



**教室年報 2014**  
Annual Report 2014

札幌医科大学医学部整形外科学講座



# 教室年報 2014

Annual Report 2014

札幌医科大学医学部整形外科学講座



# 目 次

巻頭言 今年の漢字 2014	1
I. 教室この1年	5
II. 学会・研究会	9
1. 国際学会	9
2. 国内学会	14
3. 研究会	66
4. その他の学会・研究会	70
III. 講演	78
IV. 受賞	85
V. 論文	87
1. 欧文原著	88
2. 邦文原著	95
3. 総説	100
4. 著書	103
5. その他	105
VI. 学位	108
VII. 研究費・助成金	109
VIII. 補遺	110
2014年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧	111
2014年 札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧	112
日本整形外科学会専門医試験合格者 (2014年)	115
付 録	
スポーツ (2014年)	116
奨学寄附金一覧	117
編集後記	118



## 巻 頭 言

### 今年の漢字 2014

山下 敏彦

年の瀬の京都清水寺で発表される恒例の「今年の漢字」、2014年は「税」であった。ここ数年の漢字、「絆」「金」「輪」などに比べると、あまり良いイメージの字だとは言えないが、2014年4月に行われた消費税率8%へのアップが選定の大きな理由であろう。

さて、この消費税率アップ、景気回復をもたらすどころか、一般庶民の暮らしに更なる圧迫を加えていると言わざるを得ない。そして、この増税の煽りを最も顕著に受けているものの一つが病院経営である。とくに大学病院などの大規模病院ではその影響は極めて大きい。札幌医科大学附属病院では、1ヵ月の医薬材料費は約7億円なので、3%の消費税率アップにより月々2千万円以上、年間にして2億～3億円の支出増となってしまう。さらに電気・ガス料金値上げによる光熱水費の上昇分が加わり、支出増は一層深刻なものになっている。一方、消費増税分を上乗せして改定されたはずの診療報酬は、とうてい上記の支出増をカバーできず、実質マイナス改定となっている。

収支状況の悪化により、病院は新たな設備投資を圧縮せざるを得なくなり、また高額医薬品、医療材料の購入は抑制され、医療の質の低下、さらには萎縮医療につながることも危惧される。一方、収支改善のため更なる稼働アップへのプレッシャーが強まり、職員の疲弊を助長するばかりか、医療事故発生の危険性も高まる。

国公立の大学病院と言えども、近年は経営努力が求められ、様々な改善・変革がなされてきた。しかし、このような更に厳しい状況の中に置かれ続ければ、大学病院は、本来の使命である先進的医療の推進や未来を切り拓く新たな医療の開発といったものに行き詰まるか、もしくはそれらを放棄して単に利潤をあげることを目的とした大病院への道を歩むことにもなりかねない。2014年度の収支決算が終わり、日本全体における問題の全貌が明らかになった時点で、今一度、徹底的な問題点の検証と改善策の検討が行われることを望みたい。

という具合で、2014年4月の就任以来、附属病院長業務に忙殺、というより翻弄されている日々である。さぞかし、病院長室にこもりっきりで・・・と思われるかもしれないが、札幌医大附属病院の場合、病院長室はいわゆるオフィスではなく、打ち合わせやミーティングのためのスペースとなっている。おまけに病院長秘書という存在もない！したがって、教授秘書の足立さんには、教授秘書と病院長秘書の2役分の仕事をさせていただいて（給料は1役分）心苦しい限りだが、非常に良くやっけていただいている。

こんな状況で、教授室はこれまでの数倍の書類で溢れ、とてもお客さんをお招きする状態ではない。ただ、教授室に居ることが多いので、よく心配されるように、教室運営が疎かになるといった事態には至っていないのではないかと自分では思っている。しかし、そう思わせてくれているのは、寺本教室幹事長が、「ほう・れん・そう」（報告・連絡・相談）を怠らず、教室員のまとめ役としても卓越した能力を発揮してくれているからこそである。また、診療・研究に関しては、射場、竹林両准教授をはじめとするスタッフが力強く牽引し、教室を盛り上げてくれている。その甲斐あって、2014年度は7名の前途有望な後期研修医（昔で言う新入医局員）を迎えることができた。2015年もすでに8名を超える若者が仲間に加わってくれる予定である。若いパワーが、教室の明るさを、勢いをさらに加速させている。この教室年報からもそのような教室の「今」を感じ取って頂ければ幸いである。当教室と教室員に対する、今後一層のご指導、ご支援をお願い申し上げます。稿を終えたい。

（本稿の前半部分は、「整形災害外科」2015年2月号の編集後記を改変したものです。）



平成26年度 札幌医科大学整形外科同門会総会  
平成26年6月7日 於：札幌プリンスホテル



平成26年11月6日 カンファレンスルームにて



## I. 教室この1年（2014年）

- 1月6日 仕事始め
- 23～24日 第26回 日本整形外科学会専門医試験（於：神戸市）
- 26日 早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会2014  
（於：札幌医科大学）  
片寄正樹教授（理学療法学第二講座）講演  
「札幌医科大学附属病院スポーツ医学センターについて」  
寺本瑞絵先生（産婦人科学講座）講演  
「スポーツにおける婦人科的問題」  
鳥居 俊先生（早稲田大学）講演  
「女性のスポーツ障害」  
特別講演：土肥美智子先生（国立スポーツ科学センター）  
「女性アスリートとスポーツ」
- 2月1～2日 第126回 北海道整形災害外科学会（於：北海道大学）
- 7日 第1回 運動器サイエンス&アート研究会（於：札幌プリンスホテル）  
田中康仁教授（奈良県立医科大学）講演  
「各種ダンス・舞踊における足・足関節傷害の診断と治療」
- 16日 第6回 北海道小児整形外科セミナー（於：札幌全日空ホテル）  
西須 孝先生（千葉県こども病院）講演  
「小児の関節鏡・骨髄鏡手術－どこまで内視鏡でできるか－」  
鳥居 俊先生（早稲田大学）講演  
「小児のスポーツ障害とその発生要因」  
芳賀信彦教授（東京大学）講演  
「骨系統疾患の骨格系障害と管理」
- 3月7日 道南カンファレンス（於：函館市）
- 14日 第37回 脊椎外科懇話会（於：札幌プリンスホテル）  
土井田稔教授（岩手医科大学）講演  
「脊椎疾患の診断と治療のピットホール」
- 15日 教室員総会
- 4月28日 渡邊耕太先生教授就任祝賀会

- 5月15日 青木光広先生教授就任祝賀会  
 17日 Bone Masters Course III -joint- (於：共済ビル)  
 高井信朗教授 (日本医科大学) 講演  
 「人工膝関節置換術の最先端」  
 22～25日 第87回 日本整形外科学会学術総会 (於：神戸市)  
 31日 Pain Forum in Sapporo (於：センチュリーロイヤルホテル)  
 豊根知明教授 (帝京大学ちば総合医療センター) 講演  
 「腰痛治療の最前線」
- 6月7日 同門会総会 (於：札幌プリンスホテル)  
 四ツ柳高敏教授 (形成外科)  
 「形成外科的な皮弁の概念－新術式やデザインの工夫－」  
 石橋恭之教授 (弘前大学) 講演  
 「経過不良例から学ぶ 膝スポーツ外傷手術治療のポイント」  
 14～15日 第127回 北海道整形災害外科学会  
 (於：旭川市大雪クリスタルホール)  
 21日 Bone Masters Course III -Trauma- (於：TKP札幌ビジネスセンター)  
 澤口 毅先生 (富山市民病院) 講演  
 「Trauma最新トピックス」  
 23日 第11回 運動器疾患懇話会 (於：札幌パークホテル)  
 山下敏彦教授 講演  
 「非特異的腰痛－病態と治療戦略－」  
 28日 第24回 札幌整形外科研修セミナー (於：ニューオータニイン札幌)  
 菅谷啓之先生 (船橋整形外科病院) 講演  
 「肩腱板断裂治療UPDATE  
 －リバーstype人工関節の導入で何が変わるか？－」
- 7月4日 道北カンファレンス (於：砂川市)  
 5日 運動器疼痛の治療戦略 (於：アスティー45)  
 田口敏彦教授 (山口大学) 講演  
 「運動器慢性疼痛に対する薬物療法と運動療法」
- 9月5日 道東カンファレンス (於：釧路市)
- 10月3日 第38回 脊椎外科懇話会 (於：札幌グランドホテル)  
 高相晶士教授 (北里大学) 講演  
 「脊柱変形の診断と治療の現在」

- 5日 第1回 北海道疼痛研究会（於：札幌プリンスホテル）  
山本達郎教授（熊本大学）講演  
「神経障害性痛に対する薬物療法  
－特に、薬物の相互作用について－」  
牛田享宏教授（愛知医科大学）講演  
「運動器疼痛：神経と筋・関節の関係から考えるメカニズム」
- 9～10日 第29回 日本整形外科学会基礎学術集会（於：鹿児島市）
- 17日 第38回 整形外科 UP DATE（於：第一三共 札幌支店）  
山崎正志教授（筑波大学）講演  
「G-CSFを用いた脊髄再生医療：重度脊髄障害例に対する医師主導型自主臨床試験を中心に」
- 18日 清水淳也先生結婚式  
第10回 学生のためのスポーツ医学セミナー（於：札幌医科大学）  
第1部 テーマ「四肢におけるスポーツ障害と外傷」  
廣瀬聰明先生 講演  
寺本篤史先生 講演  
第2部 テーマ「スポーツ医学の現場」  
片寄正樹教授（理学療法学第二講座）講演  
渡邊耕太教授（理学療法学第二講座）講演  
特別講演  
金岡恒治教授（早稲田大学）  
「オリンピックにおけるメディカルサポート」  
船木和喜さん（第18回長野冬季オリンピック競技大会  
スキージャンプ金メダリスト）  
「トップアスリート対談」
- 11月1日 第25回 札幌整形外科研修セミナー（於：ニューオータニイン札幌）  
赤木将男教授（近畿大学）講演  
「いわゆる Akagi's line：その由来と応用」  
教室員総会
- 29日 脊椎の痛みを学ぶ会 in SAPPORO（於：アートホテルズ札幌）  
住谷昌彦准教授（東京大学）講演  
「脊髄損傷後疼痛の痛みと運動器の痛み」
- 12月13日 忘年会（於：札幌パークホテル）  
26日 御用納め



## II. 学会・研究会

### 1. 国際学会

Orthopaedic Research Society (ORS)

The American Society for Surgery of the Hand (ASSH)

European Federation National Associations of Orthopedics and Traumatology (EFORT)

Federation of European Societies for Surgery of the Hand (FESSH)

IOC World Conference Prevention of Injury and Illness in Sport

Asian Pacific Knee, Arthroscopy and Sport Medicine Society (APKASS)

International Symposium on Advances in Legal Medicine

Asia-Pacific Hip Arthroscopy Meeting (APHAM)

International Symposium for 50th Anniversary of JARM

Japan-Korea Knee Oseteoyomy Symposium

ICJR Pan Pacific Orthopaedic Congress

International Scientific Tendinopathy Symposium

Connective Tissue Oncology Society (CTOS)

International Society for Computer Assisted Orthopaedic Surgery (CAOS)

Radiological Society of North America (RSNA) 100th Scientific Assembly and Annual Meeting

## **Orthopaedic Research Society (ORS)**

第60回 平成26年3月15～18日 於：New Orleans, USA

1. A comparative study of the effects of growth and differentiation factor 5 (GDF-5) on muscle derived stem cells (MDSC) and bone marrow stromal cells (BMSC) in an in vitro tendon healing model.  
Ozasa Y, Zhao C, Thoreson AR, Gingery A, An KN, Amadio PC.
2. Repopulation of intrasynovial hlexor tendon allograft with bone marrow stromal cells: an ex vivo model.  
Ozasa Y, Amadio PC, Thoreson AR, An KN, Zhao C.
3. Oxidative stress in the corticosteroid-induced osteonecrosis of the femoral head rat model.  
Okazaki S, Nagoya S, Sasaki M, Kaya M, Tateda K, Kosukegawa I, Onishi H, Yamashita T.
4. In situ force of the calcaneofibular ligament and the contribution of the ligament to ankle joint stability.  
Kobayashi T, Yamakawa S, Watanabe K, Kimura K, Suzuki D, Otsubo H, Teramoto A, Fujimiya M, Nagoya S, Fujie H, Yamashita T.
5. Standing balance on the side slope -influence of arch height and insoles-  
Takata Y, Saito Y, Chikenji T, Watanabe K, Osanami Y, Uchiyama E.
6. Functional analysis of lateral ligaments in the human ankle joint.  
Yamakawa S, Kobayashi T, Kimura K, Otsubo H, Watanabe K, Suzuki D, Fujimiya M, Yamashita T, Fujie H.
7. Height and flexibility of foot arch—influence of obesity—  
Saito Y, Takata Y, Chikenji T, Kamiya T, Osanai Y, Uchiyama E.

## **The American Society for Surgery of the Hand (ASSH)**

第68回 平成26年9月18～20日 於：Boston, USA

1. A comparative study of the effects of muscle-derived stem cell seeded fibrin gel and collagen gel interposition in an in vitro tendon healing model.  
Ozasa Y, Gingery A, Zhao C, Thoreson AR, An KN, Amadio PC.

## **European Federation National Associations of Orthopedics and Traumatology (EFORT)**

第15回 平成26年6月4～6日 於：London, UK

1. Failure of osteolysis, pseudotumor in metal-on-polyethylene cementless THA.  
Nagoya S, Sasaki M, Okazaki S, Kaya M, Tateda K, Kosukegawa I, Onishi H, Yamashita T.
2. Evaluation of triple-phase bone scintigraphy for eradication of periprosthetic infection of THA.  
Nagoya S, Sasaki M, Okazaki S, Kaya M, Tateda K, Kosukegawa I, Onishi H, Yamashita T.
3. Epiphyseal blood flow in the corticosteroid-induced osteonecrosis of the femoral head rat model.  
Okazaki S, Nagoya S, Sasaki M, Kaya M, Tateda K, Kosukegawa I, Onishi H, Yamashita T.

## **Federation of European Societies for Surgery of the Hand (FESSH)**

第19回 平成26年6月18～21日 於：Paris, France

1. Opposition tendon transfer for advanced carpal tunnel syndrome in the elderly.  
Kanaya K, Wada T, Iba K, Kanaya K, Yamashita T.
2. Mid-term outcomes of costal osteochondral graft for the treatment of osteochondritis dissecans of the humeral capitellum.  
Saito A, Iba K, Kanaya K, Kashiwa T, Sato O, Wada T, Yamashita T.
3. A ten-year analysis of elbow research productivity-character and geographic.  
Saito A, Iba K, Kanaya K, Kashiwa T, Wada T, Yamashita T.
4. Wide-awake surgery in the hand and fingers is safe and effective method in Japanese population.  
Kashiwa T, Kanaya K, Wada T, Iba K, Sato O, Yamashita T.

## **IOC World Conference Prevention of Injury and Illness in Sport**

平成26年4月10～12日 於：Monaco

1. Injuries in women's beginner futsal league.  
Kamiya T, Nakano K, Yamashita T.

## **Asia-Pacific Knee, Arthroscopy and Sport Medicine Society (APKASS)**

第1回 平成26年4月14～15日 於：Nara, Japan

1. Chondral lesion of the hip: localization methods and correlation with associated pathology.

Kaya M, Suzuki T, Sasaki M, Tateda K, Otsubo H, Nagoya S, Yamashita T.

2. Arthroscopic evaluation of the tears of ligament up teres in patients with acetabular labral tear.

Kaya M, Tateda K, Onishi H, Sasaki M, Nagoya S, Yamashita T.

## **International Symposium on Advances in Legal Medicine**

第9回 平成26年6月16～20日2014 於：Fukuoka, Japan

1. Effect of corticosteroid in the development of osteonecrosis of the femoral head.

Okazaki S, Nagoya S, Mizuo K, Hyodoh H, Baba M, Fukuda M, Shimizu J, Watanabe S, Inoue H.

## **Asian Pacific Hip Arthroscopy Meeting (APHAM)**

第1回 平成26年1月11日 於：Fukuoka, Japan

1. Combined anteversion as morphology specific to femoroacetabular impingement.

Onishi H, Kaya M, Sasaki M, Kosukegawa I, Tateda K, Nagoya S, Yamashita T.

## **International Symposium for 50th Anniversary of JARM**

平成26年4月19日 於：Tokyo, Japan

1. Pain relief and modification of proprioceptive area with physical therapy in CRPS.

Murakami T.

## **Japan-Korea Knee Osteotomy Symposium**

第2回 平成26年8月23日 於：Sapporo, Japan

1. Results of meniscal repairs performed simultaneously with high tibial osteotomies following a radial tear of the posterior horn of the medial meniscus.

Suzuki T, Yamashita T.

## **ICJR Pan Pacific Orthopaedic Congress**

第1回 平成26年7月16～19日 於：Hawaii, USA

1. Difference of failure mode in metal-on-polyethylene cementless THA.  
Nagoya S.

## **International Scientific Tendinopathy Symposium**

第3回 平成26年9月5～6日 於：Oxford, UK

1. Patella tendon regeneration using collagen peptide and collagen sheet.  
Suzuki D, Ikeya M, Fujie H, Ogura T, Koyama Y, Nagoya S, Yamashita T.

## **Connective Tissue Oncology Society (CTOS)**

平成26年10月15～18日 於：Berlin, Germany

1. Clinical result of the soft tissue sarcoma of upper extremity.  
Mizushima E, Kaya M, Kanaya K, Sasaki M, Soma T, Emori M, Murahshi Y, Yamashita T.

## **International Society for Computer Assisted Orthopaedic Surgery (CAOS)**

第14回 平成26年6月18～21日 於：Milan, Italy

1. Comparisons of kinematics during stair motion in single-radius total knee arthroplasty: cruciate retaining vs. substituting designs.  
Kii Y, Tomita T, Yamazaki T, Iwamoto K, Futai K, Yamashita T, Yoshikawa H, Sugamoto K.

## **Radiological Society of North America (RSNA) 100th Scientific Assembly and Annual Meeting**

平成26年11月30～12月5日 於：Chicago, USA

1. Efficacy of Diffusion-weighted MRI in Diagnosing Spinal Root Disorders in Lumbar Disc Herniation.  
Takashima H, Takebayashi T, Yoshimoto M, Terashima Y, Ida K, Imamura R, Akatsuka Y, Shishido H, Sakata M, Yamashita T.

## 2. 国内学会

日本整形外科学会学術総会  
日本整形外科学会基礎学術集会  
日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会  
日本脊椎脊髄病学会  
日本手外科学会  
日本肘関節学会  
日本股関節学会  
日本肩関節学会  
日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS)  
日本足の外科学会  
日本整形外科スポーツ医学会  
日本小児整形外科学会  
日本人工関節学会  
日本マイクロサージャリー学会  
日本側弯症学会  
日本臨床スポーツ医学会  
日本骨折治療学会  
日本骨粗鬆症学会  
日本骨代謝学会  
日本臨床バイオメカニクス学会  
日本腰痛学会  
日本関節病学会  
日本運動器疼痛学会  
日本癌学会  
東日本整形災害外科学会  
北海道整形災害外科学会

## 日本整形外科学会学術総会

第87回 平成26年5月22～25日 於：神戸市

1. 陳旧性母指MP関節橈側側副靭帯損傷に対する手術成績  
(シンポジウム：手のスポーツ障害)  
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 山下敏彦
2. 鏡視下足関節固定術－コツとピットホール－ (シンポジウム：変形性足関節症に対するアプローチ)  
羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦
3. Adverse effects of metal-on-metal THA  
(パネルディスカッション：The Best choice of bearing surface in THA)  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
名越 智  
札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 岡崎俊一郎,  
館田健児, 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也,  
山下敏彦
4. 骨・軟部肉腫に対するペプチドワクチン療法の現状と展望  
(パネルディスカッション：骨・軟部腫瘍－希少疾患に光明をもたらす夢の実現へ－)  
札幌医科大学第一病理 塚原智英, 佐藤昇志  
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 村田憲治, 加谷光規, 山下敏彦  
札幌医科大学道民医療推進学 和田卓郎
5. 術後動態解析からみた機種選択の指標  
(パネルディスカッション：人工膝関節置換術の機種と手術手技の選択)  
大阪大学運動器バイオマテリアル学  
富田哲也, 岩本圭史, 菅本一臣  
札幌医科大学整形外科 木井雄一郎  
大阪大学整形外科 二井数馬, 吉川秀樹
6. Is arthroscopic assisted reduction really necessary? (Crossfire Hand : Osteosynthesis for distal radius fracture: Is arthroscopic assistance necessary?)  
札幌医科大学整形外科 和田卓郎, 山下敏彦
7. Single radius TKAの階段昇降動作の三次元動態解析  
－後十字靭帯温存 (CR) 型TKAと後十字靭帯代償 (PS) 型TKAの比較－  
大阪大学運動器バイオマテリアル学  
木井雄一郎, 富田哲也, 岩本圭史, 菅本一臣  
大阪大学整形外科 二井数馬, 吉川秀樹  
大阪大学臨床医工学融合研究教育センター  
山崎隆治

8. ロボットシステムを用いた足関節外側靭帯修復術の生体力学的評価  
 札幌医科大学整形外科 小林拓馬, 渡邊耕太, 大坪英則, 寺本篤史,  
 山下敏彦  
 首都大学東京 山川学志, 藤江裕道  
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発  
 鈴木大輔, 名越 智  
 札幌医科大学第二解剖 藤宮峯子
9. 距骨広範囲欠損を呈する病態に対する軟部組織温存腓骨移植を用いた脛距踵骨固定術  
 札幌医科大学整形外科 渡邊耕太, 寺本篤史, 小林拓馬, 黄金勲矢,  
 鈴木智之, 山下敏彦
10. 高齢者手根管症候群に対する母指対立再建術の有用性  
 札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 和田卓郎, 射場浩介, 金谷久美子,  
 山下敏彦
11. 大腿骨近位部骨折患者の退院時移動能力予測  
 済生会小樽病院整形外科 三名木泰彦, 目良紳介, 近藤真章  
 済生会小樽病院リハビリ 本間久嗣, 澤田篤史  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
12. 脊髄髄膜瘤児における骨密度・体組成の経年的評価の意義  
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科  
 藤田裕樹, 松村崇史, 松山敏勝  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
13. 当院における骨肉腫の治療成績と予後因子の検討  
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 加谷光規, 水島衣美, 村橋靖崇,  
 佐々木幹人, 山下敏彦  
 北海道がんセンター整形外科 相馬 有  
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智  
 札幌医科大学道民医療推進学 和田卓郎
14. ビスホスホネート長期使用患者におけるエルデカルシトールの骨吸収マーカー抑制効果  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷久美子, 道家孝幸, 山下敏彦  
 札幌医科大学公衆衛生 園田智子  
 北郷整形外科医院 高田潤一

15. 変性側弯を伴う腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下除圧術の臨床成績と側弯の進行について  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功, 谷本勝正, 山下敏彦
16. 慢性腰痛に対するロルノキシカムおよびプレガバリン併用効果の検討  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 井田和功, 吉本三徳, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
17. 腰部脊柱管狭窄症における脊柱管狭窄の意義  
 東京大学整形外科・脊椎外科 相馬一仁, 竹下克志, 原 慶宏, 藤井朋子  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦, 竹林庸雄  
 久留米大学整形外科 永田見生, 佐藤公昭
18. MRI T2 mapping を用いた腰椎椎間板変性度と黄色靭帯厚の関連について  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功, 谷本勝正, 山下敏彦
19. MRI T2強調画像の信号強度による神経鞘腫と髄膜腫の鑑別  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功, 谷本勝正, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線診断 小野寺麻希
20. Proton MR spectroscopy を用いた慢性腰痛患者の傍脊柱筋の脂肪量の解析  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 井田和功, 谷本勝正, 山下敏彦
21. 骨粗鬆症性椎体骨折の予後予測におけるダイナミック造影のMRIの有用性  
 市立千歳市民病院整形外科 嘉野真允  
 札幌医科大学整形外科 井田和功, 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
22. 体位による肩峰上腕骨頭間距離の変化ートモシンセシスを用いた検討ー  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 今村 墨, 高島弘幸  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
23. 腱板不全断裂とMRIにおける上腕骨頭内骨嚢胞の関係  
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 山下敏彦  
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子

24. 手根管症候群の電気生理学的重症度と臨床症状との関連  
 市立千歳市民病院整形外科 織田 崇  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦  
 亀田第一病院整形外科 村岡幹夫, 今井恒志郎, 徳永邦彦, 渡辺研二
25. 少年野球肘検診で検出された無症候性内上顆裂離例の経時的観察  
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 道家孝幸, 山下敏彦  
 札幌医科大学道民医療推進学 和田卓郎  
 市立千歳市民病院整形外科 織田 崇
26. 特発性大腿骨頭壊死症ラットモデルにおける骨端部血流評価  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 岡崎俊一郎, 名越 智  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 舘田健児,  
 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦
27. CTを用いた大腿骨骨性隆起の検討  
 - femoroacetabular impingement (FAI) 症例と正常股関節例の比較 -  
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 大坪英則, 廣田亮介, 加谷光規,  
 佐々木幹人, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
28. FAIの形態特性をcombined anteversionの観点から検討  
 札幌医科大学整形外科 大西史師, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,  
 小助川維摩, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 岡崎俊一郎
29. 臼蓋形成不全症例における大腿骨頸基部の形態 - Cam FAIの併発に関して -  
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 加谷光規, 大西史師, 小助川維摩,  
 佐々木幹人, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
30. 股関節疾患別の関節唇損傷の形態的特徴  
 札幌医科大学整形外科 大西史師, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,  
 小助川維摩, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 岡崎俊一郎

31. 円靭帯損傷症例の股関節内所見 – cotyloid fossa周囲の病変の検討 –  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児, 大西史師,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則  
 朝里中央病院整形外科 箕輪 剛
32. 寛骨臼回転骨切り術 (RAO) における術中関節鏡所見  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 舘田健児,  
 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 岡崎俊一郎
33. MRI-based patient-specific positioning guideを用いたTKAにおける術前・術中修正の頻度と骨切り精度の評価  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 渡邊耕太, 鈴木智之,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
34. 患者立脚型評価法を用いたHTOとUKAの比較  
 札幌医科大学整形外科 興村慎一郎, 鈴木智之, 木井雄一郎,  
 岡田葉平, 杉 憲, 渡邊耕太, 山下敏彦  
 道立江差病院整形外科 河村秀仁
35. 陳旧性足関節外側靭帯損傷による足関節不安定症例における前下脛腓靭帯遠位線維束  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治
36. 腱板部分断裂に対する鏡視下腱板修復術の臨床成績  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 木村重治, 吉本正太, 道家孝幸,  
 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司  
 西岡第一病院整形外科 野中伸介  
 さっぽろ下手稲通整形外科 上野栄和
37. Mappingシステムを用いた股関節軟骨損傷評価  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 鈴木智之, 佐々木幹人, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智

38. 当科における myxofibrosarcoma の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 加谷光規, 佐々木幹人, 相馬 有,  
 江森誠人, 水島衣美, 名越 智, 和田卓郎,  
 山下敏彦
39. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する TLSO-PTH 療法  
 羊ヶ丘病院整形外科 渡邊吾一, 中山 央  
 旭川厚生病院整形外科 岩瀬岳人
40. 骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する椎体形成術を併用した後方固定術の問題点  
 札幌医科大学整形外科 谷本勝正, 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功,  
 寺島嘉紀, 山下敏彦
41. Down 症患者の脊柱変形と先天性心疾患手術の関連  
 札幌医科大学整形外科 井田和功, 竹林庸雄, 吉本三徳, 谷本勝正,  
 山下敏彦
42. 上位頸椎損傷の急性期臨床像の検討 - 救命率について -  
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 竹林庸雄, 山下敏彦  
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑
43. 腰椎分離症における白蓋形成不全の検討 (第 2 報)  
 札幌スポーツクリニック 佐藤貴博, 山村俊昭  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
44. 椎体終盤障害を伴った慢性腰痛患者に対する低侵襲脊椎固定術の治療成績  
 - 成績不良例の術前 MRI 画像の検討 -  
 札幌円山整形外科病院 小熊大士, 松尾真二, 村瀬正樹, 高畑成雄,  
 阿久津祐子, 山崎生久男  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
45. Pulley lesion の MRI 診断率に対する 検者間信頼性  
 札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 廣瀬聰明, 木村重治, 吉本正太,  
 道家孝幸, 杉 憲, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
46. 3D-CT を用いた変形性肘関節症の肘頭骨棘形態分類の試み  
 札幌医科大学整形外科 佐々木浩一, 恩田和範, 大木豪介, 金谷耕平,  
 射場浩介, 和田卓郎, 山下敏彦  
 札幌第一病院整形外科 青木光広  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸

47. 等速性膝関節伸展運動時の中間広筋の筋活動－関節角度関係－  
 札幌医科大学保健医療学研究科 河合 誠  
 札幌医科大学理学療法第二 谷口圭吾, 片寄正樹  
 名古屋大学総合保健体育科学センター  
 秋間 広  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
48. エピネフリン含有局所麻酔薬を用いた手のwideawake surgery  
 札幌医科大学整形外科 柏 隆史, 金谷耕平, 射場浩介, 和田卓郎,  
 山下敏彦  
 函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻
49. 伸筋腱脱臼に対するElson法を用いた再建術の検討  
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 射場浩介, 金谷耕平, 和田卓郎,  
 山下敏彦
50. MPFL再建術術後成績に影響を及ぼす内因性危険因子の検討  
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 鈴木智之, 杉 憲, 興村慎一郎,  
 岡田葉平, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則
51. 変形性膝関節症に対する高分子ヒアルロン酸関節内注射とNSAID内服の作用機  
 序の差異：多施設無作為化比較試験  
 順天堂大学整形外科 石島旨章, 金子和夫  
 産業医科大学整形外科 中村利孝  
 岐阜大学整形外科 清水克時  
 群馬大学保健学研究科 林 邦彦  
 新潟大学超域学術院 大森 豪  
 近畿大学堺病院整形外科 菊池 啓  
 近畿大学奈良病院整形外科・リウマチ科  
 宗圓 聰  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦  
 島根大学整形外科 内尾祐司  
 東京女子医科大学東医療センター整形外科  
 千葉純司
52. 日本手外科学会で実施された献体を用いた手術技術研修の成果と展望  
 北海道医療大学リハビリテーション科学部  
 青木光広  
 市立奈良病院整形外科 矢島弘嗣  
 長崎大学形成外科 田中克己  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦

53. 運動器慢性疼痛に係わる疫学調査－神経障害性疼痛と心因性疼痛に着目して－  
 慶應義塾大学整形外科 中村雅也, 戸山芳昭  
 東邦大学社会医学・衛生学 西脇祐司  
 愛知医科大学学際的痛みセンター  
 牛田享宏  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦  
 福島医科大学整形外科 紺野愼一  
 山口大学整形外科 田口敏彦
54. 大腿骨孔経由の挿入による長方形型骨付き膝蓋腱解剖学的前十字靭帯再建術  
 札幌スポーツクリニック 佐藤貴博, 山村俊昭  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦  
 秋田大学整形外科 齋藤英知, 島田洋一
55. ヒト膝関節過伸展の生体力学的解析  
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則  
 首都大学システムデザイン学部 木村 圭  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 鈴木大輔
56. 患者立脚型評価法を用いた膝蓋腱の長方形骨孔再建術と半腱様筋腱の二重束丸孔再建術の比較  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 岡田葉平, 興村愼一郎, 寺本篤史,  
 渡邊耕太, 山下敏彦  
 老人保健施設はくちょう 土肥徳秀  
 札幌スポーツクリニック 山村俊昭  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則
57. 上腕骨外側上顆炎の腕橈関節後方の鏡視所見  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 佐々木浩一,  
 阿久津祐子, 大木豪介, 恩田和範, 山下敏彦  
 札幌医科大学道民医療推進学 和田卓郎

58. 足部足関節評価質問票 (SAFE-Q) の実際と展望

(シンポジウム：新しい治療成績評価基準－運用の実際と今後の展望－)

聖マリアンナ医科大学整形外科 仁木久照  
東京警察病院整形外科 原口直樹  
日本医科大学武蔵小杉病院整形外科  
青木孝文  
慶応義塾大学整形外科 池澤裕子, 須田康文  
福島医科大学整形外科 大内一夫  
清仁会シミズ病院整形外科 奥田龍三  
大阪医科大学整形外科 嶋 洋明  
帝京大学整形外科 高尾昌人  
奈良医科大学整形外科 田中康仁  
星ヶ丘厚生年金病院整形外科 中瀬尚長  
札幌医科大学整形外科 渡邊耕太  
聖マリアンナ医科大学医学教育文化部門医学統計学分野  
立浪 忍

**日本整形外科学会基礎学術集会**

第29回 平成26年10月9～10日 於：鹿児島市

1. 神経障害に伴う疼痛機序の解明 (シンポジウム：痛みの分子機構と臨床への応用)  
札幌医科大学整形外科 寺島嘉紀, 宮川 健, 竹林庸雄, 山下敏彦
2. 骨・軟部腫瘍に対するがんワクチン療法  
(パネルディスカッション：免疫最前線研究と整形外科疾患)  
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 村田憲治, 加谷光規, 山下敏彦  
札幌医科大学第一病理 塚原智英, 佐藤昇志  
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
3. TKA インプラントデザインが生体内動態に与える影響  
(パネルディスカッション：基礎研究から見た理想的なTKAインプラント, 術式)  
大阪大学運動器バイオマテリアル学  
富田哲也, 岩本圭史, 二井数馬, 菅本一臣  
大阪大学臨床医工学融合研究教育センター  
山崎隆治  
大阪大学整形外科 吉川秀樹  
札幌医科大学整形外科 木井雄一郎

4. 生体内三次元動態解析から見た人工膝関節置換術  
 (パネルディスカッション: バイオメカニクスと手術・リハビリテーションへの応用)  
 大阪医療センター整形外科 岩本圭史, 玉城雅史  
 大阪大学運動器バイオマテリアル学  
 富田哲也, 菅本一臣  
 大阪大学整形外科 二井数馬, 吉川秀樹  
 大阪大学臨床医工学融合研究教育センター  
 山崎隆治  
 札幌医科大学整形外科 木井雄一郎
5. 神経障害性疼痛に対する交感神経の関与  
 (スポンサードセミナー: 痛みを科学する)  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 谷本勝正, 黄金勲矢, 岩瀬岳人,  
 山下敏彦
6. 後十字靭帯代償 (PS) 型TKAの階段昇降動作の三次元動態解析  
 - Single radius型とJ-curved型の比較 -  
 札幌医科大学整形外科 木井雄一郎, 山下敏彦  
 大阪大学運動器バイオマテリアル学  
 富田哲也, 岩本圭史, 菅本一臣  
 大阪大学整形外科 二井数馬, 吉川秀樹  
 大阪大学臨床医工学融合研究教育センター  
 山崎隆治
7. 半月縫合術後の仮想荷重3D-MRI解析  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 岡田葉平, 杉 憲, 木井雄一郎,  
 寺本篤史, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線科 高島弘幸  
 帯広協会病院放射線科 菅野洋平, 高橋宗正, 永井克昭  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則
8. 股関節における関節位置覚の解析 - THAの術後脱臼予防の視点から -  
 札幌医科大学整形外科 大西史師, 小助川維摩, 佐々木幹人,  
 加谷光規, 竹林庸雄, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智  
 JR札幌病院整形外科 舘田健児
9. Proton MR spectroscopyによる傍脊柱筋脂肪量と腰痛の関連について  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁, 赤塚吉紘  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 井田和功,  
 谷本勝正, 山下敏彦

10. 糖尿病における osteoblastic niche の異常についての検討  
 札幌医科大学整形外科 千葉弘規, 射場浩介, 阿部恭久, 金谷久美子,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学第二解剖 永石歆和, 藤宮峯子  
 鹿児島大学医歯学総合研究科 安宅弘司
11. 屈筋腱修復における muscle derived stem cell 移植の治療効果  
 道立江差病院整形外科 小笹泰宏  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦  
 Division of Orthopedic Research, Mayo Clinic, Rochester, MN  
 Andrew R. Thoreson, Kai-Nan An,  
 Chunfeng Zhao, Peter C. Amadio
12. 卵巣摘除マウスの骨組織における疼痛関連分子の変化  
 札幌医科大学整形外科 金谷久美子, 射場浩介, 道家孝幸, 山下敏彦  
 市立室蘭総合病院整形外科 阿部恭久
13. 3D-MRIによる腰椎椎間孔部神経根障害の画像解析  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 暁, 赤塚吉紘  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功, 谷本勝正,  
 寺島嘉紀, 山下敏彦
14. 腰部神経根絞扼モデルにおける交感神経遮断薬による疼痛抑制効果の検討  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 宮川 健,  
 山下敏彦
15. 坐骨神経部分結紮モデルにおけるメタロチオネイン発現の経時的変化  
 札幌医科大学整形外科 藤田安詞, 和田卓郎, 射場浩介, 大木豪介,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学病態情報学 今井伸一, 小海康夫
16. 血管造影MRIによる関節唇損傷の滑膜炎評価  
 JR 札幌病院整形外科 舘田健児, 岩崎智紀  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発講座  
 名越 智
17. 手術支援ロボットにおける電源確保のための消費電流の検討  
 札幌医科大学臨床工学部 室橋高男, 山田奨人, 橋本修一  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
18. 卵巣摘除マウスにおける P2X 拮抗薬の疼痛行動改善作用の検討  
 札幌医科大学整形外科 金谷久美子, 射場浩介, 道家孝幸, 山下敏彦  
 市立室蘭総合病院整形外科 阿部恭久

19. プロテオミクス解析による，卵巣摘除マウスにおける血漿テトラネクチンの変化  
 札幌医科大学整形外科 佐々木浩一，小笹泰宏，射場浩介，和田卓郎，  
 山下敏彦  
 札幌医科大学病態情報学 小海康夫
20. ステロイド性大腿骨頭壊死症ラットモデルにおける骨端部血流評価  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 岡崎俊一郎，名越 智，佐々木幹人  
 札幌医科大学法医学 清水淳也，水尾圭祐，高橋信行，井上裕匡  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
21. 上腕筋の遠位付着部の三次元形態計測  
 札幌医科大学整形外科 佐々木浩一，射場浩介，和田卓郎，山下敏彦  
 Dept. of Orthop. Surg., University of Kentucky  
 Abdo Bachoura, Achuo Egbe,  
 Srinath Kamineni  
 Dept. of Anatomy, University of Kentucky  
 Andrew Deane  
 札幌第一病院整形外科 青木光広
22. 指屈筋腱 Blocking exercise 時の深指屈筋腱張力－中節骨圧迫方法による影響－  
 札幌医科大学保健医療学研究科 長南行浩，千見寺貴子，齋藤悠城，内山英一  
 北海道医療大学リハビリテーション科学部  
 青木光広  
 札幌医科大学医学研究科 白戸力弥  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
23. 大腿骨髓腔へのセメントレスシステムの前方挿入シミュレーション  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 鈴木大輔，名越 智，佐々木幹人，  
 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規，舘田健児，小助川維摩，大西史師，  
 山下敏彦
24. 人工股関節全置換術に用いる anterolateral approach は筋腱温存が可能か  
 － cadaver study －  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人，加谷光規，舘田健児，  
 小助川維摩，大西史師，山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智，岡崎俊一郎

25. 脊柱・骨盤アライメントの慢性腰痛に対する危険因子の検討  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 井田和功,  
 吉本三徳, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
26. 上肢運動器疾患の上肢機能と心理的要因の関連－上肢機能評価と運動恐怖－  
 札幌医科大学保健医療学部 千見寺貴子, 石川竜之介, 太田久明,  
 森元隆文, 齋藤悠城  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦  
 札幌医科大学リハビリテーション部  
 加藤正巳, 白戸力弥, 渡邊祐大, 石合純夫
27. 浅指屈筋機能テストを応用した手指分離屈曲運動の定量的評価法の開発  
 札幌医科大学リハビリテーション部  
 渡邊祐大, 白戸力弥  
 札幌医科大学整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平, 山下敏彦
28. インソールは肥満を想定した過剰な繰り返し負荷に対して足アーチを維持できるか  
 札幌医科大学保健医療学研究科 齋藤悠城, 内山英一, 千見寺貴子, 高田雄一,  
 長南行浩  
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 山下敏彦

## 日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会

第47回 平成26年7月17～18日 於：大阪市

1. 軟部肉腫症例における遠隔転移の臨床像  
 札幌医科大学整形外科 塚本有彦, 加谷光規, 佐々木幹人, 江森誠人,  
 村橋靖崇, 水島衣美, 和田卓郎, 山下敏彦
2. 軟部肉腫進行例に対する新規分子標的治療薬 pazopanib による治療経過  
 北海道がんセンター整形外科 平賀博明, 相馬 有, 小山内俊久, 浦 勝郎  
 井須和男
3. 当院における骨肉腫の治療成績と予後因子の検討  
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 加谷光規, 水島衣美, 村橋靖崇,  
 佐々木幹人, 名越 智, 和田卓郎, 山下敏彦  
 北海道がんセンター整形外科 相馬 有
4. 肉腫幹細胞特異抗原の同定を目指した新規骨肉腫細胞株の樹立と機能解析  
 札幌医科大学整形外科 村田憲治, 江森誠人, 加谷光規, 和田卓郎  
 山下敏彦  
 札幌医科大学病理 塚原智英, 鳥越俊彦, 佐藤昇志

5. 手部に転移した仙骨脊索腫の治療経験  
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 江森誠人, 相馬 有, 佐々木幹人,  
 加谷光規, 和田卓郎, 山下敏彦  
 札幌医科大学高度救命救急センター  
 入船秀仁  
 札幌医科大学病理 杉田真太郎
6. 上肢に発生した軟部肉腫の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 水島衣美, 加谷光規, 和田卓郎, 金谷耕平,  
 佐々木幹人, 相馬 有, 江森誠人, 村橋靖崇,  
 山下敏彦
7. 当科における myxofibrosarcoma の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 加谷光規, 佐々木幹人, 相馬 有,  
 江森誠人, 水島衣美, 名越 智, 和田卓郎,  
 山下敏彦
8. 骨巨細胞腫肺転移に対する denosumab の治療効果  
 札幌医科大学整形外科 渡部裕人, 加谷光規, 佐々木幹人, 江森誠人,  
 村橋靖崇, 水島衣美, 山下敏彦  
 札幌医科大学病理 杉田真太郎, 長谷川匡  
 北海道がんセンター整形外科 相馬 有
9. 両側多発肺転移を有する殿部びまん型腱滑膜巨細胞腫の1例  
 北海道がんセンター整形外科 小山内俊久, 井須和男, 平賀博明, 相馬 有  
 北海道がんセンター病理 鈴木宏明  
 金沢医科大学病院臨床病理 野島孝之
10. 当科における下肢軟部発生平滑筋肉腫の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 江森誠人, 水島衣美,  
 村橋靖崇, 山下敏彦  
 北海道がんセンター整形外科 相馬 有

## 日本脊椎脊髄病学会

第43回 平成26年4月17～19日 於：京都市

1. 運動器慢性疼痛に係わる疫学調査－神経障害性疼痛と心因性疼痛に着目して－  
(シンポジウム：実地臨床に役立つ疫学知識)  
慶應義塾大学整形外科 中村雅也, 戸山芳昭  
東邦大学社会医学・衛生学 西脇祐司  
愛知医科大学学際的痛みセンター  
牛田享宏  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦  
福島県立医科大学整形外科 紺野愼一  
山口大学整形外科 田口敏彦
2. MRI T2強調画像の信号強度比による神経鞘腫と髄膜腫の鑑別  
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 高島弘幸, 吉本三徳, 井田和功,  
谷本勝正, 山下敏彦
3. 脊髄後角における TRPA1受容体の働き  
札幌医科大学整形外科 宮川 健, 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 谷本勝正,  
黄金勲矢, 山下敏彦
4. 特発性側弯症胸椎弯曲に対する選択的矯正固定術の長期成績  
－前方法と後方法との比較－  
名城病院整形外科脊椎脊髄センター  
野原亜也斗, 川上紀明, 辻 太一, 小原徹哉,  
鈴木喜貴, 齊藤敏樹, 菅原 亮, 瀧村浩介,  
大田恭太郎,
5. 10歳未満で早期固定術を施行し長期経過した先天性側弯症患者の呼吸機能  
名城病院整形外科脊椎脊髄センター  
齊藤敏樹, 川上紀明, 辻 太一, 小原徹哉,  
鈴木喜貴, 野原亜也斗, 菅原 亮, 瀧村浩介,  
大田恭太郎
6. 化膿性脊椎炎に対する前方固定に併用した後方筋間インストゥルメンテーション  
旭川厚生病院整形外科 岩瀬岳人  
羊ヶ丘病院整形外科 渡邊吾一  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
7. 腰部神経根絞扼モデルにおける交感神経遮断薬による疼痛関連行動の検討  
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 岩瀬岳人,  
宮川 健, 山下敏彦

8. 特発性側弯症患者における術前後の頸椎椎間板の変性と頸椎アライメントに関する検討  
 名城病院整形外科脊椎脊髄センター  
 瀧村浩介, 小原徹哉, 辻 太一, 鈴木喜貴,  
 齊藤敏樹, 野原亜也斗, 菅原 亮,  
 大田恭太郎, 川上紀明
9. 変性側弯を伴う腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下除圧術の臨床成績と側弯の進行について  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功, 谷本勝正,  
 山下敏彦
10. PLIF 上位隣接椎間における soft-stabilization 使用時の変性変化  
 - Minimum follow up 5 years -  
 名城病院整形外科脊椎脊髄センター  
 大田恭太郎, 野原亜也斗, 辻 太一,  
 小原徹哉, 鈴木喜貴, 齊藤敏樹, 菅原 亮,  
 瀧村浩介, 川上紀明  
 名古屋大学整形外科 今釜史朗
11. 成人腰椎側弯症の手術戦略 - 仙骨固定の必要性とは? -  
 名城病院整形外科脊椎脊髄センター  
 辻 太一, 川上紀明, 小原徹哉, 鈴木喜貴,  
 齊藤敏樹, 野原亜也斗, 菅原 亮,  
 大田恭太郎, 瀧村浩介
12. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する TLSO-PHT 療法 - 骨癒合率および JOABPEQ 評価 -  
 羊ヶ丘病院整形外科 渡邊吾一, 中山 央  
 旭川厚生病院整形外科 岩瀬岳人  
 オレゴン保健科学大学整形外科 川口 哲
13. 頸椎後縦靭帯骨化症に対する選択的椎弓形成術の治療成績  
 札幌南整形外科病院 堀 清成, 早川 満, 常陸和仁, 片井 学,  
 小林大時, 高橋延勝  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
14. 仙骨硬膜外ブロックにおける薬液の拡がり  
 帯広協会病院整形外科 家里典幸  
 札幌医科大学整形外科 谷本勝正, 井田和功, 吉本三徳, 竹林庸雄,  
 山下敏彦

15. 腰椎椎間板変性度と黄色靭帯厚の関連－MRI T2値による解析－  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄，吉本三徳，井田和功，谷本勝正，  
 山下敏彦
16. 本態性血小板症を合併した脊椎手術における周術期管理の検討  
 札幌清田整形外科病院 河村秀仁，片平弦一郎  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄，江森誠人，山下敏彦
17. 骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する筋間アプローチ単独椎体形成術  
 －隣接椎間板変性の有無による成績評価－  
 羊ヶ丘病院整形外科 渡邊吾一，中山 央  
 旭川厚生病院整形外科 岩瀬岳人  
 オレゴン保健科学大学 川口 哲
18. 脊柱・骨盤アライメントと慢性腰痛の関連性についての検討  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢，竹林庸雄，谷本勝正，井田和功，  
 吉本三徳，山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
19. 側弯症手術におけるスクリュウ誤刺入症例の検討  
 名城病院整形外科・脊椎脊髄センター  
 辻 太一，川上紀明，小原徹哉，鈴木喜貴，  
 齊藤敏樹，野原亜也斗，菅原 亮，  
 大田恭太郎，瀧村浩介
20. 特発性側弯症における術前 coronal imbalance の解析；  
 decompensation の原因となる因子は？  
 名城病院整形外科・脊椎脊髄センター  
 菅原 亮，辻 太一，小原徹哉，鈴木喜貴，  
 齊藤敏樹，野原亜也斗，大田恭太郎，  
 瀧村浩介，川上紀明
21. 上位頸椎損傷の急性期臨床像の検討－救命率について－  
 札幌医科大学整形外科 森田智慶，竹林庸雄，山下敏彦  
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁，平山 傑
22. 頸椎椎弓形成術後の後弯変形と全脊柱アライメントとの関係  
 名城病院整形外科・脊椎脊髄センター  
 鈴木喜貴，小原徹哉，辻 太一，齊藤敏樹，  
 野原亜也斗，菅原 亮，大田恭太郎，  
 瀧村浩介，川上紀明

## 日本手外科学会

第57回 平成26年4月17～18日 於：宜野湾市

1. A Comparative Study of the effects of Growth and Differentiation Factor 5 (GDF-5) on Muscle Derived Stem Cells (MDSC) and Bone Marrow Stromal Cells (BMSC) in an in vitro Tendon Healing Model  
札幌医科大学整形外科 小笹泰宏, 和田卓郎  
Biomechanics Laboratory, Department of Orthopedic Surgery, Mayo Clinic  
Chunfeng Zhao, Kai-Nan An,  
Peter C Amadio
2. 3D-CTを用いた変形性肘関節症の肘頭骨棘形態分類の試み  
札幌医科大学整形外科 佐々木 浩一, 恩田和範, 大木豪介, 射場浩介,  
和田卓郎
3. 伸筋腱脱臼に対するElson法による再建の検討  
札幌医科大学整形外科 高橋信行, 射場浩介, 金谷耕平, 和田卓郎,  
山下敏彦
4. 特発性手根管症候群ウサギモデルの滑膜下結合組織におけるTransforming growth factor-beta発現の検討  
Biomechanics Laboratory, Department of Orthopedic Surgery, Mayo Clinic  
千見寺貴子, Anne Gingery, Chunfeng Zhao,  
Peter Amadio  
札幌医科大学整形外科 森谷珠美
5. Michigan Hand Outcomes Questionnaire日本語版の信頼性と妥当性の検証  
日本手外科学会機能評価委員会 織田 崇, 安部幸雄, 勝見泰和, 大井宏之,  
中村俊康, 長谷川健二郎, 山下優嗣,  
佐藤彰博
6. 関節包部分切除による指粘液嚢腫の治療  
札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 射場浩介, 和田卓郎, 山下敏彦
7. 再建を要した上肢軟部肉腫の治療成績  
札幌医科大学整形外科 水島衣美, 金谷耕平, 射場浩介, 和田卓郎,  
山下敏彦
8. 小児の手部骨軟骨腫の治療成績  
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,  
和田卓郎
9. 上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の術後2年以上観察例の成績と関連因子  
札幌円山整形外科病院 阿久津祐子  
札幌医科大学整形外科 佐々木浩一, 金谷耕平, 射場浩介, 和田卓郎

10. 先天異常手の三角指節骨に対する physiolyysis の術後成績  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 金谷耕平, 高橋信行,  
 山下 敏彦
11. リウマチ手関節障害に対する Sauve-Kapandji 法、Darrach 法の術式選択の妥当性の検討  
 札幌医科大学整形外科 柏 隆史, 金谷耕平, 射場浩介, 和田卓郎,  
 山下 敏彦

## 日本肘関節学会

第26回 平成26年2月28～3月1日 於：東京都

1. 肘頭粉碎骨折に対する骨接合の検討  
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 金谷耕平, 射場浩介, 和田卓郎,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学高度救命救急センター  
 入船秀仁, 平山 傑
2. 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する肋骨骨軟骨柱移植術の中期成績  
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平,  
 高橋信行, 山下敏彦  
 函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻
3. 変形性肘関節症を合併した尺骨神経障害に対する鏡視下関節形成術の短期成績  
 札幌医科大学整形外科 柏 隆史, 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平,  
 高橋信行, 齋藤 憲, 山下敏彦  
 市立根室病院整形外科 大木豪介
4. 少年野球肘検診で検出された内側上顆裂離例の1年後の経過  
 市立千歳市民病院整形外科 清水淳也, 織田 崇  
 札幌医科大学道民医療推進学 和田卓郎  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 山下敏彦
5. コンポーネント間のゆるみを生じたHMRSモジュラー上腕骨システムの1例  
 札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦
6. 少年野球検診における肘超音波検査異常と下肢・体幹関節異常との関連性  
 済生会小樽病院整形外科 霜村耕太  
 札幌医科大学整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 道家孝幸, 寺本篤史,  
 清水淳也, 山下敏彦

7. アームレスラーの変形性肘関節症に対する鏡視下関節形成術の2例  
 札幌医科大学整形外科 青木りら, 高橋信行, 金谷耕平, 射場浩介,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学道民医療推進学 和田卓郎
8. 腋窩神経ブロックは肘関節鏡手術の術後疼痛軽減に有用か?  
 -前向き無作為臨床試験-  
 札幌医科大学整形外科 和田卓郎, 大木豪介, 射場浩介, 金谷耕平,  
 山下敏彦

## 日本股関節学会

第41回 平成26年10月31～11月1日 於：東京都

1. ARMD症例の再置換術の適応とタイミング  
 (パネルディスカッション: MOM THAの問題点-金属アレルギーの診断と治療-)  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師,  
 山下敏彦  
 くきた整形外科クリニック 久木田隆
2. 臼蓋形成不全症例におけるCam変形の病的意義  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 舘田健児, 大西史師, 佐々木幹人,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
3. 大腿骨頭Cam変形の股関節内病変に及ぼす影響  
 札幌医科大学整形外科 栗原康太, 加谷光規, 舘田健児, 佐々木幹人,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
4. FAIは変形性股関節症の発生を促進する-各年齢層間の軟骨損傷の比較-  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 舘田健児, 佐々木幹人, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
5. 自衛隊員に対するFemoroacetabular impingementのスクリーニング調査  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 舘田健児, 佐々木幹人, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智

6. 股関節唇損傷における日本整形外科学会股関節疾患評価質問票（JHEQ）と modified Harris Hip score の比較  
 JR札幌病院整形外科 舘田健児  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発 名越 智
7. アルコール性大腿骨頭壊死症ラットモデルにおける骨粗鬆症評価  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発 岡崎俊一郎, 名越 智, 佐々木幹人  
 札幌医科大学法医学 清水淳也, 渡邊 智, 井上裕匡  
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 山下敏彦
8. 大腿骨頭回転骨切り術における大腿骨頭の回転シミュレーション  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発 鈴木大輔, 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦
9. 大腿骨頭壊死症に対する大腿骨頭回転骨切り術の長期成績  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発 名越 智, 岡崎俊一郎
10. 寛骨臼回転骨切術における寛骨臼の回転シミュレーション  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発 鈴木大輔, 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦
11. Navigation を用いた re-orientation RAO の寛骨臼の 3 次元オリエンテーションの適正化の解析  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発 名越 智, 鈴木大輔, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦

12. AML plus MoM THA術後のARMDに対する治療の短期成績  
くきた整形外科クリニック 久木田隆  
ふかざわ病院整形外科 深澤雅則, 和田 元  
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
名越 智
13. 血管造影MRIによる股関節唇損傷に対する滑膜炎の局在評価  
JR札幌病院整形外科 舘田健児, 岩崎智紀  
札幌医科大学整形外科 加谷光規, 大西史師, 佐々木幹人, 山下敏彦  
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
名越 智
14. 正常日本人の寛骨臼のオリエンテーション  
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
鈴木大輔, 名越 智, 佐々木幹人,  
岡崎俊一郎  
札幌医科大学整形外科 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師,  
清水淳也, 山下敏彦
15. SL-PLUS stemとSL-PLUS MIA stemを使用したTHA術後の短期成績  
－ X線画像評価の比較－  
札幌医科大学整形外科 大西史師, 小助川維摩, 舘田健児,  
佐々木幹人, 加谷光規, 山下敏彦  
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
名越 智, 岡崎俊一郎

## 日本肩関節学会

第41回 平成26年10月24～25日 於：佐賀市

1. 腱板断裂患者の術前肩関節内ブロック効果と術後臨床成績の検討  
函館五稜郭病院整形外科 杉 憲  
札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 堀籠圭子, 吉本正太, 道家孝幸,  
芝山雄二, 山下敏彦  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
2. 軟骨病変を有する腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績  
札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,  
杉 憲, 水島衣美  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司

3. 腱板断裂と軟骨損傷に関する検討
 

札幌医科大学整形外科	芝山雄二, 廣瀬聰明, 道家孝幸, 杉 憲
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司
4. 腱板断裂患者における腱板筋内腱のMRI評価
 

札幌医科大学整形外科	水島衣美, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲
札幌医科大学放射線部	今村 昱
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司
5. MRIによる棘上筋脂肪変性評価の検者間信頼性
 

札幌医科大学放射線部	今村 昱
札幌医科大学整形外科	廣瀬聰明, 杉 憲, 芝山雄二, 道家孝幸
6. トモシンセシスを用いた肩峰上腕骨頭間距離計測の有用性
 

札幌医科大学整形外科	道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲
札幌医科大学放射線部	今村 昱, 高島弘幸
札幌下手稲通整形外科	上野栄和
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司

## 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS)

第6回 平成26年7月24～26日 於：広島市

1. スポーツ選手の成長期腰部障害  
(シンポジウム：スポーツ選手の腰痛治療：現状と未来)
 

札幌医科大学理学療法学科	渡邊耕太
札幌医科大学整形外科	山下敏彦, 寺本篤史, 大坪英則, 鈴木智之
2. 膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔ACL再建術  
(シンポジウム：ACL損傷に対する治療の現状と今後の戦略)
 

大阪大学整形外科	前 達雄, 米谷泰一, 吉川秀樹
行岡病院スポーツ整形外科センター	史野根生, 中川滋人, 武 靖浩
札幌医科大学整形外科	黒田未来
大阪大学スポーツ医学	中田 研
3. PS TKAにおいてpost-camデザインが術後生体内動態に与える影響  
(シンポジウム：TKAの現状と未来)
 

大阪大学運動器バイオマテリアル学	富田哲也, 木井雄一郎, 岩本圭史, 菅本一臣
大阪大学臨床医工学融合研究教育センター	山崎隆治
大阪大学整形外科	二井数馬, 柵座康夫, 吉川秀樹

4. スポーツによる頸椎障害  
(パネルディスカッション：スポーツによる頸椎障害の実際)  
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
5. 肩甲下筋腱断裂に対する放射状MRIの検討  
札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 廣瀬聰明, 道家孝幸, 杉 憲,  
山下敏彦  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
6. 内側膝蓋大腿靭帯の三次元的描出  
札幌医科大学整形外科 興村慎一郎, 鈴木智之, 山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 今村 塁, 赤塚吉紘, 高島弘幸
7. 変形性膝関節症の大腿骨三次元モデルを用いたTKA屈曲伸展軸としての大腿骨上顆軸の検証  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 岡田葉平, 鈴木智之, 渡邊耕太,  
山下敏彦  
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
名越 智
8. 股関節疾患別の関節唇損傷の形態的特徴  
札幌医科大学整形外科 大西史師, 加谷光規, 佐々木幹人, 大坪英則,  
小助川維摩, 山下敏彦  
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
名越 智  
JR札幌病院整形外科 舘田健児
9. 関節唇損傷における血管造影MRIによる滑膜炎の局在評価  
JR札幌病院整形外科 舘田健児, 岩崎智紀  
札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 大西史師, 山下敏彦  
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
名越 智
10. 自衛隊員に対する femoroacetabular impingement のスクリーニング調査  
札幌医科大学整形外科 加谷光規, 山下敏彦  
市立千歳病院整形外科 嘉野真允  
陸上自衛隊第7師団司令部 田中優砂光
11. 円靭帯損傷症例における股関節軟骨損傷の評価  
札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児, 大西史師,  
山下敏彦  
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
名越 智

12. スーチャーブリッジ法を用いた鏡視下腱板修復術の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,  
 杉 憲, 水島衣美  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
13. 腱板完全断裂患者における術前肩関節内ブロックの効果と術後臨床成績の検討  
 函館五稜郭病院整形外科 杉 憲  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,  
 水島衣美  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
14. ISAKOS分類を用いた腱板断裂術後成績関連因子の検討  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
15. さらし骨を用いたACL大腿骨付着部位の検討  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則  
 大阪行岡医療大学 史野根生  
 札幌医科大学整形外科 鈴木大輔, 鈴木智之, 黒田未来, 神谷智昭,  
 渡邊耕太, 山下敏彦
16. 膝ACL再建術後の軟骨損傷の発生  
 西岡第一病院スポーツ整形外科 中野和彦, 小山健司  
 松田整形外科記念病院整形外科 塩崎 彰  
 西岡第一病院リハビリテーション部  
 山本泰雄  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
17. 変形性膝関節症の大腿骨三次元モデルを用いた上顆軸と後顆軸の関係の検討  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 鈴木智之, 渡邊耕太,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智

## 日本足の外科学会

第39回 平成26年11月13～14日 於：宮崎市

1. 扁平足のバイオメカニクス（シンポジウム：後脛骨筋腱機能不全の診断と治療）  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 神谷智昭, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 内山英一, 倉 秀治

2. 後脛骨筋腱機能不全症に対する手術治療成績  
(シンポジウム：後脛骨筋腱機能不全の診断と治療)  
羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 榊原 釀, 山下敏彦
3. 2013年日韓トラベリングフェローシップ報告  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史
4. 進行期内反型変形性足関節症に対するLTOの成績  
羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治, 大寺浩造, 内山英一  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 榊原 釀, 山下敏彦  
秋田大学整形外科 柏倉 剛, 千田秀一, 野坂光司
5. MRI-3Dシーケンスを用いた足関節外側靭帯損傷の経時的評価  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸  
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
6. 荷重による足アーチの3次元的变化  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
鈴木大輔, 名越 智  
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 木井雄一郎, 鈴木智之, 山下敏彦
7. 骨折を伴わない外傷性後脛骨筋腱脱臼の1例  
札幌医科大学整形外科 榊原 釀, 寺本篤史, 山下敏彦  
羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治
8. 人工足関節全置換術後、足関節固定を行った3例  
市立千歳市民病院整形外科 村橋靖崇  
函館五稜郭病院整形外科 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢, 佐藤 攻,  
永澤雷太, 千葉充将  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
9. 鏡視下に切除した脛骨遠位部発生類骨骨腫の一例  
札幌医科大学整形外科 高橋克典, 寺本篤史, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

## 日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会

第40回 平成26年9月12～14日 於：東京都

1. FAI（寛骨臼大腿骨インピンジメント）に対する鏡視下手術のup to date  
（シンポジウム：アスリート寛骨臼関節唇損傷の診断・治療のup to date）  
札幌医科大学整形外科 加谷光規, 山下敏彦  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
名越 智
2. ACL・PCL同時再建と両側半月同時縫合を一期的に施行しサッカーリーグに復帰した1例  
札幌医科大学整形外科 金泉 新, 鈴木智之, 岡田葉平, 木井雄一郎,  
渡邊耕太, 寺本篤史, 山下敏彦  
帯広協会病院整形外科 大坪英則
3. 膝前十字靭帯再建術後の新たな軟骨損傷発生の予防対策  
西岡第一病院スポーツ整形外科 中野和彦, 谷 雅彦, 皆川裕樹, 小嶋昌規,  
井上篤志, 小山健司  
西岡第一病院リハビリテーション科  
山本泰雄  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
4. 膝前十字靭帯再々建術を経験して  
札幌医科大学医学部6年 平塚佑太郎  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 大坪英則, 鈴木智之, 渡邊耕太,  
山下敏彦
5. アスリートの半月単独損傷に対する関節鏡下半月修復術の治療成績  
札幌医科大学整形外科 久保田ちひろ, 鈴木智之, 岡田葉平,  
木井雄一郎, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦  
帯広協会病院整形外科 大坪英則  
函館五稜郭病院整形外科 杉 憲
6. 腸腰筋タイトネスが腰椎分離症を引き起こすか  
札幌スポーツクリニック 佐藤貴博, 山村俊昭  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
7. 陳旧性足関節外側靭帯損傷による足関節不安定症例における前下脛腓靭帯遠位線維束の評価  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦  
羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治  
北海道医療大学リハビリテーション科学部  
青木光広

8. MRI 3Dシーケンスによる足関節外側靭帯の評価  
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 暉  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦
9. 若年女子スポーツ選手に発症した足舟状骨-立方骨間癒合症の1例  
 滝川市立病院整形外科 神谷智昭  
 札幌医科大学整形外科 渡邊耕太, 寺本篤史, 山下敏彦
10. サッカー選手における定期的超音波検査のオスグッド病発生予防効果  
 滝川市立病院整形外科 神谷智昭,  
 西岡第一病院整形外科 中野和彦  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦

## 日本小児整形外科学会

第25回 平成26年11月27～28日 於：千葉県

1. 特発性側弯症における脊椎固定術後のスポーツ活動  
 (パネルディスカッション：小児整形外科疾患におけるスポーツ活動)  
 札幌医科大学整形外科 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 山下敏彦
2. 障害児(者)のスポーツ活動  
 (パネルディスカッション：小児整形外科疾患におけるスポーツ活動)  
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科  
 藤田裕樹, 小路弘晃, 松山敏勝  
 北海道立旭川肢体不自由児総合療育センター整形外科  
 鳥井智太郎  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
3. ペルテス病保存治療例における骨頭変形の経時的変化の検討  
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科  
 小路弘晃, 藤田裕樹, 松山敏勝  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
4. 母指形成不全の手指機能評価におけるFunctional Dexterity Testの有用性  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦  
 国立成育医療研究センター整形外科  
 高山真一郎  
 大阪府立母子保健総合医療センター整形外科  
 川端秀彦  
 名古屋第一赤十字病院整形外科 堀井恵美子  
 学園南クリニック 香月憲一

5. 軸前性多趾症の術後成績  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行, 花香 恵,  
 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
6. 術中関節造影が術式選択に有用であった多趾症  
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,  
 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
7. Leri-Weill症候群による脛骨内反変形に対して高位脛骨骨切り術を行った一例  
 札幌医科大学整形外科 青木りら, 寺本篤史, 杉 憲, 興村慎一郎,  
 鈴木智之, 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎

## 日本人工関節学会

第44回 平成26年2月21～22日 於：宜野湾市

1. 世界における人工股関節 ARMD の発生傾向  
 (シンポジウム：Metal on Metal人工股関節置換術 今なすべきこと－現状と対策－)  
 日本人工関節学会金属対金属人工股関節合併症調査委員会  
 名越 智, 安永裕司, 長谷川正裕, 蜂谷裕道,  
 飯田寛和, 秋山治彦, 高取吉雄, 加畑多文,  
 菅野伸彦
2. AML plus MoM THA 術後の ARMD – 現状と今後について –  
 (シンポジウム：Metal on Metal人工股関節置換術 今なすべきこと－現状と対策－)  
 くきた整形外科クリニック 久木田隆  
 ふかざわ病院整形外科 和田 元, 深澤雅則  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
3. インプラントデザインは生体内動態に影響するか？  
 (シンポジウム：人工膝関節置換術のデザインと機種選択－膝機能と長期成績－)  
 大阪大学運動器バイオマテリアル学  
 富田哲也, 岩本圭史, 木井雄一郎, 菅本一臣  
 大阪大学整形外科 二井数馬, 吉川秀樹

4. セメントレスシステムを用いた大腿骨側再置換術  
 (パネルディスクッション：人工股関節再置換術－大腿骨側のポイント－)  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学 整形外科  
 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,  
 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦
5. より良い術後成績を目指して  
 －人口膝関節置換術における周辺技術の現状と今後の課題－  
 大阪大学 運動器バイオマテリアル学  
 富田哲也, 岩本圭史, 木井雄一郎, 菅本一臣  
 大阪大学 整形外科  
 二井数馬, 吉川秀樹  
 吹田市民病院 整形外科  
 梶座康夫
6. Metal-on-Metal 人工股関節術後 ARMD の実態調査研究  
 日本人工関節学会 金属対金属人工股関節合併症調査委員会  
 菅野伸彦, 飯田寛和, 中村孝志, 秋山治彦,  
 加畑多文, 高取吉雄, 名越 智, 長谷川正裕,  
 蜂谷裕道, 安永裕司
7. Single radius TKA の階段昇降動作の 3 次元動態解析  
 －後十字靭帯温存 (CR) 型 TKA と後十字靭帯代償 (PS) 型 TKA の比較－  
 大阪大学 運動器バイオマテリアル学  
 木井雄一郎, 富田哲也, 岩本圭史, 菅本一臣  
 大阪大学 整形外科  
 二井数馬, 吉川秀樹  
 大阪大学 臨床医工学融合研究教育センター  
 山崎隆治
8. Mobile-bearing 型 PFC Sigma RP-CR 人工膝関節の生体内動態解析  
 大阪大学 運動器バイオマテリアル学  
 岩本圭史, 富田哲也, 木井雄一郎, 菅本一臣  
 大阪大学 整形外科  
 二井数馬, 吉川秀樹  
 大阪大学 臨床医工学融合研究教育センター  
 山崎隆治
9. MRI-based patient-specific positioning guide を用いた TKA プランニング に対する  
 術前・術中修正の頻度と骨切り精度の評価  
 札幌医科大学 整形外科  
 岡田葉平, 寺本篤史, 渡邊耕太, 鈴木智之,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智

10. 工藤式人工肘関節置換術のインプラント設置位置と関節可動域の関係  
 函館五稜郭病院整形外科 千葉充将, 北村公一, 佐藤 攻, 奴賀 賢,  
 小堺 豊
11. Navigation systemを用いたUKAの臨床成績の評価  
 函館五稜郭病院整形外科 村橋靖崇, 奴賀 賢, 北村公一, 小堺 豊,  
 佐藤 攻, 永澤雷太, 千葉充将  
 札幌医科大学整形外科 渡邊耕太
12. SL-PLUSシステムとSL-PLUS MIAシステムを用いた人工股関節全置換術の短期臨床成績およびX線学的評価に関する多施設共同研究  
 横浜市立大学整形外科 池 裕之, 稲葉 裕, 小林直実,  
 海老名総合病院人工関節・リウマチセンター  
 近藤宰司, 角南浩史,  
 北里大学整形外科 高平尚伸, 内山勝文,  
 札幌医科大学整形外科 名越 智, 佐々木幹人  
 昭和大学横浜市北部病院整形外科  
 前田昭彦  
 名古屋整形外科・人工関節クリニック  
 藁科秀紀
13. 大腿骨髓腔へのセメントレスシステムの挿入シミュレーション  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 鈴木大輔, 名越 智, 佐々木幹人,  
 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 館田健児, 小助川維摩, 大西史師
14. 金属アレルギーと骨欠損を伴う人工膝関節ゆるみに対してアルミナセラミックス製カスタムメイドインプラントで再置換した2症例  
 市立室蘭総合病院整形外科 伊谷純一  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦  
 朝里中央病院整形外科 箕輪 剛
15. 人工関節置換術後の深部静脈血栓症の予防におけるエドキサバン15mg錠とフォンダパリヌクス1.5mg製剤との効果・安全性の比較  
 札幌医科大学整形外科 大西史師, 加谷光規, 渡邊耕太, 佐々木幹人,  
 寺本篤史, 小助川維摩, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智

## 日本マイクロサージャリー学会

第41回 平成26年12月4～5日 於：京都市

1. Locking compression plate を使用した血管柄付き骨移植の治療成績  
(パネルディスカッション：血管柄付き骨移植：最適の固定法は？  
－早期リハ・治療期間・合併症の観点から)  
札幌医科大学救急医学 入船秀仁  
札幌医科大学整形外科 高橋信行, 金谷耕平, 佐々木幹人, 加谷光規,  
山下敏彦
2. 大腿部悪性腫瘍に対して術中体外照射骨と血管柄付き腓骨移植を併用した1例  
札幌医科大学整形外科 水島衣美, 金谷耕平, 加谷光規, 佐々木幹人,  
山下敏彦
3. 上肢 major amputation の術前後の問題点についての検討  
札幌医科大学整形外科 高橋信行, 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦  
札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑  
湘南鎌倉総合病院外傷センター 土田芳彦  
札幌医科大学法医学 井上裕匡
4. 小児の外傷性腕神経叢損傷の一例  
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦

## 日本側弯症学会

第48回 平成26年10月30～11月1日 於：盛岡市

1. 特発性側弯症における術前後の頸椎椎間板に関する検討  
名城病院整形外科 瀧村浩介, 辻 太一, 小原徹哉, 鈴木喜貴,  
斎藤敏樹, 野原亜也斗, 田内亮吏,  
大田恭太郎, 川上紀明

## 日本臨床スポーツ医学会

第25回 平成26年11月8～9日 於：東京都

1. U12サッカー選手のオスグッド病発生予防効果としての定期的超音波検査の取り組み  
滝川市立病院整形外科 神谷智昭  
西岡第一病院整形外科 中野和彦  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦

## 日本骨折治療学会

第40回 平成26年6月27～28日 於：熊本市

1. Denis zone III仙骨骨折に対する経皮 trans-iliac screw 固定の治療成績  
札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑, 高橋信行
2. 脛骨近位骨端線損傷後に脛骨粗面剥離骨折を生じた1例  
浦河赤十字病院整形外科 榊原 釺  
札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 小助川維摩, 興村慎一郎,  
高橋信行, 山下敏彦
3. 外傷性骨欠損に対する血管柄付き骨移植による再建の検討  
札幌医科大学整形外科 高橋信行  
札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山傑
4. 当院における上腕骨遠位部骨折の治療成績  
函館五稜郭病院整形外科 千葉充将, 佐藤 攻, 北村公一  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦

## 日本骨粗鬆症学会

第16回 平成26年10月23～25日 於：東京都

1. 大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療薬の使用状況  
札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 金谷久美子,  
佐々木浩一, 山下敏彦  
砂川市立病院整形外科 宮野須一  
北郷整形外科 高田潤一
2. イバンドロネートとエルデカルシトール併用療法における骨代謝マーカーの検討  
北郷整形外科 高田潤一, 吉崎 隆  
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 佐々木浩一, 金谷久美子,  
道家孝幸, 山下敏彦
3. 北海道留萌市における講演会参加者のロコモと骨脆弱性骨折リスクの調査  
市立千歳市民病院整形外科 佐々木浩一  
北郷整形外科 高田潤一  
NPO法人るもいコホートピア 小海康夫  
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦

4. ビスホスホネート長期使用患者におけるエルデカルシトールの骨吸収マーカー抑制効果

札幌医科大学整形外科	射場浩介, 金谷久美子, 道家孝幸, 山下敏彦
北郷整形外科	高田潤一
札幌医科大学公衆衛生学	園田智子

5. 骨吸収抑制剤とエルデカルシトール併用療法における大腿骨近位部の強度改善効果

北郷整形外科	高田純一, 吉崎 隆
札幌医科大学整形外科	射場浩介, 佐々木浩一, 金谷久美子, 山下敏彦
健愛記念病院整形外科	池田 聡
草薙レディースクリニック	草薙鉄也
花川整形外科	水野 諭
和田産婦人科	和田博司

## 日本骨代謝学会

第32回 平成26年7月24～26日 於：大阪市

1. 卵巣摘除マウスにおけるP2X拮抗薬の疼痛行動改善作用の検討

札幌医科大学整形外科	金谷久美子, 射場浩介, 道家孝幸, 山下敏彦
市立室蘭総合病院整形外科	阿部恭久

## 日本臨床バイオメカニクス学会

第41回 平成26年11月21～22日 於：奈良市

1. コラーゲンシートとコラーゲンペプチドを用いた膝蓋靭帯の再生

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発講座	鈴木大輔, 名越 智
首都大学東京システムデザイン研究科	池谷基志, 藤江 裕道
株式会社ニッピバイオマトリックス研究所	小倉孝之, 小山 洋一, 服部俊治
札幌医科大学整形外科	山下敏彦

2. 3T-MRI を用いた内側膝蓋大腿靭帯の三次元的描出

札幌医科大学放射線部	今村 塁, 高島弘幸, 赤塚吉紘
札幌医科大学整形外科	鈴木智之, 興村慎一郎, 寺本篤史, 大坪英則, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太

3. 肩甲骨関節窩捻転角が腱板筋群の骨頭前後剪断力に及ぼす影響  
～3T-MRI を用いた3Dモデルによる検討～  
札幌医科大学保健医療学研究科 戸田 創  
天使病院放射線科 菅野洋平  
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法学第二 片寄正樹
4. MRI を用いた内側大腿膝蓋靭帯描出における撮像条件の検討  
札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸, 今村 壘  
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 興村慎一郎, 大坪英則, 寺本篤史,  
山下敏彦  
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
5. 3次元MRI 骨モデルとCraig Test を用いた大腿骨頸部捻転角度計測の比較  
帯広整形外科リハビリテーション科  
富田悠平  
札幌医科大学保健医療学研究科 池田祐真, 本村遼介  
帯広協会病院画像診断科 菅野洋平, 永井克明  
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 谷口圭吾, 渡邊耕太, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法学第二 片寄正樹

## 日本腰痛学会

第22回 平成26年11月15～16日 於：千葉市

1. 慢性腰痛の疼痛メカニズムに関与する因子と薬剤治療効果の検討  
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 井田和功,  
嘉野真允, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
2. MR spectroscopy を用いた傍脊柱筋脂肪量と腰痛の関連  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸  
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
嘉野真允, 井田和功, 谷本勝正, 山下敏彦

## 日本関節病学会

第42回 平成26年11月6～7日 於：東京都

1. 大腿骨頭靭帯損傷に対する鏡視下手術の現状  
(シンポジウム：股関節鏡視下手術の適応と実際)  
札幌医科大学整形外科 加谷光規, 山下敏彦  
朝里中央病院整形外科 箕輪 剛  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
名越 智

## 日本運動器疼痛学会

第7回 平成26年10月25～26日 於：宇部市

1. 上肢CRPS症例に対する運動療法の効果－fMRIによる皮質認知領域検討－  
(シンポジウム：運動器疼痛に対する臨床的アプローチとその根拠)  
札幌医科大学リハビリテーション医学  
村上孝徳
2. 多裂筋における脂肪変性と年齢および腰痛の関連について  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸  
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
嘉野真允, 井田和功, 谷本勝正, 山下敏彦
3. 腰部神経根絞扼モデルを用いた交感神経遮断薬による疼痛抑制効果の検討  
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 岩瀬岳人,  
宮川 健, 寺島嘉紀, 山下敏彦

## 日本癌学会

第73回 平成26年9月25～27日 於：横浜市

1. Identification of an epithelioid sarcoma antigen SMAGP by antibody phage display library  
札幌医科大学第一病理 塚原智英, 鳥越俊彦, 佐藤昇志  
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 村田憲治, 芝山雄二
2. 肉腫幹細胞の同定を目指した新規骨肉腫細胞株の樹立  
札幌医科大学第一病理 村田憲治, 塚原智英, 鳥越俊彦, 佐藤昇志  
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 芝山雄二, 加谷光規, 山下敏彦

## 東日本整形災害外科学会

第63回 平成26年9月19～20日 於：東京都

1. 3D MRIによる腰椎椎間孔部神経根障害の評価  
(シンポジウム：腰椎椎間孔狭窄のスクリーニング・診断・治療)  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 壘  
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦
2. 後脛骨筋腱機能不全症に対する手術治療成績  
(シンポジウム：後脛骨筋腱機能不全の診断と治療)  
羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦
3. ステロイド性大腿骨頭壊死症ラットモデルにおけるグルタチオンペルオキシダーゼ活性  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
岡崎俊一郎, 名越 智, 佐々木幹人  
札幌医科大学法医学 水尾圭祐, 渡邊 智, 井上裕匡  
札幌医科大学整形外科 清水淳也, 山下敏彦
4. Patient Matched Instrumentを用いたTKAにおける術後X線学的アライメントの検討  
札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 鈴木智之, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
名越 智
5. 遊離血管柄付き腓骨移植におけるlocking plate併用の有用性の検討  
札幌医科大学整形外科 高橋信行, 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦  
札幌医科大学救急集中治療医学 入船秀仁  
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎  
札幌医科大学法医学 井上裕匡
6. 当院スポーツ外来における腰椎疲労骨折（成長期腰椎分離症）の治療成績  
帯広協会病院整形外科 家里典幸, 大坪英則, 松村崇史  
札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦

## 北海道整形災害外科学会

第126回 平成26年2月1～2日 於：札幌市

1. 下垂足を主訴に来院したL2/3腰椎椎間板ヘルニアの1例  
市立千歳市民病院整形外科 清水淳也, 嘉野真允, 織田 崇  
札幌医科大学整形外科 井田和功, 竹林庸雄, 吉本三徳, 谷本勝正,  
山下敏彦
2. 馬尾型の腰部脊柱管狭窄症における除圧高位の決定について  
札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功, 谷本勝正,  
山下敏彦
3. 慢性腰痛に対するロールノキシカムおよびプレガバリン併用効果の検討  
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 井田和功,  
吉本三徳, 山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
4. 本態性血小板症を合併した脊椎手術における周術期管理の検討  
北海道立江差病院整形外科 河村秀仁, 神保俊介  
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦  
滝川市立病院整形外科 江森誠人
5. 脊柱・骨盤アライメントと慢性腰痛の関連性についての検討  
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 井田和功,  
吉本三徳, 山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
6. 化膿性脊椎炎に対する前方固定に併用した後方筋間インストゥルメンテーション  
旭川厚生病院整形外科 岩瀬岳人, 堀籠圭子, 八島英基, 相木比古乃  
恩田和範  
羊ヶ丘病院整形外科 渡邊吾一
7. 胸椎化膿性脊椎炎・硬膜外膿瘍に伴う脊髄障害に対して後方手術を選択した2例  
滝川市立病院整形外科 寺島嘉紀, 平野 章  
札幌麻生整形外科病院 津田 肇  
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
8. 胸椎硬膜内髄外腫瘍の臨床像  
札幌医科大学整形外科 井田和功, 竹林庸雄, 吉本三徳, 谷本勝正,  
山下敏彦

9. MRI T2強調像による神経鞘腫と髄膜腫の鑑別  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功, 谷本勝正,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線診断学 小野寺麻希
10. 脊髄髄膜瘤児における骨密度・体組成の経年的評価の意義  
 北海道立子ども総合医療・療育センター  
 藤田裕樹, 松村崇史, 松山敏勝
11. 歩行解析を用いた脳性麻痺児の術後再発例の検討  
 北海道立子ども総合医療・療育センター  
 藤田裕樹, 松村崇史, 松山敏勝
12. Proton MR spectroscopy を用いた慢性腰痛患者の傍脊柱筋の脂肪量の解析  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 暁, 赤塚吉紘  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 井田和功,  
 谷本勝正, 山下敏彦
13. 大腿骨頭沁り症を発症した中枢性性腺発達不全の1例  
 済生会小樽病院整形外科 小出周二, 目良紳介, 霜村耕太, 小笹泰宏,  
 三名木泰彦, 近藤真章
14. 白蓋形成不全症例における大腿骨頸基部の形態  
 JR札幌病院整形外科 舘田健児, 岩崎智紀  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智  
 浦河赤十字病院整形外科 小助川維摩
15. 寛骨臼回転骨切り術の治療成績  
 函館五稜郭病院整形外科 小堺 豊, 北村公一, 奴賀 賢, 佐藤 攻,  
 永澤雷太, 村橋靖崇, 千葉充将
16. ICRS system を用いた股関節軟骨損傷評価  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 鈴木智之, 佐々木幹人, 舘田健児,  
 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
17. 股関節疾患別の関節唇損傷の形態的特徴  
 札幌医科大学整形外科 大西史師, 加谷光規, 佐々木幹人, 大坪英則,  
 舘田健児, 小助川維摩  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智

18. ステロイド性大腿骨頭壊死症の発生と転写制御因子活性  
 札幌医科大学法医学 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 舘田健児,  
 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦
19. 当科における short stem (Microplasty) の小経験  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 舘田健児,  
 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 岡崎俊一郎
20. 膝関節過伸展に対する靭帯の張力分担に軸荷重が及ぼす影響  
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 大坪英則, 鈴木智之, 渡邊耕太,  
 山下敏彦  
 首都大学東京システムデザイン研究科  
 木村 圭, 藤江裕道  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 鈴木大輔
21. 長期間 Locking 放置例に対して施行した半月板修復術の2ndlook 鏡視所見  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 岡田葉平, 杉 憲, 寺本篤史,  
 渡邊耕太, 木井雄一郎, 工藤未来, 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則
22. 小児両膝蓋骨恒久性脱臼に対して両側同時軟部組織手術を行った1例  
 北海道立江差病院整形外科 神保俊介  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 渡邊耕太, 大坪英則, 山下敏彦
23. 骨付き膝蓋腱による解剖学的前十字靭帯再建後早期に再断裂した症例の検討  
 札幌スポーツクリニック 佐藤貴博, 山村俊昭  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
24. 1期的ACL・PCL再建と両側半月板縫合術後サッカー競技に復帰した1例  
 札幌医科大学整形外科 金泉 新, 鈴木智之, 岡田葉平, 渡邊耕太,  
 寺本篤史, 木井雄一郎, 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則
25. 腱板断裂患者における肩峰上腕骨頭間距離～トモシンセシスを用いた検討～  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 今村 壘, 高島弘幸  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司

26. 腱板完全断裂患者における術前肩関節内ブロックの効果と術後臨床成績の検討  
 札幌医科大学整形外科 杉 憲, 廣瀬聰明, 道家孝幸, 芝山雄二,  
 堀籠圭子, 木村重治, 吉本正太, 水島衣美,  
 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
27. 肩甲下筋腱断裂に対する放射状MRIの診断率に関する検討  
 札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 廣瀬聰明, 道家孝幸, 杉 憲,  
 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
28. Suture bridge法を用いた鏡視下腱板修復術の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 木村重治, 吉本正太, 道家孝幸,  
 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
29. 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する肋骨骨軟骨柱移植術の術後中期成績  
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平,  
 高橋信行, 山下敏彦  
 函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻
30. 変形性肘関節症を合併した尺骨神経障害に対する鏡視下関節形成術の短期成績  
 ～単純除圧術と皮下前方移所術の術後成績の比較～  
 札幌医科大学整形外科 柏 隆史, 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平,  
 高橋信行, 齋藤 憲, 山下敏彦  
 市立根室病院整形外科 大木豪介
31. 変形性肘関節症に対する骨棘形態の解析  
 札幌医科大学整形外科 佐々木浩一, 恩田和範, 大木豪介, 金谷耕平,  
 射場浩介, 和田卓郎, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
32. 関節包部分切除による指粘液嚢腫の治療  
 札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦
33. Michigan Hand Outcomes Questionnaire日本語版の信頼性と妥当性の検証  
 市立千歳市民病院整形外科 織田 崇  
 日本手外科学会機能評価委員会 安部幸雄, 大井宏之, 中村俊康,  
 長谷川健二郎, 山下優嗣, 佐藤彰博,  
 勝見泰和
34. 腫大した中指屈筋腱により屈曲障害を呈した1例  
 旭川厚生病院整形外科 恩田和範, 相木比古乃, 堀籠圭子, 八島英基,  
 岩瀬岳人  
 札幌医科大学整形外科 佐々木浩一, 和田卓郎

35. 治療に難渋した非定型抗酸菌による右示指化膿性関節炎の1例  
 札幌医科大学整形外科 濱田修人, 高橋信行, 金谷耕平, 射場浩介,  
 和田卓郎, 山下敏彦
36. 橈骨遠位端骨折保存治療例におけるCRPS発症例の検討  
 函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻, 千葉充将, 村橋靖崇, 永澤雷太,  
 奴賀 賢, 小堺 豊, 北村公一
37. Darrach法後に遠位骨片の尺屈転位を伴った橈骨遠位端骨折を受傷した1例  
 市立千歳市民病院整形外科 清水淳也, 織田 崇, 嘉野真允
38. 骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する椎体形成術を併用した後方固定術の問題点  
 札幌医科大学整形外科 谷本勝正, 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功,  
 寺島嘉紀, 山下敏彦
39. ビスホスホネート長期使用患者におけるエルデカルシトールの骨吸収マーカー抑制効果  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷久美子, 道家孝幸, 山下敏彦  
 札幌医科大学公衆衛生学 園田智子  
 北郷整形外科 高田潤一
40. 腰部神経根絞扼モデルにおける交感神経遮断薬による疼痛抑制効果の検討  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 岩瀬岳人,  
 宮川 健, 山下敏彦
41. 脊髄後角におけるTRPA1受容体の働き  
 札幌医科大学整形外科 宮川 健, 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 谷本勝正,  
 黄金勲矢, 山下敏彦
42. 坐骨神経部分結紮モデルにおけるメタロチオネイン発現の経時的変化とメタロチオネイン投与による神経障害性疼痛の抑制効果  
 札幌医科大学整形外科 藤田安詞, 和田卓郎, 射場浩介, 大木豪介,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学病態情報学 今井伸一, 小海康夫
43. 骨粗鬆症モデルマウスにおけるATP受容体阻害薬の疼痛行動改善作用の検討  
 札幌医科大学整形外科 金谷久美子, 射場浩介, 道家孝幸, 山下敏彦  
 市立室蘭総合病院整形外科 阿部恭久
44. 当院スポーツ外来における腰椎分離症の治療成績  
 帯広協会病院整形外科 家里典幸, 成田有子, 大坪英則  
 札幌医科大学整形外科 谷本勝正, 井田和功, 吉本三徳, 竹林庸雄,  
 山下敏彦
45. 軸前性多趾症(母趾多趾症)の術後成績  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 金谷耕平, 高橋信行,  
 山下敏彦

46. 足関節部前面悪性腫瘍広範切除後の下垂足に対して長母趾屈筋腱移行術を行った1例  
 浦河赤十字病院整形外科 榊原 醸  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 金谷耕平, 渡邊耕太, 山下敏彦  
 北海道がんセンター整形外科 相馬 有
47. 荷重による足内側縦アーチの3次元的变化-正常足と外反母趾の比較-  
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 渡邊耕太, 木井雄一郎, 寺本篤史,  
 鈴木智之, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 鈴木大輔, 名越 智
48. MRI 3Dシーケンスによる足関節外側靭帯の評価  
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 塁  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦
49. 後足部変形に対する手術経験  
 釧路赤十字病院整形外科 早川 光, 武田真太郎, 押切 勉, 千葉弘規  
 札幌医科大学整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦
50. 変形性膝関節症の大腿骨三次元モデルを用いた大腿骨上顆軸と後顆軸の関係の検討  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 鈴木大輔, 渡邊耕太,  
 山下敏彦
51. 変形性膝関節症の大腿骨三次元モデルを用いたTKA屈曲伸展軸としての大腿骨上顆軸の検証  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 岡田葉平, 鈴木智之, 渡邊耕太,  
 山下敏彦
52. PS mobile型人工膝関節の階段昇降動作における生体内3次元解析  
 札幌医科大学整形外科 木井雄一郎  
 大阪大学運動器バイオマテリアル  
 富田哲也, 岩本圭史, 菅本一臣  
 大阪大学器官制御外科 二井数馬, 吉川秀樹  
 大阪大学臨床医工融合研究教育センター  
 山崎隆治
53. 肘頭粉碎骨折に対する骨接合の検討  
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 金谷耕平, 射場浩介, 和田卓郎,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学高度救命救急センター  
 入船秀仁, 平山 傑

54. 皮弁手術を要した四肢外傷症例の検討  
 札幌医科大学高度救命救急センター  
 入船秀仁, 平山 傑  
 札幌医科大学整形外科 高橋信行
55. Hoffa骨折に対する buttress plate の有用性  
 札幌医科大学整形外科 興村慎一郎  
 札幌医科大学高度救命救急センター  
 入船秀仁, 平山 傑
56. 大腿骨遠位部骨折 AO分類 Type C の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 興村慎一郎  
 札幌医科大学高度救命救急センター  
 入船秀仁, 平山 傑
57. 大腿骨顆上骨折術後に仮性動脈瘤を生じた1例  
 滝川市立病院整形外科 廣田亮介, 江森誠人, 平野 章, 神谷智昭,  
 寺島嘉紀  
 札幌医科大学心臓血管外科 伊藤寿郎
58. 手部に転移した仙骨脊索腫の治療経験  
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 江森誠人, 相馬 有, 佐々木幹人,  
 加谷光規, 和田卓郎, 山下敏彦  
 札幌医科大学高度救命救急センター  
 入船秀仁  
 札幌医科大学病理部 杉田真太郎
59. 当院における骨肉腫の治療成績と予後因子の検討  
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 加谷光規, 水島衣美, 村橋靖崇,  
 佐々木幹人, 名越 智, 和田卓郎, 山下敏彦  
 北海道がんセンター整形外科 相馬 有
60. 当科における下肢軟部発生平滑筋肉腫の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 和田卓郎, 江森誠人,  
 村橋靖崇, 水島衣美, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智  
 北海道がんセンター整形外科 相馬 有
61. 当科における Myxofibrosarcoma の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 加谷光規, 佐々木幹人, 相馬 有,  
 江森誠人, 水島衣美, 名越 智, 和田卓郎,  
 山下敏彦

62. 上肢に発生した軟部肉腫の治療成績

砂川市立病院整形外科	水島衣美
札幌医科大学整形外科	加谷光規, 金谷耕平, 佐々木幹人, 相馬 有, 江森誠人, 村橋靖崇, 山下敏彦
札幌医科大学同門医療推進学	和田卓郎

63. 軟部肉腫症例における遠隔転移の臨床像

札幌医科大学整形外科	塚本有彦, 加谷光規, 佐々木幹人, 江森誠人, 村橋靖崇, 水島衣美, 山下敏彦
札幌医科大学道民医療推進学	和田卓郎

64. メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の7例

函館五稜郭病院整形外科	村橋靖崇, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢, 佐藤 攻, 永澤雷太, 千葉充将
札幌医科大学整形外科	山下敏彦

第127回 平成26年6月14~15日 於：旭川市

1. 当科における人工膝関節感染の治療

札幌医科大学整形外科	寺本篤史, 鈴木智之, 岡田葉平, 木井雄一郎, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
朝里中央病院整形外科	箕輪 剛
釧路赤十字病院整形外科	武田真太郎
羊ヶ丘病院整形外科	倉 秀治

2. SL-PLUS MIA stem を使用したTHAの術後の短期成績

札幌医科大学整形外科	大西史師, 小助川維摩, 舘田健児, 佐々木幹人, 加谷光規, 山下敏彦
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発	名越 智

3. 大腿骨髓腔へのセメントレスシステムの挿入シミュレーション

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発	鈴木大輔, 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎
札幌医科大学整形外科	加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦

4. Patient Matched Instrument を用いたTKAにおける術後X線学的アライメントの検討  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 鈴木智之, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太  
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発 名越 智
5. 橈骨遠位端骨折の術後再転位に対するサルベージ手術の経験  
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎  
 札幌医科大学整形外科 嘉野真允, 清水淳也  
 市立千歳市民病院整形外科 佐々木浩一  
 釧路赤十字病院整形外科 武田真太郎
6. 骨粗鬆症に伴う疼痛と骨代謝回転状態との関係  
 市立室蘭総合病院整形外科 阿部恭久  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷久美子, 道家孝幸, 山下敏彦  
 市立千歳市民病院整形外科 佐々木浩一  
 釧路赤十字病院整形外科 千葉弘規
7. ステロイド性大腿骨頭壊死症ラットモデルにおけるグルタチオンペルオキシダーゼ活性  
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発  
 岡崎俊一郎, 名越 智, 佐々木幹人  
 札幌医科大学法医学 清水淳也, 水尾圭祐, 渡邊 智, 井上裕匡  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
8. 生物学的製剤使用中の関節リウマチ (RA) 患者におけるB型肝炎ウイルス (HBV) キャリアに対する当院の治療経験  
 函館五稜郭病院整形外科 霜村耕太, 北村公一, 杉 憲, 佐藤 攻,  
 奴賀 賢, 小堺 豊
9. 肉腫幹細胞特異抗原の同定を目指した新規骨肉腫細胞株の樹立と機能解析  
 札幌医科大学整形外科 村田憲治, 江森誠人, 芝山雄二, 加谷光規,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学第一病理 塚原智英, 鳥越俊彦, 佐藤昇志  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
10. 小児環椎外側塊発生の好酸球肉芽腫の一例  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 嘉野真允,  
 押切 勉, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸

11. 頸椎選択的椎弓形成術後のアライメント変化  
 札幌医科大学整形外科 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 吉本三徳, 嘉野真允,  
 押切 勉, 山下敏彦
12. 後縦靭帯骨化症の骨化範囲と肥満の関連性  
 札幌医科大学整形外科 嘉野真允, 押切 勉, 寺島嘉紀, 吉本三徳,  
 竹林庸雄, 山下敏彦
13. 頸部CTによるC7横突孔と椎骨動脈の解析  
 札幌医科大学整形外科 押切 勉, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
 嘉野真允, 鍋城尚伍, 渡部裕人, 山下敏彦
14. 脊椎脊髄手術の技術習得におけるCadaver Trainingの有用性  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 嘉野真允,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 鈴木大輔  
 札幌医科大学第二解剖 藤宮峯子
15. Proton MR spectroscopyによる傍脊柱筋筋細胞内脂肪と腰痛の関連について  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁, 赤塚吉紘  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
 山下敏彦
16. 当院スポーツ外来における腰椎疲労骨折（成長期腰椎分離症）の治療成績  
 帯広協会病院整形外科 家里典幸, 松村崇史, 大坪英則  
 札幌医科大学整形外科 嘉野真允, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 竹林庸雄,  
 山下敏彦
17. 食道GISTの胸椎浸潤により脊髄麻痺を呈した一例  
 札幌医科大学整形外科 栗原康太, 吉本三徳, 谷本勝正, 柏 隆史,  
 嘉野真允, 寺島嘉紀, 井田和功, 竹林庸雄,  
 山下敏彦
18. 陳旧性母指MP関節橈側側副靭帯損傷に対する手術成績  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行, 花香 恵,  
 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
19. 母指CM関節症に対する関節固定の術後成績  
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,  
 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎

20. 指尖部損傷に対する逆行性指動脈島状皮弁の術後成績～知覚に関する検討～  
旭川病院整形外科 柏 隆史  
札幌医科大学整形外科 高橋信行  
札幌医科大学救急医学 入船秀仁
21. 上肢major amputationにおける術前術後の問題点についての検討  
札幌医科大学整形外科 高橋信行, 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦  
札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑  
札幌医科大学法医学 井上裕匡
22. 血栓による上腕動脈閉塞を合併した小児上腕骨顆上骨折の1例  
札幌医科大学整形外科 清水淳也, 嘉野真允, 山下敏彦  
札幌医科大学救急医学 入船秀仁  
済生会小樽病院整形外科 織田 崇
23. 上腕骨遠位骨幹部骨折に対する順行性髓内釘固定  
函館五稜郭病院整形外科 杉 憲  
札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑  
札幌円山整形外科病院 村瀬正樹
24. 陳旧性胸鎖関節前方脱臼に対して靭帯再建術を行った1例  
札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 柏 隆史, 高橋信行  
札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑
25. 上腕骨近位端骨折の拳上可動域の早期回復に影響する要因－髓内釘固定例による検討  
済生会小樽病院整形外科 高橋和孝, 織田 崇, 神保俊介, 目良紳介,  
三名木泰彦, 和田卓郎, 近藤真章
26. 腱板部分断裂患者における術前肩関節内ブロックの効果と術後臨床成績の検討  
函館五稜郭病院整形外科 杉 憲  
札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 堀籠圭子, 吉本正太, 道家孝幸,  
芝山雄二, 水島衣美, 山下敏彦  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
27. 腱板断裂と軟骨損傷に関する検討  
札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 廣瀬聰明, 道家孝幸, 杉 憲  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
28. 軟骨損傷を有する腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績  
札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,  
杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司

29. 腱板断裂患者における腱板筋内腱のMRI評価  
 札幌医科大学整形外科 水島衣美, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸,  
 杉 憲, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 今村 塁, 高島弘幸  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
30. MRIによる棘上筋脂肪変性評価における検者間信頼性  
 – Dixon法を用いたfat-fractionの評価 –  
 札幌医科大学放射線部 今村 塁, 高島弘幸, 穴戸博紀, 赤塚吉紘  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 杉 憲, 芝山雄二, 道家孝幸,  
 山下敏彦
31. ISAKOS分類を用いた腱板断裂術後成績関連因子の検討  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲,  
 水島衣美  
 羊ヶ丘病医院整形外科 岡村健司
32. 石灰化腱膜線維腫の3例  
 北海道がんセンター腫瘍整形外科 相馬 有, 倉茂秀星, 平賀博明, 小山内俊久  
 北海道がんセンター病理診断科 鈴木宏明, 武田広子, 山城勝重
33. 骨巨細胞腫多発肺転移症例に対するDenosumabの使用経験  
 札幌医科大学整形外科 渡部裕人, 加谷光規, 佐々木幹人, 江森誠人,  
 村橋靖崇, 水島衣美, 山下敏彦  
 札幌医科大学病理部 杉田真太郎, 長谷川匡  
 北海道がんセンター腫瘍整形外科 相馬 有
34. 当科における骨巨細胞腫の治療成績  
 市立千歳市民病院整形外科 村橋靖崇  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 相馬 有, 江森誠人,  
 水島衣美, 山下敏彦
35. 再建を要した上肢軟部肉腫の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 水島衣美, 加谷光規, 金谷耕平, 佐々木幹人,  
 相馬 有, 江森誠人, 村橋靖崇, 山下敏彦
36. 当科における下肢腫瘍用人工関節の中期成績  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 江森誠人, 村橋靖崇,  
 水島衣美, 名越 智, 山下敏彦  
 北海道がんセンター腫瘍整形外科 相馬 有

37. 大腿骨頭壊死症に対する大腿骨頭回転骨切り術の長期成績  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 舘田健児,  
 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 岡崎俊一郎
38. 日本整形外科学会股関節疾患評価質問票 (JHEQ) による股関節唇損傷の治療評価  
 JR札幌病院整形外科 舘田健児  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
39. 血管造影MRIによる股関節唇損傷における滑膜炎の局在評価  
 JR札幌病院整形外科 舘田健児, 岩崎智紀  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
40. 自衛隊員に対する femoroacetabular impingement のスクリーニング調査  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 舘田健児, 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
41. サルコペニアの有無による大腿骨近位部骨折患者の術後成績の比較  
 – FIM・下肢筋力・自宅復帰率の検討 –  
 済生会小樽病院リハビリテーション室  
 澤田篤史, 西谷 淳,  
 済生会小樽病院整形外科 三名木泰彦, 高橋和孝, 神保俊介, 織田 崇,  
 目良紳介, 和田卓郎, 近藤真章
42. 大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療薬の使用状況  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 金谷久美子,  
 佐々木浩一, 山下敏彦  
 砂川市立病院整形外科 宮野須一  
 北郷整形外科医院 高田潤一
43. 正常 ACL 大腿骨付着部位置の計測  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則  
 札幌医科大学整形外科 鈴木大輔, 黒田未来, 鈴木智之, 渡邊耕太,  
 山下敏彦  
 大阪行岡医療大学 史野根生

44. 半月単独損傷に対する関節鏡下半月修復術の治療成績
- |             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科  | 久保田ちひろ, 鈴木智之, 岡田葉平,<br>木井雄一郎, 黒田未来, 渡邊耕太, 寺本篤史,<br>山下敏彦 |
| 函館五稜郭病院整形外科 | 杉 憲                                                     |
| 帯広協会病院整形外科  | 大坪英則                                                    |
| 大阪大学器官制御外科  | 興村慎一郎, 池田康利                                             |
45. 内側半月後角radial tearを伴う変形性膝関節症に対する診断と治療
- |            |                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 鈴木智之, 岡田葉平, 木井雄一郎, 榊原 醸,<br>久保田ちひろ, 寺本篤史, 渡邊耕太,<br>山下敏彦 |
|------------|---------------------------------------------------------|
46. 高位脛骨骨切り術後のSecond Look鏡視所見
- |             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科  | 榊原 醸, 鈴木智之, 岡田葉平, 木井雄一郎,<br>渡邊耕太, 寺本篤史, 山下敏彦 |
| 函館五稜郭病院整形外科 | 杉 憲                                          |
| 大阪大学整形外科    | 興村慎一郎, 池田康利                                  |
47. MRI 3Dシーケンスを用いた足関節肢位による踵腓靭帯の評価
- |               |                        |
|---------------|------------------------|
| 札幌医科大学放射線部    | 赤塚吉紘, 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 塁 |
| 札幌医科大学整形外科    | 寺本篤史, 鈴木智之, 山下敏彦       |
| 札幌医科大学理学療法学第二 | 渡邊耕太                   |
48. 脛骨遠位端骨折(AO分類43typeB,C)の治療成績
- |             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| 済生会小樽病院整形外科 | 神保俊介, 目良紳介, 和田卓郎, 三名木泰彦,<br>織田 崇, 高橋和孝 |
| 札幌医科大学整形外科  | 山下敏彦                                   |

### 3. 研究会

日本運動器移植・再生医学研究会

日本生体電気物理刺激研究会

東日本手外科研究会

北海道脊椎疾患研究会

北海道膝関節研究会

北海道下肢と足部疾患研究会

北海道整形外科外傷研究会

北海道リウマチ研究会

北海道肩研究会

北海道股関節研究会

北海道疼痛研究会

## 日本運動器移植・再生医学研究会

第33回 平成26年9月27日 於：東京都

1. 脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与－医師主導治験 (Phase II)

札幌医科大学整形外科

森田智慶, 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦

札幌医科大学神経再生医療

佐々木祐典, 岡 真一, 佐々木優子,

中崎公仁, 浪岡隆洋, 浪岡 愛, 本望 修

## 日本生体電気物理刺激研究会

第41回 平成26年4月5日 於：横浜市

1. 腰椎手術におけるクライオセラピーの効果

(シンポジウム：脊椎脊髄疾患における生体電気・物理刺激のエビデンス)

札幌医科大学整形外科

吉本三徳, 村田憲治, 竹林庸雄, 山下敏彦

## 東日本手外科研究会

第28回 平成26年2月1日 於：東京都

1. CREST 症候群の2例

札幌医科大学整形外科

花香 恵, 金谷耕平, 射場浩介, 和田卓郎,  
山下敏彦

## 北海道脊椎疾患研究会

第52回 平成26年11月8日 於：札幌市

1. 胸椎原発Ewing肉腫の1例

札幌医科大学整形外科

寺島嘉紀, 竹林庸雄, 吉本三徳, 嘉野真允,  
押切 勉, 加谷光規, 山下敏彦

## 北海道膝関節研究会

第52回 平成26年9月6日 於：札幌市

1. 大腿骨変形を伴う変形性膝関節症に対するTKAの経験

札幌医科大学整形外科

寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎, 岡田葉平,  
榊原 醸, 渡邊耕太, 山下敏彦

## 北海道下肢と足部疾患研究会

第15回 平成26年1月25日 於：札幌市

1. 症候性外反母趾の1症例

北海道立子ども総合医療・療育センター

藤田裕樹, 濱田修人, 松村崇史, 松山敏勝

2. 足関節部に広範囲に発生した軟部腫瘍の一例

札幌医科大学整形外科

青木りら, 渡邊耕太, 寺本篤史, 山下敏彦

第18回 平成26年8月30日 於：札幌市

1. 脛骨天蓋骨軟骨損傷の1例

札幌医科大学整形外科

榊原 釀, 寺本篤史, 鈴木智之, 山下敏彦

札幌医科大学理学療法第二

渡邊耕太

2. 外傷後の治療過程で生じた足関節内反変形の1例

北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科

佐治 翼, 小路弘晃, 藤田裕樹, 松山敏勝

## 北海道整形外科外傷研究会

第129回 平成26年2月22日 於：札幌市

1. Galeazzi骨折、Galeazzi類似骨折の小経験

札幌医科大学救急医学

入船秀仁, 平山 傑

札幌医科大学整形外科

高橋信行

2. 月状骨周囲脱臼の3例

札幌医科大学整形外科

齋藤 憲

札幌医科大学救急医学

入船秀仁, 平山 傑

第130回 平成26年8月30日 於：札幌市

1. 股関節脱臼骨折術後早期に大腿骨頭の破壊が生じた1例

札幌医科大学整形外科

廣田亮介, 小助川維摩, 榊原 釀, 入船秀仁,  
名越 智

2. 徒手整復により合併症をきたした大腿骨頭骨折の一例

旭川厚生病院整形外科

柏 隆史, 堀籠圭子, 八島英基, 相木比古乃,  
平野 章, 川口 哲

旭川高砂台病院整形外科

恩田和範

相木整形外科医院

相木比古乃

札幌医科大学整形外科

大西史師

札幌医科大学救急医学

入船秀仁

## 北海道リウマチ研究会

第39回 平成26年3月8日 於：札幌市

### 1. 人工足関節全置換術後、足関節固定を行った3例

函館五稜郭病院整形外科	村橋靖崇, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢, 佐藤 攻, 永澤雷太, 千葉充将
札幌医科大学整形外科	山下敏彦

## 北海道肩研究会

第25回 平成26年3月1日 於：札幌市

### 1. 肩関節内旋拘縮症例に対する治療経験

旭川厚生病院整形外科	堀籠圭子, 八島英基, 相木比古乃, 恩田和範, 岩瀬岳人
札幌第一病院整形外科	青木光広

### 2. 関節鏡を用いた肩鎖関節脱臼修復の治療成績

札幌医科大学整形外科	道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司

## 北海道股関節研究会

第46回 平成26年5月31日 於：札幌市

### 1. 動物モデルが示す広義の特発性大腿骨頭壊死症の病態に共通すること

札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発	岡崎俊一郎, 名越 智
札幌医科大学整形外科	山下敏彦
札幌医科大学法医学	井上裕匡

## 北海道疼痛研究会

第1回 平成26年10月4日 於：札幌市

### 1. 慢性疼痛に対する薬物療法

札幌医科大学 リハビリテーション医学	村上孝徳
-----------------------	------

#### 4. その他の学会・研究会

日本脊椎インストゥルメンテーション学会  
日本外傷学会  
日本病理学会  
日本がん免疫学会  
日本免疫学会学術集会  
日本整形外科超音波学会  
日本末梢神経学会  
日本骨形態計測学会  
日本二分脊椎研究会  
北海道医学大会生理系分科会日本生理学会北海道地方会  
北海道小児整形外科セミナー  
運動器サイエンス&アート研究会  
秋田・札幌整形外科合同セミナー  
整形外科痛みを語る会  
北海道若手股関節医を育てる会2014  
北海道癌談話会例会  
中空知整形外科医会  
札幌西地区整形外科連携協議会  
整形外科集談会東海地方会  
東海脊椎脊髄病研究会  
早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会2014  
Advanced TKA Seminar  
滝川市医師会医学会  
Pre Cut セミナー  
札幌臨床免疫アレルギーの集い  
エランシステムミーティング  
千歳整形外科セミナー  
Knee osteotomyフォーラム  
2014 Pacific Rim Orthopaedic Symposium Session  
道南整形外科研究会（道南溪和会）  
骨切りを語る会

## 日本脊椎インストゥルメンテーション学会

第23回 平成26年8月29～30日 於：浜松市

1. 骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する椎体形成術を併用した後方固定術の問題点  
滝川市立病院整形外科 谷本勝正  
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 山下敏彦  
札幌円山整形外科病院 小熊大士  
JR札幌病院整形外科 井田和功

## 日本外傷学会

第28回 平成26年6月25～26日 於：東京都

1. Massive Transfusion 症例における、24時間輸液量の影響とその検討  
札幌医科大学救急医学 平山 傑, 前川邦彦, 入船秀仁, 宮田 圭,  
喜屋武怜子, 丹野克俊, 成松英智

## 日本病理学会

第103回 平成26年4月24日～26日 於：広島市

1. 肉腫幹細胞特異抗原の同定を目指した新規骨肉腫細胞株の樹立と機能解析  
札幌医科大学第一病理 村田憲治, 塚原智英, 鳥越俊彦, 佐藤昇志  
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 加谷光規, 山下敏彦

## 日本がん免疫学会

第18回 平成26年7月30日～8月1日 於：松山市

1. Identification of a novel human T cell population with the characteristics of stem cell memory  
札幌医科大学第一病理 村田憲治, 塚原智英, 芝山雄二, 鳥越俊彦,  
佐藤昇志  
札幌医科大学耳鼻咽喉科 山下恵司, 氷見徹夫  
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 加谷光規, 山下敏彦

## 日本免疫学会学術集会

第43回 平成26年12月10日～12月12日 於：京都市

1. Identification of a novel human T cell population with the characteristics of stem cell memory

札幌医科大学第一病理

村田憲治, 塚原智英, 芝山雄二, 鳥越俊彦,  
佐藤昇志

札幌医科大学耳鼻咽喉科

山下恵司, 氷見徹夫

札幌医科大学整形外科

江森誠人, 加谷光規, 山下敏彦

## 日本整形外科超音波学会

第26回 平成26年7月5日 於：大阪市

1. 少年野球肘検診で検出された内上顆裂離例の1年後の経過

札幌医科大学整形外科

清水淳也, 金谷耕平, 射場浩介, 道家孝幸,  
山下敏彦

済生会小樽病院整形外科

和田卓郎, 織田 崇

## 日本末梢神経学会

第25回 平成26年8月29～30日 於：京都市

1. 胸骨正中切開による開胸術後の腕神経叢麻痺

札幌医科大学整形外科

金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦

## 日本骨形態計測学会

第34回 平成26年6月12～14日 於：札幌市

1. 骨粗鬆症に伴う疼痛と骨代謝回転状態との関係

札幌医科大学整形外科

道家孝幸, 射場浩介, 阿部恭久, 金谷久美子,  
山下敏彦

北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学講座硬組織発生生物学教室

佐々木宗輝, 網塚憲生

## 日本二分脊椎研究会

第31回 平成26年7月5日 於：東京都

1. 思春期の脊髄髄膜瘤患児における骨密度・体組成計測の意義

北海道立子ども総合医療・療育センター

藤田裕樹, 小路弘晃, 吉藤和久, 松山敏勝

## 北海道医学大会生理系分科会日本生理学会北海道地方会

第94回 平成26年8月30日 於：札幌市

1. 腰部神経根絞扼モデルにおける交感神経遮断薬による疼痛抑制効果の検討  
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 宮川 健,  
岩瀬岳人, 寺島嘉紀, 山下敏彦  
札幌医科大学細胞生理 小林武志, 一瀬信敏, 前田佐知子, 當瀬規嗣

## 北海道小児整形外科セミナー

第6回 平成26年2月22日 於：札幌市

1. 骨折を繰り返す2歳男児の1例  
北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科  
松村崇史, 藤田裕樹, 濱田修人, 松山敏勝

## 運動器サイエンス&アート研究会

第1回 平成26年2月7日 於：札幌市

1. Musician's handの治療成績  
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 大木豪介, 山下敏彦,  
和田卓郎

## 秋田・札幌整形外科合同セミナー

第4回 平成26年4月26日 於：秋田市

1. 骨巨細胞腫多発肺転移症例に対するDenosumabの使用経験  
札幌医科大学整形外科 渡部裕人, 加谷光規, 佐々木幹人, 江森誠人,  
村橋靖崇, 水島衣美, 山下敏彦  
札幌医科大学病理部 杉田真太郎, 長谷川匡  
北海道がんセンター 腫瘍整形外科 相馬 有
2. 半月単独損傷に対する関節鏡下半月修復術の治療成績  
札幌医科大学整形外科 久保田ちひろ, 鈴木智之, 岡田葉平,  
木井雄一郎, 黒田未来, 寺本篤史, 渡邊耕太,  
山下敏彦  
帯広協会病院整形外科 大坪英則  
函館五稜郭病院整形外科 杉 憲  
大阪大学器官制御外科学 興村慎一郎, 池田康利

## 整形外科痛みを語る会

第12回 平成26年6月28～29日 於：久留米市

### 1. 神経根性疼痛における TRPA1受容体の機能

札幌医科大学整形外科

寺島嘉紀, 宮川 健, 竹林庸雄, 谷本勝正,  
黄金勲矢, 高島弘幸, 山下敏彦

## 北海道若手股関節医を育てる会2014

平成26年11月15日 於：札幌市

### 1. 境界型臼蓋形成不全に対する鏡視下手術の治療成績－FAIとの比較－

札幌医科大学整形外科

清水淳也, 加谷光規, 館田健児, 山下敏彦

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

名越 智

### 2. 大腿骨頭Cam変形の股関節内病変に及ぼす影響

札幌医科大学整形外科

栗原康太, 加谷光規, 清水淳也, 館田健児,  
佐々木幹人, 山下敏彦

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

名越 智

## 北海道癌談話会例会

第110回 平成26年9月13日 於：札幌市

### 1. 肉腫幹細胞特異抗原の同定を目指した新規骨肉腫細胞株の樹立と機能解析」

札幌医科大学第一病理

村田憲治, 塚原智英, 鳥越俊彦, 佐藤昇志

札幌医科大学整形外科

江森誠人, 加谷光規, 山下敏彦

## 中空知整形外科医会

平成26年3月12日 於：滝川市

### 1. 5年前から複数回手術を施行した大腿骨骨折の一例

北海道子ども総合医療・療育センター整形外科

小路弘晃

札幌医科大学整形外科

水島衣美

砂川市立病院整形外科

吉本正太, 小幡浩之, 宮野須一

## 札幌西地区整形外科連携協議会

第9回 平成26年11月20日 於：札幌市

1. O脚－鑑別診断と当科の治療内容－  
北海道子ども総合医療・療育センター整形外科  
小路弘晃

## 整形外科集談会東海地方会

第235回 平成26年3月8日 於：名古屋市

1. 両変形性股関節症を合併した高度な成人脊柱変形の1例  
名城病院整形外科  
瀧村浩介, 小原徹哉, 辻 太一, 鈴木喜貴,  
斎藤敏樹, 野原亜也斗, 田内亮吏,  
大田恭太郎, BruceCanto, 川上紀明

## 東海脊椎脊髄病研究会

第81回 平成26年6月7日 於：名古屋市

1. 特発性側弯症における術前後の頸椎椎間板に関する検討  
名城病院整形外科  
瀧村浩介, 辻 太一, 小原徹哉, 鈴木喜貴,  
斎藤敏樹, 野原亜也斗, 田内亮吏,  
大田恭太郎, 川上紀明

## 早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会2014

平成26年1月26日 於：札幌市

1. 足関節運動による遠位脛腓靭帯結合の生理的離開～バイオメカニクス研究と画像による異なる評価法を用いた検討  
札幌医科大学整形外科  
寺本篤史, 渡邊耕太, 神谷智昭, 小林拓馬,  
山下敏彦

## Advanced TKA Seminar

平成26年9月8日 於：札幌市

1. 大腿骨変形を伴う変形性膝関節症に対するTKAの経験  
札幌医科大学整形外科  
寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎, 岡田葉平,  
榊原 釀, 渡邊耕太, 山下敏彦

## 滝川市医師会医学会

第33回 平成26年9月24日 於：滝川市

1. 骨粗鬆症性椎体骨折の診断と治療

滝川市立病院整形外科

谷本勝正, 神谷智昭, 江森誠人, 金泉 新

## Pre Cut セミナー

平成26年11月29日 於：札幌市

1. プレカットTKAの小経験

釧路赤十字病院整形外科

武田真太郎

## 札幌臨床免疫アレルギーの集い

第23回 平成26年7月16日 於：札幌市

1. ステロイド性大腿骨頭壊死症の発生と転写制御因子活性

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

岡崎俊一郎, 名越 智

札幌医科大学整形外科

山下敏彦

札幌医科大学法医学

井上裕匡

## エランセシステムミーティング

平成26年4月5日 於：東京都

1. エランセシステムの使用経験

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

名越 智

## 千歳整形外科セミナー

平成26年6月25日 於：千歳市

1. ロコモティブシンドロームおよび骨折リスクの関係について

市立千歳市民病院整形外科

佐々木浩一

## Knee osteotomy フォーラム

平成26年10月18日 於：東京都

### 1. ACL併用HTOにおける2nd look 鏡視所見

札幌医科大学整形外科

鈴木智之, 池田康利, 杉 憲, 岡田洋平,

木井雄一郎, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下俊彦

大阪大学整形外科

興村慎一郎

帯広協会病院整形外科

大坪英則

## 2014 Pacific Rim Orthopaedic Symposium Session

第17回 平成26年8月2日 於：札幌市

### 1. Management of the failed painful hip. Significance of taper corrosion in THA.

札幌医科大学生体工学・運動器治療開発

名越 智

## 道南整形外科研究会 (道南溪和会)

第59回 平成26年9月6日 於：函館市

### 1. TKA術後に発生した膝蓋骨骨折2症例に対する治療経験

函館五稜郭病院整形外科

杉 憲

## 骨切りを語る会

第11回 平成26年11月1日 於：東京都

### 1. 治療、診断に難渋した大腿骨頭病変の1症例

札幌医科大学整形外科

佐々木幹人

### Ⅲ. 講 演

- |       |                                                                             |                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1月11日 | 第45回 整形外科カレントコンセプト<br>「運動器の痛み－メカニズムに基づく治療戦略－」<br>(日整会教育研修講演)                | 於：東京都<br><br>山下敏彦 |
| 1月19日 | TRI 10周年記念シンポジウム<br>脊髄損傷に対する革新的治療法開発の現状と展望<br>「自家骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による脊髄損傷治療」   | 於：東京都<br><br>山下敏彦 |
| 2月2日  | 第126回 北海道整形災害外科学会<br>市民公開講座 痛みを理解する！<br>「あし腰の痛み～長引く理由とその対処法～」               | 於：札幌市<br><br>山下敏彦 |
| 2月5日  | 第7回 オール北海道先進医学・医療拠点形成シンポジウム<br>「脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の<br>静脈内投与による細胞療法の検討」 | 於：札幌市<br><br>山下敏彦 |
| 2月6日  | 第11回 新さっぽろリウマチ・膠原病懇話会特別講演<br>「非特異的腰痛－病態と治療戦略－」<br>(日整会教育研修講演)               | 於：札幌市<br><br>山下敏彦 |
| 2月11日 | 第4回 愛媛痛みを考える会学術講演会<br>「慢性腰下肢痛－メカニズムとその対策」(日整会教育研修講演)                        | 於：松山市<br><br>山下敏彦 |
| 2月25日 | UHB大学講演<br>「腰痛－さてどうするか?－」                                                   | 於：札幌市<br><br>山下敏彦 |
| 3月1日  | 第25回 腰痛シンポジウム<br>「腰痛症 最近の進歩と課題」(日整会教育研修講演)                                  | 於：東京都<br><br>山下敏彦 |
| 4月12日 | 第122回 中部日本整形災害外科学会教育研修講演<br>「運動器の痛み－メカニズムに基づく治療戦略－」<br>(日整会教育研修講演)          | 於：岡山市<br><br>山下敏彦 |
| 5月10日 | 札幌医科大学第一外科同門会特別講演<br>「脊椎・脊髄外科における最近の進歩」                                     | 於：札幌市<br><br>山下敏彦 |
| 5月31日 | 第3回 北埼玉整形外科懇話会<br>(第32回 埼玉医科大学整形外科同門会)<br>「脊髄・末梢神経障害と痛み」(日整会教育研修講演)         | 於：東京都<br><br>山下敏彦 |
| 6月5日  | 第26回 山口県腰痛研究会特別講演<br>「非特異的腰痛－病態と治療戦略－」(日整会教育研修講演)                           | 於：山口市<br><br>山下敏彦 |
| 6月10日 | 第29回 北海道労災保険指定病院協会札幌支部医学講演会<br>「脊髄・末梢神経障害と痛み」(北海道医師会認定生涯教育講座)               | 於：札幌市<br><br>山下敏彦 |

6月14日	第22回 相模原骨粗鬆症研究会学術講演会 「慢性腰下肢痛－メカニズムとその対策」 (日整会教育研修講演)	於：町田市 山下敏彦
6月23日	第11回 運動器疾患懇話会 「非特異的腰痛－病態と治療戦略－」	於：札幌市 山下敏彦
7月21日	第27回 日本臨床整形外科学会学術集会ランチョンセミナー 「非特異的腰痛－病態と治療戦略－」 (日整会教育研修講演)	於：仙台市 山下敏彦
8月2日	朝日医学・医療セミナー 運動器疼痛の治療戦略 「運動器の痛み－メカニズムに基づく治療戦略－」 (日整会教育研修講演)	於：福岡市 山下敏彦
8月23日	深川医療連携懇話会特別講演 「非特異的腰痛－病態と治療戦略－」(日本医師会障害教育講座)	於：深川市 山下敏彦
9月6日	第59回 道南整形外科研究会(道南溪和会) 「非特異的腰痛－病態と治療戦略－」(日整会教育研修講演)	於：函館市 山下敏彦
9月20日	第11回 Current Opinion Forum 「慢性腰下肢痛－メカニズムとその対策」(日整会教育研修講演)	於：札幌市 山下敏彦
9月27日	第2回 全国脊椎の痛みを学ぶ会 －NeP調査最終報告会－ 「NeP調査報告：日本脊椎脊髄病学会NeP調査サブ解析dataの紹介」	於：東京都 山下敏彦
10月11日	萩・長門疼痛懇話会講演会 「慢性腰下肢痛－メカニズムとその対策」(日整会教育研修講演)	於：萩市 山下敏彦
10月14日	麻生整形外科院内講演会 「脊髄再生医療－脊損患者さんの機能回復をめざして」	於：札幌市 山下敏彦
10月16日	羊ヶ丘病院院内講演会 「脊髄再生医療－脊損患者さんの機能回復をめざして」	於：札幌市 山下敏彦
11月7日	第4回 東北ブロック脊椎の痛みを学ぶ会 「慢性腰下肢痛－メカニズムとその対策」(日整会教育研修講演)	於：仙台市 山下敏彦
11月16日	帯広整形外科市民公開講座 「あし腰の痛み～長引く理由とその対処法～」	於：帯広市 山下敏彦
11月18日	西岡第一病院院内講演会 「脊髄再生医療－脊損患者さんの機能回復をめざして」	於：札幌市 山下敏彦

12月13日	札幌医科大学第一内科同門会講演会 「脊髄再生医療－脊損患者さんの機能回復をめざして」	於：札幌市 山下敏彦
1月11日	第3回 Hip & Knee Joint Symposium 「New concept GTS Stem」	於：東京都 名越 智
5月19日	札幌医科大学Fitmore stem Surgeon Visitation Course 「札幌Fitmore stem concept」	於：札幌市 名越 智
6月13日	阪大股関節セミナー 特別講演 「Rectangularshort stemのコンセプトとTHAの実際」	於：大阪市 名越 智
7月26日	第12回 オホーツク整形外科懇話会 「股関節疾患と手術治療の進歩」	於：北見市 名越 智
8月11日	札幌医科大学Fitmore stem Surgeon Visitation Course 「札幌Fitmore stem concept」	於：札幌市 名越 智
9月13日	Hip Users Forum 2014 「ARMD/ALTR・失敗からの脱出」	於：札幌市 名越 智
9月14日	第16回 人工関節懇話会 「Rectangular Short stemの短期成績」	於：札幌市 名越 智
10月19日	第1回 札幌医科大学 GTS-Global Tissue-Sparing-stem Surgeon Visitation Course 「GTS stem concept」	於：札幌市 名越 智
10月11日	GTSユーザーズミーティング 「GTSステムの適応について」	於：東京都 名越 智
10月4日	第41回 関東股関節懇話会 「東京股関節の話題 明と暗」	於：東京都 名越 智
11月14日	GTS cavdaver training 「GTSステムの適応」	於：バンコク 名越 智
11月27日	中空知整形外科医会講演会 「THAの不具合 head neck junctionの問題点」	於：滝川市 名越 智
11月21日	Osteoporosis Up Date 「札幌股関節領域におけるデノスマブへの期待」	於：札幌市 名越 智
11月6日	十勝学術集会 「股関節疾患：関節温存と人工股関節置換術」	於：帯広市 名越 智
11月20日	Smith & Nephew MOK school 講演 「THAの不具合 head neck junctionの問題点」	於：東京都 名越 智
2月19日	しらかみ疼痛セミナー 「慢性疼痛への治療アプローチ」	於：秋田市 村上孝徳
4月10日	済生会小樽病院講演会 「慢性疼痛に対する考え方」	於：小樽市 村上孝徳

7月5日	札幌医療相談会学術講演 「後縦靭帯骨化症と上手につきあう」	於：札幌市 村上孝徳
11月7日	ストップ！NO卒中プロジェクトエリア会議in札幌 「脳卒中後疼痛に対する対策」	於：札幌市 村上孝徳
12月3日	札幌報恩会研修会 「病気と薬の基礎知識」	於：札幌市 村上孝徳
3月27日	骨粗鬆症セミナー2014 「骨粗鬆症の薬物治療－長期継続の効果と問題－」	於：札幌市 射場浩介
4月9日	第39回 ひむか運動器セミナー 「骨粗鬆症の薬物治療－ビスホスホネートの長期使用について－」	於：宮崎市 射場浩介
4月26日	第4回 秋田・札幌整形外科合同セミナー 「骨粗鬆症の薬物治療－長期継続の効果と問題－」	於：秋田市 射場浩介
8月30日	第20回 日手会秋期教育研修会 「手の先天異常」	於：大阪市 射場浩介
9月18日	岡山BONEフォーラム2014 「骨代謝異常と痛み－骨粗鬆症から骨転移まで－」	於：岡山市 射場浩介
10月4日	第7回 青森県小児整形外科研究会 「上肢先天異常の診断と治療」	於：青森市 射場浩介
10月22日	札幌医科大学道民公開講座 「ロコモを防いでいきいきシルバーライフ－骨と関節の健康を考える－」	於：音更市 射場浩介
11月5日	室蘭市医師会学術講演会 「運動器疾患としての骨粗鬆症－整形外科医からのアプローチ－」	於：室蘭市 射場浩介
11月21日	骨粗鬆症学術セミナー from 小樽 「運動器疾患としての骨粗鬆症 －整形外科医からのアプローチ：骨折前病変として－」	於：小樽市 射場浩介
11月25日	札幌医大先端医療講演会 「骨粗鬆症の病態－異なった視点からのアプローチ－」	於：札幌市 射場浩介
12月24日	留萌骨粗鬆症講演会 「骨粗鬆症治療と骨折予防－Stop at One－」	於：留萌市 射場浩介
5月16日	金鯪スパインフォーラム 「脊椎疾患における最近の画像診断」	於：名古屋市 竹林庸雄
6月7日	AO Spine Advances Seminar 札幌 「頸椎変性疾患に対する手術選択－頸椎前方除圧術の利点と欠点－」	於：札幌市 竹林庸雄

6月21日	北海道臨床整形外科医会 「運動器疼痛の診断と治療－薬物治療を中心に－」	於：札幌市 竹林庸雄
7月5日	朝日医学・医療セミナー 「運動器疼痛における疼痛治療薬の適切な選択」	於：札幌市 竹林庸雄
7月18日	帯広十勝整形外科医会 「脊椎疾患における画像診断」	於：帯広市 竹林庸雄
9月6日	千葉脊椎の痛みを学ぶ会 「脊椎の痛みに対する画像診断」	於：千葉市 竹林庸雄
9月10日	宗谷医師会学術講演会 「ロコモティブシンドロームと腰部脊柱管狭窄症」	於：稚内市 竹林庸雄
11月7日	脊髄損傷に対する骨髄幹細胞移植－臨床治験説明会－ 「脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与 －医師主導治験 Phase2－」	於：福井市 竹林庸雄
2月20日	第2回 ほねを語る会 「手関節疾患の診断と治療－TFCC損傷を中心に－」	於：札幌市 金谷耕平
11月13日	第9回 紋別市市民公開講座 「関節リウマチの外科的治療」	於：紋別市 金谷耕平
5月28日	当番病院で役立つ整形外科の知識 「やさしく解る臨床医が備えるべき整形外科外傷への対応」	於：旭川市 堀籠圭子
7月12日	第12回 旭川医師会女性医師部会 市民講演会 整形外科疾患 肩と膝 「中高年の肩の痛み」	於：旭川市 堀籠圭子
4月20日	北海道柔道整復専門学校 卒後講演会 「スポーツ傷害とアスリートに対する医学サポート活動」	於：札幌市 渡邊耕太
4月24日	札幌市清田地区病診連携セミナー 「ソチオリンピック帯同報告」	於：札幌市 渡邊耕太
4月26日	第4回 秋田・札幌整形外科合同セミナー 「バイオメカニクスから見た足部外傷」	於：秋田市 渡邊耕太
5月15日	札幌市健康スポーツ医協議会健康スポーツ医研修会 「ソチオリンピックでのメディカルサポートについて」	於：札幌市 渡邊耕太
6月27日	市民公開講座 成長期のスポーツ障害 ～早期発見と予防のために～ 「下肢のスポーツ障害」	於：小樽市 渡邊耕太
7月11日	札幌整形外科開業医会第336回例会 「冬季競技のスポーツ傷害とソチオリンピック帯同経験 －膝関節障害を中心に－」	於：札幌市 渡邊耕太

8月2日	第7回 日本足の外科学会教育研修会 「外反母趾のEBM」	於：大阪市 渡邊耕太
8月3日	第56回 全国柔道整復学校協会教員研修会 「ウインタースポーツにおける外傷・障害と対策について」	於：札幌市 渡邊耕太
8月23日	筑波スポーツ医学セミナー 「ソチオリンピックにおける医学サポート」	於：つくば市 渡邊耕太
9月25日	滝川市医師会講演会 「スポーツ傷害とその救急処置」	於：滝川市 渡邊耕太
7月5日	北海道自動車共済協同組合職員研修会 「外傷性腰椎椎間板ヘルニア判断の留意点」	於：札幌市 吉本三徳
8月1日	第25回 日本骨軟部放射線診断セミナー 「脊椎低侵襲手術の適応と実際」	於：札幌市 吉本三徳
6月27日	小樽市民スポーツ講座 「肩のスポーツ障害」	於：小樽市 廣瀬聰明
10月18日	第10回 学生のためのスポーツ医学セミナー 「上肢のスポーツ障害と外傷」	於：札幌市 廣瀬聰明
10月30日	高校生メディカル講座 「医師のお仕事2014～整形外科医編～」	於：室蘭市 廣瀬聰明
11月28日	第10回 市民公開講座 成長期のスポーツ障害～早期発見と予防のために～ 「肩のスポーツ障害」	於：紋別市 廣瀬聰明
9月26日	第42回 日本臨床免疫学会学術総会 ビギナーズセミナー 「わかる！がん免疫とがん抗原」	於：東京都 塚原智英
7月11日	済生会小樽病院リハビリテーション勉強会特別講演会 「橈骨遠位端骨折のリハビリ」	於：小樽市 織田 崇
11月21日	骨粗鬆症学術セミナー in 小樽 「当科におけるPTH製剤の使用例」	於：小樽市 織田 崇
4月17日	整形・リハUp to Date in 千歳 「治療が必要な扁平足とは？」	於：千歳市 寺本篤史
5月30日	第17回 北海道臨床スポーツ研究会 「足関節捻挫の病態と治療法の選択」	於：札幌市 寺本篤史
10月23日	札幌骨関節感染症フォーラム 「人工膝関節の感染と治療戦略」	於：札幌市 寺本篤史
4月12日	第52回 労災医学講演会 「労災事故による重度四肢外傷の治療」	於：札幌市 入船秀仁
6月21日	千歳市民病院市民講座 「骨をいつまでもいきいきと」	於：千歳市 佐々木浩一

9月28日	第93回 健康塾 「骨をいつまでもいきいきと」	於：恵庭市 佐々木浩一
11月29日	札幌整形外科外傷カンファレンス 「骨粗鬆症の早期診断・治療の必要性」 (日整会教育研修講演)	於：札幌市 佐々木浩一
1月17日	帯広十勝整形外科医会 学術講演会 「スポーツ傷害の治療戦略」	於：帯広市 大坪英則
1月30日	第23回 骨粗鬆症フロンティア研究会 「骨粗鬆症に伴う疼痛メカニズムの解明に向けて」	於：札幌市 金谷久美子
11月28日	紋別市民公開講座 成長期のスポーツ障害 「下肢のスポーツ障害」	於：紋別市 小林拓馬
4月5日	北海道ラグビー協会安全推進講習会 「ラックにおける重症事故について」	於：札幌市 道家孝幸
6月27日	北海道ラグビー協会セーフティアシスタント認定講習会 「セーフティアシスタントとしての医学的基礎知識」	於：札幌市 道家孝幸
8月27日	脊髄再生機能回復セミナー 「脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与 －医師主導治験 (Phase II) －」	於：札幌市 森田智慶
11月1日	第25回 札幌整形外科研修セミナー 「人工膝関節全置換術における術後疼痛コントロール」	於：札幌市 岡田葉平
8月26日	第1回 小樽リトルシニア野球肘検診 「野球肘を予防しよう！」	於：小樽市 清水淳也

## IV. 受 賞

### 吉本三徳

平成26年度 札幌医科大学整形外科学術奨励賞（太田賞）

「Microendoscopy assisted muscle-preserving interlaminar decompression for lumbar spinal stenosis, clinical results of consecutive 105 cases with more than three-year follow-up」

### 小笹泰宏

Julian M. Bruner Award from ASSH

「A Comparative Study of the Effects of Muscle-Derived Stem Cell Seeded Fibrin Gel and Collagen Gel Interposition in an in vitro Tendon Healing Model」

CORR® ORS Richard A. Brand Award

「Engineering flexor tendon repair with lubricant, cells, and cytokines in a canine model」

### 寺本篤史

第18回整形・災害外科優秀論文賞

「トモシンセシスを用いた遠位脛腓靭帯結合荷重撮影」

### 谷本勝正

公益財団法人 整形災害外科学研究助成財団 財団奨励賞

「神経障害性疼痛に対する交感神経遮断薬による鎮痛機序の解析」

### 寺島嘉紀

第4回清野賞（信州大学麻酔蘇生科奨励賞）

「Changes in synaptic transmission of substantia gelatinosa neurons in a rat model of lumbar radicular pain revealed by in vivo patch-clamp recording」

### 千葉弘規

平成26年度 札幌医科大学整形外科優秀基礎研究賞（石井賞）

「Diabetes impairs the interactions between long-term hematopoietic stem cells and osteopontin-positive cells in the endosteal niche of mouse bone marrow」

### **黒田未来**

平成26年度 札幌医科大学整形外科優秀基礎研究賞（石井賞）

「Analysis of effectiveness of therapeutic exercise for knee osteoarthritis and possible factors affecting outcome」

### **江森誠人**

平成26年度 札幌医科大学整形外科優秀基礎研究賞（石井賞）

「High expression of CD109 antigen regulates the phenotype of cancer stem-like cells/cancer-initiating cells in the novel epithelioid sarcoma cell line ESX and is related to poor prognosis of soft tissue sarcoma」

### **道家孝幸**

第34回日本骨形態計測学会 若手研究者賞

「骨粗鬆症に伴う疼痛と骨代謝回転状態との関係」

## V. 論 文

- 1) 教室員が主著者あるいは共著者の論文を全て集録した。したがって、集録されている論文には、当教室から出された論文の外に、教室員が他施設に勤務中に、あるいは研修中に作成された論文、それに共同研究者による論文も含まれる。
- 2) 札幌医科大学に在籍する当教室の兼務教官及び非常勤講師が関係した論文は、教室員の場合と同じ扱いにした。しかし、学外の非常勤講師の場合は、教室員と共著の論文のみをここに集録した。
- 3) 論文はすでに発表されているもののみを集録し、印刷中のものは含まれていない。内容に応じて、欧文原著、邦文原著、総説、著書、その他（訳書を含む）に細分類して掲載した。

## 1. 欧文原著

1. Yamashita T, Takahashi K, Yonenobu K, Kikuchi S.  
Prevalence of neuropathic pain in cases with chronic pain related to spinal disorders.  
J Orthop Sci 19: 15-21, 2014.
2. Sasaki K, Ozasa Y, Iba K, Wada T, Imai S, Matsumoto K, Sohma H, Aoshima M, Yamashita T, Kokai Y.  
Significant increase of plasma tetranectin in ovx mice as defined by proteomics analysis.  
J Orthop Sci 19: 809-819, 2014.
3. Kanaya K, Wada T, Iba K, Yamashita T.  
Total dorsal capsulectomy for the treatment of mucous cysts.  
J Hand Surg Am 39: 1063-1067, 2014.
4. Kanaya K, Wada T, Iba K, Yamashita T.  
Innervated thenar pedicle flap with the palmar cutaneous branch of the median nerve for treating a thumb pulp defect: A case report.  
J Reconstr Microsurg 30: 363-366, 2014.
5. Oki G, Iba K, Sasaki K, Yamashita T, Wada T.  
Time to functional recovery after arthroscopic surgery for tennis elbow.  
J Shoulder Elbow Surg 23: 1527-1531, 2014.
6. Shimizu J, Yoshimoto M, Takebayashi T, Ida K, Tanimoto K, Yamashita T.  
Atypical fungal vertebral osteomyelitis in a tsunami survivor of the Great East Japan Earthquake.  
Spine 39: 739-742, 2014.
7. Emori M, Kaya M, Takahata S, Tobioka H, Minaki Y, Yamashita T.  
Anaplastic lymphoma kinase-negative anaplastic large cell lymphoma with extra-nodal involvement of the thigh muscle: a case report.  
J Med Case Rep 8: 9, 2014.
8. Emori M, Kaya M, Mitsuhashi T, Asanuma H, Yamashita T.  
Desmoid tumor-associated pain is dependent on mast cell expression of cyclooxygenase-2.  
Diagn Pathol 9: 14, 2014.

9. Kaya M, Suzuki T, Minowa T, Yamashita T.  
Ligamentum Teres Injury Is Associated With the Articular Damage Pattern in Patients With Femoroacetabular Impingement.  
*Arthroscopy* 30: 1582-1587, 2014.
10. Emori M, Kaya M, Soma T, Sasaki M, Hasegawa T, Yamashita T.  
Hand metastasis from a sacral chordoma: a case report.  
*Ann R Coll Surg Engl* 96: 8-11, 2014.
11. Watanabe K, Kamiya T, Suzuki D, Otsubo H, Teramoto A, Suzuki T, Yamashita T.  
Biomechanical Stability of Open-Wedge High Tibial Osteotomy: Comparison of Two Locking Plates.  
*Open Journal of Orthopedics* 4: 257-262, 2014.
12. Tsukahara T, Emori M, Murata K, Hirano T, Muroi N, Kyono M, Toji S, Watanabe K, Torigoe T, Kochin V, Asanuma H, Matsumiya H, Yamashita K, Himi T, Ichimiya S, Wada T, Yamashita T, Hasegawa T, Sato N.  
Specific targeting of a naturally presented osteosarcoma antigen PBF peptide using an artificial monoclonal antibody.  
*J Biol Chem* 289: 22035-22046, 2014.
13. Ozasa Y, Gingery A, Thoreson AR, An KN, Zhao C, Amadio PC.  
A comparative study of the effects of growth and differentiation factor 5 on muscle-derived stem cells and bone marrow stromal cells in an in vitro tendon healing model.  
*J Hand Surg Am* 30: 1706-1713, 2014.
14. Teramoto A, Watanabe K, Takashima H, Yamashita T.  
Subtalar Joint Stress Imaging With Tomosynthesis.  
*Foot Ankle Spec* 7: 182-184, 2014.
15. Miyakawa T, Terashima Y, Takebayashi T, Tanimoto K, Iwase T, Ogon I, Kobayashi T, Tohse N, Yamashita T.  
Transient receptor potential ankyrin 1 in spinal cord dorsal horn is involved in neuropathic pain in nerve root constriction rats.  
*Mol Pain* 10: 58, 2014.
16. Suzuki T, Shino K, Otsubo H, Suzuki D, Mae T, Yamashita T, Fujie H.  
Biomechanical Comparison between the Anatomical Rectangular Tunnel and the Isometric Round Tunnel ACL Reconstruction Procedures with a Bone-patella tendon Bone Graft. *Arthroscopy* 30: 1294-1302, 2014.

17. Hirota R, Emori M, Ito T, Watanabe K, Hirano A, Kamiya T, Terashima Y, Yamashita T.  
Pseudoaneurysm of the superficial femoral artery after retrograde intramedullary nailing for a supracondylar femoral fracture.  
*Ann R Coll Surg Engl* 96: 1-3, 2014.
18. Tsukahara T, Emori M, Murata K, Hirano T, Muroi N, Kyono M, Toji S, Watanabe K, Torigoe T, Kochin V, Asanuma H, Matsumiya H, Yamashita K, Himi T, Ichimiya S, Wada T, Yamashita T, Hasegawa T, Sato N.  
Specific targeting of a naturally presented osteosarcoma antigen, papillomavirus binding factor peptide, using an artificial monoclonal antibody.  
*J Biol Chem* 289: 22035-22047, 2014.
19. Murahashi Y, Kaya M, Mizushima E, Emori M, Soma T, Sasaki M, Nagoya S, Wada T, Yamashita T.  
Does the peritumoral fat signal on MRI exclude malignancy of soft tissue tumor?  
*European Orthopaedics and Traumatology* 5: 241-245, 2014.
20. Murata K, Yoshimoto M, Takebayashi T, Ida K, Nakano K, Yamashita T.  
Effect of Cryotherapy after Spine Surgery.  
*Asian Spine J* 8: 753-758, 2014.
21. Ogon I, Takebayashi T, Takashima H, Tanimoto K, Ida K, Yoshimoto M, Fujiwara H, Kubo T, Yamashita T.  
Analysis of chronic low back pain with magnetic resonance imaging T2 mapping of lumbar intervertebral disc.  
*J Orthop Sci*. DOI: 10.1007/s00776-014-0686-0
22. Yoshimoto M, Miyakawa T, Takebayashi T, Ida K, Tanimoto K, Kawamura S, Yamashita T.  
Microendoscopy assisted muscle-preserving interlaminar decompression for lumbar spinal stenosis, clinical results of consecutive 105 cases with more than three-year follow-up.  
*Spine* 39: 318-325, 2014.
23. Kaya M, Kano M, Sugi A, Sakakibara Y, Yamashita T.  
Factors contributing to the failure of conservative treatment for acetabular labrum tears.  
*Eur Orthop Traumatol* 5: 261-265, 2014.

24. Ozasa Y, Amadio PC, Thoreson AR, An KN, Zhao C.  
Repopulation of intrasynovial flexor tendon allograft with bone marrow stromal cells: an ex vivo model.  
Tissue Eng Part A 20: 566-574, 2014.
25. Yoshimoto M, Iwase T, Takebayashi T, Ida K, Yamashita T.  
Microendoscopic discectomy for far lateral lumbar disc herniation; less surgical invasiveness and minimum two-year follow-up results.  
J Spinal Disord Tech 27: 1-7, 2014.
26. Watanabe K, Minowa T, Takeda S, Otsubo H, Kobayashi T, Kura H, Yamashita T.  
Outcomes of knee arthrodesis following infected total knee arthroplasty: a retrospective analysis of 8 cases.  
Mod Rheumatol 24: 243-249, 2014.
27. Emori M, Iyata T, Kaya M, Hasegawa T, Yamashita T.  
A metastatic gastric tumor originating from a pleomorphic rhabdomyosarcoma of the extremity: a case report and literature review.  
Eur Orthop Traumatol 5: 323-327, 2014.
28. Chikenji T, Gingery A, Zhao C, Passe SM, Ozasa Y, Larson D, An KN, Amadio PC.  
Transforming growth factor- $\beta$  (TGF- $\beta$ ) expression is increased in the subsynovial connective tissues of patients with idiopathic carpal tunnel syndrome.  
J Orthop Res 32: 116-122, 2014.
29. Nakamura M, Nishiwaki Y, Sumitani M, Ushida T, Yamashita T, Konno S, Taguchi T, Toyama Y.  
Investigation of chronic musculoskeletal pain (third report): with special reference to the importance of neuropathic pain and psychogenic pain.  
J Orthop Sci 19: 667-675, 2014.
30. Ishijima M, Nakamura T, Shimizu K, Hayashi K, Kikuchi H, Soen S, Omori G, Yamashita T, Ichio U, Chiba J, Ideno Y, Kubota M, Kurosawa H, Kaneko K.  
Inter-articular hyaluronic acid injection versus oral non-steroidal anti-inflammatory drug for the treatment of knee osteoarthritis: a multi-center, randomized, open-label, non-inferiority trial.  
Arthritis Research & Therapy 16: R18, 2014.

31. Shishido H, Takashima H, Takebayashi T, Akatsuka Y, Imamura R, Nagahama H, Shirase R.  
Visualization of the Foramen Intervertebral Nerve Root of Cervical Spine with 3.0 Tesla Magnetic Resonance Imaging: A Comparison of Three-dimensional Acquisition Techniques.  
*Nihon Hoshasen Gijutsu Gakkai Zasshi* 70: 670-675, 2014.
32. Sugita S, Arai Y, Tonooka A, Hama N, Totoki Y, Fujii T, Aoyama T, Asanuma H, Tsukahara T, Kaya M, Shibata T, Hasegawa T.  
A Novel CIC-FOXO4 Gene Fusion in Undifferentiated Small Round Cell Sarcoma: A Genetically Distinct Variant of Ewing-like Sarcoma.  
*Am J Surg Pathol* 38: 1571-1576, 2014.
33. Sugita S, Aoyama T, Kondo K, Keira Y, Ogino J, Nakanishi K, Kaya M, Emori M, Tsukahara T, Nakajima H, Takagi M, Hasegawa T.  
Diagnostic utility of NCOA2 fluorescence in situ hybridization and Stat6 immunohistochemistry staining for soft tissue angiofibroma and morphologically similar fibrovascular tumors.  
*Human pathology* 45, 1588-1596, 2014.
34. Nozaki S, Taniguchi K, Watanabe K, Katayose M.  
Differences in alignment of the tibiotalar joint in un-loaded and axial loaded condition in intact male feet.  
*J Musculoskelet Res* 17: 2014. DOI: 10.1142/S0218957714500122
35. Morita R, Nishizawa S, Torigoe T, Takahashi A, Tamura Y, Tsukahara T, Kanaseki T, Sokolovskaya A, Kochin V, Kondo T, Hashino S, Asaka M, Hara I, Hirohashi Y, Sato N.  
Heat shock protein DNAJB8 is a novel target for immunotherapy of colon cancer-initiating cells.  
*Cancer Sci* 105: 389-395, 2014.
36. Sugita S, Aoyama T, Kondo K, Keira Y, Ogino J, Nakanishi K, Kaya M, Emori M, Tsukahara T, Nakajima H, Takagi M, Hasegawa T.  
Diagnostic utility of NCOA2 fluorescence in situ hybridization and Stat6 immunohistochemistry staining for soft tissue angiofibroma and morphologically similar fibrovascular tumors.  
*Hum Pathol* 45: 1588-1596, 2014.

37. Zhao C, Ozasa Y, Reisdorf RL, Thoreson AR, Jay GD, An KN, Amadio PC.  
CORR® ORS Richard A. Brand Award for Outstanding Orthopaedic Research:  
Engineering flexor tendon repair with lubricant, cells, and cytokines in a canine  
model.  
*Clin Orthop Relat Res* 472: 2569-2578, 2014.
38. Gi E, Yamauchi M, Yamakage M, Kikuchi C, Shimizu H, Okada Y, Kawamura S,  
Suzuki T.  
Effects of local infiltration analgesia for posterior knee pain after total knee  
arthroplasty: comparison with sciatic nerve block.  
*J Anesth* 5: 696-701, 2014.
39. Chikenji T, Gingery A, Zhao C, Vanhees M, Moriya T, Reisdorf R, An KN, Amadio  
PC.  
Transforming growth factor- $\beta$  (TGF- $\beta$ ) expression is increased in the subsynovial  
connective tissue in a rabbit model of carpal tunnel syndrome.  
*PloS One* 9: e108312, 2014.
40. Yasuda K, Torigoe T, Mariya T, Asano T, Kuroda T, Matsuzaki J, Ikeda K,  
Yamauchi M, Emori M, Asanuma H, Hasegawa T, Saito T, Hirohashi Y, Sato N.  
Fibroblasts induce expression of FGF4 in ovarian cancer stem-like cells/cancer-  
initiating cells and upregulate their tumor initiation capacity.  
*Lab Invest* 94: 1355-1369, 2014.
41. Qadir R, Duncan SF, Smith AA, Merritt MV, Ivy CC, Iba K.  
Volar capsulodesis of the thumb metacarpophalangeal joint at the time of Basal  
joint arthroplasty: a surgical technique using suture anchors.  
*J Hand Surg Am* 39: 1999-2004, 2014.
42. Sano T, Aoki M, Tanaka Y, Izumi T, Fujimiya M, Yamashita T.  
Glenohumeral joint motion after subscapularis tendon repair: an analysis of  
cadaver shoulder models.  
*J Orthop Surg Res* 9: 41, 2014.
43. Ohtori S, Kawaguchi H, Takebayashi T, Orita S, Inoue G, Yamauchi K, Aoki Y,  
Nakamura J.  
PainVision Apparatus Is Effective for Assessing Low Back Pain.  
*Asian Spine J* 8(6): 793-798, 2014.

44. Wada T, Yamauchi M, Oki G, Sonoda T, Yamakage M, Yamashita T.  
Efficacy of axillary nerve block in elbow arthroscopic surgery: a randomized trial.  
*J Shoulder Elbow Surg* 23: 291-296, 2014.
45. Tanaka T, Okuya K, Kutomi G, Takaya A, Kajiwara T, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Torigoe T, Hirata K, Okamoto Y, Sato N, Tamura Y.  
Heat shock protein 90 targets a chaperoned peptide to the static early endosome for efficient cross-presentation by human dendritic cells.  
*Cancer Sci*, 2014. [Epub ahead of print]
46. Okazaki S, Nagoya S, Matsumoto H, Mizuo K, Sasaki M, Watanabe S, Yamashita T, Inoue H.  
Development of non-traumatic osteonecrosis of the femoral head requires toll-like receptor 7 and 9 stimulations and is boosted by repression on nuclear factor kappa B in rats.  
*Lab invest*, 2014.[Epub ahead of print]
47. Kaya M, Suzuki T, Emori M, Yamashita T.  
Hip morphology influences the pattern of articular cartilage damage.  
*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2014. [Epub ahead of print]
48. Takashima H, Takebayashi T, Yoshimoto M, Terashima Y, Ida K, Shishido H, Imamura R, Akatsuka Y, Shirase Y, Yamashita T.  
Investigation of facet joint and intervertebral disc in lumbar spondylolisthesis using T2 mapping.  
*Magn Reson Med Sci*, 2014.[Epub ahead of print]
49. Amano H, Iwahashi T, Suzuki T, Mae T, Nakamura N, Sugamoto K, Shino K, Yoshikawa H, Nakata K.  
Analysis of displacement and deformation of the medial meniscus with a horizontal tear using a three-dimensional computer model.  
*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2014.[Epub ahead of print]
50. Abe Y, Iba K, Sasaki K, Chiba H, Kanaya K, Kawamata T, Oda K, Amizuka N, Sasaki M, Yamashita T.  
Inhibitory effect of bisphosphonate on osteoclast function contributes to improved skeletal pain in ovariectomized mice.  
*J Bone Miner Metab*, 2014. [Epub ahead of print]

## 2. 邦文原著

1. 柏 隆史, 石川一郎, 阿部恭久, 大西史師, 小路弘晃 :  
肘関節脱臼骨折に合併した Essex-Lopresti 型損傷の 1 例  
整・災外 57: 103-108, 2014.
2. 清水淳也, 和田卓郎, 金谷耕平, 大木豪介, 廣瀬聰明, 山下敏彦 :  
地域密着型少年野球肘検診の試み  
整・災外 57: 213-215, 2014.
3. 大坪英則, 鈴木智之, 鈴木大輔, 黒田未来, 山下敏彦, 史野根生 :  
膝前十字靭帯損傷治療 - 最近のトピックス 解剖学的二束 ACL 再建術の大腿骨孔位置  
整・災外 57: 405-410, 2014.
4. 佐々木浩一, 高田潤一, 花香 恵, 射場浩介, 小海康夫, 山下敏彦 :  
ロコモティブシンドロームと骨脆弱性骨折リスクの調査  
整・災外 57: 571-576, 2014.
5. 村橋靖崇, 射場浩介, 小堺 豊, 佐藤 攻, 千葉充将, 山下敏彦 :  
近位骨片が関節内に嵌頓した小児肘頭骨折の 1 例  
整・災外 57: 587-591, 2014.
6. 興村慎一郎, 鈴木智之, 木井雄一郎, 岡田葉平, 杉 憲, 山下敏彦 :  
Puddu plate を用いた高位脛骨骨切り術におけるスクリー折損例の検討  
整・災外 57: 1051-1054, 2014.
7. 花香 恵, 射場浩介, 和田卓郎, 金谷耕平, 大木豪介, 山下敏彦 :  
合短指症の治療成績  
整・災外 57: 1163-1166, 2014.
8. 千葉弘規, 渡邊耕太, 倉 秀治, 箕輪 剛, 神谷智昭, 山下敏彦 :  
外反母趾における第 1 中足骨回旋の荷重による影響  
整・災外 57: 1477-1480, 2014.
9. 谷本勝正, 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 岩瀬岳人, 小林武志, 當瀬規嗣, 山下敏彦 :  
パッチクランプ法を用いた神経障害性疼痛モデルラット後根神経節細胞における  
ノルエピネフリン作用機序の解析  
北海道整災外 55: 175-180, 2014.
10. 寺本篤史, 鈴木大輔, 神谷智昭, 千見寺貴子, 渡邊耕太, 山下敏彦 :  
遠位脛腓靭帯結合損傷に対する Suture-Button Fixation の効果 挿入方法の違いによる  
固定性評価  
北海道整災外 55: 181-186, 2014.

11. 入船秀仁：  
当科における寛骨臼骨折の手術治療成績  
北海道整災外 55: 249-254, 2014.
12. 興村慎一郎, 鈴木智之, 河村秀仁, 杉 憲, 木井雄一郎, 岡田葉平, 山下敏彦：  
Medial open wedge HTOとUKAの短期成績 早期合併症、侵襲度、入院期間の比較  
北海道整災外 55: 292-293, 2014.
13. 河村秀仁, 鈴木智之, 杉 憲, 竹林庸雄, 山下敏彦：  
PTH製剤による胸腰椎圧迫骨折後の偽関節症例の治療成績 Clinical outcome and complication  
北海道整災外 55: 320, 2014.
14. 黄金勲矢, 河村秀仁, 村田憲治, 山下敏彦, 入船秀仁, 平山 傑：  
胸腰椎損傷に対する経皮椎弓根スクリューを用いた後方脊椎安定術  
－後弯変形矯正に関する画像的検討－  
北海道整災外 56: 50-55, 2014.
15. 道家孝幸, 和田卓郎, 山下敏彦：  
上腕骨外側上顆炎の腕橈関節後方の鏡視所見  
JOSKAS 39: 546-549, 2014.
16. 興村慎一郎, 鈴木智之, 木井雄一郎, 岡田葉平, 河村秀仁, 杉憲, 渡邊耕太, 山下敏彦：  
65歳以上のHTOとUKAに関する検討  
JOSKAS 39: 673-678, 2014.
17. 杉 憲, 鈴木智之, 岡田葉平, 木井雄一郎, 大坪英則, 河村秀仁, 山下敏彦：  
大腿骨遠位骨端線閉鎖前におけるdual tunnel MPFL再建術  
JOSKAS 39: 920-925, 2014.
18. 村橋靖崇, 松山敏勝, 藤田裕樹, 山下敏彦：  
乳幼児O脚の自然矯正における大腿骨遠位骨端核の骨化成熟の解析  
整形外科 65: 16-20, 2014.
19. 松村崇史, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢, 佐藤 攻, 小川考了：  
生物学的製剤使用下に人工膝関節の遅発性感染を起こした関節リウマチの2例  
整形外科 65: 237-240, 2014.
20. 森田智慶, 竹林庸雄, 高島弘幸, 吉本三徳, 井田和功, 谷本勝正, 山下敏彦：  
CTを用いた後頭骨の形態学的研究  
整形外科 65: 401-405, 2014.

21. 寺本篤史, 倉 秀治, 渡邊耕太, 山下敏彦:  
陳旧性足関節外側靱帯損傷による足関節不安定症例における前下脛腓靱帯遠位線維束の評価  
日足外会誌 35: 109-111, 2014.
22. 興村慎一郎, 寺本篤史, 村瀬正樹, 渡邊耕太, 山下敏彦:  
薄筋腱により再建した陳旧性前脛骨筋腱断裂の1例  
日足外会誌 35: 257-259, 2014.
23. 織田 崇, 村岡幹夫:  
手根管症候群の電気生理学的重症度と臨床症状との関連  
日手会誌 30: 439-441, 2014.
24. 柏 隆史, 金谷耕平, 射場浩介, 和田卓郎, 山下敏彦, 佐藤 攻:  
エピネフリン含有局所麻酔薬を用いた手の wide-awake surgery  
日手会誌 30: 930-932, 2014.
25. 花香 恵, 射場浩介, 大木豪介, 山下敏彦, 和田卓郎:  
Musician's hand の治療成績  
日手会誌 30: 1022-1025, 2014.
26. 藤田裕樹, 松村崇史, 松山敏勝, 山下敏彦:  
脳性麻痺児の尖足手術後に再発した2例での歩行解析  
日小整会誌 23: 162-165, 2014.
27. 平山 傑, 入船秀仁, 井畑朝紀, 成田有子:  
上腕骨遠位部 coronal shear fracture に対する buttress plating の有用性  
北整外傷誌 30: 9-12, 2014.
28. 入船秀仁, 平山 傑:  
患肢温存できなかった下肢銃創の2例  
北整外傷誌 30: 41-48, 2014.
29. 高橋信行, 入船秀仁:  
大腿骨転子下骨折の術後に髓内釘折損を生じた1例  
北整外傷誌 30: 49-53, 2014.
30. 入船秀仁, 平山 傑, 井畑朝紀, 成田有子, 土田芳彦:  
外傷性股関節脱臼・脱臼骨折の治療経験  
骨折 36: 597-600, 2014.
31. 井畑朝紀, 成田有子, 入船秀仁, 平山 傑:  
Locking plate を用いた踵骨骨折の治療経験  
骨折 36: 738-742, 2014.

32. 花香 恵, 家里典幸, 佐々木浩一, 入船秀仁, 山下敏彦:  
距骨体部骨折に対して手術治療を行った2例  
骨折 36: 996-999, 2014.
33. 神谷智昭, 渡邊耕太, 山下敏彦:  
アキレス腱縫合術後の早期運動療法による足関節底背屈筋力と臨床成績の解析  
整スポ会誌 34: 45-49, 2014.
34. 佐藤貴博, 山村俊昭, 渡邊耕太, 山下敏彦:  
腓骨筋腱脱臼に対する上腓骨筋支帯修復による手術治療の経験  
整スポ会誌 34: 303-306, 2014.
35. 飯田尚哉, 斎藤温美, 神谷智昭:  
胸椎後彎姿勢が肩関節拳上運動時の棘上筋筋厚および肩峰上腕骨間距離に与える影響  
日本臨床スポーツ医学会誌 22: 512-518, 2014.
36. 鈴木大輔, 渡邊耕太, 寺本篤史, 木井雄一郎, 鈴木智之, 名越 智, 山下敏彦:  
足部アライメントの荷重による三次元的変化の検討-加齢の影響  
臨床バイオメカニクス 35: 245-253, 2014.
37. 山川学志, 小林拓馬, 木村 圭, 渡邊耕太, 鈴木大輔, 山下敏彦, 藤江裕道:  
ロボットシステムを用いた足関節外側靭帯の力学的機能解析  
臨床バイオメカニクス 35: 265-269, 2014.
38. 岡崎俊一郎, 名越 智, 佐々木幹人, 渡邊 智, 井上裕匡, 山下敏彦:  
特発性大腿骨頭壊死症の発生と転写制御因子活性  
東日本整災会誌 26: 44-47, 2014.
39. 堀籠圭子, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 齋藤 憲, 芝山雄二, 杉 憲:  
腱板関節包側不全断裂に対する鏡視下修復術後有痛肩の再鏡視所見  
肩関節 38: 952-955, 2014.
40. 久木田隆, 深澤雅則, 和田 元, 名越 智:  
ERAOと従来型RAOの骨切りを組み合わせたRAOの工夫  
Hip Joint 40: 110-115, 2014.
41. 小助川維摩, 廣田亮介, 加谷光規, 佐々木幹人, 山下敏彦, 名越 智:  
CTを用いた大腿骨骨性隆起の検討  
- Femoroacetabular impingement 症例と正常股関節例の比較 -  
Hip Joint 40: 298-300, 2014.
42. 鈴木大輔, 寺本篤史, 渡邊耕太, 名越 智:  
遠位脛腓靭帯の解剖と機能  
関節外科 33: 15-20, 2014.

43. 鈴木智之, 大坪英則, 山下敏彦:  
ACL損傷に合併する半月板損傷の治療  
臨床スポーツ医学 31: 1162-1165, 2014.
44. 野崎修平, 鈴木智之, 片寄正樹:  
半月板縫合術後のリハビリテーションの要点  
臨床スポーツ医学 31: 1166-1170, 2014.
45. 高田潤一, 佐々木浩一, 小海康夫, 射場浩介, 吉崎 隆, 山下敏彦:  
札幌骨を守る会 わが国における骨粗鬆症の地域啓発活動 現状と問題について  
北海道における骨粗鬆症の啓発活動の現状と問題点  
Osteoporosis Jpn 22: 293-295, 2014.
46. 高田潤一, 射場浩介, 吉崎 隆, 山下敏彦:  
多様化する骨粗鬆症治療における薬剤選択の今後の展望 期待と解決すべき問題  
SERM製剤の骨質改善効果と多様な病態と病期における治療薬としての展望  
Osteoporosis Jpn 22: 328-333, 2014.
47. 河村秀仁, 竹林庸雄, 江森誠人, 片平弦一郎, 山下敏彦:  
本態性血小板症を合併した脊椎手術における周術期管理の検討  
Journal of Spine Research 5: 592, 2014.
48. 名越 智, 安永裕司, 蜂谷裕道, 長谷川正裕, 秋山治彦, 加畑多文, 高取吉雄,  
飯田寛和, 中村孝志, 菅野伸彦:  
世界における人工股関節 ARMD の発生傾向  
日本人工関節学会誌 44: 3-4, 2014.
49. 久木田隆, 深澤雅則, 和田 元, 名越 智:  
AML plus MoM THA 術後の ARMD に対する治療成績 - 現状と今後について -  
日本人工関節学会誌 44: 7-8, 2014.
50. 千葉充将, 北村公一, 村橋靖崇, 永澤雷太, 佐藤 攻, 奴賀 賢, 小堺 豊,  
山下敏彦:  
工藤式人工肘関節置換術のインプラント設置位置と関節可動域の関係  
日本人工関節学会誌 44: 205-206, 2014.
51. 鈴木大輔, 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 加谷光規, 舘田健児,  
小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦:  
大腿骨髓腔へのセメントレスシステムの挿入シミュレーション  
日本人工関節学会誌 44: 495-496, 2014.
52. 伊谷純一, 寺本篤史, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 山下敏彦:  
金属アレルギーと骨欠損を伴う人工膝関節ゆるみに対してアルミナセラミックス  
製カスタムメイドインプラントで再置換した2症例  
日本人工関節学会誌 44: 667-668, 2014.

### 3. 総 説

1. 山下敏彦：  
スポーツと腰痛 特集 スポーツ障害の診かた・治し方  
日本医師会雑誌 143: 315-318, 2014.
2. 山下敏彦：  
非特異的腰痛－病態と治療戦略  
北海道医誌 89: 9-11, 2014.
3. 山下敏彦：  
慢性疼痛の疫学  
生涯教育シリーズ 86 痛みのマネジメント update 基礎知識から緩和ケアまで  
日本医師会雑誌 143: 52-53, 2014.
4. 山下敏彦：  
運動器における痛みとしびれの治療戦略  
CLINICIAN 633: 1041-1048, 2014.
5. 山下敏彦：  
腰痛の病態  
特集 腰痛診療 最前線  
Medical ASAHI 2014年3月号: 20-22.
6. 名越 智：  
人工股関節周辺骨折への対応と対策 各種治療法の選択  
MB Orthop 27: 61-66, 2014.
7. 名越 智：  
股関節手術と股関節の運動機能－臓器別診療科との対話  
リハビリテーション医学 51: 705-708, 2014.
8. 鈴木大輔, 寺本篤史, 渡邊耕太, 名越智：  
足部・足関節捻挫で傷害される靭帯の機能解剖 遠位脛腓靭帯の解剖と機能  
関節外科 33: 15-20, 2014.
9. 村上孝徳：  
運動器の慢性疼痛  
札医通信 562: 7-9, 2014.
10. 村上孝徳：  
痛みを有する患者に対するリハビリテーション医師の役割  
MB Med Reha 177: 1-6, 2014.

11. 射場浩介, 金谷久美子, 山下敏彦:  
高齢者脆弱性骨折の予防 高齢者の特徴と周術期管理疼痛管理 骨粗鬆症患者の疼痛発生機序と薬物治療  
整形外科 65: 882-887, 2014.
12. 射場浩介, 高田潤一, 山下敏彦:  
骨粗鬆症の病態と痛みの特徴  
ペインクリニック 35: 1471-1477, 2014.
13. 竹林庸雄:  
腰痛治療最前線 急性腰痛に対する薬物治療はどのように行うか  
Modern Physician 134: 293-296, 2014.
14. 鳥越俊彦, 廣橋良彦, 塚原智英, 金関貴幸, Vitaly Kochin, 佐藤昇志:  
がんワクチン創薬への道程 -がん抗原の同定から臨床試験まで-  
日本臨床免疫学会会誌 37: 90-95, 2014.
15. 金谷耕平:  
X線診断Q&A  
整形外科 65: 75-76, 2014.
16. 吉本三徳, 谷口圭吾, 片寄正樹, 山下敏彦:  
腰のスポーツ傷害 運動器疾患リハビリテーション実践マニュアル  
MB MEDICAL REHABILITATION 176: 141-147, 2014.
17. 道家孝幸, 清水淳也, 霜村耕太, 大木豪介, 山下敏彦, 和田卓郎:  
北海道紋別地区における少年野球検診と予防対策  
日本臨床スポーツ医学会誌 22: 388-390, 2014.
18. 大坪英則, 鈴木智之, 中野和彦, 渡邊耕太, 山下敏彦, 史野根生:  
ACL損傷に対する解剖学的再建術式とその根拠  
北海道整災外 55: 200-204, 2014.
19. 鈴木智之, 大坪英則, 黒田未来, 岡田葉平, 杉 憲, 木井雄一郎, 寺本篤史,  
渡邊耕太, 史野根生, 山下敏彦:  
膝前十字靭帯再建手術に関する北海道の現状と課題 札幌医大および関連施設におけるACL再建術の臨床成績  
北海道整災外 55: 205-210, 2014.
20. 中野和彦, 大坪英則, 鈴木智之, 山本泰夫, 塩崎 彰, 小山健司, 山下敏彦,  
史野根生:  
膝前十字靭帯再建手術に関する北海道の現状と課題 ACL再建術の後療法 クライオセラピーを併用したリハビリテーションプログラム  
北海道整災外 55: 211-216, 2014.

21. 道家孝幸, 山下敏彦, 青木光広 :  
肘の疾患・機能の評価法とその活用  
関節外科 33: 28-35, 2014.
22. 寺本篤史, 渡邊耕太, 鈴木大輔, 山下敏彦 :  
足部・足関節捻挫の治療 新鮮遠位脛腓靭帯損傷の病態とスポーツ復帰までの治療  
関節外科 33: 76-80, 2014.
23. 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎, 岡田葉平, 渡邊耕太, 山下敏彦 :  
人工膝関節手術ポータブルナビゲーションシステム  
整・災外 57: 1455-1459, 2014.
24. 寺本篤史, 渡邊耕太 :  
トモシンセシス法による診断  
MB Orthop 27(12): 81-86, 2014.
25. 鈴木智之, 山下敏彦 :  
MPFL再建術の工夫  
別冊整形外科 66: 118-120, 2014.
26. 織田 崇 :  
握り動作の4相で撮影した手関節MRIの再構成動画  
－手関節尺側部痛のある症例を対象として－  
整形外科65: 565-568, 2014.
27. 織田 崇, 和田卓郎 :  
上肢の疾患・機能の評価法とその活用  
関節外科 33: 44-53, 2014.
28. 寺島嘉紀, 山下敏彦 :  
筋・筋膜性腰痛の病態と治療  
MB Orthop 27(13): 13-18, 2014.

## 4. 著 書

1. 山下敏彦：  
第8章 筋・神経の構造、生理、化学  
標準整形外科学, 第12版、松野丈夫、中村利孝総編集  
医学書院, 東京, 79-87, 2014.
2. 山下敏彦：  
第9章 痛みの基礎科学と臨床  
標準整形外科学, 第12版、松野丈夫、中村利孝総編集  
医学書院, 東京, 88-94, 2014.
3. 村上孝徳, 山下敏彦：  
IV章 整形外科医が知っておくべき痛みのみかた  
整形外科医が知っておくべき境界領域のポイント：久保俊一編  
診断と治療社, 東京, 59-70, 2014.
4. 名越 智：  
整形外科疾患 大腿骨頸部骨折：山口徹, 北原光夫監修  
今日の治療指針 私はこう治療している  
医学書院, 東京, 1010, 2014.
5. 竹林庸雄, 山下敏彦：  
腰痛を起こす病態の生理 椎間関節と仙腸関節の痛み  
腰痛のサイエンス  
文光堂, 東京, 61-66, 2014.
6. 渡邊耕太, 寺本篤史, 神谷智昭：  
第3章 保存療法 第5章 遠位骨切り術  
外反母趾診療ガイドライン：日本整形外科学会診療ガイドライン委員会編  
南江堂, 東京, 33-45, 73-91, 2014.
7. 吉本三徳, 山下敏彦：  
FBSS（腰椎手術後疼痛症候群）  
痛みの診療キーポイント：川真田樹人編  
文光堂, 東京, 142, 2014.
8. 吉本三徳, 山下敏彦：  
頰椎・腰椎椎間板ヘルニア  
痛みの診療キーポイント：川真田樹人編  
文光堂, 東京, 145, 2014.

9. 吉本三徳, 山下敏彦：  
Failed back surgery syndrome  
痛みの診療ベストプラクティス：小川節郎, 牛田亨宏編  
メディカルレビュー社, 東京, 66-67, 2014.
10. 吉本三徳, 山下敏彦：  
脊椎術後疼痛症候群  
あなたも名医！患者さんを苦しめる慢性痛にアタック！：小川節郎編  
日本医事新報社出版, 東京, 99-104, 2014.

## 5. その他

1. 山下敏彦, 西須 孝, 須美よし乃 :  
座談会 子どもの痛み  
Practice of Pain Management 5: 4-14, 2014.
2. 中村耕三, 田中 栄, 山下敏彦 :  
座談会 ロコモの原因疾患の骨粗鬆症と疼痛  
日経メディカル 12月号特別編集版: 67-69, 2014.
3. 山下敏彦 :  
非特異的腰痛－病態と治療戦略－  
北海道医誌報 1144: 26-29, 2014.
4. 山下敏彦 :  
運動器の痛み－メカニズムに基づく治療戦略－  
運動器疼痛の治療戦略～先生ならどう治療されますか?～  
朝日医学・医療セミナー: 1-2, 2014.
5. 山下敏彦 :  
私のおすすめ本「転倒予防 転ばぬ先の杖と知恵」  
整形外科看護 19: 81, 2014.
6. 山下敏彦 :  
書評「ナショナルチームドクター・トレーナーが書いた種目別スポーツ障害の診療」  
整形外科 65: 1206, 2014.
7. 山下敏彦 :  
自家骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による脊髄損傷治療  
臨床評価 42: 50-54, 2014.
8. 山下敏彦, 佐々木祐典 :  
脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による細胞療法の検討  
臨床評価 42: 108-110, 2014.
9. 山下敏彦 :  
編集後記  
整・災外 57: 468, 2014.
10. 山下敏彦 :  
編集後記  
整・災外 57: 1316, 2014.

11. 山下敏彦：  
脊髄損傷の画期的治療法 細胞を培養する「再生治療」  
あなたを癒す医心伝身 第373回  
週刊ポスト 2014年2月21日号: 114.
12. 山下敏彦：  
脊髄損傷の治療法開発を目指す札幌大教授  
ひと2014  
北海道新聞 2014年1月26日
13. 名越 智：  
Case report. Grappioloとのcollaboration in Sapporo for GTS concept.  
Biomet times
14. 名越 智：  
Medical Tribune 座談会北海道 下肢整形外科手術後のVTEマネジメント  
2014年3月27日 特別企画
15. Satoshi Nagoya：  
GTS (Global Tissue Sparing) stem: Concept and expectation.  
Biomet times in Europe.
16. 射場浩介：  
テトラネクチン  
整形外科 65: 352, 2014.
17. 射場浩介：  
骨粗しょう症  
医療介護ナビ: 20-21, 2014.
18. 竹林庸雄：  
Book review:「肩・腰・ひざ…どうやっても治らなかった痛みが消える！  
原因解明から最新トリガーポイント治療法のIMSまで」  
Practice of pain management 5(3): 64-65, 2014.
19. 竹林庸雄：  
道新医療相談「腰椎すべり症」  
2014年6月4日
20. 渡邊耕太：  
ソチ冬季オリンピック帯同記  
整・災外 57: 551-555, 2014.

21. 岡崎俊一郎, 名越 智, 山下敏彦:

ステロイド性大腿骨頭壊死症ラットモデルにおける大腿骨頭血流評価

厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患等克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症  
の診断・治療・予防法の開発を目的とした全国学際的研究

平成25年度 総括・分担研究報告書: 111-113, 2014.

## VI. 学 位

氏 名	学位論文課題名	授与年月日
小林拓馬	The in situ force in the calcaneofibular ligament and the contribution of the ligament to ankle joint stability.	平成26年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)
藤田安詞	Metallothionein contributes to neuropathic pain in partial sciatic nerve ligated rats.	平成26年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)
宮川 健	Transient receptor potential ankyrin 1 in spinal cord dorsal horn is involved in neuropathic pain in nerve root constriction rats.	平成26年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)

## Ⅶ. 研究費・助成金

- 山下敏彦 文部科学省 平成26年度 橋渡し研究加速ネットワークプログラム  
シーズC（代表）（継続）  
「脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による細胞療法の検討」  
厚生労働科学研究費補助金（慢性の痛み政策研究事業）（分担）（継続）  
「慢性の痛み診療の基盤となる情報の集約とより高度な診療の為の医療システム構築に関する研究」（研究代表者：牛田享宏）  
厚生労働科学研究委託業務（難治性疾患等克服研究事業）  
「シャルコー・マリー・トゥース病の診療向上に関するエビデンスを構築する研究」（分担）（新規）（研究代表者：中川正法）
- 射場浩介 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）（代表）（新規）  
「骨粗鬆症における骨組織内の骨代謝/疼痛関連分子の発現変化と疼痛発生機序の解明」
- 塚原智英 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）（代表）（継続）  
「ヒト肉腫幹細胞特異抗原に対する分子免疫応答制御」
- 岡崎俊一郎 文部科学省科学研究費補助金 若手研究（B）（代表）（継続）  
「エンドソーム機能制御を用いた大腿骨頭壊死症の発生機序解明」  
財団法人湯浅記念会研究助成金  
「アルコール性大腿骨頭壊死症の発生メカニズム解明および治療法確立に関する研究」
- 鈴木智之 学術研究助成基金助成金 若手研究（B）（代表）（新規）  
「膝靭帯のバイオメカニクス研究」
- 村田憲治 平成26年度札幌医科大学特定医学研究推進事業・学術振興事業（教育研究事業）助成  
「骨肉腫幹細胞特異抗原の同定と制御」
- 森田智慶 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）（代表）（新規）  
「慢性期脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞移植による革新的治療法の開発」
- 黄金勲矢 平成26年度札幌医科大学学術振興事業  
「腰部神経根絞扼モデルラットを用いた疼痛機序の解明」

## VIII. 補 遺

邦 文 原 著

金谷耕平, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦:

術後10年の経過観察が可能であった先天性橈尺骨癒合症の1例  
日肘会誌 20: 200-202, 2013.

阿久津祐子, 大木豪介, 射場浩介, 和田卓郎:

上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の術後成績と成績関連因子  
日手会誌 30: 400-404, 2013.

柏 隆史:

腸骨筋膜下ブロック (Fascia iliaca compartmental block: FICB)  
北整外傷誌 29: 32, 2013.

柏 隆史:

ACL付着部剥離骨折を伴う脛骨プラトー骨折の一例  
北整外傷誌 29: 33-36, 2013.

## 2014年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧

脊椎	腫瘍		20	神経		縫合術	2									
	感染		8		剥離術	7										
	外傷		12		移植術	2										
	変性		121		その他	29										
	その他		14													
腫瘍	骨腫瘍	摘出術	19	腱		腱縫合術	2									
	軟部腫瘍	摘出術	53		移植術	3										
	その他(生検)				腱移行術	14										
			腱剥離術		6											
関節	股関節	RAO	10	骨折	鎖骨		腱鞘切開	16								
		骨切り術	4						上腕骨	3						
		人工関節置換術	85								前腕骨	3				
		感染・再置換	13										手・指	4		
		股関節鏡	27												大腿骨	8
		その他	16													
	膝関節	半月板縫合・切除術	21	足・趾	1											
		滑膜切除術	3			その他	2									
		骨切り術	11													
		人工関節置換術	47													
		感染・再置換	4													
		前十字靭帯再建術	24													
		後十字靭帯再建術	3													
		骨軟骨病変	3													
	その他	27														
	足関節・足	外反母趾	外反母趾	8	形成		指趾形成術	11								
			内反足	1					皮膚移植術・皮弁	4						
			骨軟骨病変	7												
			関節固定術	10												
			その他	16												
肩関節	関節形成術	関節形成術	44	合	計		897									
		その他	3													
肘関節	関節形成術	関節形成術	2													
		人工関節置換術	2													
		その他	8													
手関節			20													
指・趾			22													

## 2014年 札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧

病院名	浦河赤十字 病 院	J R 札 幌 病 院	釧路赤十字 病 院	函館五稜郭 病 院	道立江差 病 院
外来平均人数（リハのみ除く）	77.6	53	70	162.4	40
入院平均人数	26.1	24	40	65.3	15
総手術件数	354	331	483	1408	185
<b>【骨折・外傷】</b>					
鎖骨骨折	4	7	4	4	3
上腕骨骨折	18	7	18	46	2
前腕骨骨折	41	25	50	111	21
手部骨折	19	8	13	28	10
腱・神経損傷		1	8	15	6
上肢その他	7	9	7	15	9
骨盤					
大腿骨骨折	62	63	67	176	43
膝蓋骨骨折	3	4	2	9	3
下腿骨骨折	24	23	25	57	8
足部骨折	10	6	13	15	4
下肢その他	11	8	15	30	2
頸椎		1			
胸椎		1			
腰椎		1	2		
抜釘	29	45	48	127	30
<b>【変性疾患など】</b>					
腱板断裂	5	4	16	55	
肩関節脱臼		4	1	5	
TEA		2		4	
肘部管症候群	4	1	6	20	1
手根管症候群	5	7	14	46	5
滑膜切除（手）	2	2	1	1	1
滑膜切除（肘）		4		6	
腱鞘切開	32	2	26	67	5
上肢その他	12	5	7	70	9
THA	5	17	21	66	1
TKA	8	2	29	74	
膝関節鏡手術	5	14	17	89	
膝靭帯再建術	2	1	7	23	1
外反母趾		2	2	9	
下肢その他	24	29	36	166	12
腫瘍	13	3	7	40	6
頸椎	1	3	5	5	1
胸椎		1	1	3	
腰椎	7	16	14	20	2
脊椎インスツルメンテーション	1	3	1	6	
学会参加数	5	15	6	59	4
学会発表数	4	10		12	3
論文発表数	2		1	10	
卒後研修・研究会参加数	2	10	3	15	2

病院名	砂川市立 病 院	室蘭市立 病 院	帯広協会 病 院	済生会 小樽病院	千歳市民 病 院
外来平均人数（リハのみ除く）	160	130	118	90.8	85
入院平均人数	45	45	48	93.2	30
総手術件数	757	860	927	852	648
<b>【骨折・外傷】</b>					
鎖骨骨折	3	11	8	7	5
上腕骨骨折	22	26	10	42	25
前腕骨骨折	63	71	75	69	66
手部骨折	13	25	8	20	41
腱・神経損傷	8	18	28	6	22
上肢その他	5	24	58	28	14
骨盤	1	8	2		3
大腿骨骨折	107	131	58	93	71
膝蓋骨骨折	7	11	4	5	5
下腿骨骨折	45	63	30	49	38
足部骨折	12	16	17	13	8
下肢その他	21	21	54	44	22
頸椎		5			1
胸椎		6		1	1
腰椎		7			1
抜釘	62	54	116	84	72
<b>【変性疾患など】</b>					
腱板断裂	46	31	26	23	13
肩関節脱臼		1	20	2	1
TEA	3	3			1
肘部管症候群	7	6	12	9	9
手根管症候群	39	21	6	38	19
滑膜切除（手）		3	2	1	1
滑膜切除（肘）		1	5	9	1
腱鞘切開	48	30	21	68	42
上肢その他	19	20	40	43	23
THA	14	17	6	16	24
TKA	72	52	15	70	17
膝関節鏡手術	53	26	129	48	7
膝靭帯再建術	2	6	60	7	2
外反母趾	1		2	5	
下肢その他	18	18	47	21	28
腫瘍	5	14	5		24
頸椎	3	15	15	11	1
胸椎	2	3		4	2
腰椎	39	53	29	16	27
脊椎インスツルメンテーション	17	43	19	3	11

学会参加数	20	17	11	10	9
学会発表数	2	5	14	9	8
論文発表数		4	4	10	7
卒後研修・研究会参加数	30	20	23	4	15

病院名	滝川市立 病 院	旭川厚生 病 院	留萌市立 病 院	子ども医 療療育C	根室市立 病 院	広域紋別 病 院
外来平均人数（リハのみ除く）	179.5	59.02	94	24	85	7.1
入院平均人数	55	38.85	37	27	21	37.9
総手術件数	741	687	425	150	226	72
<b>【骨折・外傷】</b>						
鎖骨骨折	5	5	6		2	1
上腕骨骨折	26	15	14		7	1
前腕骨骨折	81	33	40		25	6
手部骨折	15	12	20		8	4
腱・神経損傷	16	21	16		7	1
上肢その他	3	19	17	2	6	1
骨盤	1				1	
大腿骨骨折	136	110	70	2	22	4
膝蓋骨骨折	11	2	5		2	
下腿骨骨折	44	31	32		29	6
足部骨折	18	9	11		6	
下肢その他	19	6	9	1	12	2
頰椎	1		3			
胸椎	3	1	1			
腰椎		5	2			
抜釘	79	66	31	22	15	2
<b>【変性疾患など】</b>						
腱板断裂	12	104			1	7
肩関節脱臼	1	10			8	
TEA						
肘部管症候群	2	7	8		2	1
手根管症候群	16	28	30		6	5
滑膜切除（手）		1	1		2	
滑膜切除（肘）		1	1		2	
腱鞘切開	39	32	21		25	16
上肢その他	8	7	7	18	5	3
THA	19	1	1		4	3
TKA	20	11	47		11	3
膝関節鏡手術	22	2	19	1	8	2
膝靭帯再建術	6		1			
外反母趾	4					
下肢その他	40	8	6	104	6	2
腫瘍	15	16	5		4	2
頰椎	13	23				
胸椎	1					
腰椎	53	63	1			
脊椎インスツルメンテーション	12	38				

学会参加数	19	12	4	7	2	3
学会発表数	15	8	2	3	1	1
論文発表数	4	3		1		
卒後研修・研究会参加数	19	26	5	14		5

## 日本整形外科学会専門医試験合格者（2014年）

杉 憲（平成19年卒）

## スポーツ (2014年)

### 【野 球】

1. 第87回 日本整形外科学会学術総会 親善野球大会
  - 1回戦 ○ 札幌医大 - 神戸大学 5-0
  - 2回戦 ○ 札幌医大 - 東京大学 3-1
  - 準決勝 ○ 札幌医大 - 岡山大学 3-3 (ジャンケン5-4 勝利)
  - 決 勝 ● 札幌医大 - 奈良県立医大 0-1
  
2. 第88回日本整形外科学会学術総会 親善野球大会 北海道予選決勝
  - 決 勝 ○ 札幌医大 - 北海道大学 5-0

### 【サッカー】

1. 第87回 日本整形外科学会学術総会 親善サッカー大会
  - 1回戦 ○ 札幌医大 - 岡山大学 5-4
  - 2回戦 ● 札幌医大 - 神戸大学 2-3
  
2. 第88回日本整形外科学会学術総会 親善サッカー大会 北海道予選リーグ
  - 第1試合 札幌医大 - 旭川医大 10-2
  - 第2試合 北海道大学 - 旭川医大 9-1
  - 第3試合 札幌医大 - 北海道大学 3-2

#### 最終結果

- 1位 札幌医大
- 2位 北海道大学
- 3位 旭川医大

## 奨学寄附金一覧

平成26年度の奨学寄附金として以下の病院ならびに個人の方々から寄附金をいただきました。

この場を借りて感謝申し上げます。

青木光広先生	札幌第一病院
麻生整形外科病院	札幌円山整形外科病院
朝里中央病院	札幌南整形外科病院
あんざい整形外科クリニック	三草会クラーク病院
石井清一先生	史野根生先生
fクリニックさっぽろ	同樹会苫小牧病院
江別やまもと整形外科	西岡第一病院
小椎尾恒先生	新川新道整形外科病院
五輪橋整形外科病院	(旧 野中整形外科内科病院)
さっぽろ厚別通整形外科	函館赤十字病院
札幌清田整形外科病院	羊ヶ丘病院
札幌里塚病院	

※五十音順

なお、この寄附金は免税対象であります。

今後とも多くの方々にご賛同頂きご協力を賜りますよう、宜しくお願い致します。

教室幹事長

## 編 集 後 記

札幌医科大学整形外科学講座教室年報2014が完成しました。昨年も国内外の学会や研究会で多くの発表が行われており、特に日整会総会では58演題、基礎学術集会では28演題と一昨年の当教室の過去最多演題数を上回る発表数となりました。また原著論文は102編（邦文52、欧文50）作成されており、一昨年より増加していました。私たちの教室では脊椎、上肢・腫瘍、下肢の3つの診療班にわかれて臨床および研究を行っていますが、山下教授のもと各班が切磋琢磨して北海道の医療と医学の進歩のために日々努力されていることがわかり、頼もしく感じられました。引き続き、同門の先生方や全国の関係するみなさまのご協力に感謝するとともに、それぞれが目標に向かってできる限りのことをしていくことが重要であると思います。

最後に本誌の作製にあたりご尽力いただいた教室秘書の額田智美さんに心より感謝申し上げます。

2015年1月

寺島 嘉紀

## 教室年報 2014

---

### Annual Report 2014

平成27年3月

発 行 札幌医科大学医学部整形外科学講座

〒060-8543 札幌市中央区南1条西16丁目

T E L (011) 611-2111 ext. 3333

F A X (011) 641-6026

印刷所 白馬堂印刷株式会社

〒064-0823 札幌市中央区北3条西25丁目

T E L (011) 621-1471

F A X (011) 621-8551





Department of Orthopaedic Surgery  
Sapporo Medical University School of Medicine