

The logo of Sapporo Medical University is a circular emblem. At the top, it features the year '1945' with a star between the numbers. Below the year is a stylized eagle with its wings spread, perched atop a central staff with a caduceus-like symbol. The bottom half of the emblem contains a large, stylized 'S' and 'M' intertwined. A banner at the very bottom of the circle reads 'SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY'.

教室年報 2013

Annual Report 2013

札幌医科大学医学部整形外科学講座

教室年報 2013

Annual Report 2013

札幌医科大学医学部整形外科学講座

目 次

巻頭言 「原因不明」	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	15
3. 研究会	63
4. その他の学会・研究会	67
III. 講演	74
IV. 受賞	80
V. 論文	82
1. 欧文原著	83
2. 邦文原著	88
3. 総説	92
4. 著書	96
5. その他	99
VI. 学位	102
VII. 研究費・助成金	103
VIII. 補遺	105
2013年度 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧	109
2013年度 札幌医科大学整形外科研修病院 手術一覧	110
日本整形外科学会専門医試験合格者 (2013年度)	113
付 録	
スポーツ (2013年度)	114
奨学寄附金一覧	115
編集後記	116

巻 頭 言

「原因不明」

山下 敏彦

2013年3月24日の朝日新聞1面トップを飾った「腰痛」に関する記事は、世にちょっとしたセンセーションを巻き起こした。記事の内容は、日本人における腰痛保有者が2,800万人（40～60代の40%）にのぼるという厚生労働科学研究班の調査結果と、日本整形外科学会と日本腰痛学会のワーキンググループが作成した「腰痛ガイドライン」に関するものである。特にガイドラインについては、「原因不明」の非特異的腰痛が85%にのぼること、腰痛には心理的要因が関与していることが強調されている。これらはいずれも真実ではあるが、しかし、「原因不明」「85%」「心理的要因」という言葉が、おかしな形で結びつき、あらぬ方向へと一人歩きしている感がある。

「原因不明」という言葉からは、「医師も診断できないもの」「得体の知れない恐ろしいもの」というイメージを惹起させる。かと思えば、代替療法関係者のブログでは、「非特異的腰痛って、あくまで『整形外科的に』原因不明っていうことでしょ」などと書かれてしまっている始末である。非特異的腰痛とは、決して「原因がわからない謎の腰痛」ではなく、画像検査等により「原因が特定できない」腰痛である。その多くは筋性あるいは椎間関節性腰痛であり、むしろ「心配のない腰痛」であることを、医療者は患者に説明し、安心感を与えることが肝要である。

また、非特異的腰痛イコール慢性腰痛ではないし、ましてやイコール心因性腰痛でもない。純粹に心理的原因のみから腰痛をきたす症例はごく少数である。一方、遷延化、慢性化する腰痛症例には、心理的、社会的要因が関与する場合が多いこと、そして、その治療には患者の背景や心理面への配慮も必要であることを医療者は認識すべきである。ガイドラインでは、心理面が関与する慢性腰痛症例には、「認知行動療法」が有効であることが明記されている。しかし、わが国において、認知行動療法とは何かを理解し、それを的確に遂行している医療者、医療施設はごく少数であるのが現状である。

認知行動療法を的確に行うには、心理面・精神面をケアする医療者と運動面・機能面をケアする医療者が有機的に結びついた、集学的な疼痛治療システムを構築することが必要となる。現在、愛知医大の牛田享宏教授を班長とする厚生労働科学研究班により、全国に集学的疼痛治療センターを設置する動きが進められている。本学では、リハビリテーション医学の村上孝徳講師が中心となり、全国にさきがけて慢性痛症例の診療を行ってきた実績がある。村上講師と私は牛田班のメンバーでもあり、全国11箇所の疼痛センターの一つを本学に設置すべく活動しているところである。すでに、精神神経科の斎藤利和教授ならびに麻酔科の山蔭道明教授のご理解・ご協力を得て、両診療科より疼痛診療スタッフの参加を頂いている。また、最近、若い教室員の中に、慢性痛診療を担うべくモチベーションに溢れた有望な人材が出てきていることは心強い限りである。近い将来、本学において、名実ともに集学的な疼痛診療センターが開設され、慢性腰痛を含む慢性痛症例に対する、多角的で有効な治療体制が確立することを期待したい。

(本巻頭言は、整形災害外科2013年6月号掲載の編集後記に加筆したものです。)



平成25年度 札幌医科大学整形外科同門会総会
平成25年7月6日 於：札幌プリンスホテル



平成25年9月25日 カンファレンスルームにて

I. 教室この1年 (2013年)

- 1月4日 仕事始め
- 17～18日 第25回 日本整形外科学会専門医試験 (於：東京都)
- 26～27日 第124回 北海道整形災害外科学会 (於：札幌医科大学)
特別講演：土屋 弘行教授 (金沢大学)
「骨軟部腫瘍患肢機能温存手術」
特別講演：高橋 和久教授 (千葉大学)
「腰部脊柱管狭窄症－概念の誕生からガイドラインまで」
- 20日 早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会 (於：早稲田大学)
公開講座「スポーツ医科学の最前線」
赤間 高雄教授 (早稲田大学スポーツ科学学術院) 講演
「ロンドンオリンピック 医学サポートについて」
谷口 圭吾先生 (理学療法学第二講座) 講演
「超音波技術を用いた筋機能評価の可能性」
鳥居 俊先生 (早稲田大学スポーツ科学学術院) 講演
「最近のランニング障害の傾向」
小林 拓馬先生 講演
「FIFA U17 Women's World Cupに帯同して」
- 2月15日 第11回 運動器サイエンスセミナー (於：札幌プリンスホテル)
本望 修教授 (フロンティア医学研究所神経再生医療学部門) 講演
「脳梗塞と脊髄損傷の再生治療」
川口 善治教授 (富山大学) 講演
「腰椎椎間板ヘルニアにおける疾患感受性遺伝子の解明」
- 16日 第5回 北海道小児整形外科セミナー (於：札幌全日空ホテル)
佐伯 満先生 (北九州市立総合療育センター所長) 講演
「子どもの障害に関する医療」
川上 紀明先生 (名城病院部長) 講演
「小児側弯症－診断と治療－」
尾崎 敏文教授 (岡山大学) 講演
「小児骨腫瘍の診断と治療」
- 22日 道東カンファレンス (於：釧路市)
- 23日 北海道冬季疼痛セミナー (於：札幌プリンスホテル)
竹林 庸雄先生 講演
「慢性痛に対するオピオイド治療」
笠井 裕一教授 (三重大学) 講演
「痛みと性格」

- 3月9日 第14回 札幌スポーツ医学セミナー（於：ヒルトンニセコビレッジ）
 吉田 真先生（北翔大学）講演
 「スキー滑走時のACL受傷機転を考慮したアスレティックリハビリテーション」
 和田 卓郎先生 講演
 「肘関節鏡手術の基本と実践」
 堀部 秀二教授（大阪府立大学）講演
 「膝離断性骨軟骨炎の病態と治療」
 田中 康仁教授（奈良県立医科大学）講演
 「足部・足関節のスポーツ傷害」
- 22日 第35回 脊椎外科懇話会（於：札幌グランドホテル）
 清水 敬親先生（榛名荘病院 群馬脊椎脊髄病センター センター長）講演
 「MON、MOBより見た脊椎脊髄外科のあり方と術者の責任」
- 23日 Pain Forum in Sapporo（2013）（於：札幌プリンスホテル）
 田口 敏彦教授（山口大学）講演
 「運動器慢性疼痛の薬物療法」
- 23日 教室員総会
- 4月20日 第3回 秋田・札幌整形外科合同セミナー（於：ロイトン札幌）
 村上 孝徳先生 講演
 「非特異的腰痛へのアプローチ」
 粕川 雄司先生（秋田大学）講演
 「CBT（Cortical bone trajectory）による腰椎後方固定術」
 名越 智先生 講演
 「人工股関節再置換術の実際」
 山田 晋先生（秋田大学）講演
 「RAに対する人工股関節置換術の現況」
- 5月17日 札幌運動器疾患フォーラム（於：札幌プリンスホテル）
 帖佐 悦男教授（宮崎大学）講演
 「健康寿命延伸を目指して－ロコモ・メタボ予防－」
- 23～26日 第86回 日本整形外科学会学術集会（於：広島市）

- 6月15～16日 第125回 北海道整形災害外科学会（於：北海道大学）
 28日 道北カンファレンス（於：旭川市）
 29日 第22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）
 根尾 昌志教授（大阪医科大学）講演
 「リウマチ性頸椎疾患の診断と治療」
- 7月6日 同門会総会（於：札幌プリンスホテル）
 特別講演：田中 栄教授（東京大学）
 「関節リウマチ治療 update」
- 13日 北海道運動器フォーラム（2013）（於：アートホテルズ札幌）
 吉村 典子先生（東京大学）講演
 「骨関節疾患の疫学：大規模住民コホートから」
 竹下 克志先生（東京大学）講演
 「脊椎疾患における疼痛治療－神経障害性疼痛を中心に－」
- 25日 骨粗鬆症フロンティア研究会（於：ホテルニューオータニイン札幌）
 土橋 和文教授（病院経営・管理学）講演
 「病院経営・管理部のお仕事について」
- 9月28日 第37回 整形外科UP DATE（於：第一三共株式会社 札幌支店）
 松田 秀一教授（京都大学）講演
 「人工膝関節置換術：最近のトピックス」
- 30日 帯広十勝整形外科医会（於：北海道ホテル）
 吉川 秀樹教授（大阪大学）講演
 「医療事故の原因と対策 目に見えるものと見えないもの」
- 10月4日 第36回 脊椎外科懇話会（於：札幌グランドホテル）
 渡辺 雅彦教授（東海大学）講演
 「脊髄腫瘍の診断と治療」
- 5日 第14回 北海道臨床疼痛研究会（於：札幌グランドホテル）
 紺野 慎一教授（福島県立医科大学）講演
 「慢性腰痛に対する新たな治療方針」
- 17～18日 第28回 日本整形外科学会基礎学術集会（於：千葉市）
- 19日 札幌骨粗鬆症研究会（於：ニューオータニイン札幌）
 遠藤 直人教授（新潟大学）講演
 「骨粗鬆症の骨折連鎖をたつ戦略」
 教室員総会

- 11月2日 第23回 札幌整形外科研修セミナー（於：札幌グランドホテル）
佐藤 啓二教授（愛知医科大学）講演
「軟部腫瘍－画像診断の基本と、覚えておきたい画像－」
- 6日 第8回 骨粗鬆症フロンティア（京王プラザホテル札幌）
中村 利孝先生（国立国際医療研究センター総長特任補佐）講演
「加齢による骨強度低下と新しい骨粗鬆症治療」
- 29日 第2回 小樽スポーツ医学セミナー（於：グランドパーク小樽）
金岡 恒治教授（早稲田大学）講演
「ロンドン五輪でのメディカルサポート」
- 12月14日 忘年会（於：札幌パークホテル）
27日 御用納め

II. 学会・研究会

1. 国際学会

Orthopaedic Research Society (ORS)

Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies

European Federation National Associations of Orthopedics and Traumatology (EFORT)

The American Society for Surgery of the Hand (ASSH)

International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS)

International Congress on Neuropathic Pain

Annual Meeting of the AANS/CNS Section on Disorders of the Spine and Peripheral Nerves

International Congress of Immunology

International Society for Hip Arthroscopy (ISHA)

International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICSES)

International Symposium on Ligaments & Tendons (ISL&T)

Experimental Biology

New England Shoulder & Elbow Society Annual Meeting

New England Musculoskeletal Institute at UConn Annual Research Day

International Society for Minimally Intervention in Spinal Surgery (ISMISS)
JAPAN

Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the Japanese Society for Bone and Mineral Research

American College of Sports Medicine (ACSM)

The ASME 2013 Summer Bioengineering Conference

Federation of the European Society of Surgery of the Hand (FESSH)

Orthopaedic Research Society (ORS)

第59回 平成25年1月26～29日 於：San Antonio, USA

1. Biomechanical study of flexor tendon with multiple slits for potential recellularization.
Ozasa Y, Thoreson AR, An KN, Amadio PC, Zhao C.
2. Activation of innate immune signaling is required for the development of corticosteroid-induced osteonecrosis of the femoral head.
Okazaki S, Nagoya S, Tateda K, Katada R, Mizuo K, Watanabe S, Yamashita T, Matsumoto H.
3. Experimental animal model for alcohol-induced osteonecrosis of the femoral head.
Okazaki S, Nagoya S, Tateda K, Katada R, Mizuo K, Watanabe S, Yamashita T, Matsumoto H.
4. The use of a 6-DOF robotic system for biomechanical tests of ankle joints.
Yamakawa S, Kobayashi T, Kimura K, Otsubo H, Watanabe K, Suzuki D, Fujimiya M, Yamashita T, Fujie H.

Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies

第8回 平成25年10月13～16日 於：Venice, Italy

1. Excitatory effect of transient receptor potential ankyrin 1 in spinal cord dorsal horn revealed by in vivo patch-clamp analysis.
Miyakawa T, Terashima Y, Takebayashi T, Tanimoto K, Iwase T, Ogon I, Yamashita T.

European Federation National Associations of Orthopedics and Traumatology(EFORT)

第14回 平成25年6月5～8日 於：Istanbul, Turkey

1. Toll-like receptor signaling plays a crucial role in pathogenesis of corticosteroid-induced osteonecrosis of the femoral head.
Okazaki S, Nagoya S, Katada R, Mizuo K, Sasaki M, Watanabe S, Yamashita T, Matsumoto H.
2. Effect of corticosteroid in the development of osteonecrosis of the femoral head.
Okazaki S, Nagoya S, Katada R, Mizuo K, Sasaki M, Watanabe S, Yamashita T, Matsumoto H.

The American Society for Surgery of the Hand(ASSH)

第68回 平成25年10月3～5日 於：San Francisco, USA

1. 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.
Ozasa Y, Zhao C, Thoreson AR, Gingery A, An KN, Amadio PC.
2. Treatment differences around the globe for kienbock disease, lateral epicondylitis and common hand conditions. (Symposium)
Wada T.
3. Reconstruction with ligament advancement and transfer of a half-slip of the abductor pollicis brevis tendon.
Iba K, Wada T, Oki G, Kanaya K, Yamashita T.

International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine(ISAKOS)

第9回 平成25年5月12～16日 於：Toronto, Canada

1. Clinical results of arthroscopic bankart repair for traumatic anterior shoulder instability in contact athletes -comparison the presence of tackle-
Dohke T, Okamura K, Hirose T, Kimura S, Yoshimoto S, Shibayama Y, Sugi A, Mizushima E.
2. Patella tendon versus hamstring tendon autografts for ACL reconstruction -A comperative study using similar femoral and tibial tunnel location.
Suzuki T, Shino K, Yamamura T, Otsubo H, Yamashita T.
3. Magnetic resonance imaging of the ACL triple bundles.
Otsubo H, Akatsuka Y, Suzuki T, Kudo M, Takashima H, Watanabe K, Yamashita T, Shino K.

International Congress on Neuropathic Pain

第4回 平成25年5月23～26日 於：Toronto, Canada

1. Neuropathic pain can be suppressed by the recombinant metallothionein.
Fujita Y, Wada T, Iba K, Oki G, Yamashita T, Imai S, Kokai Y.

Annual meeting of the AANS/CNS Section on Disorders of the Spine and Peripheral Nerves

第29回 平成25年 3月6～9日 於：Phenix, USA

1. Microendoscopic muscle-preserving interlaminar decompression for lumbar spinal stenosis, clinical results of consecutive 105 cases with more than two-year follow-up -
Yoshimoto M, Takebayashi T, Yamashita T.

International Congress of Immunology

第15回 平成25年 8月22～27日 於：Milan, Italy

1. Development of peptide vaccination therapy targeting apoptosis regulator protein PBF for patients with osteosarcoma.
Tsukahara T, Emori M, Takahashi A, Torigoe T, Yamashita T, Sato N, Wada T.
2. Co-existence of HLA class I expression and CD8+ T cell infiltration is associated with favorable clinical outcomes in Ewing's sarcoma family of tumors (ESFT)
Yabe H, Tsukahara T, Kawaguchi S, Torigoe T, Sato N, Morioka H, Yabe H.

International Society for Hip Arthroscopy (ISHA)

平成25年10月10～12日 於：Munich, Germany

1. Combined anteversion as morphology specific to femoroacetabular impingement.
Onishi H, Kaya M, Sasaki M, Tateda K, Kosukegawa I, Nagoya S, Yamashita T.
2. The tear of ligamentum teres is the independent predictor of the failure of conservative treatment of acetabular labral tear.
Kaya M, Nagoya S, Yamashita T.

International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICSES)

第12回 平成25年 4月10～12日 於：Nagoya, Japan

1. Innervation pattern at the undersurface of the extensor carpi radialis brevis tendon in recalcitrant tennis elbow.
Sasaki K, Ohki G, Iba K, Kokai Y, Yamashita T, Wada T.
2. Three dimensional morphometric analysis of the brachialis distal insertion.
Sasaki K, Bachoura A, Deane A, Achuo-Egbe Y, Kamineni S.

International Symposium on Ligaments & Tendons (ISL&T)

第13回 平成25年10月18～19日 於：Arezzo, Italy

1. Biomechanical comparison between the anatomical rectangular tunnel and the isometric round tunnel ACL reconstruction procedures with a bone-patella tendon bone graft.
Suzuki T, Shino K, Otsubo H, Suzuki D, Mae T, Yamashita T, Fujie H.
2. MRI depiction of triple-bundle structure in the native human acl.
Otsubo H, Akatsuka Y, Suzuki T, Kudo M, Takashima H, Watanabe K, Yamashita T, Shino K

Experimental Biology

平成25年 4 月20～24日 於：Boston, USA

1. Inhibition of IRF7 prevents developing corticosteroid-induced osteonecrosis of the femoral head.
Okazaki S, Nagoya S, Katada R, Mizuo K, Sasaki M, Watanabe S, Yamashita T, Matsumoto H.

New England Shoulder & Elbow Society Annual Meeting

第10回 平成25年 2 月 8～9 日 於：Jay, Vermont, USA

1. Pathology of rotator cuff tear with arthritis.
Hirose T, McCarthy MB, Mazzocca AD.

New England Musculoskeletal Institute at UConn Annual Research Day

第 7 回 平成25年 5 月31日 於：Farmington, Connecticut, USA

1. Histological analysis in rotator cuff tear patients with respect to the degree of arthritis.
Hirose T, McCarthy MB, Karukonda T, Mazzocca AD.

International Society for Minimally Intervention in Spinal Surgery(ISMISS) JAPAN

平成25年 6 月20～21日 於：Sapporo, Japan

1. Intra-operative identification of conjoined nerve root during microendoscopic discectomy:-A case report-
Kawamura S, Yoshimoto M, Takebayashi T, Suzuki T, Sugi A, Yamashita T.

Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the Japanese Society for Bone and Mineral Research

第2回 平成25年5月28日～6月1日 於：Kobe, Japan

1. Lean mass but not fat mass is associated with hip geometry in Japanese women.
Takada J, Iba K, Sasaki K, Kanaya K, Abe Y, Douke T, Yoshizaki T, Yamashita T.

American College of Sports Medicine(ACSM)

第60回 平成25年5月28日～6月1日 於：Indianapolis, USA

1. Differences in tibiotalar joint alignment during non-loaded and axial loaded condition in intact male feet.
Nozaki S, Taniguchi K, Takashima H, Watanabe K, Hatakenaka M, Katayose M.

The ASME 2013 Summer Bioengineering Conference

平成25年6月26～29日 於：Oregon, USA

1. The use of a 6-DOF robotic system for the functional analysis of ankle joint ligaments.
Yamakawa S, Fujie H, Kobayashi T, Watanabe K, Otsubo H, Fujimiya M, Yamashita T.

Federation of the European Society of Surgery of the Hand (FESSH)

第18回 平成25年5月29～6月1日 於：Antalya, Turkey

1. Simultaneous radial closing-wedge and ulnar shortening osteotomy for distal radius malunion,
Wada T, Tatebe M, Ozasa Y, Sato O, Iba K, Hitoshi H.

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
日本臨床バイオメカニクス学会
日本腰痛学会
日本運動器疼痛学会
日本リハビリテーション医学会
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86回 平成25年5月23～26日 於：広島市

1. CT画像による α 角計測の再現性と信頼性についての統計学的解析
札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 大坪英則, 小助川維摩,
佐々木幹人, 山下敏彦
札幌医科大学公衆衛生学 大西浩文
札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸
市立千歳市民病院整形外科 加谷光規
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
名越 智
2. 股関節唇損傷に対する手術療法の要否を規定する因子
市立千歳市民病院整形外科 加谷光規, 嘉野真允, 榊原 醸
札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 名越 智, 山下敏彦
3. Hypermobility lateral meniscusに対する選択的制動術の治療成績
札幌医科大学整形外科 黒田未来, 大坪英則, 寺本篤史, 渡邊耕太,
山下敏彦
帯広協会病院整形外科 鈴木智之
釧路赤十字病院整形外科 木井雄一郎
4. 橈骨遠位端骨折後の手指可動域制限の遷延に関連する因子－掌側プレート固定術
後症例の解析－
亀田第一病院整形外科 織田 崇, 渡辺研二, 村岡幹夫, 徳永邦彦,
今井恒志郎
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
5. 日本語版Zurich claudication questionnaire (ZCQ)を用いた腰部脊柱管狭窄症の
術後成績評価
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
6. スポーツ選手の外傷性肩関節前方不安定症に対するBankart&Bristow変法
札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 廣瀬聡明, 杉 憲, 木村重治,
吉本正太, 芝山雄二, 山下敏彦
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
7. 未固定凍結標本を用いた二分靭帯損傷モデルにおける装具療法の有用性の検討
札幌医科大学整形外科 小林拓馬, 渡邊耕太, 寺本篤史, 大坪英則,
山下敏彦
札幌医科大学第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
名越 智

8. 内側縦アーチの荷重によるアライメント変化の検討
 札幌医科大学整形外科 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 鈴木智之
9. 骨・軟部肉腫に対するペプチドワクチン療法 (シンポジウム: 骨・軟部腫瘍に対する新たな治療薬の出現と今後の戦略)
 札幌医科大学道民医療推進学 和田卓郎
 MD Anderson Cancer Center 川口 哲
 札幌医科大学病理学 塚原智英
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 山下敏彦
10. 鏡視下Bankart法の適応と限界 (シンポジウム: 反復性肩関節脱臼の病因と手術的治療-過去・現在・未来-)
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
 札幌医科大学整形外科 吉本正太, 杉 憲, 道家孝幸
 さっぽろ下手稲通整形外科 上野栄和
11. 鏡視下足関節固定術の進歩と私の工夫 (シンポジウム: 足関節手術手技の実際)
 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, 神谷智昭, 山下敏彦
12. ラット特発性大腿骨頭壊死モデル (シンポジウム: 特発性大腿骨頭壊死症の新しい知見)
 札幌医科大学整形外科 名越 智, 岡崎俊一郎, 舘田健児, 山下敏彦
13. MRIによるACL3線維束構造の描出
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 壘
 札幌医科大学整形外科 大坪英則, 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
14. 運動器の慢性疼痛に対する薬物治療-抗痙攣薬を中心に- (シンポジウム: 運動器慢性疼痛に対する薬物療法の適応と限界)
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
15. 難治性テニス肘の鏡視下手術 (シンポジウム: 上腕骨外上顆炎の病態と治療)
 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 佐々木浩一, 大木豪介, 射場浩介, 山下敏彦
16. 荷重CTを用いた腰椎椎間孔部の検討
 札幌医科大学整形外科 村田憲治, 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功,
 谷本勝正, 山下敏彦
 帯広協会病院整形外科 河村秀仁
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸

17. 大腿骨転子部骨折に対する双軸型髓内定（TAR-GON PF）の治療成績
 濟生会小樽病院整形外科 目良紳介, 近藤真章, 三名木泰彦, 瀧村浩介
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
 村橋靖崇
18. 成長期スポーツ選手の腰痛予防の前向き調査－腰仙角と骨年齢－
 西岡第一病院整形外科 中野和彦, 谷 雅彦, 皆川裕樹, 小嶋昌規,
 井上篤志, 野中伸介, 小山健司
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
19. 頸髄症における myelopathy hand と JOA score 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, 寺島嘉紀,
 山下敏彦
20. 痛覚定量装置 Pain Vision を用いた腰痛評価の妥当性について
 千葉大学整形外科 大鳥精司, 折田純久, 高橋和久
 東京大学整形外科 川口 浩
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄
 福島医科大学整形外科 紺野慎一
21. トモシンセシスを用いた腰椎不安定性の評価
 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,
 家里典幸, 井畑朝紀, 成田有子, 千葉充将,
 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 赤塚吉紘
22. 腰部脊柱管狭窄症における腰痛－除圧術で改善する腰痛について－
 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
23. MRI T2 mapping による腰椎すべり症の発症メカニズムの解析
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 高島弘幸, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
 井田和功, 谷本勝正, 山下敏彦
24. Computed tomography を用いた後頭骨の形態学的研究
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功,
 谷本勝正, 黄金勲矢, 村田憲治, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
25. 腱板断裂患者における結節間溝の形態評価－3DCT を用いた評価－
 西岡第一病院整形外科 野中伸介, 小嶋昌規,
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 山下敏彦

26. スポーツ選手の外傷性肩関節前方不安定症に対する鏡視下Bankart修復術
 札幌医科大学整形外科 杉 憲, 廣瀬聰明, 木村重治, 吉本正太,
 道家孝幸, 芝山雄二, 清水淳也, 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
27. メタル-ポリエチレンTHAのfailure mode
 札幌医科大学整形外科 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎,
 館田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦
 市立千歳市民病院整形外科 加谷光規
28. CT像を用いた健常大腿骨頸部 α 角の検討
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 大坪英則, 廣田亮介,
 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
 市立千歳市民病院整形外科 加谷光規
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
29. ステロイド性ラット大腿骨頭壊死モデルにおける大腿骨頭内のIFN- α 発現
 札幌医科大学整形外科 館田健児, 岡崎俊一郎, 名越 智, 山下敏彦
 札幌医科大学法医学 片田竜一, 水尾圭祐, 渡邊 智, 松本博志
30. ステロイド性大腿骨頭壊死症ラットモデルにおける酸化ストレス
 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 片田竜一, 水尾圭祐, 松本博志, 渡邊 智
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
31. Ridgeを指標とした前十字靭帯再建術の3DCT評価と臨床成績-膝蓋腱を用いた
 長方形骨孔再建術と半腱様筋腱の二重束再建術の比較-
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 大坪英則, 工藤未来, 山下敏彦
 札幌スポーツクリニック 山村俊昭
 大阪行岡医療大学 史野根生
32. ヒト正常ACLの3線維束構造-組織学的観察および画像解析による検討-
 札幌医科大学整形外科 大坪英則, 鈴木智之, 黒田未来, 渡邊耕太,
 山下敏彦
 大阪行岡医療大学 史野根生
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸
 札幌医科大学第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子

33. トモシンセシスによる距骨下関節ストレス撮影
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 渡邊耕太, 小林拓馬, 木井雄一郎,
 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 赤塚吉紘
34. 腰椎分離症における臼蓋形成不全の検討
 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 川口 哲, 山下敏彦
35. アスリートの腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板切除術の臨床成績
 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
36. 変形性膝関節症患者に対する高分子ヒアルロン酸関節内注射とNSAIDの多施設
 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
 群馬大学保健学科 林 邦彦
 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
 新潟大学超域研究機構 大森 豪
 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
37. ロボットシステムを用いた足関節外側靭帯の生体力学的研究
 札幌医科大学整形外科 小林拓馬, 渡邊耕太, 大坪英則, 山下敏彦
 札幌医科大学第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
 首都大学東京大学院システムデザイン研究科
 山川学志, 藤江裕道
38. 乳幼児O脚の自然矯正は大腿骨遠骨端核の骨化成熟の経過により予測できる
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
 村橋靖崇, 藤田裕樹, 松山敏勝
 札幌医科大学整形外科 井田和功, 山下敏彦
39. 当センターでの小児の下肢変形に対する創外固定治療での合併症とその対策
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 井田和功, 山下敏彦
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
 松山敏勝, 藤田裕樹, 村橋靖崇

40. 多合趾症の手術成績
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 金谷耕平, 大木豪介,
 山下敏彦
41. 脳性麻痺直型両麻痺に対する腓腹筋延長術における歩行解析評価
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
 札幌医科大学整形外科 藤田裕樹, 村橋靖崇, 松山敏勝
 山下敏彦
42. PTH製剤による骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折後の偽関節症例の治療成績 - Clinical
 outcome and complication -
 札幌医科大学整形外科 河村秀仁, 竹林庸雄, 鈴木智之, 杉 憲,
 山下敏彦
43. 腰仙椎移行部の外側病変に対する神経根造影後CTの有用性
 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 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功, 山下敏彦
44. 腰椎 alignment が椎間板変性に与える影響 - MRI T2 mapping による解析 -
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 宍戸博紀, 赤塚吉紘, 今村 塁
 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
45. 3D MRIによる椎間孔部神経根の描出に関する検討
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 塁, 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,
 山下敏彦
46. 1H (プロトン) MR spectroscopyによる等尺性収縮における筋代謝物変化
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 塁, 赤塚吉紘
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
47. 腱板断裂に伴う pulley lesions の検討
 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
48. 肩腱板大・広範囲断裂に対する鏡視下腱板修復術後の再断裂症例の成績不良因子
 の検討
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 八島英基, 恩田和範, 岩瀬岳人,
 齋藤 憲
 札幌医科大学整形外科 川口 哲

49. 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
 札幌円山整形外科病院 阿久津祐子
 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 藤田安詞, 射場浩介, 大木豪介, 佐々木浩一,
 山下敏彦
50. Microendoscopic muscle-preserving interlaminar decompression for lumbar spinal stenosis: Clinical results of consecutive 105 cases with more than three-year follow-up
 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

日本整形外科学会基礎学術集会

第28回 平成25年10月17～18日 於：千葉市

- 末梢神経再生におけるプロテオミクス（パネルディスカッション：末梢神経再生 update）
 札幌医科大学整形外科 大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦
 札幌医科大学病態情報学 今井伸一, 小海康夫
- 肩甲上腕関節の等尺性運動を想定した棘上筋腱停止部の伸び率と腱張力計測：関節トルクと関節肢位が及ぼす影響
 札幌医科大学保健医療学研究科 宮本浩樹, 高田雄一, 長南行浩, 齋藤悠城
 札幌第一病院整形外科 青木光広
 札幌医科大学医学研究科 日高恵喜, 白戸力弥
 札幌医科大学第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
 札幌医科大学第二理学療法 内山英一
- 橈骨遠位端骨折における近位骨片尺側転位が遠位橈尺関節の安定性に及ぼす影響
 大阪大学大学院整形外科 大森信介, 片岡利行, 田中啓之, 村瀬 剛,
 吉川秀樹
 大阪行岡医療大学 森友寿夫
 阪奈中央病院整形外科 飯田昭夫
 奈良医科大学整形外科 面川庄平
 札幌医科大学整形外科 和田卓郎, 山下敏彦
 札幌第一病院整形外科 青木光広
 札幌医科大学第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
 大阪大学大学院運動器バイオマテリアル
 菅本一臣

4. 肩関節外旋反復運動が肩関節外転運動中における棘下筋の皮質脊髄路興奮性に及ぼす影響
 札幌医科大学理学療法 金子文成, 青木信裕, 片寄正樹
 札幌医科大学保健医療学研究科 柴田恵理子, 松田直樹, 高橋良輔
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
5. 磁気式三次元位置センサーによる超音波画像位置情報の空間的定量評価
 奈良医科大学整形外科 仲西康顕, 面川庄平, 吉良 務, 田中康仁
 阪奈中央病院整形外科 飯田昭夫
 札幌医科大学 藤宮峯子, 和田卓郎, 鈴木大輔
6. 骨粗鬆症に伴う疼痛と骨組織の酸性環境変化
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 金谷久美子, 阿部恭久,
 山下敏彦
 北海道大学歯学研究科硬組織発生生物学
 佐々木宗輝, 網塚憲生
7. ステロイド性大腿骨頭壊死症ラットモデルにおける酸化ストレス
 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 片田竜一, 水尾圭祐, 渡邊 智, 松本博志
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
8. 脊髄膠様質細胞における TRPA1受容体の働き - in vivoパッチクランプ法を用いた電気生理学的検討 -
 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
9. 人体ファントムを用いた全脊椎CTの被曝線量の検討
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 宍戸博紀, 赤塚吉紘, 今村 塁
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功, 山下敏彦
10. 脊髄腫瘍に対するMRI T2値による解析
 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, 寺島嘉紀, 山下敏彦
11. 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, 射場浩介, 大木豪介, 山下敏彦
 札幌医科大学道民医療推進学 和田卓郎
 札幌医科大学病態情報学 今井伸一, 小海康夫
12. ダイナミック造影MRI (DCE-MRI) を用いた椎体血流動態の解析
 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 竹林庸雄, 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

13. 脊椎椎弓根スクリュー，椎弓根をオーバーサイズしたスクリューの強度計測
 福島大学大学院整形外科 東野恒作，合田有一郎，松浦哲也，安井夏生
 札幌医科大学第二解剖 鈴木大輔，藤宮峯子
 札幌医科大学整形外科 小林拓馬
14. 腱損傷後の治癒過程におけるテトラネクチンの役割
 札幌医科大学整形外科 射場浩介，道家孝幸，金谷久美子，山下敏彦
 札幌医科大学作業療法学科 千見寺貴子
15. ロボティクスを用いた踵腓靭帯の生体力学的研究
 札幌医科大学整形外科 小林拓馬，渡邊耕太，大坪英則，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
 札幌医科大学第二解剖 藤宮峯子
 首都大学東京 山川学志，藤江裕道
16. Cadaver laboratoryの普及に向けて－札幌医大の取り組み－（パネルディスカッション：Cadaver laboratoryの普及へ向けて－医学研究から臨床教育まで－）
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智，渡邊耕太，寺本篤史
 札幌医科大学整形外科 射場浩介，吉本三徳，山下敏彦
 札幌第一病院整形外科 青木光広
 札幌医科大学第一解剖 辰巳治之
 札幌医科大学第二解剖 藤宮峯子
17. 特発性手根管症候群の滑膜下結合組織における免疫組織化学法を用いたtransforming growth factor-beta (TGF- β) 発現の検討
 Mayo Clinic, Biomechanics Laboratory, Div. of Orthop
 千見寺貴子，Chunfeng Zhao，Sandra Passe，
 小笹泰宏，Kai-Nan An，Peter Amadio
 Mayo Clinic, Biochemistry and Molecular Biology
 Anne Gingery
18. 重度脊髄損傷モデルに対する経静脈的骨髄間葉系幹細胞移植による機能回復の検討
 札幌医科大学整形外科 森田智慶，竹林庸雄，山下敏彦
 札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典，大坂美鈴，本望 修
19. 脊髄損傷に対するBDNF遺伝子組み換えヒト間葉系幹細胞移植による治療効果の検討
 札幌医科大学整形外科 森田智慶，竹林庸雄，山下敏彦
 札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典，本望 修
 Yale University School of Medicine, Department of Neurology
 Jeffery D. Kocsis

20. 類上皮肉腫における新規がん幹細胞制御分子CD109の同定

札幌医科大学整形外科	江森誠人, 和田卓郎, 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
札幌円山整形外科病院	村瀬正樹
市立千歳市民病院整形外科	嘉野真允
福岡大学整形外科	西尾 淳
福岡大学病理	岩崎 宏

21. 腰椎椎間板のMRI T2値と腰痛の相関に関する検討

札幌医科大学整形外科	黄金勲矢, 竹林庸雄, 森田智慶, 村田憲治, 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

22. MRIによるACL線維束構造描出における最適断面の検討

札幌医科大学放射線部	赤塚吉紘, 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 壘
札幌医科大学整形外科	大坪英則, 渡邊耕太, 工藤未来, 鈴木智之, 山下敏彦
大阪行岡大学医療学部	史野根生

日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会

第46回 平成25年7月11～12日 於：東京都

1. 類上皮肉腫幹細胞を標的とした特異抗原の同定

札幌医科大学整形外科	江森誠人, 山下敏彦, 和田卓郎
札幌医科大学病理部	塚原智英, 高谷あかり, 鳥越俊彦, 佐藤昇志
福岡大学整形外科	西尾 淳
福岡大学病理部	岩崎 宏

2. T2 mappingはmyxofibrosarcomaの浸潤範囲評価に有用である

札幌医科大学整形外科	村橋靖崇, 江森誠人, 水島衣美, 佐々木幹人, 相馬 有, 加谷光規, 名越 智, 和田卓郎, 山下敏彦
------------	---

3. 上腕骨悪性骨腫瘍に対するsling procedure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, 名越 智, 相馬 有, 江森誠人, 山下敏彦
------------	--

日本脊椎脊髄病学会

第42回 平成25年4月25～27日 於：宜野湾市

1. 荷重CTを用いた腰椎椎間孔部の検討
札幌医科大学整形外科 村田憲治, 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功,
谷本勝正, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
帯広協会病院整形外科 河村秀仁
2. トモシンセシスを用いた腰椎不安定性の評価
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,
家里典幸, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
3. Computed tomographyを用いた後頭骨の形態学的研究
札幌医科大学整形外科 森田智慶, 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功,
谷本勝正, 黄金勲矢, 村田憲治, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
4. 日本語版 Zurich claudication questionnaire (ZCQ) を用いた腰部脊柱管狭窄症の術後成績評価
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
5. 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下筋肉温存型棘突起間正中進入椎弓間除圧術 (ME-MILD) の臨床成績 - 3年以上経過例について -
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,
宮川 健, 山下敏彦
帯広協会病院整形外科 河村秀仁
6. 腰椎変性すべり症に対する内視鏡下筋肉温存型棘突起間正中進入椎弓間除圧術 (ME-MILD) と後側方固定術 (PLF) による治療成績の比較検討
札幌医科大学整形外科 家里典幸, 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功,
寺島嘉紀, 山下敏彦
7. 椎間孔部神経根の描出に関する3D MRI 撮像法の比較
札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 塁, 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,
山下敏彦
8. 腰仙椎移行部の外側病変に対する内視鏡下除圧術の治療成績
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

9. 神経鞘腫と髄膜腫の画像診断 (CT/MRI) による鑑別
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 大島雄一郎, 吉本三徳, 井田和功,
 谷本勝正, 寺島嘉紀, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
10. MRI T2値による脊髄腫瘍の解析
 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
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
11. 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 –
 札幌医科大学整形外科 河村秀仁, 竹林庸雄, 鈴木智之, 杉 憲,
 山下敏彦
12. 腰椎 alignment と椎間板変性の関係 – MRI T2 mapping による解析 –
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 塁, 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,
 山下敏彦
13. 神経根性疼痛モデルの後根神経節におけるアドレナリン受容体発現の解析と交感神経切除による変化
 旭川厚生病院整形外科 岩瀬岳人
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 江森誠人, 宮川 健, 谷本勝正,
 寺島嘉紀, 黄金勲矢, 山下敏彦
14. 脊髄膠様質細胞における TRPA1 受容体の働き – in vivo パッチクランプ法を用いた電気生理学的検討 –
 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,
 岩瀬岳人, 黄金勲矢, 山下敏彦
 札幌医科大学細胞生理学 當瀬規嗣
15. アスリートの腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板切除術の臨床成績
 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. 全脊椎 CT における乳腺被ばく線量とリスク
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 武田浩光, 浅沼 治, 赤塚吉紘,
 宍戸博紀, 今村 塁
 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

17. ダウン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, 谷本勝正, 吉本三徳, 竹林庸雄,
 山下敏彦
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
 村橋靖崇, 松山敏勝
18. 慢性腰痛と腰椎椎間板MRI T2値の相関に関する検討
 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, 森田智慶, 村田憲治, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
19. 骨粗鬆性椎体骨折の予後予測におけるダイナミック造影MRI (DCE-MRI) の有効性
 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 竹林庸雄, 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

日本手外科学会

第56回 平成25年4月18～19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, 金谷耕平, 大木豪介, 山下敏彦,
 和田卓郎
2. 皮弁による手指再建例の術後満足度の検討
 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
 札幌徳洲会病院外傷センター 倉田佳明, 磯貝 哲
3. 当科における手および手指感染症
 札幌医科大学整形外科 千葉充将, 金谷耕平, 射場浩介, 和田卓郎,
 山下敏彦
4. エピネフリン含有局所麻酔薬を用いた上肢のwide awake surgery
 市立室蘭総合病院整形外科 柏 隆史
 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
5. 母指CM関節症に対するSuspension arthroplastyの術後中期成績
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 金谷耕平, 大木豪介,
 和田卓郎
6. 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
 市立根室病院整形外科 織田 崇
 亀田第一病院整形外科 今井恒志郎, 徳永邦彦, 村岡幹夫, 渡辺研二

7. 工藤式人工肘関節とFINE 人工肘関節の治療成績の比較検討
 札幌医科大学整形外科 大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平,
 山下敏彦,
 函館五稜郭病院整形外科 北村公一
8. 当科で加療した小指多指症の術後成績
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷耕平, 大木豪介, 山下敏彦,
 和田卓郎
9. 橈骨遠位端骨折における近位骨片の尺側転位が遠位橈尺関節の安定性に及ぼす影響について
 大阪大学大学院整形外科 森 信介, 森友寿夫,
 奈良県立医科大学整形外科 面川庄平
 札幌医科大学整形外科 和田卓郎
 札幌第一病院整形外科 青木光弘
10. 当科で加療を行った musician's hand 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, 大木豪介,
 和田卓郎
11. 手根管症候群における Kapandji test を用いた母指対立機能の評価
 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

日本肘関節学会

第25回 平成25年2月8～9日 於：東京都

1. 上腕骨内側上顆炎に対する鏡視下手術の試み
 函館五稜郭病院整形外科 松村崇史
 札幌医科大学整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平, 大木豪介,
 山下敏彦
2. 橈骨頭脱臼を呈した前腕多発性骨軟骨腫に対する尺骨仮骨延長術
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷耕平, 大木豪介, 和田卓郎
3. 骨片から軟部組織が剥脱した上腕骨内側上顆骨折の1例
 市立根室病院整形外科 織田 崇
 亀田第一病院整形外科 今井恒志郎, 徳永邦彦, 村岡幹夫, 渡辺研二
4. 術後10年経過した先天性近位橈尺骨癒合症の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
5. 難治性テニス肘患者におけるECRB腱起始部の支配神経の解析
 札幌医科大学整形外科 佐々木浩一, 大木豪介, 射場浩介, 和田卓郎
 札幌第一病院整形外科 青木光広

6. 難治性上腕骨外側上顆炎の病態と鑑別診断(シンポジウム：上腕骨外側上顆炎【難治例】)
- | | |
|------------|----------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 和田卓郎, 佐々木浩一, 大木豪介, 射場浩介,
金谷耕平 |
| 札幌第一病院整形外科 | 青木光広 |
7. 3D-CTを用いた変形性肘関節症の骨棘部位と可動域の関連
- | | |
|------------|--|
| 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 |
| 札幌第一病院整形外科 | 青木光広 |
8. 変形性肘関節症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 | 大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平,
佐々木浩一, 恩田和範, 山下敏彦 |
|------------|--|
9. 上腕骨外側上顆炎鏡視下手術後に対するリハビリテーションプロトコルの有用性
- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| 札幌医科大学附属病院リハビリテーション部 | 白戸力弥, 加藤正巳 |
| 札幌医科大学整形外科 | 射場浩介, 大木豪介, 佐々木浩一, 金谷耕平,
和田卓郎 |

日本股関節学会

第40回 平成25年11月29～30日 於：広島市

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・予防に共通すること(シンポジウム：特発性大腿骨頭壊死症の基礎的研究－病態と予防－)
- | | |
|---------------------|---|
| 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 | 舘田健児, 加谷光規, 佐々木幹人,
小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦 |
2. 股関節唇損傷例における大腿骨頭靭帯損傷の検討(パネルディスカッション：関節唇の解剖、病態、画像、診断、治療)
- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 加谷光規, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎,
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 |
3. ERAOと従来型RAOの骨切りを組み合わせたRAOの工夫(パネルディスカッション：RAOの工夫)
- | | |
|--------------|------------|
| 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 |
| 札幌医科大学整形外科 | 名越 智 |

4. 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
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, 館田健児,
小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦
5. ステロイド性大腿骨頭壊死症ラットモデルにおける酸化ストレス
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 館田健児, 加谷光規, 佐々木幹人,
小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦
6. RAO 適応症例における大腿骨頸基部の形態 ～FAIの観点から～
JR 札幌病院 整形外科 館田健児, 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
浦河赤十字病院 整形外科 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
7. 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, 大西史師, 館田健児,
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
8. 股関節軟骨損傷の鏡視評価 – ICRS 分類の股関節疾患への応用 –
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
9. FAI 症例における Combined anteversion angle
札幌医科大学 整形外科 大西史師, 加谷光規, 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
JR 札幌病院 整形外科 館田健児
10. CT 画像による α 角計測の信頼性
札幌医科大学 整形外科 廣田亮介, 大坪英則, 小助川維摩,
佐々木幹人, 加谷光規, 山下敏彦
札幌医科大学 公衆衛生 大西浩文
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

11. 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

浦河赤十字病院整形外科	小助川維摩, 廣田亮介
札幌医科大学整形外科	大坪英則, 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

日本肩関節学会

第40回 平成25年9月27～28日 於：京都市

1. MRIによるPulley lesion診断における検討

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

2. 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

3. 体位による肩峰上腕骨頭間距離の変化～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, 木村重治, 吉本正太, 山下敏彦
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司

4. 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

旭川厚生病院整形外科	堀籠圭子
札幌医科大学整形外科	廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 齋藤 憲, 芝山雄二, 杉 憲

5. 拳上困難な腱板広範囲断裂に対する保存療法の限界

環状通東整形外科	堀田知伸
札幌医科大学理学療法	内山英一
札幌医科大学整形外科	山下敏彦

日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS)

第5回 平成25年6月20～22日 於：札幌市

1. 発育期の腰痛と装具療法 (パネルディスカッション：スポーツ障害脊椎に対する治療戦略)
西岡第一病院整形外科 中野和彦
札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
西岡第一病院リハビリテーション科
山本泰雄
2. MRI-based patient-specific positioning guide を用いた人工膝関節置換術の骨切り精度とアライメント評価
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
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
名越 智
3. BTB タイトロープを用いた解剖学的長方形骨孔 ACL 再建術における大腿骨と骨プラグとの癒合状態
関西労災病院 スポーツ整形外科 内田良平, 鳥塚之嘉, 大園健二
帯広協会病院整形外科 鈴木智之
大阪大学整形外科 前 達雄
4. 内視鏡下椎間板切除術の術中に確認された腰椎神経根奇形の1例
札幌医科大学整形外科 河村秀仁, 吉本三徳, 竹林庸雄, 鈴木智之,
杉 憲, 山下敏彦
5. アスリートの腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板切除術の臨床成績
札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 河村秀仁, 井田和功, 谷本勝正,
竹林庸雄, 山下敏彦
6. ロボットシステムを用いた生体力学的足関節研究
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
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
名越 智
札幌医科大学第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
首都大学東京 山川学志, 木村 圭, 藤江裕道
7. 難治性テニス肘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, 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平,
佐々木浩一, 阿久津祐子, 大木豪介,
山下敏彦

8. ACL再建術と同時に行った半月板治療成績
 帯広協会病院整形外科 鈴木智之, 杉 憲, 河村秀仁
 札幌医科大学整形外科 大坪英則, 工藤未来, 山下敏彦
9. 高位脛骨骨切り術後1年で抜釘したところ歩行困難となった1例
 函館五稜郭病院整形外科 松村崇史, 奴賀 賢, 北村公一, 小堺 豊,
 佐藤 攻, 永澤雷太, 神谷智昭, 小川考了
10. 内側膝蓋大腿靭帯の大腿骨側剥離損傷を伴う初回膝蓋骨外側脱臼の3例
 札幌医科大学整形外科 早川 光, 大坪英則, 黒田未来, 鈴木智之,
 池田康利, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦
11. 不安定性を呈する距骨骨軟骨損に対する骨軟骨片の自家骨釘による固定術（シン
 ポジウム：足関節足部のスポーツ障害「早期復帰」と「確実な治癒」との調和）
 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
 秋田市民病院リハビリテーション科
 柏倉 剛
 秋田大学整形外科 千田秀一, 野坂光司
12. 荷重CTを用いた足前額面のアライメント評価
 札幌医科大学整形外科 渡邊耕太, 寺本篤史, 大坪英則, 鈴木智之,
 木井雄一郎, 神谷智昭, 小林拓馬, 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治
13. Medial open wedge HTOとUKAの短期成績
 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, 河村秀仁, 杉 憲, 山下敏彦
14. 大腿骨前捻角の違いが等尺性股関節外転運動における股関節外転筋活動に与える
 影響
 札幌医科大学保健医療学研究科 本村遼介, 戸田 創, 池田祐真, 富田悠平,
 野崎修平
 帯広協会病院画像診断科 菅野洋平, 永井克明
 帯広協会病院リハビリテーション科
 角谷尚哉
 札幌医科大学理学療法学第二 谷口圭吾, 片寄正樹
 札幌医科大学整形外科 渡邊耕太

15. CT画像による α 角計測の信頼性
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 大坪英則, 小助川維摩, 加谷光規,
 佐々木幹人, 山下敏彦
 札幌医科大学公衆衛生学 大西浩文
 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
16. Cam type FAIにおける大腿骨頸部骨性隆起 – CT画像を用いた健常日本人での
 検討
 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
17. 股関節唇損傷症例における円靭帯損傷の併発頻度
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 名越 智, 佐々木幹人, 大坪英則,
 小助川維摩, 山下敏彦
18. 半月嚢腫を合併する外側不完全型円板状半月に対し半月形成・縫合術を施行した
 1例
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 大坪英則, 黒田未来, 鈴木智之,
 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦
19. Cam type FAIの大腿骨形態評価 (パネルディスカッション: 股関節唇損傷の病
 態と関節鏡治療の成績)
 札幌医科大学整形外科 大坪英則, 小助川維摩, 廣田亮介, 加谷光規,
 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
20. Femoroacetabular impingementに対する鏡視下手術の短期治療成績 (パネルデ
 ィスカッション: 股関節唇損傷の病態と関節鏡治療の成績)
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 名越 智, 佐々木幹人, 大坪英則,
 小助川維摩, 山下敏彦

21. ACL3線維束の構造

札幌医科大学整形外科	大坪英則, 鈴木智之, 黒田未来, 渡邊耕太, 山下敏彦
大阪行岡医療大学	史野根生
札幌医科大学第二解剖	鈴木大輔
札幌医科大学放射線部	赤塚吉紘

22. 変形性膝関節症患者に対する高分子ヒアルロン酸関節内注射とNSAID内服による軟骨代謝への作用機序：多施設無作為化比較試験

順天堂大学整形外科・運動器医学

	石島旨章, 金子和夫
島根大学整形外科	内尾祐司
新潟大学超域研究機構	大森 豪
近畿大学附属境病院整形外科	菊池 啓
軟骨代謝研究会	中村利孝, 清水克時, 林 邦彦, 宗圓 聰, 山下敏彦, 千葉純司

23. 大腿骨遠位骨端線閉鎖前後に左右のMPFL再建術を施行した1例～骨端線と付着部の関係～

帯広協会病院整形外科	杉 憲, 鈴木智之, 河村秀仁
砂川市立病院整形外科	岡田葉平
釧路赤十字病院整形外科	木井雄一郎

24. 変形性膝蓋大腿関節症を呈した反復性膝蓋骨脱臼に対しMPFL再建術を行った3例

札幌医科大学整形外科	岡田葉平, 鈴木智之, 山下敏彦
------------	------------------

日本足の外科学会

第38回 平成25年10月31～11月1日 於：仙台市

1. 外反母趾における内側縦アーチの荷重による3次元のアライメント変化

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, 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

2. 足関節固定術後の足部可動域とADL評価

札幌医科大学整形外科	渡邊耕太, 寺本篤史, 小林拓馬, 山下敏彦
滝川市立病院整形外科	神谷智昭
羊ヶ丘病院整形外科	倉 秀治

3. ロッキングプレートを使用した第1中足骨遠位骨きり術による外反母趾手術成績
 羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治
 市立秋田総合病院リハビリテーション科
 柏倉 剛
 秋田大学整形外科 千田秀一, 野坂光司
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
4. 足関節のロボティクス生体力学的解析
 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
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
 鈴木大輔
 首都大学東京 山川学志, 藤江裕道
5. 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
6. 足関節部前面滑膜肉腫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腫瘍整形外科
 相馬 有
7. 創が小さく診断が遅れて陳旧性となった外傷性前脛骨筋腱断裂に対して薄筋腱による再建術を行った1例
 札幌医科大学整形外科 興村慎一郎, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 村瀬正樹
8. 短腓骨筋腱の高度の変性と腱鞘内位置異常を認めた1例
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 渡邊耕太, 寺本篤史, 清水淳也,
 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治
9. 診断・治療に難渋した中足部痛の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

日本整形外科スポーツ医学会

第39回 平成25年9月13～14日 於：名古屋市

1. 小学生の分離症 2—小学生の腰椎分離症のスポーツ復帰支援—
西岡第一病院スポーツ整形外科 中野和彦
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 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
2. 北海道の医療過疎地域における少年野球チーム運動器検診に参加して (特別セッション：学生と若手医師が語るスポーツ整形外科)
札幌医科大学医学部 濱岡航大, 山本寛之
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 大木豪介, 道家孝幸, 吉本正太,
清水淳也, 霜村耕太, 黄金勲矢, 山下敏彦
札幌医科大学道民医療推進学 和田卓郎
3. 神経生理学からみたスポーツ障害の病態と予防
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
4. スキージャンプ選手に対する整形外科的メディカルチェック
札幌医科大学整形外科 渡邊耕太, 大坪英則, 寺本篤史, 鈴木智之,
小林拓馬
5. 成長期サッカー選手における外傷の特徴と予防
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
西岡第一病院リハビリテーション部
山根裕司
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
6. トモシンセシス撮影による距骨下関節可動域評価
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 渡邊耕太, 小林拓馬, 山下敏彦
札幌医科大学卓放線部 高島弘幸, 赤塚吉紘
7. 足関節捻挫後に遠位脛腓間の異所性骨化を生じた1例
札幌医科大学整形外科 金泉 新, 渡邊耕太, 寺本篤史, 山下敏彦
釧路赤十字病院整形外科 早川 光
8. 陳旧性母指MP関節橈側副靭帯損傷に対する手術成績 (シンポジウム：手のスポーツ損傷の予防, 治療, 復帰)
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 山下敏彦

9. 投球動作解析における肩甲骨の動きを考慮した肩甲骨上腕関節水平外転角度
 札幌医科大学保健医療学研究科 戸田 創, 野村勇輝, 市川智士
 札幌医科大学理学療法第二 片寄正樹
 札幌医科大学整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦
10. 3T-MRI画像によるGlenoid version計測の信頼性・妥当性の検討
 札幌医科大学保健医療学研究科 戸田 創
 帯広協会病院画像診断科 菅野洋平, 永井克明
 札幌医科大学理学療法第二 片寄正樹
 札幌医科大学整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦
11. 超音波を用いたCraig Testと3次元MRI大腿骨モデルによる大腿骨前捻角の比較
 札幌医科大学保健医療学研究科 富田悠平, 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
 札幌医科大学理学療法第二 谷口圭吾, 片寄正樹
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦

日本小児整形外科学会

第24回 平成25年11月8～9日 於：横浜市

1. 腰椎分離症の後遺障害（パネルディスカッション：成長期のスポーツ障害による後遺障害）
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
2. 重度脳性麻痺児の股関節脱臼に対する両股関節周囲筋解離術＋大腰筋腱移行の整復効果の有効性と限界
 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, 松山敏勝
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
3. 歩行分析を用いた脳性麻痺児の術後再発例の分析
 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, 松山敏勝, 松村崇史
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
4. 先天異常手の三角指節骨に対するphysiolysis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
5. 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
 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

日本人工関節学会

第43回 平成25年2月22～23日 於：京都市

1. 我が国における Metal-on-Metal 人工股関節置換術合併症の実態調査研究
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
2. ナビゲーションシステムを用いた人工膝関節片側置換術の短期成績の検討
函館五稜郭病院整形外科 松村崇史, 奴賀 賢, 北村公一, 小川考了,
小堺 豊, 佐藤 攻, 永澤雷太, 神谷智昭
3. 人工股関節全置換術に用いる Anterolateral approach (Modified Watson Jones)
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, 岡崎俊一郎, 舘田健児,
小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦
市立千歳市民病院整形外科 加谷光規
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
名越 智
4. 大腿骨髄外ガイドを使用した人工膝関節置換術のX線学的アライメント評価
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
朝里中央病院整形外科 箕輪 剛
5. 片脚立位レントゲン像での人工股関節ポリエチレン摩耗量への影響因子
札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 佐々木幹人, 舘田健児,
大西史師, 山下敏彦
市立千歳市民病院整形外科 加谷光規
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
名越 智
6. TKA における大腿骨前弯がポストカム前方インピンジメントに与える影響
釧路赤十字病院整形外科 武田真太郎, 木井雄一郎
札幌医科大学整形外科 渡邊耕太, 寺本篤史, 山下敏彦
7. THA のアプローチの違いによる術後脱臼に対する予防効果の検討 - 固有感覚受容に基づく関節位置覚の視点から -
札幌医科大学整形外科 大西史師, 名越 智, 小助川維摩, 舘田健児,
岡崎俊一郎, 佐々木幹人, 加谷光規,
竹林庸雄, 山下敏彦

8. メタル-ポリエチレンTHAでの偽腫瘍, osteolysis

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, 岡崎俊一郎, 小助川維摩,

舘田健児, 大西史師, 山下敏彦

市立千歳市民病院整形外科

加谷光規

日本マイクロサージャリー学会

第40回 平成25年9月26～28日 於：盛岡市

1. 腓骨動脈の穿通枝を用いたpropeller flapによる足関節外側部皮膚欠損の治療
札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 和田卓郎, 高橋信行, 山下敏彦
2. 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, 和田卓郎, 山下敏彦
札幌医科大学救急医学 入船秀仁

日本臨床スポーツ医学会

第24回 平成25年10月25～26日 於：熊本市

1. 北海道紋別地区における少年野球検診と予防対策（特別シンポジウム：地域における小児スポーツ障害の予防の取り組み）
札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 清水淳也, 霜村耕太, 大木豪介,
山下敏彦
札幌医科大学道民医療推進学 和田卓郎
2. 女子サッカーに対するACL損傷予防に向けたリスク選手抽出への試み（シンポジウム：競技特性から見た前十字靭帯損傷の予防）
東京有明医療大学保健医療学部 笹木正悟
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科
馬越博久, 金子 聡
帝京大学医療技術学部 佐保泰明
札幌医科大学整形外科 小林拓馬
早稲田大学スポーツ科学学術院 福林 徹
3. スキージャンプ飛行姿勢における性別, 年代別のV字角度の違い
札幌医科大学保健医療学研究科 戸田 創, 野崎修平, 本村遼介, 富田悠平
北翔大学生涯スポーツ学部 吉田昌弘, 吉田 真
札幌医科大学整形外科 渡邊耕太
札幌医科大学理学療法第二 片寄正樹

4. 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
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. 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
札幌医科大学整形外科 霜村耕太, 和田卓郎, 射場浩介, 道家孝幸,
清水淳也, 寺本篤史, 山下敏彦
6. 胸椎後彎姿勢が肩甲骨面挙上運動時の肩峰上腕骨間距離に与える影響
函館五稜郭病院リハビリテーション科 飯田尚哉, 斎藤温美
滝川市立病院整形外科 神谷智昭
7. ACL再建術時の半月板治療成績
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 杉 憲, 河村秀仁, 大坪英則,
黒田未来, 岡田葉平, 木井雄一郎, 寺本篤史,
渡邊耕太, 山下敏彦
8. 半月板縫合術後リハビリテーションプロトコールとその術後成績
帯広協会病院リハビリテーション科 野崎修平
札幌医科大学保健医療学研究科 池田祐真, 戸田 創
札幌医科大学整形外科 鈴木智之
帯広協会病院整形外科 大坪英則
札幌医科大学理学療法第二 片寄正樹
9. 膝前十字靭帯再建術後の再鏡視所見による軟骨損傷
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, 野中伸介, 小山健司
札幌医科大学整形外科 山下敏彦

日本骨折治療学会

第39回 平成25年6月28日～29日 於：久留米市

1. ビスホスホネート長期投与による非定型大腿骨骨折の4例
砂川市立病院整形外科 押切 勉, 岡田葉平, 木村重治, 小幡浩之,
宮野須一
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦
2. 当科におけるfloating elbow の治療成績
札幌医科大学整形外科 成田有子, 井畑朝紀
札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑

3. 当院における Locking plate を用いた踵骨骨折の治療経験
 札幌医科大学整形外科 井畑朝紀
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑
4. 股関節脱臼・脱臼骨折の治療経験
 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 井畑朝紀, 成田有子
 札幌徳洲会病院整形外科外傷センター
 土田芳彦
5. 距骨体部骨折に対して手術治療を行った2例
 留萌市立病院整形外科 花香 恵, 家里典幸, 佐々木浩一
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
6. 肩甲骨関節窩骨折に対して関節鏡視下骨接合術を施行した3症例の検討
 浦河赤十字病院整形外科 榊原 醸
 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 杉 憲, 廣瀬聰明, 加谷光規

日本骨粗鬆症学会

第15回 平成25年10月11日～13日 於：大阪市

1. 北海道における骨粗鬆症の啓発活動の現状と問題点（シンポジウム：わが国における骨粗鬆症の地域の啓発活動：現状と問題について）
 北郷整形外科 高田潤一, 吉崎 隆
 留萌市立病院整形外科 佐々木浩一
 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
2. 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（シンポジウム：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－）
 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, 山下敏彦
3. 骨粗鬆症患者における握力と骨密度の関係
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 金谷久美子, 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

4. 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
 留萌市立病院整形外科 佐々木浩一
 北郷整形外科 高田潤一
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦
 NPO法人るもいコホートピア 小海康夫
5. エルデカルシトールによる酒石酸抵抗性酸フォスファターゼ5b (TRACP-5b) の変化
 北郷整形外科 高田潤一, 吉崎 隆
 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
 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
6. エルデカルシトールによる大腿骨近位部の構造指標の変化－第1報－
 北郷整形外科 高田潤一, 吉崎 隆
 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
 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

日本臨床バイオメカニクス学会

第40回 平成25年11月22～23日 於：神戸市

1. 女子サッカー選手に対するビデオ映像を用いた膝前十字靭帯損傷リスク動作の抽出
 早稲田大学スポーツ科学研究科 金子 聡, 馬越博久, 福林 徹
 東京有明医療大学 笹木正悟, 今村省一郎
 札幌医科大学整形外科 小林拓馬
2. Single Radius型人工膝関節の生体内動態解析
 大阪大学大学院運動器バイオマテリアル学
 岩本圭史, 富田哲也, 佐々木央子,
 木井雄一郎, 菅本一臣
 大阪大学大学院器官制御外科学 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

3. 階段降り動作の3次元動態解析～後十字靭帯温存（CR）型TKAと後十字靭帯代用（CS）型TKAの比較
 大阪大学大学院運動器バイオマテリアル学
 木井雄一郎, 富田哲也, 佐々木央子,
 岩本圭史, 菅本一臣
 大阪大学大学院器官制御外科学 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
4. 軸荷重に伴う距腿関節における脛骨に対する距骨の3次元的動態
 札幌医科大学保健医療学研究科 野崎修平
 札幌医科大学理学療法学第二 谷口圭吾, 片寄正樹
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁, 宍戸博紀, 赤塚吉紘
 札幌医科大学整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦
5. 足部アライメントの荷重による3次元的变化の検討－加齢の影響－
 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
 札幌医科大学整形外科 渡邊耕太, 寺本篤史, 木井雄一郎, 鈴木智之,
 山下敏彦
6. ロボットシステムを用いた足関節外側靭帯の力学機能解析
 首都大学東京大学院システムデザイン研究科ヒューマンメカトロニクスシステム学域
 山川学志, 木村 圭, 藤江裕道
 札幌医科大学整形外科 小林拓馬, 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
 鈴木大輔
7. 3T-MRI画像を用いた棘上筋の骨頭前後剪断力計測の検者内・検者間信頼性の検討
 帯広協会病院画像診断科 菅野洋平, 堀内 努, 永井克昭
 札幌医科大学保健医療学研究科 戸田 創
 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
8. 健常成人における加齢変化が棘上筋の骨頭前後剪断力に及ぼす影響
 札幌医科大学保健医療学研究科 戸田 創
 帯広協会病院画像診断科 菅野洋平, 堀内 努, 永井克昭
 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

9. 半月板単独損傷に対する縫合術後の仮想荷重3D-MRI臨床応用
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 鈴木智之, 杉 憲, 渡邊耕太,
 木井雄一郎, 加谷光規, 山下敏彦
 帯広協会病院画像診断科 高橋宗政, 菅野洋平, 永井克昭
 帯広協会病院整形外科 大坪英則
10. 荷重・非荷重における膝屈伸時の正常半月板変位・変形のMRI3次元動態解析
 札幌医科大学整形外科 杉 憲, 鈴木智之, 山下敏彦
 帯広協会病院画像診断科 菅野洋平, 高橋宗正, 永井克昭
 道立江差病院整形外科 河村秀仁
11. 膝関節過伸展時における膝靭帯張力
 首都大学東京大学院システムデザイン研究科システムデザイン学域
 木村 圭, 山川学志, 藤江裕道
 帯広協会病院整形外科 大坪英則
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦

日本腰痛学会

第21回 平成25年11月1～2日 於：東京都

1. 腰椎椎間板のMRI T2値と腰痛の相関に関する検討
 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科 高島弘幸
2. MR Spectroscopy を用いた慢性腰痛患者の傍脊柱筋の解析
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 白勢竜二
 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
3. 慢性腰痛に対するプレガバリンおよびロルノキシカム併用効果の検討
 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. 非特異的腰痛治療におけるオピオイド使用の意義 (パネルディスカッション：非特異的腰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
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦

日本運動器疼痛学会

第6回 平成25年12月7～8日 於：神戸市

1. 脊髄膠様質細胞における TRPA1 受容体の働き - in vivo パッチクランプ法を用いた電気生理学的検討 -
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,
岩瀬岳人, 黄金勲矢, 山下敏彦
2. MR Spectroscopy を用いた慢性腰痛患者の傍脊柱筋の脂肪変性
札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 白勢竜二
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
3. 慢性腰痛に対するプレガバリンおよびロルノキシカム併用効果の検討
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科 高島弘幸
4. 腰椎椎間板のMRI T2値と腰痛の相関に関する検討
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

日本リハビリテーション医学会

第50回 平成25年6月13日～15日 於：東京都

1. 前脈絡叢動脈領域の脳梗塞による半側空間無視の検討
札幌医科大学リハビリテーション医学
橋本祐治, 鄭 偉, 本間俊一, 青木昌弘,
土岐めぐみ, 村上孝徳, 石合純夫
2. 脳卒中片麻痺患者の回復期リハビリテーション病棟入院中における歩行能力と日中身体活動量の関係
札幌医科大学リハビリテーション医学
青木昌弘, 鄭 偉, 本間俊一, 橋本祐治,
土岐めぐみ, 村上孝徳, 石合純夫

日本癌学会

第72回 平成25年10月3～5日 於：横浜市

1. CD109 antigen regulates the phenotype of cancer stem-like cells/ cancer-initiating cells in epithelioid sarcoma

札幌医科大学整形外科 江森誠人, 嘉野真允, 村瀬正樹, 山下敏彦,
和田卓郎

札幌医科大学第一病理 塚原智英, 高橋あかり, 鳥越俊彦, 佐藤昇志

札幌医科大学病理部 浅沼広子

福岡大学整形外科 西尾 淳

福岡大学病理 岩崎 宏

2. Development of the functional probe against an autologous CTL-defined sarcoma stem cell-associated antigen

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 嘉野真允, 江森誠人, 和田卓郎

東日本整形災害外科学会

第62回 平成25年9月19～21日 於：長野県

1. 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, 大坪英則, 成田有子

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

2. 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 館田健児, 加谷光規, 佐々木幹人,

小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦

3. 頸胸椎硬膜外血腫を合併した本態性血小板症の1例

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, 鈴木智之, 杉 憲, 山下敏彦

4. 骨付き膝蓋腱を用いた長方形骨孔解剖学的再ACL再建術（シンポジウム：ACL再再建術 治療戦略と手術手技の工夫）

帯広協会病院整形外科 大坪英則

札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 黒田未来, 神谷智昭, 興村慎一郎,

池田康利, 渡邊耕太, 山下敏彦

大阪行岡医療大学 史野根生

5. Free arterialized venous flap を用いた手指の再建の検討
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 金谷耕平, 和田卓郎, 山下敏彦
 札幌徳洲会病院外傷センター 倉田佳明, 磯貝 哲

北海道整形災害外科学会

第124回 平成25年1月26～27日 於：札幌市

1. 頸部神経根症に対する顕微鏡視下椎間孔拡大術の成績
 札幌南整形外科病院 早川 満, 堀 清成, 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
2. ダウン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
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
 村橋靖崇, 松山敏勝
3. 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下筋肉温存型棘突起間正中進入椎弓間除圧術
 (ME-MILD) の臨床成績 - 3年以上経過例について -
 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,
 宮川 健, 河村秀仁, 山下敏彦
4. 急性期腰椎分離症の通院中断例の解析
 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 渡邊耕太, 山下敏彦
5. 津波被害に関連して発症した真菌性脊椎炎の1例
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功,
 谷本勝正, 山下敏彦
6. トモシンセシスを用いた腰椎不安定症の評価
 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,
 家里典幸, 井畑朝紀, 成田有子, 千葉充将,
 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 赤塚吉紘
7. 仙骨硬膜外ブロックにおける薬液の拡がり
 留萌市立病院整形外科 家里典幸, 花香 恵, 佐々木浩一
 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

8. 3T-MRIによるACL3線維束構造の描出
 札幌医科大学放射部 赤塚吉紘, 宍戸博紀, 今村 暎, 高島弘幸
 札幌医科大学整形外科 大坪英則, 工藤未来, 鈴木智之, 渡邊耕太,
 山下敏彦
 大阪行岡大学医療学部 史野根生
9. ACL再建術と同時に行った半月板治療成績
 帯広協会病院整形外科 鈴木智之, 河村秀仁, 杉 憲
 釧路赤十字病院整形外科 木井雄一郎
 砂川市立病院整形外科 岡田葉平
 札幌医科大学整形外科 大坪英則, 工藤未来, 山下敏彦
10. 荷重・非荷重における膝屈伸時の正常半月板変位・変形のMRI3次元動態解析
 帯広協会病院整形外科 杉 憲, 鈴木智之, 河村秀仁
 帯広協会病院画像診断科 菅野洋平, 高橋正宗, 永井克昭
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
11. 半月嚢腫に対し鏡視下半月縫合術を施行した3例
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 大坪英則, 工藤未来, 鈴木智之,
 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦
12. ナビゲーションシステムを用いた人工膝関節片側置換術の短期成績の検討
 函館五稜郭病院整形外科 松村崇史, 奴賀 賢, 北村公一, 小堺 豊,
 佐藤 攻, 永澤雷太, 神谷智昭, 小川考了
13. MRI-based patient-specific positioning guideを用いた人工膝関節置換術の治療経験
 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
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
14. 人工膝関節に遅発性化膿性関節炎を起こした関節リウマチの2例
 函館五稜郭病院整形外科 松村崇史, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢,
 佐藤 攻, 永澤雷太, 神谷智昭, 小川考了
15. 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再置換術を行った2症例
 札幌医科大学整形外科 伊谷純一, 寺本篤史, 渡邊耕太, 大坪英則,
 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
 朝里中央病院整形外科 箕輪 剛
16. Open Wedge HTOの治療成績
 旭川厚生病院整形外科 八島英基, 堀籠圭子, 恩田和範, 岩瀬岳人,
 齋藤 憲

17. 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－
- | | |
|-------------|-----------------|
| 浦河赤十字病院整形外科 | 興村慎一郎 |
| 帯広協会病院整形外科 | 鈴木智之, 河村秀仁, 杉 憲 |
| 釧路赤十字病院整形外科 | 木井雄一郎 |
| 砂川市立病院整形外科 | 岡田葉平 |
| 札幌医科大学整形外科 | 山下敏彦 |
18. 内側膝蓋大腿靭帯の大腿骨剥離損傷を伴う初回膝蓋骨外側脱臼の3例
- | | |
|------------|---|
| 札幌医科大学整形外科 | 早川 光, 大坪英則, 工藤未来, 鈴木智之,
池田康利, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦 |
|------------|---|
19. 当科におけるAnterolateral approach THAの3年以上経過した症例の検討
- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 佐々木幹人, 館田健児, 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 |
| 市立千歳市民病院整形外科 | 加谷光規 |
20. ビスホスホネート長期投与による非定型大腿骨骨折4例
- | | |
|------------|---------------------------------|
| 砂川市立病院整形外科 | 押切 勉, 岡田葉平, 木村重治, 小幡浩之,
宮野須一 |
| 札幌医科大学整形外科 | 山下敏彦 |
21. 骨粗鬆症患者における橈骨遠位骨密度の部位別変化の比較検討
- | | |
|-------------|-------------------------|
| 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 |
22. 留萌市における運動器市民公開講座参加者を対象とした運動器症候群および骨折リスクの調査
- | | |
|---------------|-------------------|
| 留萌市立病院整形外科 | 佐々木浩一, 家里典幸, 花香 恵 |
| 北郷整形外科 | 高田潤一 |
| 留萌市立病院内科 | 笹川 裕 |
| 札幌医科大学整形外科 | 射場浩介, 山下敏彦 |
| NPO法人留萌コホートピア | 小海康夫 |
23. 寛骨臼骨折の手術治療成績
- | | |
|----------------|------------|
| 札幌医大高度救命救急センター | 入船秀仁, 平山 傑 |
|----------------|------------|
24. 非定型大腿骨転子下骨折に対し骨接合を行った1例
- | | |
|-------------|----------------------------------|
| 済生会小樽病院整形外科 | 小出周二, 瀧村浩介, 目良紳介, 三名木泰彦,
近藤真章 |
|-------------|----------------------------------|

25. Campbellのアプローチを用いた上腕骨遠位端骨折の治療成績
 砂川市立病院整形外科 岡田葉平, 小幡浩之, 木村重治, 押切 勉,
 宮野須一
26. 当科における慢性疼痛患者に対する薬物治療の現状
 済生会小樽病院整形外科 三名木泰彦, 近藤真章, 目良紳介, 瀧村浩介,
 小出周二
27. 神経根性疼痛モデルの後根神経節におけるアドレナリン受容体mRNA発現の解析と交感神経切除による変化
 旭川厚生病院整形外科 岩瀬岳人
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 江森誠人, 黄金勲矢, 谷本勝正,
 寺島嘉紀, 宮川 健, 山下敏彦
28. 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 –
 帯広協会病院整形外科 河村秀仁, 鈴木智之, 杉 憲
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
29. 骨粗鬆性椎体骨折の予後予測におけるダイナミック造影MRI (DCE-MRI) の有効性
 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 竹林庸雄, 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
30. MRI T2値による脊髄腫瘍の解析
 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部 高島弘幸
31. 慢性腰痛と腰椎椎間板MRI T2値の相関に関する検討
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 森田智慶, 村田憲治,
 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
32. 3D MRIによる腰椎椎間孔部神経根障害の診断
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 塁, 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,
 山下敏彦
33. 乳幼児O脚の自然矯正は大腿骨遠位骨端核の骨化成熟の経過により予測できる
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
 村橋靖崇, 藤田裕樹, 松山敏勝
 札幌医科大学整形外科 井田和功, 山下敏彦

34. 当センターでの小児の下肢変形に対する創外固定治療での合併症とその対策
北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
清水淳也, 松山敏勝, 藤田裕樹, 村橋靖崇
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
35. 多発奇形を合併した右脛骨列形成不全 (Jones 分類 4 型) に対して患肢再建を行った 1 才男児の 1 例
北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
千葉充将, 村橋靖崇, 藤田裕樹, 松山敏勝
札幌医科大学整形外科 井田和功, 山下敏彦
36. 脳性麻痺直型両麻痺に対する腓腹筋延長術における歩行解析評価
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, 村橋靖崇, 松山敏勝
37. 四肢体幹に発生した軟部肉腫の治療成績
釧路赤十字病院整形外科 水島衣美
札幌医科大学整形外科 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智, 佐々木幹人
相馬 有, 江森誠人, 村橋靖崇, 山下敏彦
38. T2 mapping は myxofibrosarcoma の浸潤範囲評価に有用である
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 村橋靖崇, 水島衣美, 相馬 有,
佐々木幹人, 名越 智, 和田卓郎, 山下敏彦
市立千歳市民病院整形外科 加谷光規
39. 胃転移を来した多形性横紋筋肉腫の 1 例
札幌医科大学整形外科 井畑朝紀, 江森誠人, 相馬 有, 佐々木幹人,
和田卓郎, 山下敏彦
40. 関節力学試験ロボットシステムの生体力学的足関節研究への応用
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
札幌医科大学第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
首都大学東京 山川学志, 木村 圭, 藤江裕道
41. 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評価 -
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,
木井雄一郎, 山下敏彦
42. 足背部に骨棘を伴った再発性ガングリオンの治療経験
札幌医科大学整形外科 成田有子, 渡邊耕太, 寺本篤史, 伊谷純一,
和田卓郎, 山下敏彦

43. 腓骨筋腱脱臼に対する治療経験
 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. 距骨体部骨折に対して手術治療を行った2例
 留萌市立病院整形外科 花香 恵, 家里典幸, 佐々木浩一
 札幌医大高度救命救急センター 入船秀仁
45. 外反母趾の第1趾列の回旋評価－荷重条件CTによる検討－
 札幌医科大学整形外科 渡邊耕太, 寺本篤史, 大坪英則, 小林拓馬
 山下敏彦
 帯広協会病院整形外科 鈴木智之
 釧路赤十字病院整形外科 木井雄一郎
 函館五稜郭病院整形外科 神谷智昭
46. FiberLoopを用いたアキレス腱縫合術後の筋力評価と臨床成績の関係
 函館五稜郭病院整形外科 神谷智昭
 札幌医科大学整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦
 市立室蘭総合病院リハビリテーション部
 関山裕司
 市立室蘭総合病院整形外科 石川一郎
47. 大腿骨頸部骨折と臼蓋底骨折を合併したRDCの1例
 札幌医科大学整形外科 霜村耕太, 佐々木幹人, 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
48. Femoroacetabular impingementの三次元ROMシミュレーション－股関節は本当に衝突しているか？－
 市立千歳市民病院整形外科 加谷光規, 嘉野真允, 榊原 醸
 札幌医科大学整形外科 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎,
 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦
49. CT画像による α 角計測の再現性と信頼性についての統計学的解析
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 大坪英則, 小助川維摩,
 佐々木幹人, 山下敏彦
 札幌医科大学 公衆衛生学 大西浩文
 札幌医科大学 放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸
 市立千歳市民病院整形外科 加谷光規
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
 名越 智

50. THAのアプローチの違いによる術後脱臼に対する予防効果の検討－固有感覚受容 (proprioception) に基づく関節位置覚の視点から－
 札幌医科大学整形外科 大西史師, 名越 智, 小助川維摩, 館田健児,
 岡崎俊一郎, 佐々木幹人, 加谷光規,
 竹林庸雄, 山下敏彦
51. CT像を用いた健常大腿骨頸部 α 角の検討
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 大坪英則, 廣田亮介, 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
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸, 佐々木幹人
 市立千歳市民病院整形外科 加谷光規
52. 母指CM関節症に対する Suspension arthroplasty の術後中期成績
 旭川厚生病院整形外科 齋藤 憲
 札幌医科大学整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平, 大木豪介,
 山下敏彦
53. 当科における手および手指感染症
 札幌医科大学整形外科 千葉充将, 金谷耕平, 大木豪介, 射場浩介,
 和田卓郎, 山下敏彦
54. 菌が同定できなかった抗酸菌性腱鞘滑膜炎の1例
 済生会小樽病院整形外科 村橋靖崇, 三名木泰彦, 小助川維摩,
 目良紳介, 近藤真章
 札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 山下敏彦
55. 手部アロディニアに対して橈側前腕脂肪筋膜弁移植を行った1例
 札幌医科大学整形外科 井畑朝紀, 入船秀仁
56. 橈骨頭脱臼を呈した前腕多発性骨軟骨腫に対する尺骨仮骨延長術
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 金谷耕平, 大木豪介,
 千葉充将, 山下敏彦
57. 3D-CTを用いた変形性肘関節症の骨棘部位と可動域の関連
 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
58. 変形性肘関節症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 大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平,
 佐々木浩一, 恩田和範, 山下敏彦

59. 職種別にみた変形性肘関節症患者における術前術後成績の検討
 札幌円山整形外科病院リハビリテーション科
 久保田美由紀, 仲澤一也, 岡田祥子
 札幌円山整形外科病院
 山崎生久男, 阿久津祐子
 札幌医科大学整形外科
 和田卓郎
60. 先天性橈尺骨癒合症に対する血管柄付き筋膜脂肪弁移植術(Kanaya法)の長期成績
 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
61. 小児化膿性肘関節炎の1例
 滝川市立病院整形外科
 神保俊介, 寺島嘉紀, 平野 章, 佐藤直一
 札幌医科大学整形外科
 山下敏彦
62. 腱板不全断裂とMRIにおける上腕骨頭内骨嚢胞の関係
 旭川厚生病院整形外科
 齋藤 憲, 堀籠圭子, 八島英基, 恩田和範,
 岩瀬岳人
 札幌医科大学整形外科
 山下敏彦
63. 肩甲骨関節窩骨折に対して関節鏡視下骨接合術を施行した3例
 市立千歳市民病院整形外科
 榊原 醸, 嘉野真允, 加谷光規
 札幌医科大学整形外科
 廣瀬聰明
 帯広協会病院整形外科
 杉 憲

第125回 平成25年6月15~16日 於：札幌市

1. MRI-based patient-specific positioning guide を用いたTKA 術前プランニングの検討
 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
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
2. 高位脛骨骨切り術後の合併症の検討
 札幌医科大学整形外科
 興村慎一郎, 鈴木智之, 木井雄一郎,
 杉 憲, 岡田葉平, 山下敏彦
 北海道立江差病院整形外科
 河村秀仁
3. 膝関節過伸展における膝靭帯張力の生体力学的検討
 帯広協会病院整形外科
 大坪英則
 首都大学東京システムデザイン研究科
 木村 圭, 藤江裕道
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発
 鈴木大輔
 札幌医科大学整形外科
 鈴木智之, 黒田未来, 渡邊耕太, 山下敏彦

4. 骨形成不全に合併した繰り返す大腿骨転子下骨折の治療経験
 札幌医科大学整形外科 佐藤直一, 佐々木幹人, 寺本篤史, 射場浩介,
 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. 股関節脱臼・脱臼骨折の治療経験
 札幌医大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 井畑朝紀, 成田有子
 湘南鎌倉総合病院湘南外傷センター
 土田芳彦
6. 当院における Locking plate を用いた踵骨骨折の治療経験
 市立室蘭総合病院整形外科 井畑朝紀
 札幌医科大学救急医学講座 入船秀仁, 平山 傑
7. 距骨広範囲欠損を呈する病態に対する脛距踵骨固定術の経験
 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
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
8. 疼痛と腫瘍で発症した腓骨筋腱障害の1例
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 渡邊耕太, 寺本篤史, 清水淳也,
 山下敏彦
9. 陳旧性足関節外側靭帯損傷と前下脛腓靭帯遠位線維束の関係
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦
10. 陳旧性前脛骨筋腱断裂に対して薄筋腱による再建術を行った1例
 札幌医科大学整形外科 興村慎一郎, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 村瀬正樹
11. 足関節捻挫後に syndesmosis の骨化を認めた1例
 札幌医科大学整形外科 金泉 新, 渡邊耕太, 寺本篤史, 山下敏彦
 釧路赤十字病院整形外科 早川 光
12. 特発性脊髄硬膜下血腫の1例
 札幌医科大学整形外科 濱田修人, 井田和功, 谷本勝正, 吉本三徳,
 竹林庸雄, 山下敏彦
 浦河赤十字病院整形外科 高橋信行, 興村慎一郎
 菊水整形外科 千場隆之

13. 頸胸椎硬膜外血腫を合併した本態性血小板症の1例
 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, 鈴木智之, 杉 憲, 山下敏彦
14. 全脊椎CTの被ばく線量とリスク
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 赤塚吉紘, 宍戸博紀, 今村 墨
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦
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
 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
 菊水整形外科 千場隆之
16. 腰椎すべり症に対するトモシンセシスを用いた画像評価
 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,
 家里典幸, 濱田修人, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 赤塚吉紘
17. 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
18. 上位頸椎損傷例の急性期臨床像
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑
19. Mono-axial経皮的椎弓根スクリューによる胸腰椎損傷の治療成績
 札幌医科大学整形外科 村田憲治, 黄金勲矢, 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
20. 経皮的椎弓根スクリュー固定による胸腰椎損傷の治療成績-第二報-
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 村田憲治, 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
21. 上腕骨骨折に合併する動脈損傷の検討
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 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
22. 近位骨片が関節内に嵌頓した小児肘頭骨折の1例
 函館五稜郭病院整形外科 村橋靖崇, 小堺 豊, 小川考了, 北村公一,
 奴賀 賢, 佐藤 攻, 永澤雷太, 千葉充将
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦

23. 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
24. 遠位橈尺関節症の伸筋腱皮下断裂に対する再建術の治療成績
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,
 和田卓郎, 山下敏彦
25. 手関節形成術 (Sauve-Kapandji 法、Darrach 法) の術後成績
 札幌医科大学整形外科 柏 隆史, 金谷耕平, 齋藤 憲, 高橋信行,
 射場浩介, 和田卓郎, 山下敏彦
26. Kienbeck 病に対する橈尺骨両短縮術の検討
 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
27. 橈骨遠位端骨折変形治癒後に屈筋腱断裂をきたした 1 例
 函館五稜郭病院整形外科 千葉充将, 佐藤 攻, 村橋靖崇, 永澤雷太,
 奴賀 賢, 小堺 豊, 北村公一, 小川考了
28. 先天異常手の三角指節骨に対する遊離脂肪移植の術後成績
 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
29. 当科における floating elbow の治療成績
 帯広協会病院整形外科 成田有子
 市立室蘭総合病院整形外科 井畑朝紀
 札幌医科大学救急医学 平山 傑, 入船秀仁
30. 上腕筋の遠位付着部の 3 次元計測
 札幌医科大学整形外科 佐々木浩一, 和田卓郎, 山下敏彦
 ケンタッキー大学整形外科 Bachoura Abdo, Deane Andrew,
 Egbe Yvette Achuo, Kamineni Srinath
31. 難治性テニス肘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, 金谷耕平, 佐々木浩一,
 阿久津祐子, 大木豪介, 山下敏彦
 札幌医科大学道民医療推進学 和田卓郎
32. Pulley lesion における MRI 診断率の検者間信頼性
 札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 廣瀬聰明, 堀籠圭子, 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

33. トモシンセシスを用いた体位変換における肩峰-上腕骨頭距離の変化
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲,
 木村重治, 吉本正太, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 今村 塁, 高島弘幸
 さっぽろ下手稲通り整形外科 上野栄和
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
34. 腱板関節包側不全断裂に対する鏡視下腱板修復術後の再鏡視所見
 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
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 齋藤 憲,
 芝山雄二, 杉 憲
35. 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 学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸
36. ステロイド性大腿骨頭壊死症の発生機序には基礎疾患の病態が関与する
 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,
 渡邊 智
 札幌医科大学法医学 片田竜一, 水尾圭祐
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
37. 股関節鏡手術における股関節唇の時計表示法
 帯広協会病院整形外科 大坪英則
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 加谷光規, 佐々木幹人,
 大西史師, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
 名越 智

38. 術中の股関節唇の病態に対応した術前放射状MRI所見
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 大坪英則, 加谷光規,
 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 館田健児,
 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
39. Femoroacetabular impingement に対する鏡視下手術の短期治療成績
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 名越 智, 佐々木幹人,
 岡崎俊一郎, 大西史師, 山下敏彦
40. 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, 大西史師,
 小助川維摩, 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, 岡崎俊一郎
41. RAO 適応臼蓋形成不全股の関節唇MRI初見と関節鏡視所見の関連
 札幌医科大学整形外科 大西史師, 小助川維摩, 館田健児,
 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
42. 骨粗鬆症患者における握力と骨密度の関係
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 金谷久美子, 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
43. 骨腫瘍との鑑別を要した慢性再発性多発性骨髄炎 (CRMO) の1例
 滝川市立病院整形外科 廣田亮介
 札幌医科大学整形外科 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
44. 上腕骨悪性骨腫瘍に対する sling procedure 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, 和田卓郎,
 名越 智, 山下敏彦
 北海道がんセンター整形外科 相馬 有
45. L4椎体から発生した平滑筋肉腫の治療経験
 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,
 森田智慶, 山下敏彦
 菊水整形外科 千場隆之

46. 少年野球肘検診における超音波検査陽性例の1年後の骨形態変化
 市立千歳市民病院整形外科 清水淳也,
 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, 霜村耕太, 大木豪介, 寺本篤史,
 山下敏彦
47. 紋別市における少年野球検診～第2報～
 札幌医科大学整形外科 霜村耕太, 道家孝幸, 清水淳也, 黄金勲矢,
 吉本正太, 大木豪介, 寺本篤史, 山下敏彦
 札幌医科大学道民医療推進学 和田卓郎
48. 膝蓋腱を用いた長方形骨孔ACL再建術と半腱様筋腱の2重束ACL再建術の比較
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 岡田葉平, 木井雄一郎, 池田康利,
 興村慎一郎, 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
49. 脊髄膠様質細胞におけるTRPA1受容体の働き－in vivoパッチクランプ法を用いた電気生理学的検討－
 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,
 岩瀬岳人, 黄金勲矢, 山下敏彦
50. ラットの重度脊髄損傷モデルへの経静脈的骨髄間葉系幹細胞移植による機能回復の検討
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 竹林庸雄, 山下敏彦
 札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 大坂美鈴, 本望 修
51. ラットの脊髄損傷モデルに対するBDNF遺伝子組み換えヒト間葉系幹細胞移植による治療効果の検討
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 竹林庸雄, 山下敏彦
 札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 本望 修
52. MRIによるACL線維束構造描出における最適断面の検討
 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 大坪英則, 渡邊耕太, 工藤未来, 鈴木智之,
 山下敏彦
 大阪行岡大学医療学部 史野根生
53. 類上皮肉腫における新規がん幹細胞制御分子CD109の同定
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 加谷光規, 名越 智, 和田卓郎,
 山下敏彦
 札幌医科大学第一病理 塚原智英, 佐藤昇志
 札幌円山整形外科病院 村瀬正樹
 市立千歳市民病院整形外科 嘉野真允

3. 研究会

日本運動器移植・再生医学研究会

日本脳性麻痺の外科研究会

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

北海道臨床疼痛研究会

日本運動器移植・再生医学研究会

第32回 平成25年9月28日 於：神戸市

1. 重度脊髄損傷モデルに対する経静脈的骨髄間葉系幹細胞移植の機能回復の検討
札幌医科大学整形外科 森田智慶, 竹林庸雄, 山下敏彦
札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 大坂美鈴, 本望 修

日本脳性麻痺の外科研究会

第30回 平成25年10月19日 於：山形市

1. 歩行分析を用いた脳性麻痺児の術後再発例の分析
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

日本生体電気・物理刺激研究会

第40回 平成25年3月8～9日 於：京都市

1. 超音波メスの安全性に関する電気生理学的検討
札幌医科大学整形外科 谷本勝正, 山下敏彦
Wayne State University, Dept. of Biomedical Engineering
Basma Khoury, Ke Feng, John Cavanaugh

東日本手外科研究会

第27回 平成25年1月26日 於：東京都

1. 橈骨遠位端変形治癒骨折に対する尺骨短縮骨切りを要しない新しいclosing-wedge osteotomyの試み
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

北海道下肢と足部疾患研究会

第13回 平成25年2月2日 於：札幌市

1. 陳旧性前脛骨筋腱断裂の1例
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦
札幌円山整形外科病院 村瀬正樹

第14回 平成25年8月17日 於：札幌市

1. 麻痺性内反足の2例
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

2. 診断・治療に難渋した女子スポーツ選手の中足部痛の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

北海道整形外科外傷研究会

第127回 平成25年2月23日 於：札幌市

1. 肘関節脱臼骨折に合併したEssex-Lopresti型損傷の1例

市立室蘭総合病院整形外科

柏 隆史, 石川一郎, 阿部恭久, 大西史師,

小路弘晃

2. 上腕骨遠位部coronal share fractureに対するbuttress platingの有用性

札幌医科大学高度救命救急センター

平山 傑, 入船秀仁

札幌医科大学整形外科

成田有子, 井畑朝紀

第128回 平成25年9月7日 於：札幌市

1. 近位骨片が関節内に嵌頓した小児肘頭骨折の1例

函館五稜郭病院整形外科

村橋靖崇, 佐藤 攻, 小川考了, 北村公一,

小堺 豊, 奴賀 賢, 永澤雷太, 千葉充将

札幌医科大学整形外科

射場浩介, 山下敏彦

2. 大腿骨転子下骨折の術後に髓内釘折損を生じた1例

札幌医科大学整形外科

高橋信行

3. 中足骨頭関節内骨折の2例

函館五稜郭病院整形外科

千葉充将, 佐藤 攻, 村橋靖崇, 永澤雷太,

奴賀 賢, 小堺 豊, 北村公一, 小川考了

札幌医科大学整形外科

山下敏彦

北海道臨床疼痛研究会

第14回 平成25年10月5日 於：札幌市

1. 腰部神経根絞扼モデルの後根神経節におけるアドレナリン受容体発現の解析と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, 岩瀬岳人, 宮川 健,

谷本勝正, 山下敏彦

4. その他の学会・研究会

日本脊髄障害医学会
日本磁気共鳴医学会大会
日本末梢神経学会
日本脊椎インストゥルメンテーション学会
日本救急医学会
日本免疫学会学術集会
秋田・札幌整形外科合同セミナー
北海道小児整形外科セミナー
帯広十勝整形外科医会
道南整形外科症例検討会
道南整形外科研究会
道南医学会
整形外科集談会東海地方会
Japan Association of Spine Surgeons with Ambition
釧路運動器・疼痛フォーラム
中空知脊椎外科セミナー
Infliximab Meeting in Sorachi
日本病理学会総会
中空知整形外科医会
日本テニス・スポーツ医学研究会
日本交通医学会総会
手の先天異常懇話会
札幌整形外科研修セミナー
厚生労働省・特発性大腿骨頭壊死症調査研究班班会議
道東カンファ

日本脊髄障害医学会

第48回 11月14～15日 於：福岡市

- 自家骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による脊髄再生
札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 本望 修, 岡 真一
札幌医科大学整形外科 森田智慶, 竹林庸雄, 山下敏彦

日本磁気共鳴医学会大会

第41回 平成25年9月19～21日 於：徳島市

- 慢性腰痛と腰椎椎間板 T2値の関連
札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 宍戸博紀, 赤塚吉紘, 今村 壘
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

日本末梢神経学会

第24回 平成25年8月23～24日 於：新潟市

- 術後の電気生理学検査で改善が確認された fibrous band による Guyon 管症候群の
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

日本脊椎インストゥルメンテーション学会

第22回 平成25年10月24～26日 於：高知市

- 化膿性脊椎炎に対する後方インストゥルメンテーションを用いた前方固定術
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

日本救急医学会

第41回 平成25年10月21～23日 於：東京都

- 当院における floating hip injury の急性期治療成績
札幌医科大学整形外科 井畑朝紀
札幌医科大学救急医学講座 入船秀仁, 平山傑, 前川邦彦, 喜屋武玲子,
窪田生実, 坂脇園子, 片山洋一, 丹野克俊,
成松英智

日本免疫学会学術集会

第42回 平成25年12月11～13日 於：千葉市

1. Development of the functional probe against an autologous CTL-defined sarcoma stem cell-associated antigen

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

嘉野真允, 江森誠人, 和田卓郎

秋田・札幌整形外科合同セミナー

第3回 平成25年4月20日 於：札幌市

1. MRI-based patient-specific positioning guideを用いた人工膝関節置換術

札幌医科大学整形外科

寺本篤史, 岡田葉平, 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

2. アスリートに対する股関節鏡手術

帯広協会病院整形外科

大坪英則

北海道小児整形外科セミナー

第5回 平成25年2月16日 於：札幌市

1. 脚長差を有した骨系統疾患の治療経験

北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科

伊谷純一, 村橋靖崇, 猿渡 淳, 藤田裕樹,

松山敏勝

帯広十勝整形外科医会

平成25年9月30日 於：帯広市

1. 急激な経過を辿った腰椎病変の1例

釧路赤十字病院整形外科

押切 勉, 早川 光, 千葉弘規, 武田真太郎

道南整形外科症例検討会

第10回 平成25年1月18日 於：函館市

1. Das De変法術後に腓骨筋腱再亜脱臼を来した1症例

函館五稜郭病院整形外科

松村崇史, 奴賀 賢, 小川考了, 小堺 豊,

佐藤 攻, 永澤雷太, 神谷智昭, 北村公一

第11回 平成25年7月18日 於：函館市

1. 慢性疼痛に対する治療の実際

札幌医科大学リハビリテーション医学

村上孝徳

道南整形外科研究会

第58回 平成25年9月21日 於：室蘭市

1. 石灰沈着性頸長筋腱炎の2症例

函館五稜郭病院整形外科

村橋靖崇, 北村公一, 千葉充将, 永澤雷太,
佐藤 攻, 奴賀 賢, 小堺 豊, 小川考了

2. 術後脱臼を繰り返した人工肘関節の1例

市立室蘭総合病院整形外科

伊谷純一, 井畑朝紀, 阿部恭久, 平岩哲朗,
石川一郎

道南医学会

第66回 平成25年11月16日 於：函館市

1. 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, 千葉充将, 永澤雷太,
佐藤 攻, 奴賀 賢, 小堺 豊

整形外科集談会東海地方会

第232回 平成25年6月22日 於：名古屋市

1. 点状軟骨異形成症に合併した脊柱後側弯変形の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, 菅原 亮,
大田恭太郎, Jover C.Punsalan, 川上紀明

第233回 平成25年9月21日 於：名古屋市

1. 猫なき症候群に合併した脊柱側弯変形の1例

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, 菅原 亮,
大田恭太郎, Jover C.Punsalan, 川上紀明

第234回 平成25年12月21日 於：名古屋市

1. 高度に褥瘡を伴った脊髄膜瘤閉鎖術後後弯変形の治療経験—症例報告
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, 菅原 亮,
大田恭太郎, 川上紀明

Japan Association of Spine Surgeons with Ambition

第2回 平成25年8月3～4日 於：東京都

1. 腰椎外側病変に対する内視鏡下手術の経験
札幌医科大学整形外科 吉本三徳

釧路運動器・疼痛フォーラム

平成25年7月19日 於：札幌市

1. 脊椎疾患に対するプレガバリンの使用経験
札幌医科大学整形外科 谷本勝正

中空知脊椎外科セミナー

平成25年3月13日 於：滝川市

1. 両下肢麻痺を伴う胸腰椎化膿性脊椎炎
札幌医科大学整形外科 平野 章, 寺島嘉紀, 佐藤直一, 神保俊介

Infliximab Meeting in Sorachi

平成25年9月3日 於：滝川市

1. 当科における関節リウマチ診療
留萌市立病院整形外科 佐々木浩一

日本病理学会総会

第102回 平成25年6月6～8日 於：札幌市

1. 類上皮肉腫幹細胞を標的とした特異抗原の同定
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 山下敏彦, 和田卓郎
札幌医科大学病理 塚原智英, 高谷あかり, 鳥越俊彦, 佐藤昇志
福岡大学整形外科 西尾 淳
福岡大学病理 岩崎 宏

中空知整形外科医会

平成25年9月19日 於：滝川市

1. 複数回手術が必要となった大腿骨近位部骨折の2例
砂川市立病院整形外科 小路弘晃, 水島衣美, 吉本正太, 小幡浩之,
宮野須一

日本テニス・スポーツ医学研究会

第3回 平成25年6月22日 於：札幌市

1. テニス選手に生じた外側半月板単独損傷
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 杉 憲, 岡田葉平, 木井雄一郎,
工藤未来, 大坪英則, 渡邊耕太, 山下敏彦

日本交通医学会総会

第67回 平成25年6月8～9日 於：広島市

1. Piriformis Spurlingによる後方低侵襲THAの経験
JR札幌病院整形外科 岩崎智紀, 館田健児

手の先天異常懇話会

第51回 平成25年4月19日 於：神戸市

1. 母指多指症 type4
札幌医科大学整形外科 射場浩介

札幌整形外科研修セミナー

第23回 平成25年11月2日 於：札幌市

1. ロコモと骨折リスクとの関連について
留萌市立病院整形外科 佐々木浩一

厚生労働省・特発性大腿骨頭壊死症調査研究班班会議

平成25年9月28日 於：福岡市

1. ステロイド性大腿骨頭壊死症の予防に関する自主臨床試験 第一報
札幌医科大学整形外科 岡崎俊一郎, 名越 智, 山下敏彦
札幌医科大学消化器・免疫・リウマチ内科
山本元久 高橋裕樹

2. 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
札幌医科大学整形外科 岡崎俊一郎, 名越 智, 山下敏彦
3. ステロイド性大腿骨頭壊死症の壊死域が早期に縮小した1例
札幌医科大学整形外科 大西史師
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

道東カンファ

平成25年10月1日 於：帯広市

1. 当院のスポーツ外来の取り組み
帯広協会病院整形外科 成田有子, 家里典幸, 大坪英則

Ⅲ. 講 演

2月7日	山梨腰痛症治療セミナー2013 「スポーツに伴う非特異的腰痛」(日整会教育研修講演)	於：甲府市 山下敏彦
2月9日	My Advisory Dr. Forum 「メカニズムにもとづく運動器疼痛の治療戦略」 (日整会教育研修講演)	於：東京都 山下敏彦
2月20日	第134回 苫小牧整形外科集談会 「スポーツに伴う非特異的腰痛」(日整会教育研修講演)	於：苫小牧市 山下敏彦
3月14日	第9回 痛みと炎症懇話会 「運動器疾患に伴う神経障害性疼痛」 (日整会教育研修講演)	於：横浜市 山下敏彦
4月5日	第120回 中部日本整形災害外科学会 吉宗セミナー 「整形外科領域における神経障害性疼痛」 (日整会教育研修講演)	於：和歌山市 山下敏彦
4月12日	第63回 浜松整形外科セミナー 「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：浜松市 山下敏彦
4月13日	京都ペインフォーラム 「非特異的腰痛－病態と治療戦略－」 (日整会教育研修講演)	於：京都市 山下敏彦
5月9日	第30回 香川整形外科セミナー 「運動器の痛み－メカニズムと治療戦略－」 (日整会教育研修講演)	於：高松市 山下敏彦
5月30日	第31回 日本骨代謝学会学術集会 ランチョンセミナー 「骨粗鬆症に伴う痛み」(日整会教育研修講演)	於：神戸市 山下敏彦
5月31日	2nd Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the Japanese Society for Bone and Mineral Research 「Lumbar Spinal Stenosis; Current Concepts of Diagnosis and Treatment」(日整会教育研修講演)	於：神戸市 山下敏彦
6月6日	朝里整形外科セミナー 「腰痛の原因と治療－最近の考え方－」	於：小樽市 山下敏彦

6月20日	JOSKAS & ISMISS 2013 ランチョンセミナー 「Low Back Pain in Athletes」(日整会教育研修講演)	於：札幌市 山下敏彦
6月22日	第267回 日本内科学会北海道地方会研修会 「骨粗鬆症の診断と治療－最近の考え方－」 (日整会教育研修講演)	於：東京都 山下敏彦
7月3日	滝川市整形外科懇話会 「非特異的腰痛－腰痛診療ガイドラインをふまえて－」	於：滝川市 山下敏彦
9月5日	室蘭市学術講演会 「腰痛の原因と治療－最近の考え方－」	於：室蘭市 山下敏彦
9月13日	第39回 日本整形外科スポーツ医学会 ランチョンセミナー 「神経生理学からみたスポーツ障害の病態と予防」 (日整会教育研修講演)	於：名古屋市 山下敏彦
9月14日	千葉脊椎の痛みを学ぶ会 「整形外科領域における神経障害性疼痛」 (日整会教育研修講演)	於：千葉市 山下敏彦
9月21日	北陸ブロック脊椎の痛みを学ぶ会 「非特異的腰痛－病態と治療戦略－」 (日整会教育研修講演)	於：金沢市 山下敏彦
9月28日	北海道医学大会総会各科トピックス 「非特異的腰痛－病態と治療戦略－」	於：札幌市 山下敏彦
10月3日	羊ヶ丘病院院内研修会 「非特異的腰痛－腰痛診療ガイドラインをふまえて－」	於：札幌市 山下敏彦
10月8日	麻生整形外科病院院内研修会 「非特異的腰痛－腰痛診療ガイドラインをふまえて－」	於：札幌市 山下敏彦
10月12日	第52回 多摩リウマチ研究会 「非特異的腰痛－病態と治療戦略－」 (日整会教育研修講演)	於：立川市 山下敏彦
11月13日	札幌医科大学医学部同窓会空知支部総会 「スポーツ医学－その基本と札幌医大の取り組み－」	於：滝川市 山下敏彦
11月15日	MSD 社内学術講演会 「骨粗鬆症にともなう痛みのメカニズムと対策」	於：東京都 山下敏彦
11月19日	西岡第一病院院内研修会 「非特異的腰痛－腰痛診療ガイドラインをふまえて－」	於：札幌市 山下敏彦

11月20日	第17回 倉敷骨粗鬆症談話会 「骨粗鬆症に伴う腰背部痛－メカニズムとその対策－」 (日整会教育研修講演)	於：倉敷市 山下敏彦
1月19日	山陽骨軟部腫瘍研究会 「骨軟部肉腫のペプチドワクチン療法」	於：周南市 和田卓郎
2月14日	第11回 名整会セミナー 「骨軟部腫瘍のペプチドワクチン療法」	於：名古屋市 和田卓郎
3月9日	第14回 札幌スポーツ医学セミナー 「肘関節鏡手術の基本と実践」	於：ニセコ町 和田卓郎
6月20日	紋別市市民公開講座 「ロコモティブシンドローム－いつまでも歩き続けるために－」	於：紋別市 和田卓郎
6月14日	整形外科 最新の知見を学ぶ会 「骨軟部肉腫ペプチドワクチン療法の現状と展望」	於：東京都 和田卓郎
8月23日	第6回 江差町健康セミナー 「ロコモティブシンドローム－いつまでも歩き続けるために」	於：江差町 和田卓郎
10月10日	西新宿整形外科研究会 「上肢の疼痛性疾患」	於：東京都 和田卓郎
10月19日	第19回 神奈川上肢外科研究会 「肘関節鏡手術の基本と実践」	於：横浜市 和田卓郎
10月31日	第237回 東広島地区整形外科オープンカンファレンス 「肘関節鏡手術の基本と実践」	於：東広島市 和田卓郎
11月16日	第11回 香川上肢の外科研究会 「上腕骨外側上顆炎の病態・診断・治療UPDATE」	於：高松市 和田卓郎
11月21日	第52回 栃木上肢の外科研究会 「上腕骨外側上顆炎の病態, 診断, 治療に関する最新の知見」	於：宇都宮市 和田卓郎
9月14日	第19回 人工関節基礎研究会 「THA head-neck junctionの問題点」	於：東京都 名越 智
5月25日	Fitmore meeting 「Fitmore stemの使用経験、コツ、ピットフォールについて」	於：広島市 名越 智

5月18日	第1回 札幌AL THA セミナー 「人工股関節アプローチ：前側方と後側方」	於：札幌市 名越 智
4月20日	第3回 秋田・札幌整形外科合セミナー 「人工股関節再置換術の実際」	於：札幌市 名越 智
4月27日	第35回 関西股関節研究会 「MoM THAの不具合症例－鑑別診断を含めて」	於：大阪市 名越 智
11月9日	第8回 日本リハビリテーション医学会学術集会 「股関節手術と運動機能の限界」（日整会教育研修講演）	於：札幌市 名越 智
11月15日	札幌慢性疼痛講演会 「オピオイドを用いた疼痛治療の実際」	於：札幌市 村上孝徳
1月30日	後志病院薬剤師会学術講演会 「骨粗鬆症の治療－最近の話題－」	於：小樽市 射場浩介
3月7日	千歳骨粗鬆症フォーラム 「骨粗鬆症の薬物治療－新しい治療と問題点－」	於：千歳市 射場浩介
5月17日	札幌運動器疾患フォーラム 「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：札幌市 射場浩介
5月31日	アドバンスド・ロコモティブセミナー 「骨性疼痛の病態と治療－骨代謝疾患から骨転移まで」	於：札幌市 射場浩介
6月6日	第21回 骨粗鬆症フロンティア研究会 「骨粗鬆症診療における橈骨遠位骨密度検査の有用性と限界」	於：札幌市 射場浩介
6月21日	第5回 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ライラックセミナー 「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
7月20日	第47回 文月会 「骨粗鬆症の診療－Up date－」	於：札幌市 射場浩介
8月23日	西区・手稲区骨粗鬆症研究会 「骨性疼痛の病態と治療－骨代謝疾患から骨転移まで－」	於：札幌市 射場浩介
9月26日	札幌市清田地区病診連携セミナー 「骨粗鬆症診療－最近の治療指針について－」	於：札幌市 射場浩介

9月27日	第1回 札幌医科大学地域医療合同セミナー メディカル・カフェ 「骨コツ延ばす健康寿命～骨粗鬆症を予防しよう～」	於：留萌市 射場浩介
11月21日	第1回 骨を語る会 「生活習慣病としての骨粗鬆症－異なった視点からのアプローチ」	於：札幌市 射場浩介
2月23日	北海道冬季疼痛セミナー 「慢性疼痛に対するオピオイド治療」	於：札幌市 竹林庸雄
3月2日	第24回 腰痛シンポジウム 「腰痛の診断－整形外科の視点から－」	於：東京都 竹林庸雄
3月13日	中空知脊椎セミナー 「ロコモティブシンドロームの要因としての腰部脊柱管狭窄症」	於：滝川市 竹林庸雄
11月6日	千歳整形外科痛み懇話会 「運動器慢性疼痛の診断と治療」	於：千歳市 竹林庸雄
11月16日	北海道整形外科合同研修会 「脊椎疾患における最近の画像診断」	於：札幌市 竹林庸雄
7月4日	千歳整形外科フォーラム 「千歳で学んだ股関節鏡視下手術」	於：千歳市 加谷光規
5月16日	整形・リハ up to date in 千歳 「変形性膝関節症のガイドライン」	於：千歳市 渡邊耕太
8月10日	第22回 近畿足の外科症例検討会 「足部のバイオメカニクス（最近の知見も含めて）」	於：大阪市 渡邊耕太
11月2日	北海道柔道整復師会小樽ブロック市民公開講座 「成長期のスポーツ障害」	於：小樽市 渡邊耕太
11月16日	第15回 Macnab Memorial Lecture 「バイオメカニクスからみた足のスポーツ傷害」	於：郡山市 渡邊耕太
4月27日	日本脊椎脊髄病学会 脊椎脊髄病研修コース 脊椎内視鏡手術コース「内視鏡解剖と器具」	於：那覇市 吉本三徳
3月14日	札幌徳洲会病院院内講演会 「転移性骨腫瘍と病的骨折」	於：札幌市 佐々木幹人
5月18日	Depuy 講演会 「当科における Anterolateral approach THA における展開時の解剖」	於：札幌市 佐々木幹人

9月11日	第135回 苫小牧整形外科集談会 「人工股関節全置換術（THA）アプローチ ～PL（後側方）からAL（前側方）へ～」	於：苫小牧市 佐々木幹人
3月15日	紋別市民公開講座 「成長期の下肢スポーツ障害」	於：紋別市 寺本篤史
11月13日	第138回 苫小牧整形外科集談会 「神経障害性疼痛に関する基礎研究の変遷」	於：苫小牧市 谷本勝正
7月12日	第16回 小樽・後志整形外科手術手技研究会 「最新の半月板修復術—save meniscus-」	於：小樽市 鈴木智之
3月7日	千歳骨粗鬆症フォーラム 「橈骨遠位端骨折の後遺障害の予防」	於：千歳市 織田 崇
10月31日	整形・リハUP TO DATE in 千歳 「野球肘の外科治療」	於：千歳市 織田 崇
2月16日	るもい健康の駅 第2回 腰痛・膝痛改善教室 「腰痛、膝痛の予防」	於：留萌市 佐々木浩一
10月6日	骨の健康をチェック 「手、うでの骨折について」	於：留萌市 佐々木浩一
10月4日	第29回 市民健康まつり講演会 「腰と足の痛み」	於：滝川市 寺島嘉紀
7月6日	第10回 病理夏の学校 「若手整形外科医からみた病理学」	於：石狩市 江森誠人
3月16日	紋別市市民公開講座 「肩と背骨のスポーツ障害」	於：紋別市 吉本正太
4月6日	北海道ラグビー協会安全推進講習会 「脳震盪について」	於：札幌市 道家孝幸
11月8日	第1回 羊ヶ丘病院ラグビーセミナー 「ラグビー選手の肩関節脱臼の特徴と治療」	於：札幌市 道家孝幸
10月19日	札幌骨粗鬆症研究会 「骨粗鬆症性椎体骨折の診療戦略」	於：札幌市 村田憲治
10月31日	第2回 整形・リハUP TO DATE in 千歳 「野球肘はなぜ起こるのか」	於：千歳市 清水淳也

IV. 受 賞

渡邊 耕太

平成25年度 札幌医科大学整形外科学術奨励賞（太田賞）

「The role of ankle ligaments and articular geometry in stabilizing the ankle」

寺本 篤史

平成25年度 北海道整形災害外科学会学術奨励賞

「Comparison of different fixation methods of the suture-button implant for tibiofibular syndesmosis injuries」

日本足の外科学会日韓トラベリングフェローシップ

谷本 勝正

平成25年度 北海道整形災害外科学会学術奨励賞

「Does norepinephrine influence pain behavior mediated by dorsal root ganglia?: a pilot study」

鈴木 智之

International Symposium on Ligaments & Tendons (ISL&T)

Best poster award

「Biomechanical Comparison between the Anatomical Rectangular Tunnel and the Isometric Round Tunnel ACL Reconstruction Procedures with a Bone-patella tendon Bone Graft」

岡崎 俊一郎

東日本整形災害外科学会学術集会奨励賞

「ステロイド性大腿骨頭壊死症発生における自然免疫シグナル伝達」

嘉野 真允

平成25年度 北海道整形災害外科学会学術奨励賞

「Autologous CTL response against cancer stem-like cells/cancer initiating cells of bone malignant fibrous histiocytoma」

舘田 健児

平成25年度 札幌医科大学整形外科優秀基礎研究賞（石井賞）

「The suppression of TRIM21 and the accumulation of IFN- α play crucial roles in the pathogenesis of osteonecrosis of the femoral head」

大木 豪介

平成25年度 札幌医科大学整形外科優秀基礎研究賞（石井賞）

「Metallothionein deficiency in the Injured peripheral nerves of complex regional pain Syndrome as revealed by proteomics」

道家 孝幸

平成25年度 JOSKAS フェロー

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, 2013.[Epub ahead of print]
2. 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, 2013. [Epub ahead of print]
3. Mizushima E, Kaya M, Wada T, Nagoya S, Sasaki M, Soma T, Emori M, Murahashi Y, Yamashita T.
Soft tissue tumors less than 20 mm in diameter—incidence of malignant tumors and their clinical characteristics.
Eur Orthop Traumatol 3: 213-215, 2013.
4. Okazaki S, Nagoya S, Tateda K, Katada R, Mizuo K, Watanabe S, Yamashita T, Matsumoto H.
Experimental rat model for alcohol-induced osteonecrosis of the femoral head.
Int J Exp Pathol 94: 312-319, 2013.
5. Teramoto A, Yokogushi K, Toki M, Murakami T, Yamashita T.
Epidemiological study and clinical characteristics of poliomyelitis survivors in Japan.
J Phys Ther Sci 25: 375-378, 2013.
6. Teramoto A, Watanabe K, Kii Y, Kudo M, Otsubo H, Wada T, Yamashita T.
Recurrent knee arthritis diagnosed as juvenile idiopathic arthritis with a 10-year asymptomatic period after arthroscopic synovectomy: a case report.
J Med Case Rep 7: 166, 2013.
7. Ozasa Y, Amadio PC, Thoreson AR, An KN, Zhao C.
The effect of surface modification on gliding ability of decellularized flexor tendon in a canine model in vitro.
J Hand Surg Am 38: 1698-1704, 2013.

8. Ozasa Y, Iba K, Oki G, Sonoda T, Yamashita T, Wada T.
Nonunion of the ulnar styloid associated with distal radius malunion.
J Hand Surg Am 38: 526-531, 2013.
9. Zhao C, Hsu CC, Moriya T, Thoreson AR, Cha SS, Moran SL, An KN, Amadio PC.
Beyond the square knot: a novel knotting technique for surgical use.
J Bone Joint Surg Am 95: 1020-1027, 2013.
10. Kanaya K, Wada T, Yamashita T.
The Thompson procedure for chronic mallet finger deformity.
J Hand Surg Am 38: 1295-1300, 2013.
11. Kudo M, Watanabe K, Otsubo H, Kamiya T, Kaneko F, Katayose M, Yamashita T.
Analysis of effectiveness of therapeutic exercise for knee osteoarthritis and possible factors affecting outcome.
J Orthop Sci 18: 932-939, 2013.
12. Oda T, Wada T, Iba K, Aoki M, Tamakawa M, Yamashita T.
Reconstructed animation from four-phase grip MRI of the wrist with ulnar-sided pain.
J Hand Surg Eur 38: 746-750, 2013.
13. Chiba H, Ataka K, Iba K, Nagaishi K, Yamashita T, Fujimiya M.
Diabetes impairs the interactions between long-term hematopoietic stem cells and osteopontin-positive cells in the endosteal niche of mouse bone marrow.
Am J Physiol Cell Physiol 305: 693-703, 2013.
14. Takashima H, Takebayashi T, Yoshimoto M, Terashima Y, Ida K, Yamashita T.
Efficacy of diffusion-weighted MRI in diagnosing spinal root disorders in lumbar disc herniation.
Spine 38: 998-1002, 2013.
15. Sasaki K, Ohki G, Iba K, Kokai Y, Yamashita T, Wada T:
Innervation pattern at the undersurface of the extensor carpi radialis brevis tendon in recalcitrant tennis elbow.
J Orthop Sci 18: 528-535, 2013.
16. Bachoura A, Sasaki K, Kamineni S.
Analysis of age-related degenerative changes of the biceps brachii distal footprint.
J Surg Orthop Adv 22: 1-7, 2013.

17. Yoshimoto M, Takebayashi T, Ida K, Tanimoto K, Yamashita T.
Microendoscopic discectomy in athletes.
J Orthop Sci 18: 902-908, 2013.
18. Emori M, Takebayashi T, Imoto K, Ueno S, Mizuno S, Yamashita T.
Spinal surgery in a patient with essential thrombocythemia resulting in leg paraplegia: A case report.
Spine J 11: 7-10, 2013.
19. Russell RP, Apostolakos J, Hirose T, Cote MP, Mazzocca AD.
Variability of platelet-rich plasma preparations.
Sports Med Arthrosc Rev 21: 186-190, 2013.
20. Iba K, Wada T, Yamashita T.
On-top plasty using a free metacarpal head graft for lengthening of proximal phalanx in symbrachydactyly - a case report.
Hand Surg 18: 273-275, 2013.
21. Iba K, Wada T, Hiraiwa T, Kanaya K, Oki G, Yamashita T.
Reconstruction of chronic thumb metacarpophalangeal joint radial collateral ligament injuries with a half-slip of the abductor pollicis brevis tendon.
J Hand Surg Am 38: 1945-1950, 2013.
22. Iba K, Abe Y, Chikenji T, Kanaya K, Chiba H, Sasaki K, Dohke T, Wada T, Yamashita T.
Delayed fracture healing in tetranectin-deficient mice.
J Bone Miner Metab 31: 399-408, 2013.
23. Yamada R, Takahashi A, Torigoe T, Morita R, Tamura Y, Tsukahara T, Kanaseki T, Kubo T, Watarai K, Kondo T, Hirohashi Y, Sato N.
Preferential expression of cancer/testis genes in cancer stem-like cells: proposal of a novel sub-category, cancer/testis/stem gene.
Tissue Antigens 81: 428-434, 2013.
24. Michifuri Y, Hirohashi Y, Torigoe T, Miyazaki A, Fujino J, Tamura Y, Tsukahara T, Kanaseki T, Kobayashi J, Sasaki T, Takahashi A, Nakamori K, Yamaguchi A, Hiratsuka H, Sato N.
Small proline-rich protein-1B is overexpressed in human oral squamous cell cancer stem-like cells and is related to their growth through activation of MAP kinase signal.
Biochem Biophys Res Commun 439: 96-102, 2013.

25. Sakaki Y, Kaneko F, Watanabe K, Kobayashi T, Katayose M, Aoki N, Shibata E, Yamashita T.
Effects of different movement directions on electromyography recorded from the shoulder muscles while passing the target positions.
J Electromyogr Kinesiol 23: 1362-1369, 2013.
26. Imura Y, Naka N, Outani H, Yasui H, Takenaka S, Hamada K, Ozaki R, Kaya M, Yoshida K, Morii E, Myoui A, Yashikawa H.
A novel angiomatoid epithelioid sarcoma cell line, Asra-EPS, forming tumors with large cysts containing hemorrhagic fluid in vivo.
BMC Res Notes 6: 305, 2013.
27. Takahashi A, Hirohashi Y, Torigoe T, Tamura Y, Tsukahara T, Kanaseki T, Kochin V, Saijo H, Kubo T, Nakatsugawa M, Asanuma H, Hasegawa T, Kondo T, Sato N.
Ectopically expressed variant form of sperm mitochondria-associated cysteine-rich protein augments tumorigenicity of the stem cell population of lung adenocarcinoma cells.
PLoS One 8: 69095, 2013.
28. Emori M, Tsukahara T, Murase M, Kano M, Murata K, Takahashi A, Kubo T, Asanuma H, Yasuda K, Kochin V, Kaya M, Nagoya S, Nishio J, Iwasaki H, Sonoda T, Hasegawa T, Torigoe T, Wada T, Yamashita T, Sato N.
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.
PLoS ONE 8: 84187, 2013.
29. 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, 2013. [Epub ahead of print]
30. 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, 2013. [Epub ahead of print]
31. Kanaya K, Wada T, Yamashita T.
Arthroscopically assisted osteosynthesis for osteochondral fracture of the triquetrum.
J Hand Surg Eur, 2013. [Epub ahead of print]

32. Tanimoto K, Khoury B, Feng K, Cavanaugh JM.
Evaluation of sciatic nerve function after ultrasonic and electrocautery muscle dissection: an electromyographic study.
J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg, 2013. [Epub ahead of print]
33. 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, 2013.[epub ahead of print]
34. 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, 2013.[Epub ahead of print]
35. Emori M, Ibata 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, 2013.[Epub ahead of print]
36. Chikenji T, Gingery A, Zhao C, Passe SM, Ozasa Y, Larson D, An KN, Amadio PC.
Transforming growth factor- β (TGF- β) expression is increased in the subsynovial connective tissues of patients with idiopathic carpal tunnel syndrome.
J Orthop Res, 2013.[Epub ahead of print]

2. 邦文原著

1. 松村忠紀, 渡邊耕太, 神谷智昭, 寺本篤史, 大坪英則, 山下敏彦:
サッカー選手に発生した足関節内果部の偽関節様病変の4例
整・災外 56: 201-204, 2013.
2. 阿部恭久, 射場浩介, 佐々木浩一, 金谷久美子, 山下敏彦, 高田潤一:
骨粗鬆症患者の腰背部痛に対するビスフォスフォネートの効果
整・災外 56: 283-287, 2013.
3. 黄金勲矢, 渡邊耕太, 武田真太郎, 寺本篤史, 小林拓馬, 山下敏彦:
高度の骨吸収像を呈した足部シャルコー関節の1例
整・災外 56: 1311-1315, 2013.
4. 寺本篤史, 渡邊耕太, 高島弘幸, 山下敏彦:
トモシンセシスを用いた遠位脛腓靭帯結合荷重撮影
整・災外 56: 1509-1512, 2013.
5. 興村慎一郎, 渡邊耕太, 小林拓馬, 山下敏彦, 片寄正樹, 谷口圭吾:
Osgood-Schlatter病の遺残骨片を外側アプローチを用いて摘出した2例
整・災外 56: 1517-1520, 2013.
6. 射場浩介, 園田智子, 高田潤一, 道家孝幸, 金谷久美子, 山下敏彦:
骨粗鬆症患者のビスフォスフォネート治療による橈骨遠位骨密度の部位別変化
整・災外 56: 1617-1621, 2013
7. 入船秀仁, 平山 傑, 土田芳彦:
当センターにおける骨盤輪・寛骨臼骨折の急性期治療成績
北海道整災外 54: 226-231, 2013.
8. 岩渕達也, 堀籠圭子, 八島英基, 川口 哲, 金谷耕平, 村田憲治:
肩腱板断裂に対する鏡視下修復術の治療成績
ーコンスタントスコアを用いた経過的評価ー
北海道整災外 54: 238-242, 2013.
9. 岡田葉平, 鈴木智之, 河村秀仁, 大坪英則, 山下敏彦:
MPFL再建術における大腿骨骨孔作製方法の違いによる骨孔位置と臨床成績の
検討
北海道整災外 54: 243-247, 2013
10. 松村崇史, 奴賀 賢, 北村公一, 小川考了, 小堺 豊, 佐藤 攻, 永澤雷太,
神谷智昭, 渡邊耕太:
ナビゲーションシステムを用いた人工膝単顆置換術の短期成績の検討
北海道整災外 55: 78-81, 2013.

11. 道家孝幸, 石井圭史, 入船秀仁, 神谷智昭, 亀田和利, 石川一郎, 高橋信行, 山下敏彦:
高エネルギー外傷に対するチーム医療の実際と課題
北海道整災外 55: 82-85, 2013.
12. 大木豪介, 和田卓郎, 藤田安詞, 山下敏彦, 今井伸一, 小海康夫:
メタロチオネインは神経障害性疼痛の発生を抑制する
- CRPS患者の末梢神経を用いたプロテオミクス解析 -
臨整外 48: 1179-1184, 2013.
13. 芝山雄二, 廣瀬聰明, 木村重治, 吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲, 岡村健司, 山下敏彦:
腱板断裂に伴う pulley lesions の検討
JOSKAS 38: 462-466, 2013.
14. 道家孝幸, 廣瀬聰明, 石川一郎, 芝山雄二, 木村重治, 吉本正太, 杉 憲, 岡村健司:
非透析患者に生じたアミロイド肩関節症の1例
JOSKAS 38: 510-515, 2013.
15. 鈴木智之, 山村俊昭, 杉 憲, 木井雄一郎, 岡田葉平, 大坪英則, 工藤未来, 山下敏彦:
Ridgeを指標とした解剖学的ACL再建術の骨孔位置評価と治療成績
～長方形骨孔再建術と2重束再建術の比較～
JOSKAS 38: 675-682, 2013.
16. 岡田葉平, 鈴木智之, 小幡浩之, 大坪英則, 山下敏彦:
MPFL再建術における3-D CTを用いた大腿骨孔位置評価および臨床成績
JOSKAS 38: 734-739, 2013
17. 杉 憲, 岡村健司, 廣瀬聰明, 木村重治, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二, 河村秀仁, 鈴木智之, 山下敏彦:
オーバーヘッドスポーツ選手の外傷性肩関節前方不安定症に対する治療成績
- 競技別・術式別の検討 -
JOSKAS 38: 773-778, 2013.
18. 阿部恭久, 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功, 高島弘幸, 山下敏彦:
腰仙椎移行部の外側病変に対する神経根造影後CTの有用性
別冊整形外科 63: 2-5, 2013.
19. 吉本三徳, 宮川 健, 竹林庸雄, 井田和功, 河村秀仁, 山下敏彦:
陽部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下筋肉温存型椎弓間除圧術 (ME-MILD) の臨床成績 - 2年以上経過例について -
別冊整形外科 63: 173-177, 2013.

20. 藤田裕樹, 道家孝幸, 松山敏勝:
瘻直型片麻痺児の内反尖足に対し腓腹筋延長と長拇趾屈筋腱背側移行術併用例の術前後の歩行解析評価
日小整会誌 22: 58-63, 2013.
21. 射場浩介, 金谷耕平, 山下敏彦, 和田卓郎:
小指多指症の特徴と術後成績
日手会誌 30: 277-281, 2013.
22. 金谷耕平, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦:
嚢腫切除および骨棘切除を行わない指粘液嚢腫に対する低侵襲手術
日手会誌 29: 387-389, 2013.
23. 入船秀仁, 土田芳彦, 内藤貴文:
自傷行為による上肢損傷症例の治療経験
日手会誌 29: 587-591, 2013.
24. 佐藤貴博, 渡邊耕太, 山村俊昭, 山下敏彦:
急性期腰椎分離症の通院中断例の検討
整スポ会誌 33: 171-175, 2013.
25. 岡崎俊一郎, 名越 智, 佐々木幹人, 渡邊 智, 山下敏彦, 松本博志:
ステロイド性大腿骨頭壊死症発生における自然免疫シグナル伝達
東日本整災会誌 25: 73-76, 2013.
26. 射場浩介, 高田潤一, 道家孝幸, 佐々木浩一, 山下敏彦:
骨粗鬆症治療における血中酒石酸抵抗性酸フォスファターゼ (TRACP)
-5bの有用性
東日本整災会誌 25: 147-151, 2013.
27. 芝山雄二, 廣瀬聰明, 木村重治, 吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲, 岡村健司,
山下敏彦:
MRIによる pulley lesion の診断に関する検討
肩関節 37: 971-974, 2013.
28. 堀籠圭子:
石灰沈着性腱板炎に対する術中エコーを用いた鏡視下手術の有用性
肩関節 37: 1177-1180, 2013.
29. 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, 名越 智,
岡崎俊一郎:
当院における特発性大腿骨頭壊死症の危険因子の検討
Hip Joint 39: 223-225, 2013.

30. 小助川維摩, 佐々木幹人, 山下敏彦, 加谷光規, 名越 智 :
当科での先天性股関節脱臼に対する治療成績
Hip Joint 39: 1038-1042, 2013.
31. 入船秀仁, 平山 傑, 土田芳彦 :
経皮スクリュー固定による骨盤輪骨折の治療成績
骨折 35: 60-64, 2013.
32. 入船秀仁 :
高齢者大腿骨近位部骨折の治療
日本臨床 71 (増刊号 2) : 502-511, 2013.
33. 神保俊介, 北村公一, 佐藤 攻 :
アキレスRA肘における人工肘関節のインプラントの設置位置と肘関節可動域の
関係
日肘外会誌 19: 188-190, 2013.
34. 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.
35. 射場浩介, 和田卓郎, 金谷耕平, 大木豪介, 山下敏彦 :
前腕尺側に知覚障害を認めた肘部管症候群の検討
日肘会誌 20: 221-223, 2013.
36. 鈴木智之, 大坪英則, 山下敏彦, 鈴木大輔, 藤宮峯子 :
ACL再建術におけるhamstring移植腱縫合法の生体力学試験
臨床バイオメカニクス誌 34: 399-406, 2013.
37. 鈴木智之, 大坪英則, 山下敏彦, 鈴木大輔, 藤宮峯子, 前 達雄, 史野根生,
藤江裕道 :
膝蓋腱を用いたACL再建術の生体力学解析
～解剖学的長方形骨孔法とIsometric丸孔法との比較～
臨床バイオメカニクス誌 34: 407-414, 2013.
38. 山川学志, 木村 圭, 大坪英則, 鈴木大輔, 藤宮峯子, 山下敏彦, 藤江裕道 :
膝過伸展時における膝靭帯張力の解析
臨床バイオメカニクス誌 34: 415-419, 2013.
39. 村上孝徳 :
運動器疾患における疼痛のマネジメント
Jpn J Rehabil Med 50: 826-830, 2013.
40. 松村崇史, 奴賀 賢, 佐藤 攻, 小川考了, 北村公一, 小塚 豊, 永澤雷太,
神谷智昭, 渡邊耕太 :
Das De変法術後に腓骨筋腱再亜脱臼を来した1症例
函館五稜郭病院医誌 21: 29-32, 2013.

3. 総 説

1. 山下敏彦：
運動器の痛み－メカニズムとその対策
整形外科 64: 667-673, 2013.
2. 山下敏彦, 村上孝徳, 竹林庸雄：
脊椎脊髄疾患に伴う痛み・しびれの治療戦略
シンポジウム: 脊椎脊髄疾患による痛みとしびれを考える
日整会誌 87: 1147-1150, 2013.
3. 山下敏彦, 渡邊耕太, 中野和彦：
スポーツに伴う腰痛・膝痛とその対策－中高年ランナーの実態調査をもとに－
日本臨床スポーツ医学会誌 21: 334-338, 2013.
4. 山下敏彦：
整形外科領域の神経障害性疼痛－病態と治療－
大阪臨床整形外科医会会報 39: 93-95, 2013.
5. 村上孝徳：
脳卒中後の神経障害性疼痛への対応
CNS today 3: 21-30, 2013.
6. 射場浩介, 高田潤一, 山下敏彦：
最新の骨粗鬆症学 骨粗鬆症の診断 骨代謝マーカー 骨吸収マーカー
I型コラーゲン架橋
日本臨床 71: 248-251, 2013.
7. 射場浩介, 阿部恭久, 山下敏彦：
最新の骨粗鬆症学 骨粗鬆症の疼痛管理 疼痛発症メカニズム
日本臨床 71: 417-420, 2013.
8. 射場浩介, 阿部恭久, 山下敏彦：
実地医家で取り組む骨粗鬆症治療 痛みの治療～薬物治療～
実験治療 709: 30-33, 2013.
9. 射場浩介, 阿部恭久, 山下敏彦：
非特異的腰痛で知っておきたいこと 病態 骨粗鬆症と腰痛
MB Orthop 26: 25-31, 2013.
10. 射場浩介, 山下敏彦：
骨粗鬆症治療における疼痛対策の意義 骨粗鬆症による疼痛と薬物治療
医薬ジャーナル 49: 146-153, 2013.

11. 射場浩介, 和田卓郎, 金谷耕平, 高橋信行, 山下敏彦:
小児整形外科疾患 診断・治療の進歩 手術的治療の進歩 上肢疾患
先天異常手指に対する仮骨延長術の治療成績
別冊整形外科 64: 112-117, 2013.
12. 高田潤一, 射場浩介, 山下敏彦:
骨粗鬆症の診断 画像診断 単純X線
日本臨牀 71: 239-242, 2013.
13. 高田潤一, 射場浩介, 山下敏彦:
薬物療法と骨ジオメトリーの変化
Clinical Calcium 23: 1041-1048, 2013.
14. 竹林庸雄, 山下敏彦:
北海道の脊柱変形医療－診断と治療－症候性 神経筋性側弯.
北海道整災外 54: 174-177, 2013.
15. 井田和功, 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦:
北海道の脊柱変形医療－診断と治療－先天性側弯症の臨床像と治療の実際
北海道整災外 54: 168-173, 2013.
16. 寺島嘉紀, 川真田樹人, 竹林庸雄, 田中 智, 谷本勝正, 山下敏彦:
神経根性疼痛モデルにおける脊髄膠様質細胞の興奮性シナプス伝達
日本運動器疼痛学会誌 5: 61-66, 2013.
17. 中野和彦, 山本泰雄, 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦:
アスリートの腰痛に対する装具療法
臨床スポーツ医学 30: 727-731, 2013.
18. 高島弘幸, 竹林庸雄, 今村壘, 赤塚吉紘, 宍戸博紀, 山下敏彦:
3T MRIによる頸髄の拡散テンソル解析
日本放射線技術学会雑誌 69: 1292-1297, 2013.
19. 竹林庸雄, 山下敏彦:
脊椎外科手術後鎮痛－整形外科からの視点－
整・災外 56: 1567-1570, 2013
20. 渡邊耕太:
成人 lesser toe 障害 槌趾 ハンマー趾 鉤爪趾
関節外科 32: 80-86, 2013.
21. 渡邊耕太, 磯貝 哲, 齊藤丈太, 入船秀仁:
距骨骨折に対する手術療法
整形外科Surgical Technique 3: 57-67, 2013.

22. 渡邊耕太, 寺本篤史：
脛腓靭帯損傷
整・災外 56: 727-731, 2013.
23. 渡邊耕太：
骨性の足関節前方インピンジメント症候群に対する鏡視下手術
臨床スポーツ医学 30: 170-173, 2013.
24. 渡邊耕太, 山下敏彦：
阻害因子（整形外科的要因）克服のポイント
－糖尿病運動療：運動指導成功のためのノウハウ
臨床スポーツ医学 30: 971-975, 2013.
25. 吉本三徳, 山下敏彦：
若手整形外科医のための画像診断，症例から学ぶ治療方針の建て方，画像診断と
治療方針の立て方 変形性疾患 脊椎 腰椎椎間板ヘルニア
関節外科 32: 115-116, 2013.
26. 吉本三徳, 山下敏彦：
若手整形外科医のための画像診断 症例から学ぶ治療方針の建て方 画像診断と
治療方針の立て方 変形性疾患 脊椎 腰部脊柱管狭窄症
関節外科 32: 117-118, 2013.
27. 吉本三徳, 山下敏彦：
若手整形外科医のための画像診断 症例から学ぶ治療方針の建て方 画像診断と
治療方針の立て方 変形性疾患 脊椎 頰椎症性脊髄症
関節外科 32: 119-120, 2013.
28. 佐々木幹人, 相馬 有, 山下敏彦：
良性軟部腫瘍の画像診断
MB Orthop 26: 27-34, 2013.
29. 入船秀仁：
救命救急センターにおける整形外科外傷医療
北海道整災外 55: 27-33, 2013.
30. 寺本篤史, 山下敏彦：
医育機関における外傷医療教育：札幌医科大学の現状と展望
北海道整災外 55: 47-49, 2013.
31. 寺島嘉紀, 川真田樹人, 竹林庸雄, 田中 智, 谷本勝正, 山下敏彦：
In vivo patch-clamp 記録で明らかとなった神経根性疼痛モデルの脊髄膠様質細胞
におけるシナプス伝達の変化
北海道整災外54: 154-161, 2013.

32. 寺島嘉紀, 山下敏彦:
整形外科関連疾患での慢性の痛み 腰痛評価法
ペインクリニック 34: 124-135, 2013.
33. 寺島嘉紀, 山下敏彦:
整形外科関連疾患での慢性の痛み 運動療法
ペインクリニック 34: 243-248, 2013.
34. 嘉野真允, 塚原智英, 村瀬正樹, 江森誠人, 和田卓郎, 山下敏彦, 佐藤昇志:
骨悪性線維性組織球腫癌幹細胞に対する自家細胞傷害性Tリンパ球反応の基礎的研究
北海道整災外55: 12-15, 2013.
35. 江森誠人, 和田卓郎, 山下敏彦:
がん幹細胞の同定と治療への応用
整・災外 56: 1399-1403, 2013.
36. 大木豪介, 和田卓郎:
上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術
臨床スポーツ医学 臨時増刊号30: 68-70, 2013.
37. 本望 修, 佐々木祐典, 岡 真一, 森田智慶, 竹林庸雄, 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再生
整・災外 56: 1177-1181, 2013.

4. 著 書

1. 山下敏彦：
編集 こどものスポーツ障害
診療ハンドブック
中外医学社，東京，2013.
2. 山下敏彦：
腰椎椎間板ヘルニア（坐骨神経痛を含む）
今日の治療指針 私はこう治療している：山口 徹ほか総編集
医学書院，東京，922-923, 2013.
3. 山下敏彦：
責任編集
運動器慢性痛診療の手引き：日本整形外科学会運動器疼痛対策委員会編
南江堂，東京，2013.
4. 山下敏彦：
痛みの神経生理
運動器慢性痛診療の手引き：日本整形外科学会運動器疼痛対策委員会編
南江堂，東京，16-20, 2013.
5. 山下敏彦：
非特異的腰痛
運動器慢性痛診療の手引き：日本整形外科学会運動器疼痛対策委員会編
南江堂，東京，126-130, 2013.
6. 村上孝徳，山下敏彦：
慢性腰痛
ファーマナビゲーター COX-2阻害薬編：石黒直樹，川合眞一，森田育男，山中
寿編
メディカルレビュー社，東京，132-139, 2013.
7. 射場浩介：
骨粗鬆症
2013年今日の治療指針：山口 徹他編
医学書院，東京，951, 2013.
8. 射場浩介：
突き指，マレット指，母指MP関節ロッキング
こどものスポーツ障害診療ハンドブック：山下敏彦編
中外医学社，東京，64-74, 2013.

9. 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦:
腰椎椎間板ヘルニア
必ず診療に役立つスポーツ障害(外傷・障害)の画像診断: 帖佐悦男編
羊土社, 東京, 68-69, 2013.
10. 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦:
腰椎終板障害
必ず診療に役立つスポーツ障害(外傷・障害)の画像診断: 帖佐悦男編
羊土社, 東京, 73-74, 2013.
11. 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦:
胸腰椎損傷
必ず診療に役立つスポーツ障害(外傷・障害)の画像診断: 帖佐悦男編
羊土社, 東京, 64-65, 2013.
12. 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦:
腰椎分離症
必ず診療に役立つスポーツ障害(外傷・障害)の画像診断: 帖佐悦男編
羊土社, 東京, 66-67, 2013.
13. 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦:
腰椎高度すべり症
必ず診療に役立つスポーツ障害(外傷・障害)の画像診断: 帖佐悦男編
羊土社, 東京, 75-76, 2013.
14. 加谷光規:
骨軟骨種 内軟骨種 孤立性骨嚢腫
今日の治療指針: 山口 徹, 北原三夫, 福井次矢編
医学書院, 東京, 959, 2013.
15. 渡邊耕太:
捻挫 疲労骨折
こどものスポーツ障害診療ハンドブック: 山下敏彦編
中外医学社, 東京, 130-139, 2013.
16. 吉本三徳:
神経根障害の予防
脊椎内視鏡下手術: 吉田宗人編
文光堂, 東京, 340-343, 2013.

17. 塚原智英, 佐藤昇志:
HLA class I/骨肉腫抗原PBFペプチド複合体を特異的に認識するナチュラルエ
ピトープ人工抗体の開発
先端医療シリーズ44 臨床医のための最新整形外科: 平澤泰介, 三浪明男, 戸山芳
昭編
先端医療技術研究所, 東京, 155-157, 2013.
18. 織田 崇, 和田卓郎:
肘関節部末梢神経障害
新版スポーツ障害マニュアル: 福林徹監, 篠塚昌述編
中外医学社, 東京, 67-69, 2013.
19. 織田 崇, 和田卓郎:
肘関節上顆炎 (外側上顆炎、内側上顆炎)
新版スポーツ障害マニュアル: 福林 徹監, 篠塚 昌述編
中外医学社, 東京, 69-72, 2013.
20. 江森誠人, 和田卓郎:
四肢軟部腫瘍
今日の治療と看護 改訂第3版
南江堂, 東京, 1063-1065, 2013.

5. その他

1. 山下敏彦：
早めにチェック！腰痛を徹底改善
きょうの健康 NHK Eテレ 2013年7月1日，2日，3日，4日
アンコール放送 2013年10月28日，29日，30日，31日
2. 山下敏彦：
早めにチェック！腰痛を徹底改善
NHKテレビテキスト きょうの健康
NHK出版，2013年7月号 p34-53. 10月号 p78-85.
3. 山下敏彦，戸田 創：
DVD NHK健康番組100選「腰痛」
きょうの健康 早めにチェック！腰痛を徹底改善
NHKエンタープライズ，2013.
4. 山下敏彦，西原真理，矢吹省司，村上孝徳：
DVD NHK健康番組100選「腰痛」
ここが聞きたい 名医にQ きょうの健康 自分で治す！腰痛
NHKエンタープライズ，2013.
5. 山下敏彦，寺川 綾，金岡恒治：
座談会：スポーツと痛み
Practice of Pain Management 4: 4-15, 2013.
6. 山下敏彦：
Book Review 痛みと麻痺を生きる－脊髄損傷と痛み
Practice of Pain Management 4: 70-71, 2013.
7. 山下敏彦：
腰痛症例に多い侵害受容性疼痛の薬物治療戦略
m3.com 専門医解説動画シリーズ
運動器疼痛における抗炎症作用の意義とセレコックスの位置づけ
第1回，2013.
8. 山下敏彦：
腰痛症に対する薬物療法：痛みの分類とそれに応じた治療
シリーズ「痛み治療最前線」第1回
日本医事新報 4648: C1-C3, 2013.

9. 山下敏彦, 高橋和久, 白土 修, 竹下克志 :
座談会：腰椎疾患における慢性疼痛の治療
整形外科 64: No.8, 2013.
10. 山下敏彦 :
根性論はもう古い 成長期のスポーツ障害
医療と介護ナビ2014
北海道医療新聞社, 13-16, 2013.
11. 山下敏彦 :
緒言：誌上シンポジウム 慢性疼痛と原因療法－どこまで追究が可能か
臨整外 48: 1168, 2013.
12. 山下敏彦 :
編集後記
整・災外 56: 916, 2013.
13. 山下敏彦 :
編集後記
整・災外 56: 1540, 2013.
14. 山下敏彦 :
Book Review：腰痛診療ガイド
日本医事新報 4643: 78, 2013.
15. 山下敏彦 :
脊髄再生医療－脊損患者さんの機能回復をめざして
“北海道発”再生医療フォーラム開催結果報告書
北海道, 37-42, 2013.
16. 山下敏彦 :
教えてドクター 痛みの種類と治療について考える
オントナ, 11月20日号, 2013.
17. 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投与による細胞療法の検討
臨床評価 41: 108-110, 2013.
18. 名越 智 :
科学者としての整形外科医－自己の確立と国際化－
臨整外 48: 103-104, 2013.
19. 村上孝徳 :
運動器慢性疼痛に関する薬の使い方③
Ortho Community 45: 12, 2013.

20. 村上孝徳：
運動器慢性疼痛に関する薬の使い方④
Ortho Community 46: 8, 2013.
21. 村上孝徳：
肝硬変とこむらがえり
Salvus 1: 2, 2013.
22. 竹林庸雄：
腰痛の診断 整形外科の視点から
第24回腰痛シンポジウム 腰痛診断の最前線 講演記録集: 49-55, 2013.
23. 竹林庸雄：
脳脊髄液における疼痛関連タンパク質のプロテオミクス解析
整形外科 64: 186, 2013.
24. 塚原智英, 江森誠人, 和田卓郎, 山下敏彦：
Vocabulary「ペプチドワクチン療法」
整形外科 64: 1212, 2013.
25. 岡崎俊一郎, 名越 智, 舘田健児, 山下敏彦, 松本博志：
Kinase inhibitorのステロイド性大腿骨頭壊死症に対する予防効果
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24年度 総括・分担研究報告書: 139-140, 2013.
26. 岡崎俊一郎, 名越 智, 舘田健児, 山下敏彦, 松本博志：
ステロイド性大腿骨頭壊死症ラットモデルにおける酸化ストレス
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24年度 総括・分担研究報告書: 137-138, 2013.
27. 織田 崇：
髄内釘による高齢者上腕骨近位端骨折の治療－内側支持性に着目して－
Case report 3 バイオメット・ジャパン株式会社, 2013.
28. 平野 章：
坐骨神経痛について
広報たきかわ5月号

VI. 学 位

氏 名	学位論文課題名	授与年月日
江森 誠人	CD109 expression regulates the phenotype of cancer stem-like cells/ cancer-initiating cells in epithelioid sarcoma with possible impact on clinical prognosis.	平成25年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)
小助川維摩	Risk factors for polyethylene wear after total hip arthroplasty:A radiographic study in the standing position	平成25年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)

Ⅶ. 研究費・助成金

- 山下 敏彦 文部科学省橋渡し研究加速ネットワークプログラム
シーズC8（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」
厚生労働省科学研究費補助金（慢性痛みの対策研究事業）（分担）（継続）
「痛みに関する教育と情報提供システムの構築に関する研究」
（研究代表者：柴田政彦）
厚生労働省科学研究費補助金（慢性の痛み対策研究事業）（分担）（新規）
「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）
厚生労働省科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）（分担）（継続）
「希少難治性神経疾患の疫学、病態解明、診断・治療法の開発に関する研究」（研究代表者：中川正法）
- 和田 卓郎 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）（分担）（継続）
「再生医療技術を応用した四肢の拘縮性偽関節の治療に関する研究」
（研究代表者：面川庄平）
厚生労働省科学研究費補助金（分担）（継続）
「高悪性度骨軟部腫瘍に対する標準治療確立のための研究」
（研究代表者：岩本幸英）
がん研究開発費（分担）（継続）
「幹細胞抗原特異的ワクチン療法の開発に向けた肉腫幹細胞の同定と免疫学的特性の解明」（研究代表者：近藤 格）
- 射場 浩介 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）（代表）（継続）
「骨粗鬆症にともなう慢性疼痛の病態解明」
札幌医科大学教育研究事業助成
「遺伝子欠損マウスを用いた腱治癒過程におけるテトラネクチンの役割」
- 竹林 庸雄 厚生労働省科学研究費補助金 慢性の痛み対策研究事業（分担）（継続）
「慢性疼痛の多面的評価システムの開発と客観的評価法の確立に対する研究」（研究代表者：紺野慎一）

- 渡邊 耕太 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (新規)
「三次元関節運動ロボットシステムを用いた距骨下関節の生体力学的研究」
- 塚原 智英 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (新規)
「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) (新規)
「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」

VIII. 補 遺

歐 文 原 著

Chung KC, Oda T, Saddawi-Konefka D, Shauver MJ.
An economic analysis of hand transplantation in the United States.
Plast Reconstr Surg 125: 589-598, 2010.

Oda T, Pushman AG, Chung KC.
Treatment of common congenital hand conditions.
Prast Reconstr Surg 126: 121-133, 2010.

Diaz-Garcia RJ, Oda T, Shauver MJ, Chung KC.
A systematic review of outcomes and complications of treating unstable distal radius fractures in the elderly.
J Hand Surg Am 32: 824-835, 2011.

Sasaki K, Kunamneni A, Sinai A, Kamineneni S.
Analysis of collagen profile and orientation in a chronic ruptured extensor pollicis longus tendon.
J Musculoskelet Res 15: 1272006, 1-10, 2012.

Sassoon AA, Ozasa Y, Chikenji T, Sun YL, Larson DR, Maas ML, Zhao C, Jen J, Amadio PC.
Skeletal muscle and bone marrow derived stromal cells: a comparison of tenocyte differentiation capabilities.
J Orthop Res 30: 1710-8, 2012.

邦 文 原 著

織田 崇, 和田卓郎, 射場浩介 :

神経鞘腫と鑑別を要した上肢発生悪性軟部腫瘍例の臨床像と画像所見の検討
- 神経鞘腫との比較
日手会誌27: 211-214, 2010.

名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦,
加谷光規 :

メタル-ポリエチレン THA 後、早期に骨融解・組織壊死を来した症例の検討
日本人工関節学会誌 42: 35-36, 2012.

久木田隆, 和田 元, 名越 智 :

AML plus ステムを用いた metal on metal THA の短期成績
日本人工関節学会誌 42: 37-38, 2012.

松村崇史, 名越 智, 佐々木幹人, 小助川維摩, 山下敏彦 :

人工骨頭置換術後に生じた弾発股の 1 例
日本人工関節学会誌 42: 809-810, 2012.

寺本篤史, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 木井雄一郎, 佐藤直一, 工藤未来, 大坪英則,
山下敏彦 :

人工膝関節大腿骨コンポーネントの回旋設置角度と膝蓋大腿関節の適合性評価
日本人工関節学会誌 42: 237-238, 2012.

今井恒志郎, 渡辺研二, 村岡幹夫, 織田 崇 :

上腕骨近位部骨折に対する Deltoid-Splitting Approach
新潟整外誌 28: 123-126, 2012.

村岡幹夫, 渡辺研二, 今井恒志郎, 織田 崇 :

手根管症候群の電気診断における正中-尺骨神経比較法の有用性
新潟整外誌 28: 43-47, 2012.

村岡幹夫, 中山敏也, 内藤直子, 徳永邦彦, 渡辺研二, 織田 崇 :

最小侵襲人工股関節手術のリハビリテーションおよびクリニカルパスの妥当性
運動療法と物理療法 23: 69-75, 2012.

織田 崇：

橈骨遠位端骨折後の手指可動域制限の遷延に関連する因子
－掌側プレート固定術後症例の解析
日手会誌 29: 235-237, 2012.

総 説

織田 崇, 山下敏彦：

新しい臨床研究の統合型分析手法－EBM確立のために
臨整外 53: 1079-1083, 2010.

著 書

織田 崇, 和田卓郎：

関節造影. 肘関節外科の要点と盲点. 金谷文則編
文光堂, 東京, 50-55, 2011.

織田 崇, 和田卓郎：

使いすぎ症候群治療の基本. 肘関節外科の要点と盲点. 金谷文則編
文光堂, 東京, 82-83, 2011.

織田 崇, 和田卓郎：

上腕骨外側上顆炎. 肘関節外科の要点と盲点. 金谷文則編
文光堂, 東京, 244-247, 2011.

織田 崇, 和田卓郎：

内側アプローチ. 肘関節外科の要点と盲点. 金谷文則編
文光堂, 東京, 262-263, 2011.

織田 崇, 和田卓郎：

腫瘍または類似疾患（滑膜炎性骨軟骨腫症）に対する手術適応と術式.
スキル関節鏡下手術アトラス. 手・肘関節鏡下手術. 別府諸兄編
文光堂, 東京, 198-202, 2011.

前年度Epub ahead of printとして掲載し、
その後ページ数等が確定した論文

Iba K, Wada T, Kanaya K, Oki G, Yamashita T.

Arthrography in thumb polydactyly with bifurcation at the interphalangeal or metacarpophalangeal joints provides practical information at surgery.

J Hand Surg Eur 38: 267-271, 2013.

Kameshima H, Tsuruma T, Kutomi G, Shima H, Iwayama Y, Kimura Y, Imamura M, Torigoe T, Takahashi A, Hirohashi Y, Tamura Y, Tsukahara T, Kanaseki T, Sato N, Hirata K.

Immunotherapeutic benefit of IFN α in survivin2B-derived peptide vaccination for advanced pancreatic cancer patients.

Cancer Sci 104: 124-129, 2013.

Takebayashi T, Yoshimoto M, Ida K, Tsuda H, Terashima Y, Yamashita T.

Minimum invasive posterior decompression for cervical spondylotic amyotrophy.

J Orthop Sci 18: 205-207, 2013.

Okazaki S, Nagoya S, Tateda K, Katada R, Mizuo K, Watabane S, Yamashita T, Matsumoto H.

High risk of osteonecrosis of the femoral head in autoimmune disease patients showing no immediate increase in hepatic enzyme under steroid therapy.

Rheumatology Int 33: 51-55, 2013.

Watanabe K, Kitaoka HB, Fujii T, Crevoisier X, Berglund LJ, Zhao KD, Kaufman KR, An KN.

Posterior tibial tendon dysfunction and flatfoot: Analysis with simulated walking.

Gait Posture 37: 264-268, 2013.

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

Relationship between the hip joint capsule and piriformis tendon in a simulation of the modified Watson-Jones anterolateral approach in THA cadaver study.

Clin Anat 26: 610-613, 2013.

2013年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覽

脊椎	腫瘍		14	神経		縫合術	1	
	感染		12		剥離術	2		
	外傷		9		移植術	1		
	変性		133		その他	13		
	その他		7					
腫瘍	骨腫瘍	摘出術	26	腱		腱縫合術	2	
	軟部腫瘍	摘出術	24		移植術			
	その他(生検)		28		腱移行術	4		
			腱剥離術		1			
関節	股関節	RAO	18	骨折		腱鞘切開	6	
		骨切り術	8			鎖骨	1	
		人工関節置換術	83				上腕骨	6
		感染・再置換	9				前腕骨	7
		股関節鏡	19				手・指	1
		その他	4				大腿骨	6
			下腿骨				8	
			足・趾				2	
			その他					
	膝関節	半月板縫合・切除術	14	形成		指趾形成術	10	
		滑膜切除術	7		皮膚移植術・皮弁	10		
		骨切り術	11			その他		
		人工関節置換術	29			先天奇形	25	
		感染・再置換	5			斜頸		
		前十字靭帯再建術	18			骨髄炎	1	
		後十字靭帯再建術	7			抜釘	32	
	骨軟骨病変	1	骨移植術	9				
	その他	2	創外固定	3				
	足関節・足	外反母趾	12	合	計			814
		内反足	1					
骨軟骨病変								
関節固定術		7						
その他		10						
肩関節	関節形成術	28						
	その他	14						
肘関節	関節形成術	12						
	人工関節置換術	2						
	その他	15						
手関節		7						
指・趾		67						

2013年度 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）	52.2	52.7	70	157	68.2
入院平均人数	25.6	32.8	43	67	19.4
総手術件数	408	301	495	1,524	258
【骨折・外傷】					
鎖骨骨折	8	3	8	12	4
上腕骨骨折	17	9			
前腕骨骨折	45	18	37	66	24
手部骨折	11	11	7	34	5
腱・神経損傷	9		1	68	2
上肢その他	8		31	56	8
骨盤	3				1
大腿骨骨折	66	40	80	151	48
膝蓋骨骨折	1		2	10	4
下腿骨骨折	26	19	37	20	20
足部骨折	8	2	7	47	2
下肢その他	30	9	16	8	20
頸椎				1	
胸椎				1	
腰椎				4	
抜釘	48	38	37	101	27
【変性疾患など】					
腱板断裂	6	5	17	149	2
肩関節脱臼			2	17	2
TEA			1	4	
肘部管症候群	3	7	5	32	
手根管症候群	7	11	11	45	8
滑膜切除（手）					
滑膜切除（肘）				5	
腱鞘切開	36	9	30	43	23
上肢その他	9	7	8	101	3
THA	4	10	30	68	2
TKA	15	15	42	114	16
膝関節鏡手術	12	30	17	88	9
膝靭帯再建術	3	2	8	23	
外反母趾		2		14	
下肢その他	11	41	28	147	5
腫瘍	6	8	10	55	3
頸椎	1		5	5	4
胸椎	1		1	1	
腰椎	12	4	15	33	16
脊椎インスツルメンテーション	2	1	2	1	

学会参加数	6	8	10	24	10
学会発表数	5	6	5	24	7
論文発表数			1	8	
卒後研修・研究会参加数	1	8	30	15	10

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	152	65.3	145	81.5
入院平均人数	50	41	42	78	28.6
総手術件数	927	755	826	701	642
【骨折・外傷】					
鎖骨骨折	15	10	5	3	7
上腕骨骨折	27	26			23
前腕骨骨折	80	66	33	70	79
手部骨折	18	13	29	10	17
腱・神経損傷	7	9	40	4	28
上肢その他	13	15	77	61	8
骨盤	6	7	2		2
大腿骨骨折	117	125	114	156	83
膝蓋骨骨折	10	4	2	2	2
下腿骨骨折	51	41	39	40	42
足部骨折	10	20	12	5	8
下肢その他	9	22	62	23	18
頸椎		1		1	5
胸椎		3			
腰椎		3		1	
抜釘	72	69	83	61	68
【変性疾患など】					
腱板断裂	88	28	12	14	9
肩関節脱臼	1	4	13	1	3
TEA	3	1			
肘部管症候群	10	5		3	14
手根管症候群	47	21	11	30	16
滑膜切除（手）			1	1	2
滑膜切除（肘）		1		1	
腱鞘切開	49	60	24	35	23
上肢その他	16	24	18	4	22
THA	15	20	3	13	17
TKA	80	42	21	34	13
膝関節鏡手術	60	32	64	43	11
膝靭帯再建術	7	2	21	7	4
外反母趾	3	3	1	3	1
下肢その他	20	16	56	29	56
腫瘍	16	9	16	12	22
頸椎	8	8	16	13	8
胸椎	2	3		3	
腰椎	67	42	35	16	25
脊椎インスツルメンテーション	27	25	16	2	6

学会参加数	20	18	15	22	11
学会発表数	4	6	12	12	9
論文発表数	1	3	3	1	1
卒後研修・研究会参加数	30	22	14	2	20

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）	193	74	88	35	70-80	37.8
入院平均人数	64	43	42	80	20	6.8
総手術件数	842	754	422	157	187	81
【骨折・外傷】						
鎖骨骨折	9	13	7		1	
上腕骨骨折		15				
前腕骨骨折	63	34	31	2	17	7
手部骨折	28	27	31		8	1
腱・神経損傷	21	19	24		5	2
上肢その他	34	8	24	3	8	
骨盤			2			
大腿骨骨折	185	87	84	6	26	8
膝蓋骨骨折	6	3	3		1	
下腿骨骨折	45	31	6	1	4	1
足部骨折	15	5	37		4	
下肢その他	5	10	3	2	7	
頸椎	2					
胸椎	1	2				
腰椎	2	8	1			
抜釘	70	45	54	37	14	4
【変性疾患など】						
腱板断裂	21	167	1		2	20
肩関節脱臼	1	8	1		2	
TEA						
肘部管症候群	5	14	6		3	
手根管症候群	20	61	9		8	3
滑膜切除（手）	1				5	
滑膜切除（肘）			1		1	
腱鞘切開	79	46	17		34	7
上肢その他	8	37	3	12	6	2
THA	13		6		3	
TKA	33	16	19		4	10
膝関節鏡手術	26	3	18		1	13
膝靭帯再建術	11					
外反母趾	1					
下肢その他	25	26	16	94	11	3
腫瘍	27	17	5		11	
頸椎	10	12	3			
胸椎	8	1				
腰椎	67	53	8		1	
脊椎インスツルメンテーション	31	31	2			

学会参加数	20	9	10	8	6	
学会発表数	15	8	5	7	3	
論文発表数	8	2	1	2		
卒後研修・研究会参加数	39	10	5	17	3	

日本整形外科学会専門医試験合格者（2013年）

嘉野 真允（平成14年卒）

黄金 勲矢（平成18年卒）

岡田 葉平（平成18年卒）

興村慎一郎（平成18年卒）

柏 隆史（平成18年卒）

齋藤 憲（平成18年卒）

芝山 雄二（平成18年卒）

道家 孝幸（平成18年卒）

村田 憲治（平成18年卒）

森田 智慶（平成18年卒）

スポーツ (2013年)

【野 球】

1. 第86回日本整形外科学会学術集会 親善野球大会
1回戦 ○ 札幌医大 - 獨協医大 9 - 1
2回戦 ○ 札幌医大 - 弘前大学 5 - 0
準決勝 ○ 札幌医大 - 熊本大学 3 - 0
決 勝 ○ 札幌医大 - 東京大学 4 - 1
2. 第87回日本整形外科学会学術集会 親善野球大会 北海道予選
決 勝 ○ 札幌医大 - 北海道大学 3 - 1

【サッカー】

1. 第87回日本整形外科学会学術集会 親善サッカー大会 北海道予選
○札幌医大 - 旭川医大 8 - 2
札幌医大 - 北海道大学 0 - 0

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25年 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。

麻生整形外科病院

あんざい整形外科クリニック

石井清一先生

江別やまもと整形外科

fクリニック

五輪橋整形外科病院

札幌清田整形外科病院

札幌里塚病院

札幌スポーツクリニック

札幌第一病院

札幌円山整形外科病院

札幌南整形外科病院

史野根生先生

白石整形外科

同樹会苫小牧病院

西岡第一病院

野中整形外科内科病院

函館赤十字病院

羊ヶ丘病院

※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

2013年の札幌医科大学医学部整形外科学講座教室年報（Annual Report）が完成いたしました。

日本整形外科学会親善野球大会での全国優勝に沸いた1年でありましたが、学術総会においては当教室過去最多50演題の発表がなされました。日頃の臨床と研究の成果が発揮されたものと思われまます。

数が全てではありませんが、20年前の日整会総会の演題数は11題、10年前は29題でしたので、年々総会での演題数が増加しているのは明らかです。一方で、論文数は20年前が97編（邦文70、欧文27）、10年前が108編（邦文81、欧文27）に対して2013年は76編（邦文40、欧文36）と特に邦文論文が減少しております。せっかく多数の優秀な演題が発表されていますので、論文の作成と指導により一層の研鑽が期待されます。この年報がその発奮材料になれば幸いです。

編集にあたり、掲載もれや誤植、脱字などないように努めておりますが、不備な点がありましたらお知らせください。本誌の作成にあたり、多大なご尽力を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。

2014年2月

寺本 篤史

教室年報 2013

Annual Report 2013

平成26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
TEL (011) 611-2111 ext. 3333
FAX (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
TEL (011) 621-1471
FAX (011) 621-8551



Department of Orthopaedic Surgery
Sapporo Medical University School of Medicine