki N, Ueda T, Yoshikawa H, Itoh K. Anti-tumor effect of VEGF targeted therapy on synovial sarcoma. 17th Connective Tissue Oncology Society Annual Meeting, Prague, Czech Republic, 2012 年 11 月

B-3

上田孝文：シンポ 19. 患肢温存術の現状と展望「腫瘍用人工関節を用いた患肢温存術」。第 85 回日本整形外科学会学術集会、京都、2012 年 5 月

上田孝文：シンポ 5. 病診連携の実情と展望「関西地区における骨・軟部腫瘍領域の病診・病病連携の現状と今後の展望」。第 45 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会、東京、2012 年 7 月

三木 秀宣：脱臼しない人工股関節全置換術のためのインプラントの選択と設置目標。第 85 回日本整形外科学会学術集会、京都、2012 年 5 月

三木 秀宣、田村 理、菅野 伸彦：光学式運動解析 人工股関節脱臼防止への利用。第 39 回日本股関節学会、新潟、2012 年 12 月

三木秀宣：術後骨盤後傾に伴うエッジローディングやインピンジメントの回避を考慮にいたったカップ術前計画。第 43 回日本人工関節学会、京都、2013 年 2 月

B-4

長本行隆、北野元裕、飛松秀和、青野博之、今嶋由香理、田村大資、上田孝文、岩崎幹季、川端秀彦：脊髄髄膜瘤に伴う高度脊柱後弯に対し後弯部切除術を行った 6 例。第 23 回日本小児整形外科学会、福岡、2012 年 11 月

今嶋由香理、北野元裕、上田孝文：発育性股関節脱臼治療後のペルテス様変化の検討。第 23 回日

本小児整形外科学会、福岡、2012年11月

今嶋由香理：第7回前期 Murakami-Sano-Sakamaki Asia Visiting Fellowship 報告。第23回日本小児整形外科学会、福岡、2012年11月

中瀬尚長、安井夏生、廣島和夫、北野元裕：化膿性股関節炎後骨頭消失型関節症に対するイリザロフヒップ法の臨床経過 術後9年及び13年経過例の報告。第23回日本小児整形外科学会、福岡、2012年11月

宮本隆司、玉城雅史、上田孝文：当科における UKA 後の再置換術。第40回日本関節病学会、鹿児島、2012年11月

角永茂樹、上田孝文、竹中聡、大島和也、濱田健一郎、城山晋、橋本伸之、中紀文、名井陽、久田原郁夫、荒木信人、青木康彰、吉川秀樹：表在性骨肉腫の治療成績。第45回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会、東京、2012年7月

竹中聡、橋本伸之、名井陽、荒木信人、城山晋、濱田健一郎、大島和也、角永茂樹、青木康彰、上田孝文、久田原郁夫、小島秀人、中紀文、吉川秀樹：Ewing 肉腫ファミリー腫瘍の治療成績。第45回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会、東京、2012年7月

小出周二、青野博之、角永茂樹、久田原郁夫、上田孝文：腰椎硬膜外に発生した primary amyloidoma により馬尾症状を呈した1例。第45回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会、東京、2012年7月

長本行隆、岩崎幹季、藤森孝人、柏井将文、松尾庸平、杉浦剛、村瀬剛、菅本一臣：3次元光造形カスタムガイドを用いた S2 alar iliac screw の設置の試み。第41回日本脊椎脊髄病学会、久留米、2012年4月

長本行隆、岩崎幹季、藤森孝人、柏井将文、松尾庸平、杉浦剛、村瀬剛、菅本一臣：脊椎由来の慢性疼痛に対するプレガバリンの使用経験。第41回日本脊椎脊髄病学会、久留米、2012年4月

中原一郎、三木秀宣：CT-based navigation system の位置センサ精度の違いがインプラント設置に及ぼす影響。第21回日本コンピュータ外科学会、徳島、2012年11月

中原一郎、高尾正樹、坂井孝司、西井孝、吉川秀樹、板東 舜一、木佐貫児島、菅野伸彦：炭素繊維強化 PEEK 製セメントレスカップの生体内固定評価。第27回日本整形外科学会基礎学術集会、名古屋、2012年10月

中原一郎、許太如、三木秀宣：CT-based navigation system の位置センサ精度の違いがインプラント設置に及ぼす影響。第 39 回日本股関節学会、新潟、2012 年 12 月

許太如、三木秀宣、中原一郎：ナビゲーション使用 THA の術後評価における Volume registration 法の精度検証。第 39 回日本股関節学会、新潟、2012 年 12 月

飛松秀和、青野博之、黒田昌之、小出周二、有賀健太、上田孝文：Surgical results of osteoporotic vertebral collapse with posterior instrumentation and vertebroplasty using hydroxyapatite blocks。第 19 回日本脊椎・脊髄神経手技学会、八戸、2012 年 9 月

飛松秀和、青野博之、小出周二、北口和真、黒田昌之、上田孝文：麻痺や高度の疼痛を来した転移性脊椎腫瘍の手術成績。第 47 回日本脊髄障害医学会、静岡、2012 年 10 月

宮本直、三山崇英、吉田礼徳、山本浩司：鏡視下膝関節手術における SSI の検討。第 7 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会、沖縄、2012 年 7 月

三木秀宣、許太如、中原一郎：術後骨盤後傾に伴うエッジローディングやインピンジメント回避を考慮にいたした THA 至適カップ設置シミュレーション。第 7 回日本 CAOS 研究会、松山、2013 年 3 月

三木秀宣、許太如、中原一郎：人工股関節全置換術後インプラント設置角度評価における基準骨座標系設定方法の精度への影響。第 7 回日本 CAOS 研究会、松山、2013 年 3 月

宮本隆司、玉城雅史、上田孝文：MIS TKA における軟部組織にかかる張力の検討—Trivector retaining approach と Midvastus approach を比較して—。第 43 回日本人工関節学会、京都、2013 年 2 月

宮本隆司、玉城雅史、上田孝文：当科における UKA の治療成績。第 43 回日本人工関節学会、京都、2013 年 2 月

玉城雅史、宮本隆司、富田哲也、櫛座康夫、菅本一臣：内反型変形性膝関節症の 3 次元解析。第 43 回日本人工関節学会、京都、2013 年 2 月

宮本直、北野元裕：踵骨骨折後変形癒合に対し Ilizarov 創外固定器を用いた治療経験。第 26 回日本創外固定・骨延長学会、長崎、2013 年 3 月

上田孝文：特別講演「軟部腫瘍の診断の要点とピットフォール」．第 8 回なにわ皮膚腫瘍・皮膚疾患勉強会，大阪，2012 年 4 月

上田孝文：特別講演「骨・軟部腫瘍の診断におけるポイントとピットフォール」．第 8 回兵庫医科大学整形外科セミナー，尼崎，2012 年 4 月

上田孝文：特別講演「正しい骨・軟部腫瘍診断のためのコツ」．第 19 回東北地区骨軟部腫瘍研究会，盛岡，2012 年 10 月

三木秀宣、高尾正樹、坂井孝司、西井孝、菅野伸彦：CentPillar ステムのコンセプトと臨床成績。第 119 回中部日本整形外科・災害外科学会、福井、2012 年 10 月

上田孝文：教育講演「骨・軟部腫瘍に対する手術療法の変遷－30 年の経験を振り返って－」．第 1 回三重骨軟部腫瘍研究会，津，2013 年 3 月

B-6

中原一郎、三木秀宣：HIV 患者に発生した ION 症例。第 32 回関西股関節研究会、大阪、2012 年 4 月

黒田泰生、高尾正樹：小児急性リンパ性白血病の維持療法中に発症した ION 症例。第 32 回関西股関節研究会、大阪、2012 年 4 月

中原一郎、三木秀宣：大骨頭径 Metal on metal THA 後に巨大水腫を認めた一例。第 33 回関西股関節研究会、大阪、2012 年 10 月

宮本直、三山崇英、天野大、山本浩司：当院における鏡視下膝関節手術における SSI の検討。第 118 回中部日本整形外科・災害外科学会、大阪、2012 年 4 月

中矢亮太、南野勝彦、西村岳洋、三木秀賢、鈴木省三、門脇徹：鎖骨遠位端骨折の遠位骨片粉碎例に対する治療成績－スコーピオンプレートを用いた治療成績－。第 118 回中部日本整形外科・災害外科学会、大阪、2012 年 4 月

宮本直、角永茂樹、久田原郁夫、上田孝文：踵部軟部腫瘍の 1 例。第 133 回関西骨軟部腫瘍研究会、大阪、2012 年 11 月

坂井勇介、北野元裕、上田孝文：舟状骨骨折後偽関節により生じた高度外反扁平足の 1 例。第 46

回大阪骨折研究会、大阪、2012年12月

北野元裕：両足距舟関節に生じたインピンジメント症候群の2例。第44回大阪整形外科症例検討会、大阪、2013年1月

中原一郎、板東舜一、木佐貫児島、高尾正樹、吉川秀樹、菅野伸彦：炭素繊維強化PEEKによる全非金属セメントレス人工股関節ステムの開発。第32回整形外科学バイオマテリアル研究会、東京、2012年12月

北野元裕、今嶋由香理、上田孝文：骨延長手術における創外固定から内固定への変換の小経験。第50回近畿小児整形外科懇話会、大阪、2012年8月

B-7

上田孝文、川井 章、Gronchi A: Votrient 発売記念座談会（司会）「悪性軟部腫瘍の治療：世界における現状と課題」。17th Connective Tissue Oncology Society Annual Meeting/Round Table Discussion, Prague, Czech Republic, 2012年11月

上田孝文：GSK プレスカンファレンス「悪性軟部腫瘍の治療最前線：希少がんである悪性軟部腫瘍の現状および新薬の登場について」。東京、2013年1月

B-8

三木秀宣：術前術後の骨盤傾斜の変化とインプラントの選択。StrykerTHA セミナー、大阪、2012年6月

三木秀宣：術前術後の骨盤傾斜の変化とインプラントの選択。StrykerTHA セミナー、東京、2012年7月

三木秀宣：CT-Based Hip Navigation 術前計画、術前操作のテクニックとピットホール。Stryker CT-based Hip Navigation Seminar、大阪、2012年7月

三木秀宣：股関節症と脚長差（足の長さの違い）。よみうり・健康づくり市民の集い、大阪、2012年11月

宮本隆司：関節再建コース UKA(実技)。JOSKAS セミナー、沖縄、2012年7月

宮本隆司：Primary で使用する Constrained Knee Implant。Zimmer Constrained Knee Seminar、仙台、2012年4月

宮本隆司 : Indications - Antero-Medial Osteoarthritis. Oxford Partial Knee Instructional Course、札幌、2012年9月

宮本隆司 : Indication of Oxford Fix for Medial OA. Oxford Partial Knee Master Course、札幌、2012年9月

宮本隆司 : Update: Metal Ionic Analysis Before and After Total Knee Arthroplasty Using Cobalt-Chrome and OXINIUM Femoral Component. Smith&Nephew Japan Hip & Knee Users Forum、宮崎、2012年9月

宮本隆司 : Primary で使用する Constrained Knee Implant. Zimmer Constrained Knee Seminar、名古屋、2012年11月

宮本隆司 : Knack and Pitfall of MIS TKA. PS Mobile Bearing MIS TKA Pre-Recorded Seminar、大阪、2012年11月

宮本隆司 : 中高年によくみられる膝関節疾患の特徴と治療法 診断法、保存治療から最新の手術治療まで。 大阪市東医師会「学術講演会」、大阪、2011年11月

青野博之 : 脊椎除圧術後血腫 ー術式による血腫除去術の頻度ー。 第41回大阪脊椎フォーラム、大阪、2012年、7月

角永茂樹 : 骨巨細胞腫の骨吸収阻害剤による新しい治療の展望。第24回中之島リウマチセミナー、大阪、2012年12月

長本行隆 : 脊椎関連疼痛に対するリリカ・トラムセツトの使用経験。第1回若手脊椎外科痛みを考える会、大阪、2012年8月

B-9

上田孝文 : 悪性軟部腫瘍（軟部肉腫）治療薬 Pazopanib（商品名：ヴォトリエント）について。ラジオ NIKKEI・DIアワー、大阪、2013年1月