



教室年報 2010

Annual Report 2010



札幌医科大学医学部整形外科学講座



目 次

巻頭言「モチベーション3.0」	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	55
4. その他の学会, 研究会	59
III. 講 演	65
IV. 受 賞	71
V. 論 文	72
1. 欧文論文	73
2. 邦文論文	76
3. 総 説	80
4. 著 書	82
5. そ の 他	87
VI. 学 位	90
VII. 研究費・助成金	91
VIII. 補 遺	93
2010年札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧	94
2010年札幌医科大学整形外科研修病院 手術一覧	95
日本整形外科学会専門医試験合格者 (2010年)	99
付 録	
スポーツ (2010年)	100
奨学寄附金一覧	101
編集後記	102

モチベーション3.0

山下 敏彦

今から15年前、2つのインターネット上の百科事典がスタートした。一つは、マイクロソフト社が出資し、プロのライターや編集者が有償で項目を執筆・編集するものだ。十分な報酬を得たマネージャーにより、プロジェクトは厳格に管理・推進された。もう一つは、企業は関与せず、一般の人々が自分の楽しみのために記事を作成したり編集したりするものだ。報酬は一切支払われず、参加者は無償で労力を提供した。さらにこの百科事典は無料でオンライン公開された。経済学の専門家は前者の圧倒的な勝利を予測した。しかし、実際の結果がどうなったのかは、もうお分かりであろう。後者すなわち「ウィキペディア」は、15年後の現在、世界で最大の規模と人気を誇る百科事典に成長している。一方、前者すなわち MSN エンカルタは、2009年10月でそのサービスを終了した。

アメリカの作家、ダニエル・ピンクは、人間の持つ「何かを学びたい」「創造したい」「役に立ちたい」というような内なる動機付け（内発的動機）を「モチベーション3.0」と呼んだ。これに対し、報酬と処罰、すなわちアメとムチに基づく動機付け（外発的動機）を「モチベーション2.0」、生存・生殖本能に基づく最も原始的な動機付けを「モチベーション1.0」とした¹⁾。

依然として研修医の「大学ばなれ」の流れが止まらない。確かにモチベーション2.0の観点からすれば、大学の教室や附属病院における労働と報酬のバランスは、割に合わないものかもしれない。しかし、今時の若者として、「高収入」や「安楽な生活」だけを望んでいる訳でもなからう。「学びたい」「自分を高めたい」「何かを成し遂げたい」という気持、すなわちモチベーション3.0に溢れた若者の方がむしろ多いに違いない。

大学の使命は言うまでもなく、「研究」「教育」「診療」である。特に前者に関しては、大学と大学病院でなければ成し得ないところが大きい。基礎研究や臨床研究は、新たな発見や興味深い事実に溢れている。そこには「知る喜び」「発見する驚き」がある。また研究を通し、科学的な思考力・解決力を身につけることができる。研究成果を学会発表や論文にまとめる作業は苦勞も伴うが、達成した際にはそれ以上の「充実感」「幸福感」を感じるこ

とができる。そのうちに研究や勉強自体に「楽しさ」を感じるようになってくる。

「教える」という作業も、後輩たちに「何かを教えたい」「伝えたい」という内なるモチベーション3.0が原動力となる。また、教室の仲間と一体感を持って仕事を成し遂げることにも、無償の喜びを感じることができる。もちろん大学病院の高度な医療技術に接しそれを身につけることは、「向上心」というモチベーション3.0を満たしてくれる。

ただし、大学に残ることの目的が、「昇進」や「学位」そのものになってしまうと、その時点で動機付けはモチベーション2.0が優位となり、日々の仕事はつらく、つまらないものになってしまう恐れがある。また、昨今、診療業務の実績に応じて何らかのインセンティブを与える施設が増えているが、頑張ったご褒美として与えるのは良いが、インセンティブ自体が目的になると、かえって業績が落ちる可能性がある。心理学的研究によれば、モチベーション2.0の導入は、モチベーション3.0に基づく仕事の効率や成果を阻害するとされている。

若い学生や研修医が持っている「学びたい」「貢献したい」「輝きたい」という「モチベーション3.0」をうまく引き出してやること、そしてそれを実現できる場と機会をつくってあげることが、われわれ指導する立場にある者の責任だと感じている。

注1：『モチベーション3.0』ダニエル・ピンク著，大前研一訳．講談社，2010年．



平成22年度 札幌医大整形外科同門会総会
平成22年 6月5日 於：札幌グランドホテル



平成23年 2月17日 カンファレンスルームにて

I. 教室のこの1年 (2010年)

- 1月4日 新年会
21-22日 第22回日本整形外科学会専門医試験 (於：東京都)
30-31日 第118回北海道整形災害外科学会 (於：北海道大学)
- 2月5日 第8回運動器再生医学研究会 (於：札幌プリンスホテル)
中村雅也先生 (慶應義塾大学) 講演
「脊髄再生研究の現状と展望」
- 2月20日 第2回北海道小児整形外科セミナー (於：札幌共済ホール)
- 3月12日 第29回脊椎外科懇話会 (於：ロイトン札幌)
松本守雄先生 (慶應義塾大学) 講演
「腰椎高度すべり症の病態と治療」
- 13日 教室員総会
池田康利先生結婚披露宴
- 14日 第2回早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会 (於：札幌医大)
- 4月17日 第1回秋田・札幌整形外科合同セミナー (於：アートホテルズ札幌)
28日 教室・看護室 花見
- 5月27-30日 第83回日本整形外科学会学術総会 (於：東京都)
- 6月5日 同門会総会 (於：札幌グランドホテル)
特別講演：黒坂昌弘教授 (神戸大学)
「スポーツによる膝関節障害の診断と治療の Pitfall」
- 12日 第16回札幌整形外科研修セミナー (於：札幌パークホテル)
戸口田淳也教授 (京都大学) 講演
「遺伝子解析からみた骨軟部腫瘍の特徴」
- 26-27日 第119回北海道整形災害外科学会 (於：北海道大学)

- 7月3日 夏季骨粗鬆症セミナー（於：ロイトン札幌）
豊島良太教授（鳥取大学）講演
「関節リウマチの関節破壊の病態と対策」
- 9日 道北カンファレンス（於：旭川厚生病院）
- 29日 運動器と痛みの国際シンポジウム（於：ロイトン札幌）
Prof. John M. Cavanaugh 講演
（Wayne State University, USA）
「Experimental studies of paraspinal muscle response
in the neck and low back」
- 9月3日 道東カンファレンス（於：釧路赤十字病院）
- 10月1日 第12回札幌スポーツ医学セミナー（於：ホテルオークラ札幌）
古賀良生先生（新潟医療センター）講演
「新潟スポーツ医学研究会30年間の活動」
史野根生教授（大阪府立大学）講演
「前十字靭帯損傷膝の臨床とバイオメカニクス」
- 2日 第34回整形外科 UPDATE（於：ロイトン札幌）
石黒直樹教授（名古屋大学）講演
「関節軟骨障害—マトリックス分子と関節軟骨破壊—」
- 5日 和田卓郎先生道民医療推進学講座教授就任祝賀会（於：札幌グランドホテル）
- 9日 教室員総会
第30回脊椎外科懇話会（於：札幌グランドホテル）
星地亜都司先生（自治医科大学）講演
「Critical Thinking 脊椎外科—教科書に載らない診断学，治療学」
- 14—15日 第25回日本整形外科学会基礎学術集会（於：京都市）
- 21—22日 肩関節学会トラベリングフェロー来学
- 29日 スポーツ医学市民公開講座（於：札幌医大）
高尾良英先生（日本スケート連盟医事委員会顧問）講演
「岡崎朋美選手の進化を見守って
—リレハンメルからバンクーバーまで—」
シンポジウム 岡崎朋美選手に聞く
「トップアスリートであり続けるために
—椎間板ヘルニアからの復活—」

- 11月 6日 第17回札幌整形外科研修セミナー（於：札幌後楽園ホテル）
田口敏彦教授（山口大学）講演
「脊髄バイオメカニクスからみた頸髄症の実態
ーしびれはどこからくるのかー」
- 12日 第6回骨粗鬆症フロンティア学術講演会（於：札幌パークホテル）
木村友厚教授（富山大学）講演
「関節リウマチ治療の update と骨・軟骨代謝」
- 20日 第11回北海道臨床疼痛研究会（於：札幌パークホテル）
川真田樹人教授（信州大学）講演
「ペインクリニックからみた痛み治療」
- 22日 小樽整形外科フォーラム（於：グランドパーク小樽）
吉川秀樹教授（大阪大学）講演
「小児骨腫瘍の診断と治療」
- 12月11日 忘年会（於：札幌パークホテル）
28日 御用納め

Ⅱ. 学会・研究会

1. 国際学会

Orthopaedic Research Society (ORS)

International Society for the Study of the Lumbar Spine (ISSLS)

Experimental Biology 2010

European Federation National Associations of Orthopaedics and Traumatology Congress (EFORT)

European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy Congress (ESSKA)

Asia-Pacific Orthopaedic Society for Sports Medicine Meeting (APOSSM)

International Congress of Immunology

International Congress of Shoulder and Elbow Surgery

International Society for Biomedical Research on Alcoholism

Japanese Cancer Association

The International Skeletal Society 2010 Meeting

American Society for Surgery of the Hand (ASSH)

Combined Meeting of the Orthopaedic Research Society

International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH)

Connective Tissue Oncology Society (CTOS)

Orthopaedic Research Society (ORS)

第56回 平成22年 3月6日～9日 於：New Orleans, USA.

1. Analysis of adrenoceptors on dorsal root ganglion neurons in the root constriction model – An electrophysiological study using patch clamp recordings –.
Tanimoto K, Takebayashi T, Terashima Y, Iwase T, Kobayashi T, Tohse N, Yamashita T.
2. The effect of core suture technique and type on the gliding resistance during cyclic motion following flexor tendon repair : A cadaveric study.
Moriya T, Zhao C, Yamashita T, An KN, Amadio P.
3. In vivo patch clamp analysis of changes in the properties of substantia gelatinosa neurons with lumbar radicular pain.
Terashima Y, Takebayashi T, Tanimoto K, Iwase T, Kawamata M, Yamashita T.

International Society for the Study of the Lumbar Spine (ISSLS)

第37回 平成22年 4月13–17日 於：Auckland, New Zealand.

1. Fusion status and clinical outcomes of instrumented transforaminal lumbar interbody fusion with local autogenous bone graft : 2-year results of prospective cohort study.
Kawaguchi S, Oguma H, Yamazaki I, Yamamura M, Akatsuka T, Matsuo S, Ono N, Horigome K, Yajima H, Oda T, Kii Y.
2. Conversion to hypertrophic vertebral pseudarthrosis following percutaneous vertebroplasty.
Kawaguchi S, Horigome K, Yajima H, Oda T, Kii Y, Yoshimoto M, Takebayashi T, Yamashita T.

Experimental Biology 2010

平成22年 4月24–28日 於：Anaheim, USA.

1. The defensive effect of nitric oxide on the pathogenesis of steroid-induced femoral head osteonecrosis.
Tateda K, Okazaki S, Watanabe S, Katada R, Mizuno K, Nagoya S, Yamashita T, Matsumoto H.

European Federation National Associations of Orthopaedics and Traumatology Congress (EFORT)

第11回 平成22年6月2 - 6日 於：Madrid, Spain.

1. Technical modification for rotation of acetabulum in rotational acetabular osteotomy.
Nagoya S, Okazaki S, Tateda, K, Nagao M, Wada T, Kukita Y, Kaya M, Sasaki M, Kosukegawa I, Yamashita T.
2. Exploration of femoral head preservation with vascularized bone iliac graft for idiopathic osteonecrosis of the femoral head.
Nagoya S, Okazaki S, Tateda K, Kaya M, Sasaki M, Kukita Y, Nagao M, Kosukegawa I, Yamashita T.

European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy Congress (ESSKA)

第14回 平成22年6月9 - 11日 於：Oslo, Norway.

1. Attachment areas of the 3 ACL bundles.
Otsubo H, Shino K, Suzuki D, Kamiya T, Suzuki T, Watanabe K, Yamashita T.
2. In vivo kinematics study of pivot shift test using 2D/3D matching technique.
Suzuki T, Yamazaki T, Nakata K, Amano H, Iwahashi T, Nakamura N, Shino K, Otsubo H, Yamashita T, Sugamoto K.

Asia-Pacific Orthopaedic Society for Sports Medicine Meeting (APOSSM)

第7回 平成22年7月2 - 4日 於：Ginowan, Japan

1. Arthroscopic Repair of Partial-Thickness Articular Side Rotator Cuff Tear with a conversion technique.
Horigome K, Kanaya K, Yajima H, Watanabe G, Morita T, Kawaguchi S.

International Congress of Immunology

第14回 平成22年8月22日~27日 於：Kobe, Japan.

1. Development of peptide vaccination therapy targeting apoptosis regulator protein PBF for patients with osteosarcoma.
Tsukahara T, Kawaguchi S, Torigoe T, Ichimiya S, Kano M, Takahashi A, Nagoya S, Wada T, Yamashita T, Sato N.

2. Role of IL-17 in the pathogenesis of steroid-induced osteonecrosis of femoral head.

Tateda K, Okazaki S, Watanabe S, Katada R, Mizuno K, Nagoya S, Yamashita T, Matsumoto H.

International Congress of Shoulder and Elbow Surgery

第11回 平成22年9月5－8日 於：Edinburgh, Scotland.

1. Clinical results after operation for traumatic anterior shoulder instability in contact sports players-Arthroscopic Bankart repair versus modified Bankart and Bristow procedure.

Dohke T, Okamura K, Hirose T, Nonaka S, Kimura S, Ueno S, Yoshimoto S, Sugi A.

2. Arthroscopic findings of paralabral cysts causing suprascapular nerve palsy.

Hirose T, Okamura K, Nonaka S, Ueno S, Yoshimoto S, Doke T, Sugi A, Yamashita T

3. The Morphology of Subacromial Spur in Patients with Rotator Cuff Tears Using 3DCT.

Ueno S, Mizuno S, Dohke T, Okamura K, Hirose T, Nonaka S.

International Society for Biomedical Research on Alcoholism

第12回 平成22年9月13－16日 於：Paris, France.

1. Role of IFN- γ and IL-17 in the pathogenesis of steroid and ethanol-induced osteonecrosis of femoral head.

Tateda K, Okazaki S, Watanabe S, Katada R, Mizuno K, Nagoya S, Yamashita T, Matsumoto H.

2. High serum levels of VEGF predict poor prognosis for patients with osteosarcoma : A prospective study.

Kaya M, Wada T, Nagoya S, Sasaki M, Emoei M, Yamashita T.

3. Risk Factors for local recurrence of zmyxofibrosarcoma.

Kaya M, Wada T, Nagoya S, Sasaki M, Emoei M, Yamashita T.

Japanese Cancer Association

第69回 平成22年9月22-24日 於：Osaka, Japan.

1. Clinical and immunologic responses of synovial sarcoma patients treated with SYT-SSX fusion gene-derived peptide vaccine (English workshops).
Kawaguchi S, Wada T, Tsukahara T, Kano M, Nagoya S, Yamashita T, Torigoe T, Sato N.

The International Skeletal Society 2010 Meeting

平成22年9月27-10月2日 於：Athens, Greece.

1. Case 46 68 year old male with bone tumor of sacrum.
Kaya M, Sasaki M, Wada S, Nagoya S, Hasegawa T, Yamashita T.

American Society for Surgery of the Hand (ASSH)

第65回 平成22年10月6-9日 於：Boston, USA.

1. The Detection of the Capsular Tear at the Undersurface of the Extensor Carpi Radialis Brevis tendon in Chronic Tennis Elbow : The Value of MRI and CT Arthrography.
Sasaki K, Wada T, Onda K, Iba K, Aoki M.
2. Clinical outcome of corrective osteotomy for distal radius malunion : Comparison of opening wedge versus closing wedge techniques.
Wada T, Tatebe M, Ozasa Y, Sato O, Hirata H.

Combined Meeting of the Orthopaedic Research Society

第7回 平成22年10月16-20日 於：Kyoto, Japan.

1. Immunotherapeutic targeting of fusion genes in synovial sarcoma (Workshops).
Kawaguchi S.
2. Effect of nitric oxide on the pathogenesis of steroid-induced osteonecrosis of femoral head.
Tateda K, Okazaki S, Watanabe S, Katada R, Mizuno K, Nagoya S, Yamashita T, Matsumoto H.

International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH)

第11回 平成22年10月31日～11月4日 於：Seoul, Korea.

1. Clinical outcome of corrective osteotomy for distal radius malunion : Comparison of opening wedge versus closing wedge techniques.
Wada T, Tatebe M, Ozasa Y, Sato O, Hirata H.
2. The effect of core suture technique and type on the gliding resistance during cyclic motion following flexor tendon repair : A cadaveric study.
Moriya T, Zhao C, Yamashita T, An KN, Amadio P.
3. Analysis of Open Carpal Tunnel Release in Patients Sixty Years of Age or Older Comparison between under and over seventy-five years.
Kanaya K, Wada T, Iba K, Sasaki K, Yamashita T, Aoki M, Kanaya K.
4. The relationship between the pressure adjacent to the ulnar nerve and a causal disease of cubital tunnel syndrome.
Iba K, Wada T, Aoki M, Sasaki K, Yamashita T.
5. Thompson's procedure for chronic mallet finger deformity of tendon origin.
Kanaya K, Yajima H, Horigome K, Watanabe G, Morita T, Kanaya K.

Connective Tissue Oncology Society (CTOS)

第16回 平成22年11月11日～13日 於：Paris, France.

1. Scythe/BAT3 regulates apoptotic cell death induced by the osteosarcoma antigen PBF in human osteosarcoma.
Tsukahara T, Kimura S, Ichimiya S, Kawaguchi S, Kano M, Wada T, Torigoe T, Yamashita T, Sato N.
2. Clinical and immunologic responses of synovial sarcoma patients treated with SYT-SSX fusion gene-derived peptide vaccines.
Kawaguchi S, Wada T, Tsukahara T, Kano M, Nagoya S, Yamashita T, Torigoe T, Sato N.

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
日本手の外科学会
日本整形外科スポーツ医学会
日本肘関節学会
日本小児整形外科学会
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
日本骨粗鬆症学会
日本骨代謝学会
日本臨床バイオメカニクス学会
日本腰痛学会
東日本整形災害外科学会
中部日本整形外科災害外科学会
北海道整形災害外科学会
日本癌学会総会
日本病理学会総会

日本整形外科学会学術総会

第83回 平成21年5月27日～30日 於：東京都

1. **Synthes distal humerus plate** を用いた上腕骨遠位骨折の治療成績
函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻, 北村公一, 小川考了
札幌医大整形外科 和田卓郎, 山下敏彦
2. 遠位脛腓靭帯結合損傷に対する **suture-button fixation** の効果－未固定凍結人体標本を用いた固定性評価－
釧路赤十字病院整形外科 寺本篤史
札幌医大第二解剖 鈴木大輔
札幌医大整形外科 神谷智昭, 渡邊耕太, 山下敏彦
札幌医大保健医療学部 先見寺貴子
3. **TKA** 術前プランニングにおけるコンポーネントサイズの決定－CTナビゲーションとデジタルテンプレートの比較－
札幌医大整形外科 箕輪 剛, 渡邊耕太, 武田真太郎, 木村重治, 山下敏彦
JR 札幌病院整形外科 倉 秀治
4. 第1中足骨遠位骨切り術による外反母趾の治療－こつと落とし穴－
JR 札幌病院整形外科 倉 秀治, 岩崎智紀, 成田雪子
5. 人工膝関節置換術における機能軸垂直二次元CTによる大腿骨回旋指標の術前計測の正確性の検討
札幌医大整形外科 武田真太郎, 箕輪 剛, 渡邊耕太, 木村重治, 山下敏彦
6. ハムストリング腱を用いた解剖学的三重束 **ACL** 再建術の生体力学
札幌医大整形外科 大坪英則, 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦
大阪府立大学
総合リハビリテーション学部 史野根生
札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
工学院大学大学院 藤江裕道
7. 膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔 **ACL** 再建術のロボティクス生体力学解析
札幌医大整形外科 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦
札幌第一病院整形外科 大坪英則
工学院大学大学院 藤江裕道
札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
大阪府立大学
総合リハビリテーション学部 史野根生

8. 運動器慢性疼痛の客観的指標の検索（日本整形外科学会学術プロジェクト研究）
 札幌医大整形外科 山下敏彦，佐々木浩一，竹内宏仁，竹林庸雄
 北海道子ども総合医療・療育センター 川口 哲
 札幌医大分子機能解析部門 小海康夫
9. 変形性膝関節症に対する医学管理下積極的運動療法の効果に影響を与える因子の検討
 札幌医大整形外科 工藤未来，渡邊耕太，大坪英則，神谷智昭，箕輪 剛，鈴木智之，山下敏彦
 札幌医大保健医療学部 金子文成，青山敏之，片寄正樹
10. 一次修復不能な腱板広範囲断裂に対する鏡視下腱板部分修復術の臨床成績（シンポジウム 腱板広範囲断裂の治療の適応と限界）
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明，野中伸介，上野栄和，木村重治，吉本正太，道家孝幸，杉 憲，山下敏彦
 東北北海道病院 岡村健司
11. 一次修復不能な腱板広範囲断裂に対する手術治療の術式別臨床成績評価ーどの治療法（手術方法）を選択すべきかー（シンポジウム 腱板広範囲断裂の治療の適応と限界）
 東北北海道病院 岡村健司
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明，野中伸介，木村重治，上野栄和，道家孝幸，吉本正太，杉 憲，
12. 反復荷重に対する足内側縦アーチの生体力学的解析
 札幌医大整形外科 神谷智昭，渡邊耕太，山下敏彦
 札幌医大保健医療学部 内山英一
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔，藤宮峯子
 JR 札幌病院整形外科 倉 秀治
13. 第1中足骨と基節骨回旋の外反母趾変形との関係ーCTを用いた検討ー
 札幌医大整形外科 渡邊耕太，神谷智昭，鈴木智之，箕輪 剛，大坪英則，武田真太郎，寺本篤史，山下敏彦
 JR 札幌病院整形外科 倉 秀治
14. MRI-STIR 画像を用いた腰椎分離症の早期診断・治療効果判定
 札幌スポーツクリニック 佐藤貴博，山村俊昭
 北海道立子ども総合医療・療育センター 川口 哲

15. 上顎炎の関節軟骨病変
 札幌医大整形外科 恩田和範, 和田卓郎, 佐々木浩一, 射場浩介,
 小笹泰宏, 山下敏彦
 札幌第一病院 青木光広
16. 上顎炎の鏡視下手術における術前画像診断の有用性：MRI と CT 関節造影の比較検討
 札幌医大整形外科 佐々木浩一, 和田卓郎, 射場浩介, 森谷珠美,
 恩田和範, 小笹泰宏, 山下敏彦
 札幌医大放射線科 玉川光春
 札幌第一病院 青木光広
17. 腰部脊柱管狭窄症における硬膜外脂肪の検討
 札幌医大整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 津田 肇, 井田和功,
 濱田一範, 大島雄一郎, 山下敏彦
18. 発育期スポーツ障害としての腰椎分離症の検討
 札幌医大整形外科 平野 章, 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功,
 阿部恭久, 岩瀬岳人, 山下敏彦
 西岡第一病院整形外科 中野和彦
19. 経皮的椎体形成術を施行した椎体骨折後偽関節における骨癒合
 北海道立子ども総合医療・
 療育センター 川口 哲
 旭川厚生病院 堀籠圭子, 八島英基, 織田 崇, 木井雄一郎
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
20. 外側型腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板切除術の有用性について
 札幌医大整形外科 岩瀬岳人, 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功,
 阿部恭久, 平野 章, 山下敏彦
21. MRI T2 mapping による腰椎椎間板変性度分類
 札幌医大放射線部 高島弘幸
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 津田 肇, 山下敏彦
22. Psoas-relaxed position は腰椎の前弯を減少させない
 札幌医大整形外科 大島雄一郎, 吉本三徳, 岩瀬岳人, 竹林庸雄,
 津田 肇, 濱田一範, 山下敏彦
 札幌医大放射線部 高島弘幸
23. 日本整形外科学会腰痛評価質問票 (JOABPEQ) と日本整形外科学会腰痛疾患治療成績判定基準 (JOA スコア), Short-Form 36 (SF-36) の比較
 札幌医大整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 津田 肇, 井田和功,
 濱田一範, 大島雄一郎, 山下敏彦

24. 閉経後骨粗鬆症におけるビスフォスフォネートの骨強度改善効果
 北郷整形外科 高田潤一, 吉崎 隆
 札幌清田整形外科病院 片平弦一郎
 札幌医大整形外科 射場浩介, 佐々木浩一, 小笹泰宏, 阿部恭久,
 山下敏彦
25. 骨粗鬆症患者における腰背部痛とビスフォスフォネートの効果
 札幌医大整形外科 阿部恭久, 射場浩介, 佐々木浩一, 千葉弘規,
 山下敏彦
 北郷整形外科 高田潤一
 滝川市立病院整形外科 小笹泰宏
26. Myxofibrosarcima 局所再発の危険因子 –骨/関節との接着は局所再発危険因子である–
 札幌医大整形外科 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智, 佐々木幹人,
 山下敏彦
27. 四肢悪性腫瘍切除後の組織欠損に対する遊離複合組織移植術を用いた再建
 旭川厚生病院整形外科 金谷耕平
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 山下敏彦
28. 腱板断裂に対する鏡視下腱板修復の治療成績–第一次産業従事者と他職種の比較–
 札幌医大整形外科 野中伸介, 廣瀬聰明, 津田 肇, 阿部恭久,
 山下敏彦
 東北海道病院 岡村健司
 道立江差病院整形外科 吉本正太
 市立千歳市民病院整形外科 上野栄和, 道家孝幸
29. 腱板断裂における鏡視所見と臨床症状の検討
 札幌医大整形外科 木村重治, 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和,
 吉本正太, 道家孝幸
 東北海道病院 岡村健司
30. 先天異常手の機能評価
 札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 青木光広, 佐々木浩一,
 恩田和範, 山下敏彦
31. Anterolateral approach (Modified Watson Jones) における関節包と梨状筋の
 関係–cadaver study–
 札幌医大整形外科 佐々木幹人, 名越 智, 加谷光規,
 岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩,
 山下敏彦

32. 脊椎手術における術後冷却療法
 札幌医大整形外科 村田憲治, 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功,
 山下敏彦
 西岡第一病院整形外科 中野和彦
33. 脊髄髄膜瘤児における全身の骨密度, 体組成評価の意義について
 北海道立子ども総合医療・
 療育センター 藤田裕樹, 家里典幸, 高塚 望, 川口 哲,
 松山敏勝
 札幌医大整形外科 山下敏彦
34. 内反尖足を呈した小児の麻痺性疾患に対する腓腹筋延長術+長母趾筋腱背側移行術の治療成績
 北海道立子ども総合医療・
 療育センター 藤田裕樹, 家里典幸, 高塚 望, 川口 哲,
 松山敏勝
 札幌医大整形外科 山下敏彦
35. 膝十字人体再建術後の圧迫力をかけたクライオセラピーにおける冷却温度による効果
 西岡第一病院整形外科 中野和彦, 井上篤志, 谷 雅彦, 皆川裕樹,
 小畠昌規, 塩崎 彰
 札幌医大整形外科 山下敏彦
36. 頸椎症性筋萎縮症に対する椎間孔除圧を併用した選択的椎弓形成術の成績
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 井田和功, 津田 肇, 吉本三徳,
 山下敏彦

日本整形外科学会基礎学術集会

第25回 平成22年10月14日～15日 於：京都市

1. Far-out syndrome に対する L5 神経根造影後 CT の有用性
 札幌医大整形外科 阿部恭久, 吉本三徳, 竹林庸雄, 津田 肇,
 山下敏彦
 釧路赤十字病院整形外科 井田和功
2. 特発性大腿骨頭壊死の発生機構における一酸化窒素の関与
 札幌医大整形外科 館田健児, 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人,
 小助川維摩, 山下敏彦
 札幌医大法医学 岡崎俊一郎, 片田竜一, 水尾圭祐, 松本博志

3. 卵巣摘出マウスを用いた骨粗鬆症に伴う疼痛の検討
 札幌医大整形外科 阿部恭久, 射場浩介, 佐々木浩一, 箕輪 剛
 千葉弘規, 山下敏彦
 信州大学麻酔科 川股知之
4. 肘関節・前腕肢位と内反ストレスが伸筋共同腱起始部の損傷発生に与える影響
 自衛隊札幌病院整形外科 田中祥貴
 札幌第一病院整形外科 青木光広
 札幌医大保健医療学部 泉水朝貴
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 山下敏彦
 札幌医大第二解剖 藤宮峯子
5. 神経根性疼痛の慢性化メカニズム (パネルディスカッション 神経因性疼痛に関する薬物療法の基礎研究)
 札幌医大整形外科 山下敏彦, 竹林庸雄
6. 遠位脛腓靭帯結合損傷に対する suture-button fixation の効果—挿入方法の違いによる固定性評価—
 札幌医大整形外科 寺本篤史, 神谷智昭, 渡邊耕太, 山下敏彦
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 先見寺貴子, 藤宮峯子
7. 神経根性疼痛モデルにおける交感神経切除の影響—パッチクランプ法による電気生理学的検討—
 札幌医大整形外科 岩瀬岳人, 竹林庸雄, 谷本勝正, 寺島嘉紀,
 宮川 健, 山下敏彦
 札幌医大細胞生理 小林武志, 前田佐知子, 富瀬規嗣
8. 下肢伸展挙上テスト (SLRT) および bragard test における腰部神経根の伸長率の検討
 札幌医大整形外科 千葉弘規, 竹林庸雄, 神谷智昭, 山下敏彦
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 青木光広, 藤宮峯子
 札幌医大保健医療学部 泉水朝貴
9. In vivo patch-clamp 法で明らかとなった神経根性疼痛モデルラットにおける膠様質細胞のシナプス伝達の変化
 札幌医大整形外科 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 岩瀬岳人, 山下敏彦
 信州大学麻酔科 川真田樹人

10. 烏口上腕靭帯の伸張肢位の検討ー未固定解剖標本を用いた定量的分析ー
- | | |
|-------------|------------------|
| 札幌医大保健医療学部 | 泉水朝貴, 内山英一, 片寄正樹 |
| 札幌第一病院整形外科 | 青木光広 |
| 自衛隊札幌病院整形外科 | 田中祥貴 |
| 札幌医大整形外科 | 山下敏彦 |
| 札幌医大第二解剖 | 藤宮峯子 |
11. プロテオミクスによる末梢神経損傷および再生時に起こるタンパク質の経時的変化の検討
- | | |
|------------|--|
| 札幌医大整形外科 | 大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 相木比古乃
佐々木浩一, 山下敏彦 |
| 札幌医大分子機能解析 | 小海康夫 |
12. 未固定凍結標本を用いた卒後研修・手術解剖教育の確立
- | | |
|-------------|------------|
| 札幌第一病院整形外科 | 青木光広 |
| 札幌医大整形外科 | 山下敏彦 |
| 札幌医大第二解剖 | 藤宮峯子, 鈴木大輔 |
| 自衛隊札幌病院整形外科 | 田中祥貴 |
13. 大腿神経伸展テスト (FNST) による腰部神経根の伸び率の検討ーL4 神経根は伸びるのかー
- | | |
|------------|------------------|
| 札幌医大整形外科 | 竹林庸雄, 千葉弘規, 山下敏彦 |
| 札幌第一病院整形外科 | 青木光広 |

日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会

第43回 平成22年7月15日～16日 於：東京都

1. 股関節周囲悪性骨腫瘍切除後に血管柄付き腓骨移植術を用いた骨盤再建術の長期の機能評価
- | | |
|-------------|--|
| 札幌医大整形外科 | 名越 智, 和田卓郎, 川口 哲, 鍋田裕樹,
加谷光規, 佐々木幹人, 山下敏彦 |
| 東北北海道病院整形外科 | 薄井正道 |
2. 転移性骨腫瘍治療に対するビスフォスフォネートの有用性ーゾレドロン酸は整形外科医にとって骨転移の分子標的治療薬であるー
- | | |
|-----------------|----------------------------------|
| 大阪府立成人病センター整形外科 | 荒木信人, 中 紀文, 城山 晋, 濱田健一郎,
大森信介 |
| 札幌医大整形外科 | 江森誠人 |

3. 下肢に発生した転移性骨腫瘍に対する手術療法の検討
 大阪府立成人病センター整形外科 濱田健一郎, 中 紀文, 大森信介, 城山 晋
 荒木信人
 札幌医大整形外科 江森誠人
 大阪医療センター整形外科 角永茂樹, 久田原邦夫, 上田孝文
 大阪大学整形外科 橋本信之, 吉川秀樹
4. 軟部肉腫の骨転移
 札幌医大整形外科 江森誠人
 大阪府立成人病センター整形外科 中 紀文, 濱田健一郎, 大森信介, 城山 晋
 荒木信人
 大阪医療センター整形外科 角永茂樹, 久田原邦夫, 上田孝文
 大阪大学整形外科 橋本信之, 吉川秀樹
5. 心・大血管原発軟部肉腫の治療成績について
 大阪府立成人病センター整形外科 大森信介, 濱田健一郎, 城山 晋, 中 紀文,
 荒木信人
 札幌医大整形外科 江森誠人
6. 診断に難渋した後腹膜原発絨毛癌脊椎転移の1例
 済生会小樽病院整形外科 芝山雄二, 三名木泰彦, 目良紳介, 平岩哲郎,
 近藤真章
 済生会小樽病院内科 水越常德
 小樽協会病院病理診断部 飛岡弘敏
7. 当科における75歳以上の原発性悪性軟部腫瘍の治療成績
 札幌医大整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智,
 山下敏彦
8. 仙骨骨巨細胞腫に対する動脈塞栓術
 札幌医大整形外科 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智, 佐々木幹人,
 相馬 有, 江森誠人, 山下敏彦
9. Myxofibrosarcima 局所再発の危険因子
 札幌医大整形外科 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智, 佐々木幹人,
 相馬 有, 江森誠人, 松村忠紀, 山下敏彦
 札幌医大病理部 長谷川匡
10. 軟部肉腫肺転移に対する肺切除の治療成績の推移と予後因子の検討
 大阪府立成人病センター整形外科 城山 晋, 中 紀文, 大森信介, 荒木信人
 札幌医大整形外科 江森誠人
 大阪大学整形外科 竹中 聡, 橋本信之, 吉川秀樹
 大阪医療センター整形外科 角永茂樹, 久田原郁夫, 上田孝文

11. Immunological profiles of cancer stem-like cells in human bone and soft tissue sarcomas 骨軟部腫瘍における癌幹細胞の同定とその免疫学的性質の解析

札幌医科大学整形外科

嘉野真允, 村瀬正樹, 塚原智英, 川口 哲,
和田卓郎, 山下敏彦

札幌医大第一病理

鳥越俊彦, 佐藤昇志

日本脊椎脊髄病学会

第39回 平成22年4月22日～24日 於：高知市

1. 椎体骨折後偽関節の臨床像および画像所見：新鮮椎体骨折との比較検討
旭川厚生病院整形外科 川口 哲, 堀籠圭子, 八島英基, 織田 崇,
木井雄一郎
札幌医大整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
2. 神経根性疼痛における脊髄可塑性変化
札幌医大整形外科 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 岩瀬岳人, 山下敏彦
信州大学麻酔科 川真田樹人
3. 大腿神経伸展テスト (FNST) による腰部神経根の伸び率の検討
札幌医大整形外科 竹林庸雄, 千葉弘規, 青木光広, 山下敏彦
4. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存療法～硬性装具の治療成績・前方視研究～
旭川厚生病院整形外科 渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子,
森田智慶
北海道立子ども総合医療・
療育センター整形外科 川口 哲
5. psoas-relaxed position は腰椎の前弯を減少させない
札幌医大整形外科 大島雄一郎, 吉本三徳, 岩瀬岳人, 竹林庸雄,
津田 肇, 濱田一範, 山下敏彦
札幌医大放射線部 高島弘幸
6. MRI T2 mapping による椎間板変性度分類
札幌医大放射線部 高島弘幸
札幌医大整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 津田 肇, 井田和功,
山下敏彦
7. 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の短期成績
札幌医大整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 津田 肇, 井田和功,
濱田一範, 大島雄一郎, 川口 哲, 山下敏彦

8. 下肢伸展挙上テスト (SLRT) および **bragard test** における腰部神経根の伸長率の検討
 札幌医大整形外科 千葉弘規, 竹林庸雄, 山下敏彦
 札幌医大第二解剖 青木光広
9. 頰椎症性筋萎縮症に対する椎間孔除圧を併用した選択的椎弓形成術の成績 (シンポジウム 頰椎症筋萎縮症の実態と治療)
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 井田和功, 津田 肇, 吉本三徳, 山下敏彦
10. 局所骨を用いた経椎間孔進入腰椎椎体間固定術 (TLIF) の治療成績～**Reconstruction CT** を用いた骨癒合評価～
 札幌円山整形外科病院 小熊大士, 山崎生久男, 山村 恵, 赤塚智博
 松尾真二, 吉田邦雄
 北海道立子ども総合医療・療育センター 川口 哲
 宮の沢整形外科クリニック 小野信英
11. 骨粗鬆症性椎対骨折に対する保存療法
 旭川厚生病院整形外科 森田智慶, 渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子
 北海道立子ども総合医療・療育センター 川口 哲
12. 脊椎後方手術における静脈血栓脳塞栓症 (VTE) ～D～dimer～を指標して
 札幌医大整形外科 津田 肇, 竹林庸雄, 吉本三徳, 濱田一範, 大島雄一郎, 山下敏彦
13. **JSSR-Showa Asian Traveling Fellowship** 報告
 第4回日本脊椎脊髄病学会アジアとラベリングフェロー報告—台湾とタイを訪問して—
 順天堂静岡病院整形外科 嶋村佳雄
 札幌医大整形外科 吉本三徳

日本手の外科学会

第53回 平成22年4月15日～17日 於：新潟市

1. 手移植の費用効用分析

札幌医大整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 山下敏彦
 ミシガン大学 Kevin C. Chung

2. 75歳以上の高齢者の手根管症候群の臨床像と術後成績—75歳未満との比較
 留萌市立病院整形外科 金谷久美子
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 佐々木浩一, 山下敏彦
3. 高齢者における不安定型橈骨遠位端骨折治療のシステムティック・レビュー
 札幌医大整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 山下敏彦
 ミシガン大学 Kevin C. Chung
4. 橈骨遠位端骨折変形治療に対する尺骨短縮術を併用した closing wedge osteotomy の治療成績
 滝川市立病院整形外科 小笹泰宏
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 佐々木浩一
 札幌第一病院整形外科 青木光広
5. 先天性絞扼輪症候群の術後手指機能評価
 (シンポジウム 手の機能と整容からみた先天異常手の手術)
 札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 阿久津祐子, 山下敏彦
6. 上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の術後回復過程
 札幌医大整形外科 佐々木浩一, 和田卓郎, 射場浩介, 小笹泰宏
 札幌第一病院整形外科 青木光広
7. 陳旧性母指 MP 関節橈側側副靭帯損傷に対する手術成績の検討
 札幌医大整形外科 平岩哲郎, 射場浩介, 和田卓郎, 佐々木浩一,
 山下敏彦
8. 手指グローームス腫瘍の検討
 札幌医大整形外科 相木比古乃, 和田卓郎, 射場浩介, 嘉野真允,
 山下敏彦
9. 陳旧性腱性槌指に対する Thompson 法の治療経験
 旭川厚生病院整形外科 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子, 渡邊吾一,
 森田智慶

日本整形外科スポーツ医学会

第36回 平成22年9月10日～11日 於：横浜市

1. 足3次元アライメントの詳細な検討—荷重の影響と足底挿板の効果
 札幌医大整形外科 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦
2. テニス肘の鏡視下手術：治療成績と病態解明 (シンポジウム テニス肘の病態と治療)
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 佐々木浩一, 射場浩介, 山下敏彦
 札幌第一病院整形外科 青木光広

3. 肘関節肢位・内反ストレスが伸筋共同腱起始部の損傷に關与する（シンポジウム
テニス肘の病態と治療）
- | | |
|--------------|------|
| 札幌第一病院整形外科 | 青木光広 |
| 自衛隊札幌病院整形外科 | 田中祥貴 |
| 札幌医科大学保健医療学部 | 泉水朝貴 |
| 札幌医大整形外科 | 山下敏彦 |
4. ウィンタースポーツアスリートの反復性肩関節脱臼のスポーツ復帰について
- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| 羊ヶ丘病院整形外科 | 岡村健司 |
| 札幌医大整形外科 | 廣瀬聰明, 木村重治, 上野栄和, 吉本正太,
道家孝幸, 杉 憲 |
5. 距骨下関節に対する足関節装具の制動効果に關する生体力学的検討
- | | |
|------------|------------|
| 札幌医大整形外科 | 神谷智昭, 山下敏彦 |
| 羊ヶ丘病院整形外科 | 倉 秀治 |
| 札幌医大保健医療学部 | 内山栄一 |
| 札幌医大第二解剖 | 鈴木大輔, 藤宮峯子 |
6. 發育期スポーツ障害としての腰椎分離症の検討（パネルディスカッション 腰椎
分離症の病態と治療）
- | | |
|------------|---------------------------------------|
| 札幌医大整形外科 | 竹林庸雄, 平野 章, 吉本三徳, 井田和功,
津田 肇, 山下敏彦 |
| 西岡第一病院整形外科 | 中野和彦 |

日本肘関節学会

第22回 平成22年 2月13日 於：さいたま市

1. 上腕骨外側上顆炎の伸筋腱起始部病変の免疫組織学的研究
- | | |
|------------|----------------------------------|
| 札幌医大整形外科 | 佐々木浩一, 和田卓郎, 恩田和範, 射場浩介,
森谷珠美 |
| 滝川市立病院整形外科 | 小笹泰宏 |
| 札幌第一病院整形外科 | 青木光広 |
2. 上腕骨外側上顆炎の関節軟骨病変
- | | |
|------------|--|
| 札幌医大整形外科 | 恩田和範, 和田卓郎, 佐々木浩一, 射場浩介,
小笹泰宏, 山下敏彦 |
| 札幌第一病院整形外科 | 青木光広 |
3. 早期肘部管症候群の画像診断における拡散強調 MRI の有用性
- | | |
|------------|----------------------------------|
| 札幌医大整形外科 | 射場浩介, 和田卓郎, 佐々木浩一, 恩田和範,
山下敏彦 |
| 札幌第一病院整形外科 | 青木光広 |

4. 腫瘍用人工肘関節の有用性に関する検討

大阪府立成人病センター

江森誠人, 濱田健一郎, 大森信介, 城山 晋
中 紀文, 荒木信人

5. 当科における肘関節脱臼・脱臼骨折の治療成績

札幌東徳洲会病院外傷部

辻 英樹, 土田芳彦, 村上裕子

札幌徳洲会病院整形外科外傷部

磯貝 哲, 倉田佳明, 高橋信行

6. 尺骨近位部に生じた類骨骨腫の1例

滝川市立病院整形外科

小笹泰宏

札幌医大整形外科

和田卓郎, 佐々木幹人, 加谷光規, 射場浩介,
佐々木浩一, 山下敏彦

日本小児整形外科学会学術集会

第21回 平成22年11月26日~27日 於：徳島市

1. 実用独歩可能な CP 児の尖足拘縮への筋腱延長の中期成績

北海道立子ども総合医療・

療育センター 整形外科

札幌医大整形外科

藤田裕樹, 押切 勉, 金谷久美子, 松山敏勝,
山下敏彦

2. 先天性脛骨偽関節に対する初期治療としての矯正骨切り, 髄内釘固定について

北海道立子ども総合医療・

療育センター 整形外科

札幌医大整形外科

榊原 醸, 金谷久美子, 藤田裕樹, 松山敏勝,
家里典幸, 山下敏彦

3. 中手骨が低形成を呈した母指多指症 Wassel 分類 6 型の 2 例

札幌医大整形外科

射場浩介, 和田卓郎, 花香 恵, 山下敏彦

4. 骨形成不全症に合併した肘関節障害に対して手術を行った 2 症例

札幌医大整形外科

瀧村浩介, 射場浩介, 和田卓郎, 佐々木浩一,
山下敏彦

5. 高度な O 脚変形を呈した多動な SEDC の 5 歳男児の治療経験

北海道立子ども総合医療・

療育センター 整形外科

札幌医大整形外科

押切 勉, 金谷久美子, 藤田裕樹, 松山敏勝
山下敏彦

日本股関節学会

第37回 平成22年10月1日～2日 於：福岡市

1. 大腿骨頭沁り症の整復術後に生じた壊死症に対する大腿骨頭回転骨切り術の1例
札幌医大整形外科 池田康利, 名越 智, 小助川維摩,
岡崎俊一郎, 佐々木幹人, 加谷光規,
山下敏彦
2. 治療後の人工股関節感染鎮静化の指標としての Triple-phase 骨シンチグラフィの有用性
札幌医大整形外科 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人,
岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩,
相馬 有, 山下敏彦
旭川厚生病院整形外科 八島英基
3. ステロイド誘発大腿骨頭壊死症の発生と肝臓機能
札幌医大法医学 岡崎俊一郎, 松本博志
札幌医大整形外科 名越 智, 舘田健児, 加谷光規, 佐々木幹人
小助川維摩, 山下敏彦
4. 特発性大腿骨頭壊死の発生における一酸化窒素の関与
札幌医大整形外科 舘田健児, 岡崎俊一郎, 加谷光規,
佐々木幹人, 小助川維摩, 名越 智,
山下敏彦
札幌医大法医学 渡邊 智, 水尾圭祐, 片田竜一, 松本博志
5. 股関節唇損傷に対する放射状 MRI と鏡視下手術所見の対比
札幌医大整形外科 小助川維摩, 名越 智, 加谷光規,
佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 舘田健児,
山下敏彦
6. 寛骨臼回転骨切り術後の THA の治療成績
札幌医大整形外科 加谷光規, 名越 智, 佐々木幹人,
岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩,
山下敏彦

日本肩関節学会

第37回 平成22年10月8日～9日 於：仙台市

1. 未固定凍結標本を用いた肩関節卒後研修・手術解剖教育の確立
札幌第一病院整形外科 青木光広
自衛隊札幌病院整形外科 田中祥貴
札幌医大整形外科 山下敏彦
2. 腱板関節包側不全断裂に対する鏡視下腱板修復術の臨床成績
旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子
3. 腱板断裂に伴う上腕二頭筋長頭筋腱損傷の検討
砂川市立病院整形外科 木村重治
札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和, 吉本正太,
道家孝幸, 杉 憲
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
4. 鏡視下腱板修復術における棘上筋の厚さ：術前後 MRI 所見の比較
滝川市立病院整形外科 野中伸介
札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 木村重治, 上野栄和, 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
5. 腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績
札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和, 木村重治,
吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
6. 3DCT を用いた腱板不全断裂患者の肩峰下骨棘の評価
市立千歳市民病院整形外科 上野栄和
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 道家孝幸
7. コンタクトスポーツ選手の外傷性肩関節前方不安定症の手術成績
室蘭市立病院整形外科 道家孝幸, 石川一郎
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 木村重治, 上野栄和,
吉本正太, 杉 憲
8. 観血的治療を施行した os acromiale 7 症例の検討
函館五稜郭病院整形外科 尾崎律郎, 永澤雷太, 柏 隆史, 佐藤 攻,
奴賀 賢, 小堺 豊, 北村公一, 小川考了

9. 投球側の外傷性肩関節前方不安定症に対する手術治療の成績比較

釧路赤十字病院整形外科	杉 憲, 吉本正太
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司
札幌医大整形外科	廣瀬聰明
滝川市立病院整形外科	野中伸介
砂川市立病院整形外科	木村重治
市立千歳市民病院整形外科	上野栄和
室蘭市立病院整形外科	道家孝幸

日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS 2010)

第2回 平成22年7月2日～4日 於：宜野湾市

1. ACL 1 付着部軟骨下骨の骨梁構造

札幌医大第二解剖	鈴木大輔, 藤宮峯子
札幌医大整形外科	大坪英則, 神谷智昭
工学院大学大学院	藤江裕道, 齊藤 佳
大阪府立大学	
総合リハビリテーション学部	史野根生

2. 投球側の反復性肩関節前方不安定症に対する鏡視下手術の治療成績

札幌医大整形外科	杉 憲, 廣瀬聰明, 野中伸介, 木村重治
東北北海道病院整形外科	岡村健司

3. 新鮮膝後十字靭帯損傷における gravity sag view と MRI 所見

西岡第一病院整形外科	中野和彦, 塩崎 彰, 井上篤志, 谷 雅彦, 皆川裕樹, 小畠昌規
札幌医大整形外科	山下敏彦

4. Krackow 縫合法とファイバーループを用いた Locking Whipstitching 法の引っ張り荷重試験の比較

札幌医大整形外科	鈴木智之, 大坪英則, 神谷智昭, 山下敏彦
札幌医大第二解剖	鈴木大輔, 藤宮峯子

5. 3-DMR による内側半月水平断裂の三次元動態解析と臨床症状の検討

市立豊中病院整形外科	天野 大
大阪大学整形外科	中田 研, 前 達雄, 菅本一臣, 吉川秀樹
札幌医大整形外科	鈴木智之
大阪府立大学	
総合リハビリテーション学部	史野根生

6. 成長期サッカー選手と筋力と筋柔軟性の骨年齢による経年的推移
 西岡第一病院整形外科 塩崎 彰, 中野和彦, 谷 雅彦, 皆川裕樹,
 小島昌規, 井上篤志
 札幌医大整形外科 山下敏彦
7. 脛骨近位回旋軸の解剖学的計測
 札幌医大整形外科 武田真太郎, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 木村重治
 山下敏彦
8. コンタクトスポーツ選手の肩関節前方不安定症に対する鏡視下 **Bankart** 修復術と **Bankart&Bristow** 変法の臨床成績 (パネルディスカッション コンタクトスポーツ選手の肩関節前方不安定症に対する手術術式)
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 道家孝幸, 野中伸介, 上野栄和,
 木村重治, 吉本正太, 杉 憲
 東北海道病院整形外科 岡村健司
9. 膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔 **ACL** 再建術後の再鏡視
 大阪大学整形外科 前 達雄, 中田 研, 黒田早苗, 吉川秀樹
 大阪府立大学
 総合リハビリテーション学部 史野根生
 行岡病院スポーツ整形外科 中川滋人, 水野直子
 札幌医大整形外科 鈴木智之
10. 腱板断裂に対する鏡視下腱板修復の短期成績
 市立千歳市民病院整形外科 上野栄和
 東北海道病院整形外科 岡村健司
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介
11. テニス肘の鏡視下手術 (シンポジウム スポーツ肘障害に対する関節鏡視下手術)
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 佐々木浩一, 恩田和範, 射場浩介
12. 3D-CTを用いた変形性肘関節症の骨棘定量化の試み
 札幌医大整形外科 恩田和範, 和田卓郎, 小笹泰宏, 佐々木浩一,
 山下敏彦
 札幌第一病院 青木光広
13. 遠位脛腓靭帯結合損傷に対する **Suture-Button Fixation** の効果—挿入方法の違いによる固定性評価
 釧路赤十字病院整形外科 寺本篤史
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 先見寺貴子
 札幌医大整形外科 神谷智昭, 渡邊耕太, 山下敏彦

14. 人工膝関節感染後に関節固定術を施行した症例の検討
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 箕輪 剛, 武田真太郎, 大坪英則
 鈴木智之, 神谷智昭, 山下敏彦
 JR 札幌病院整形外科 倉 秀治
15. 異なる術前計測法にて施行したTKAの術後アライメント
 札幌医大整形外科 箕輪 剛, 渡邊耕太, 武田真太郎, 大坪英則
 木村重治, 山下敏彦
 JR 札幌病院整形外科 倉 秀治
16. 大きな関節窩骨片を伴う外傷性肩関節初回前方脱臼に対して、鏡視下Bankart手術を施行した3例
 札幌医大整形外科 吉本正太, 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和,
 道家孝幸, 杉 憲
 東北北海道病院 岡村健司
17. 上腕骨頭内に石灰化が起こった肩石灰性腱炎の1例
 札幌医大整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 上野栄和, 舘田健児,
 松村忠紀
 東北北海道病院 岡村健司
18. 鏡視下腱板修復術における縫合部棘上筋腱の厚さー術前MRI計測値の比較ー
 札幌医大整形外科 野中伸介, 廣瀬聰明, 木村重治, 上野栄和,
 吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲
 東北北海道病院 岡村健司
19. RICE療法はどのくらい知られているか
 釧路赤十字病院整形外科 興村慎一郎, 寺本篤史, 木井雄一郎,
 堀 清成, 井田和功
 札幌医大整形外科 和田卓郎

日本足の外科学会

第35回 平成22年6月17日～18日 於：奈良市

1. 内反小趾に対する併用手術をおこなった外反母趾の治療成績
 JR 札幌病院整形外科 倉 秀治, 岩崎智紀, 成田雪子
 札幌中央病院整形外科 大寺浩造
 札幌五輪橋整形外科病院 広瀬和哉
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 神谷智昭, 箕輪 剛

2. 距骨下関節不安定症に対する足関節装具の効果

札幌医大整形外科	神谷智昭, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 山下敏彦
JR 札幌病院整形外科	倉 秀治
札幌医大保健医療学部	内山英一
札幌医大第二解剖	鈴木大輔, 藤宮峯子
3. CT による外反母趾の足回旋アライメント評価

札幌医大整形外科	渡邊耕太, 神谷智昭, 鈴木智之, 箕輪 剛, 武田真太郎, 大坪英則, 寺本篤史, 山下敏彦
JR 札幌病院整形外科	倉 秀治
4. 遠位脛腓靭帯結合損傷に対する Suture-Button Fixation の効果—未固定凍結人体標本を用いた固定性評価—

釧路赤十字病院整形外科	寺本篤史,
札幌医大第二解剖	鈴木大輔, 先見寺貴子
札幌医大整形外科	神谷智昭, 渡邊耕太, 山下敏彦

日本人工関節学会

第40回 平成22年 2月26日～27日 於：宜野湾市

1. 脱臼性股関節症に対して短縮骨切り術を併用した円筒型システム THA の臨床成績

札幌医大整形外科	名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児, 岡崎俊一郎, 小助川維摩, 山下敏彦
くきた整形外科クリニック	久木田隆
カルフォルニア大学サンフランシスコ	長尾正人
2. Anterolateral approach (Modified Watson Jones) における関節包と梨状筋の関係～cadaver study～

札幌医大整形外科	佐々木幹人, 名越 智, 加谷光規, 岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩, 山下敏彦
----------	---
3. 高位脱臼股に対する人工臼蓋の設置位置

札幌医大整形外科	小助川維摩, 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 舘田健児, 山下敏彦
----------	---
4. 人工股関節細菌感染の治療成績

札幌医大整形外科	加谷光規, 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩, 山下敏彦
----------	---

5. 人工膝関節置換術における大腿骨回旋指標の2次元CTによる術前計測の正確性に関する問題点の検討
 札幌医大整形外科 武田真太郎, 箕輪 剛, 渡邊耕太, 木村重治
 山下敏彦
6. 人工膝関節置換術後感染症診断における Three-phase 骨シンチグラフィーの有用性
 札幌医大整形外科 木村重治, 箕輪 剛, 武田真太郎, 渡邊耕太
 山下敏彦
 砂川市立病院整形外科 小幡浩之
7. TKA 感染後の再置換術における術前ナビゲーション・プランニングの有用性
 札幌医大整形外科 箕輪 剛, 渡邊耕太, 武田真太郎, 木村重治
 山下敏彦
 札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治
 札幌清田整形外科病院 片平玄一郎
8. 大腿骨内側関節面の巨大骨隆起と恒久性膝蓋骨脱臼を伴った変形性膝関節症に対して人工膝関節全置換術を施行した一例
 札幌医大整形外科 杉 憲, 箕輪 剛, 木村重治, 武田真太郎
 渡邊耕太, 山下敏彦

日本マイクロサージャリー学会

第37回 平成22年11月18日～19日 於：名古屋市

1. ロッキングプレートを併用した遊離血管枝付き腓骨移植による上肢骨再建症例の検討
 札幌医大高度救命救急センター 入船秀仁
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 相馬 有, 加谷光規, 山下敏彦
2. MTP 関節部での足完全切断の一例
 旭川厚生病院整形外科 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子, 渡邊吾一,
 村田憲治
3. 足背・足底に及ぶ広範囲足部皮膚剥脱創の一例
 札幌東徳洲会病院外傷部 辻 英樹, 土田芳彦, 村上裕子
 札幌徳洲会病院整形外科外傷部 磯貝 哲, 倉田佳明, 高橋信行
4. 腕神経叢不全麻痺に対する遊離大網移植の一例
 札幌医大形成外科 山下 建, 四ッ柳高敏, 齋藤 有, 山内 誠
 香山武蔵, 中川嗣文, 須貝明日香
 札幌医大整形外科 和田卓郎

日本臨床スポーツ医学会

第21回 平成22年11月6日～7日 於：つくば市

1. 成長期サッカー選手の骨端線閉鎖前後の筋力と柔軟性
西岡第一病院リハビリテーション部 山根裕司, 栗山 渉, 山本泰雄
西岡第一病院整形外科 中野和彦, 谷 雅彦, 皆川裕樹, 小島昌規,
井上篤志
札幌医大整形外科 塩崎 彰, 山下敏彦
2. 腰椎分離症に用いる軟性装具の腰椎伸展抑制効果—ダーメンコルセットと硬性コルセットととの比較—
西岡第一病院整形外科 中野和彦, 谷 雅彦, 皆川裕樹, 小島昌規,
井上篤志, 小山健司
札幌医大整形外科 山下敏彦
3. 仙腸関節骨棘切除によって復帰したプロサッカー選手の一例
川口工業総合病院整形外科 大原敏之, 池田浩夫, 吉村英哉, 望月智之,
林 将也, 島谷雅之, 塩崎 彰
浦和レッドダイヤモンドズ 仁賀定雄
4. プロサッカー選手に発生した半腱様筋肉離れの特徴
川口工業総合病院整形外科 塩崎 彰, 池田浩夫, 吉村英哉, 望月智之,
林 将也, 島谷雅之, 大原敏之
浦和レッドダイヤモンドズ 仁賀定雄

日本骨粗鬆学会

第12回 平成22年10月21日～23日 於：大阪市

1. TRACP-5b を用いた骨粗鬆症患者における腰背部痛に関する因子についての検討
滝川市立病院整形外科 小笹泰宏, 鍋田裕樹, 野中伸介, 橘 優太,
池田康利
札幌医大整形外科 射場浩介, 山下敏彦
北郷整形外科 高田潤一
札幌清田整形外科病院 片平弦一郎
2. Hip Structure Analysis を用いたビスフォスフォネートの治療評価
北郷整形外科 高田潤一, 吉崎 隆
札幌医大整形外科 射場浩介, 佐々木浩一, 小笹泰宏, 阿部恭久,
千葉弘規, 山下敏彦
札幌清田整形外科病院 片平弦一郎

3. ビスフォスフォネート使用中止後の骨密度、骨代謝マーカー値の変化
 札幌医大整形外科 射場浩介, 阿部恭久, 千葉弘規, 箕輪 剛,
 佐々木浩一, 山下敏彦
 北郷整形外科 高田潤一
4. 骨萎縮を伴う難治性疼痛の改善にビスフォスフォネートが有効であった3例
 札幌医大整形外科 阿部恭久, 射場浩介, 箕輪 剛, 佐々木浩一,
 千葉弘規, 山下敏彦

日本骨代謝学会

第28回 平成22年7月21日～23日 於：東京都

1. 卵巣摘出マウスを用いた骨粗鬆症に伴う疼痛の検討
 札幌医大整形外科 阿部恭久, 射場浩介, 佐々木浩一, 箕輪 剛
 千葉弘規, 山下敏彦
 信州大学麻酔科 川股知之

日本臨床バイオメカニクス学会

第37回 平成22年11月1日～2日 於：京都市

1. Medical opening wedge HTO に用いるプレートの違いは下腿骨のひずみの変化に影響する
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 神谷智昭, 山下敏彦

日本腰痛学会

第18回 平成22年10月30日 於：札幌市

1. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存療法 ～硬性装具の治療成績；前方視研究～
 旭川厚生病院整形外科 渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子,
 森田智慶
 北海道立子ども総合医療・療育センター 川口 哲

東日本整形災害外科学会

第59回 平成22年9月17日～18日 於：盛岡市

1. THA revisionーセメントレスシステムを用いた大腿骨再建術ー
 - 札幌医大整形外科 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人,
岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩,
相馬 有, 山下敏彦
 - 北郷整形外科 高田潤一
 - 帯広北斗病院整形外科 桑原弘樹
 - くきた整形外科クリニック 久木田隆
 - サンフランシスコ大学整形外科 長尾正人
2. 難治性外上顆炎に対する鏡視下手術の術後成績 (パネルディスカッション)
 - 札幌医大整形外科 藤田安詞, 和田卓郎, 佐々木浩一, 射場浩介,
森谷珠美, 山下敏彦
 - 札幌第一病院整形外科 青木光広
3. 医原性脊髄硬膜外血腫の治療経験
 - 札幌医大整形外科 津田 肇, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
山下敏彦
 - 釧路赤十字病院整形外科 堀 清成
 - 札幌円山整形外科病院 小熊大士
4. ステロイド誘発大腿骨頭壊死症の発生要因の検討ー肝臓機能と大腿骨頭壊死ー
 - 札幌医大法医学 岡崎俊一郎, 松本博志
 - 札幌医大整形外科 名越 智, 舘田健児, 山下敏彦
 - 札幌医大第一内科 山本元久, 高橋裕樹
5. 股関節唇損傷に対する放射状 MRI と鏡視下手術所見の対比
 - 札幌医大整形外科 小助川維摩, 名越 智, 加谷光規,
岡崎俊一郎, 舘田健児, 山下敏彦
 - 砂川市立病院整形外科 佐々木幹人
6. 橈骨遠位端骨折変形治癒に対する尺骨短縮術を併用した closing wedge osteotomy の治療成績
 - 滝川市立病院整形外科 小笹泰宏
 - 札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦
 - 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定量化の試み

札幌医大整形外科 恩田和範, 和田卓郎, 小笹泰宏, 佐々木浩一
織田 崇, 山下敏彦
札幌第一病院整形外科 青木光広

中部日本整形外科災害外科学会

第114回 平成22年10月9日～10日 於：名古屋市

1. 血行再建を行った鼠径部軟部肉腫症例の検討

大阪府立成人病センター整形外科 江森誠人, 濱田健一郎, 大森信介, 城山 晋
中 紀文, 荒木信人

第115回 平成22年10月8日～9日 於：大阪市

2. 広範切除後に非典型的な肺転移をきたした肋骨原発軟骨肉腫の1例

大阪府立成人病センター整形外科 江森誠人, 濱田健一郎, 大森信介, 城山 晋
中 紀文, 荒木信人

北海道整形災害外科学会

第118回 平成22年1月30日～31日 於：札幌市

1. 当科における75歳以上の原発性悪性軟部腫瘍の治療成績

札幌医大整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智
山下敏彦

2. 診断に難渋した後腹膜原発絨毛癌脊椎転移の一例

済生会小樽病院整形外科 芝山雄二, 三名木泰彦, 目良紳介, 平岩哲郎,
近藤真章
済生会小樽病院内科 水越常德
小樽協会病院病理診断部 飛岡弘敏

3. 転移性脊椎腫瘍と化膿性脊椎炎を同一高位で発症した一例

旭川厚生病院整形外科 渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子,
森田智慶

北海道立子ども総合医療・
療育センター

川口 哲

4. 医原性脊髄硬膜外血腫の治療経験

札幌医大整形外科 津田 肇, 竹林庸雄, 吉本三徳, 濱田一範,
大島雄一郎, 山下敏彦

釧路赤十字病院整形外科 堀 清成

札幌円山整形外科病院 小熊大士

5. 脊椎インストゥルメンテーション術後感染症例の検討

札幌医大整形外科	濱田一範, 大島雄一郎, 津田 肇, 吉本三徳 竹林庸雄, 山下敏彦
札幌円山整形外科病院	小熊大士
滝川市立病院整形外科	鍋田裕樹
6. 神経根型の腰部脊柱管狭窄症における除圧高位の限定について

札幌医大整形外科	吉本三徳, 津田 肇, 濱田一範, 大島雄一郎 竹林庸雄, 山下敏彦
----------	---------------------------------------
7. 腰部脊柱管狭窄症に対する顕微鏡下棘突起縦割式椎弓切除術の短期成績

釧路赤十字病院整形外科	堀 清成, 井田和功, 寺本篤史, 木井雄一郎 興村慎一郎
札幌医大整形外科	竹林庸雄, 吉本三徳, 津田 肇, 山下敏彦
8. 膝蓋骨骨折に対するひまわり法の小経験

砂川市立病院整形外科	柏 隆史, 小幡浩之, 工藤未来, 竹内宏仁, 宮野須一
------------	---------------------------------
9. 当科における Locking Compression Plate 抜釘困難症例の検討

札幌東徳洲会病院	成田有子, 土田芳彦, 村上裕子, 辻 英樹, 井畑朝紀
札幌徳洲会病院	磯貝 哲, 倉田佳明, 高橋信行, 橋本功二, 新井 学
10. 当外傷センターにおけるへり搬送となった患者の検討

札幌東徳洲会病院	井畑朝紀
札幌東徳洲会病院外傷部	土田芳彦, 熊谷明史, 田邊 康, 村上裕子, 辻 英樹, 名和正行, 成田有子
札幌徳洲会病院整形外科外傷部	磯貝 哲, 倉田佳明, 高橋信行, 橋本功二, 平山 傑, 新井 学
11. 当センターにおける過去30年間の脊髄膜瘤患児に対する下肢の手術動向調査
北海道立子ども総合医療・療育センター

療育センター	藤田裕樹, 家里典幸, 高塚 望, 川口 哲, 松山敏勝
--------	---------------------------------
12. ダウン症候群に合併した恒久性膝蓋骨脱臼に対する手術経験
北海道立子ども総合医療・療育センター

療育センター	家里典幸, 松山敏勝, 川口 哲, 藤田裕樹, 高塚 望
札幌医大整形外科	山下敏彦

13. CTによる脛骨回旋軸の解剖学的計測
 札幌医大整形外科 武田真太郎, 箕輪 剛, 渡邊耕太, 木村重治
 山下敏彦
14. 荷重条件3 D-MRIを用いた術前半月板損傷診断の試み
 札幌医大整形外科 鈴木智之, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 武田真太郎
 木村重治, 山下敏彦
 札幌第一病院整形外科 大坪英則
 札幌医大放射線部 高島弘幸
15. 新鮮膝後十字靭帯損傷の Gravity Sag View による評価の有用性
 西岡第一病院整形外科 塩崎 彰, 中野和彦, 谷 雅彦, 皆川裕樹,
 小島昌規, 井上篤志
 札幌医大整形外科 山下敏彦
16. 異なる術前計測法にて施行したTKAの術後アライメント
 札幌医大整形外科 箕輪 剛, 渡邊耕太, 武田真太郎, 大坪英則,
 鈴木智之, 木村重治, 山下敏彦
17. 人工膝関節置換術後感染症診断における Three-phase 骨シンチグラフィーの有用性
 札幌医大整形外科 木村重治, 箕輪 剛, 武田真太郎, 大坪英則,
 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦
18. 骨萎縮を伴う難治性疼痛の症状改善にビスフォスフォネートが有効であった3症例
 札幌医大整形外科 阿部恭久, 射場浩介, 箕輪 剛, 佐々木浩一,
 千葉弘規, 山下敏彦
19. スポーツ競技者に対する骨軟骨片の再固定術による距骨骨軟部損傷の治療成績
 JR 札幌鉄道病院 倉 秀治, 岩崎智紀, 成田雪子
20. 神経根性疼痛における脊髄膠様質細胞のシナプス伝達—in vivo patch clamp 法を用いた解析—
 札幌医大整形外科 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 岩瀬岳人, 山下敏彦
 信州大学麻酔科 川真田樹人
21. 遠位脛腓靭帯結合損傷に対する Suture-Button Fixation の固定性評価
 釧路赤十字病院整形外科 寺本篤史
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔
 札幌医大整形外科 神谷智昭, 渡邊耕太, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部 先見寺貴子

22. 反復荷重に対する足内側縦アーチの生体力学的解析
 札幌医大整形外科 神谷智昭, 渡邊耕太, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部 内山英一
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
23. 入院手術加療を要した動物咬傷の検討
 札幌徳洲会病院整形外科外傷部 橋本功二, 磯貝 哲, 倉田佳明, 高橋信行,
 平山 傑, 新井 学
 札幌東徳洲会病院外傷部 土田芳彦, 辻 英樹, 村上裕子, 成田有子,
 井畑朝紀
24. 先天性絞扼輪症群の術後手指機能評価
 札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 佐々木浩一, 恩田和範
 札幌第一病院 阿久津祐子, 山下敏彦
 青木光広
25. 手指の再建に静脈皮弁を利用した3症例
 札幌徳洲会病院整形外科外傷部 高橋信行, 新井 学, 橋本功二, 平山 傑,
 倉田佳明, 磯貝 哲
 札幌東徳洲会病院外傷部 土田芳彦, 村上裕子, 辻 英樹, 井畑朝紀,
 成田有子
26. 75歳以上の高齢者の手根管症候群の臨床像と術後成績—75歳未満との比較—
 留萌市立病院整形外科 金谷久美子
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 佐々木浩一, 山下敏彦
27. 橈骨遠位端偽関節の一例
 函館五稜郭病院整形外科 村田憲治, 佐藤 攻, 北村公一, 小堺 豊,
 奴賀 賢, 永澤雷太, 小川考了
28. 高齢者における不安定型橈骨遠位端骨折のシステムティック・レビュー
 札幌医大整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 山下敏彦
 ミシガン大学形成外科 Chung Kevin C.
29. 手移植の費用効用分析
 札幌医大整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 山下敏彦
 ミシガン大学形成外科 Chung Kevin C.
30. 上腕骨外側上顆炎の術前MRIおよびCT関節造影所見と術中鏡視所見の比較
 札幌医大整形外科 佐々木浩一, 和田卓郎, 恩田和範, 射場浩介,
 山下敏彦
 札幌第一病院 青木光広

31. **Synthes Distal Humerus Plate** を用いた上腕骨遠位部骨折の治療成績
函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻, 小川考了, 村田憲治, 北村公一,
小堺 豊, 奴賀 賢, 永澤雷太
32. 当科における肘関節脱臼・脱臼骨折の治療成績
札幌東徳洲会病院外傷部 辻 英樹, 土田芳彦, 村上裕子, 井畑朝紀,
成田有子, 名和正行, 田邊 康, 熊谷明史
札幌徳洲会病院整形外科外傷部 磯貝 哲, 倉田佳明, 高橋信行, 橋本功二,
平山 傑, 新井 学
33. 3 D-CT を用いた変形性肘関節症の骨棘定量化の試み
札幌医大整形外科 恩田和範, 和田卓郎, 佐々木浩一, 小笹泰宏
山下敏彦
札幌第一病院 青木光広
34. 腰部硬膜内クモ膜嚢腫の一例
札幌医大整形外科 濱田一範, 大島雄一郎, 津田 肇, 吉本三徳
竹林庸雄, 山下敏彦
麻生整形外科病院 坂本直俊
35. 腰椎椎間板ヘルニアに高度な石灰化を認めた一例
札幌南整形外科病院 常陸和仁, 早川 満, 藤田安詞, 片井 学,
小林大時, 高橋延勝
36. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存療法～反張位体幹ギプスの治療成績～
旭川厚生病院整形外科 森田智慶, 渡邊吾一, 八島英基, 堀籠圭子,
金谷耕平
北海道立子ども総合医療・
療育センター 川口 哲
37. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存療法～硬性装具の治療成績；前方視研究～
旭川厚生病院整形外科 渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子,
森田智慶
北海道立子ども総合医療・
療育センター 川口 哲
38. MRI-STIR 画像を用いた腰椎分離症の早期診断・治療効果判定
札幌スポーツクリニック 佐藤貴博, 山村俊昭
北海道立子ども総合医療・
療育センター 川口 哲

39. 脊髄腫瘍の CT・MRI 画像診断と病理組織診断の検討
 札幌医大整形外科 大島雄一郎, 竹林庸雄, 吉本三徳, 津田 肇,
 濱田一範, 山下敏彦
40. 大腿神経伸展テスト (FNST) による腰部神経根の伸び率の検討—L4 神経根は伸びるのか—
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 千葉弘規, 神谷智昭, 山下敏彦
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
 札幌医大保健医療学部 泉水朝貴
 札幌第一病院 青木光広
41. 下肢伸展挙上テスト (SLRT) および bragard test における腰部神経根の伸張率の検討
 札幌医大整形外科 千葉弘規, 竹林庸雄, 神谷智昭, 山下敏彦
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
 札幌医大保健医療学部 泉水朝貴
 札幌第一病院 青木光広
42. 成長期サッカー選手における骨端線閉鎖前後の下肢筋力と筋柔軟性
 西岡第一病院リハビリテーション部 山根裕司
 西岡第一病院整形外科 中野和彦, 塩崎 彰, 谷 雅彦, 皆川裕樹,
 小島昌規, 井上篤志
 札幌医大整形外科 山下敏彦
43. 成長期サッカー選手のメディカルチェックとオスグッド病発症についての検討
 西岡第一病院整形外科 塩崎 彰, 中野和彦, 谷 雅彦, 皆川裕樹,
 小島昌規, 井上篤志
 札幌医大整形外科 山下敏彦
4. RICE 療法はどれだけ知られているか?
 釧路赤十字病院整形外科 興村慎一郎, 寺本篤史, 木井雄一郎,
 堀 清成, 井田和功
5. 膝前十字靭帯再建術後の圧迫力をかけたクライオセラピーにおける冷却温度による効果
 西岡第一病院整形外科 中野和彦, 井上篤志, 塩崎 彰, 皆川裕樹,
 谷 雅彦, 小島昌規
 札幌医大整形外科 山下敏彦

46. 寛骨臼蓋底骨折に対するバットレス plate 固定の経験
 札幌東徳洲会病院外傷部 土田芳彦, 村上裕子, 辻 英樹, 井畑朝紀,
 成田有子
 札幌徳洲会病院整形外科外傷部 磯貝 哲, 倉田佳明, 高橋信行, 橋本功二,
 平山 傑, 新井 学
47. 大腿骨頭沁り症に対する整復固定術後の壊死変形に対する大腿骨頭回転骨切り術
 の1例
 札幌医大整形外科 池田康利, 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人
 岡崎俊一郎, 小助川維摩, 山下敏彦
48. 小児大腿骨頸部骨折 (Delbet-Colonna 分類1型) の治療経験
 札幌徳洲会病院整形外科外傷部 平山 傑, 磯貝 哲, 倉田佳明, 新井 学,
 橋本功二, 高橋信行, 森 利光
 札幌東徳洲会病院外傷部 成田有子, 井畑朝紀, 村上裕子, 辻 英樹,
 土田芳彦
49. ステロイド誘発大腿骨頭壊死症に発生要因の検討ー肝臓機能と大腿骨頭壊死ー
 札幌医大整形外科 岡崎俊一郎, 名越 智, 加谷光規,
 佐々木幹人, 小助川維摩, 館田健児,
 山下敏彦
 札幌医大法医学 松本博志
 札幌医大第一内科 高橋裕樹, 山本元久
50. 人工股関節全置換術後ポリエチレンライナーの磨耗への影響因子
 札幌医大整形外科 小助川維摩, 名越 智, 加谷光規,
 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 館田健児,
 山下敏彦
51. Anterolateral approach THA における難易度を予測する因子の検討
 札幌医大整形外科 佐々木幹人, 名越 智, 加谷光規,
 岡崎俊一郎, 館田健児, 小助川維摩,
 山下敏彦
52. 鎖骨遠位端骨折および型鎖関節脱臼に対する plate 固定法の治療経験
 札幌東徳洲会病院外傷部 村上裕子, 土田芳彦, 熊谷明史, 辻 英樹,
 田邊 康, 名和正行, 井畑朝紀, 成田有子
 札幌徳洲会病院整形外科外傷部 磯貝 哲, 倉田佳明, 高橋信行, 橋本功二,
 平山 傑, 新井 学

53. 鎖骨遠位端骨折・方鎖関節脱臼に伴う方甲骨骨折
 札幌徳洲会病院整形外科外傷部 倉田佳明, 磯貝 哲, 高橋信行, 橋本功二,
 平山 傑, 新井 学
 札幌東徳洲会病院外傷部 土田芳彦, 村上裕子, 辻 英樹, 井畑朝紀,
 成田有子
54. 腱板断裂に伴う上腕二頭筋長頭筋腱損傷の検討
 札幌医大整形外科 木村重治, 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和,
 吉本正太, 道家孝幸, 山下敏彦
 東北北海道病院 岡村健司
55. 鏡視下腱板修復術における縫合部棘上筋腱の厚み—術前後 MRI 所見との比較—
 札幌医大整形外科 野中伸介, 廣瀬聰明, 木村重治, 杉 憲,
 押切 勉, 山下敏彦
 東北北海道病院 岡村健司
 市立千歳市民病院整形外科 上野栄和, 道家孝幸
 北海道立江差病院整形外科 吉本正太
56. 腱板関節包側不全断裂に対する鏡視下修復術の臨床成績
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 金谷耕平, 八島英基, 渡邊吾一,
 森田智慶
57. 腱板断裂に対する鏡視下腱板修復の短期成績
 市立千歳市民病院整形外科 上野栄和, 水野 諭, 道家孝幸
 東北北海道病院 岡村健司
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 山下敏彦
58. 一次修復不能な腱板広範囲断裂に対する鏡視下腱板部分修復術の臨床成績
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 木村重治, 上野栄和,
 吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲, 山下敏彦
 東北北海道病院 岡村健司
59. 大きな骨性病変を伴う外傷性肩関節初回前方脱臼に対する鏡視下手術手技と治療成績
 札幌医大整形外科 吉本正太, 廣瀬聰明, 野中伸介, 杉 憲,
 山下敏彦
 東北北海道病院 岡村健司
60. 投球側の反復性肩関節前方不安定症に対する鏡視下手術の治療成績
 札幌医科大学整形外科 杉 憲, 廣瀬聰明, 野中伸介, 木村重治,
 押切 勉, 山下敏彦
 東北北海道病院 岡村健司

61. コンタクトスポーツ選手における外傷性肩関節前方不安定症のスポーツ復帰～鏡視下手術と直視下手術の比較～
 市立千歳市民病院整形外科 道家孝幸, 上野栄和, 水野 諭
 東北北海道病院 岡村健司
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 木村重治, 山下敏彦

北海道整形災害外科学会

第119回 平成22年 6月26日～27日 於：札幌市

1. 腱板断裂に対する鏡視下手術（ビデオセッション）
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和, 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. 上位頸髄障害による臨床症状の検討
 札幌医大整形外科 村橋靖崇, 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 津田 肇,
 吉本三徳, 河村秀仁, 宮川 健, 山下敏彦
3. 頸椎化膿性脊椎炎の臨床像
 札幌医大整形外科 津田 肇, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
 山下敏彦
4. 頸椎症性筋萎縮症に対する椎間孔除圧を併用した選択的椎弓術の成績
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 津田 肇, 吉本三徳,
 山下敏彦
 釧路赤十字病院整形外科 井田和功
5. 高齢者の腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下除圧術の臨床成績
 札幌医大整形外科 吉本三徳, 津田 肇, 寺島嘉紀, 河村秀仁,
 宮川 健, 竹林庸雄, 山下敏彦
6. 腰椎高度すべり症に対する SRI を用いた整復固定の経験
 札幌医大整形外科 宮川 健, 吉本三徳, 竹林庸雄, 津田 肇,
 寺島嘉紀, 河村秀仁, 村橋靖崇, 神保俊介,
 山下敏彦
7. 屈筋腱断裂における縫合手技と縫合糸が滑走抵抗に及ぼす影響－ヒト未固定保存標本を用いたバイオメカ解析－
 札幌医大整形外科 森谷珠美, 山下敏彦
 メーヨークリニック Zhao Chunfeng, An Kai-Nan,
 Amadio Peter, C

3. 神経根性疼痛モデルにおける交感神経切除の影響ーパッチクランプ法による電気整理学的検討ー
- | | |
|----------|---------------------------------------|
| 札幌医大整形外科 | 岩瀬岳人, 竹林庸雄, 谷本勝正, 寺島嘉紀,
宮川 健, 山下敏彦 |
| 札幌医大細胞生理 | 小林武志, 前田佐知子, 富瀬規嗣 |
4. ビスフォスフォネート使用中止後の骨密度, 骨代謝マーカー値の変化
- | | |
|----------|--|
| 札幌医大整形外科 | 射場浩介, 佐々木浩一, 阿部恭久, 千葉弘規,
箕輪 剛, 山下敏彦 |
| 北郷整形外科 | 高田潤一 |
5. 脛骨近位回旋軸の解剖学的計測～正常 - 初期 OA 例での検討～
- | | |
|------------|--|
| 札幌医大整形外科 | 武田真太郎, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 工藤未来,
小林拓馬, 押切 勉, 山下敏彦 |
| 札幌第一病院整形外科 | 大坪英則 |
6. ロボティクスを用いた解剖学的 ACL 再建術の生体力学的検討
- | | |
|---------------|---------------------------------|
| 札幌医大整形外科 | 大坪英則, 鈴木智之, 神谷智明, 渡邊耕太,
山下敏彦 |
| 大阪府立大学 | |
| 総合リハビリテーション学部 | 史野根生 |
| 札幌医大第二解剖 | 鈴木大輔, 藤宮峯子 |
| 工学院大学大学院 | 藤江裕道 |
7. 膝複合靭帯損傷に膝蓋骨脱臼と大腿骨骨幹部開放骨折を合併した1例
- | | |
|----------------|---------------------------------|
| 札幌医大整形外科 | 池田康利, 大坪英則, 箕輪 剛, 渡邊耕太,
山下敏彦 |
| 札幌医大高度救命救急センター | 入船秀仁, 斎藤丈太 |
| 函館五稜郭病院整形外科 | 奴賀 賢 |
8. 膝痛を訴え MRI にて bone marrow edema pattern が観察された症例の検討
- | | |
|-------------|------|
| 札幌スポーツクリニック | 佐藤貴博 |
| JR 札幌病院整形外科 | 川口 哲 |
9. 膝蓋下脂肪体に多発性の骨化像を呈した一例の治療経験
- | | |
|------------|--|
| 札幌医大整形外科 | 押切 勉, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 武田真太郎,
小林拓馬, 山下敏彦 |
| 札幌第一病院整形外科 | 大坪英則 |
| 帯広協会病院整形外科 | 鈴木智之 |
10. 小児下腿彎曲変形の2例
- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 北海道立子ども総合医療・
療育センター整形外科 | 榊原 醸, 金谷久美子, 藤田裕樹, 松山敏勝 |
|----------------------------|-------------------------|

16. 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレートを用いた最小侵襲手術
旭川厚生病院整形外科 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子, 渡邊吾一,
村田憲治
17. 橈骨遠位端骨折 AO 分類 TypeC 3 症例の治療成績
札幌東徳洲会病院外傷部 辻 英樹, 土田芳彦, 村上裕子, 名和正行,
綾部真一, 工藤雅響, 松田知倫, 土屋唯衣
札幌徳洲会病院整形外科外傷部 磯貝 哲, 倉田佳明, 高橋信行, 橋本功二,
平山 傑, 井畑朝紀, 成田有子
18. 橈骨遠位端骨折変形治癒に対する closing wedge osteotomy における尺骨茎状突起骨折偽関節例の検討
滝川市立病院整形外科 小笹泰宏
札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 森谷珠美, 山下敏彦
札幌第一病院 青木光広
19. ロッキングプレート固定を用いた鎖骨骨幹部骨折の治療経験
札幌徳洲会病院整形外科外傷部 井畑朝紀, 磯貝 哲, 倉田佳明, 畑中 渉,
高橋信行, 橋本功二, 平山 傑, 熊谷明史,
田邊 康, 成田有子
20. Thumb in the plane of the hand の術後成績
札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 佐々木浩一, 相馬 有
森谷珠美, 山下敏彦
札幌第一病院 青木光広
21. 上腕骨骨幹部骨折に伴う橈骨神経麻痺の検討
札幌徳洲会病院整形外科外傷部 倉田佳明, 磯貝 哲, 高橋信行, 橋本功二,
平山 傑, 井畑朝紀, 成田有子, 畑中 渉
札幌東徳洲会病院外傷部 土田芳彦, 村上裕子, 辻 英樹, 名和正行
市立千歳市民病院整形外科 上野栄和
22. 難治性外上顆炎に対する鏡視下手術の術後成績
札幌医大整形外科 藤田安詞, 和田卓郎, 佐々木浩一, 射場浩介
森谷珠美, 山下敏彦
札幌第一病院 青木光広
23. 内反肘に対する矯正骨切り術の治療成績
札幌医大整形外科 村田憲治, 和田卓郎, 射場浩介, 小笹泰宏,
佐々木浩一, 山下敏彦
旭川厚生病院整形外科 金谷耕平

24. 骨形成不全症に合併した肘関節障害に対して手術を行った2症例
 札幌医大整形外科 瀧村浩介, 射場浩介, 佐々木浩一, 和田卓郎,
 山下敏彦
 滝川市立病院整形外科 小笹泰宏
25. 3D-CTを用いた変形性肘関節症の骨棘定量化の試み
 釧路赤十字病院整形外科 恩田和範
 札幌医大整形外科 小笹泰宏, 和田卓郎, 佐々木浩一, 山下敏彦
 札幌第一病院 青木光広
26. 肩関節前方脱臼に対する手術後再発例に対して行った鏡視下Bankart修復術の
 治療成績
 釧路赤十字病院整形外科 吉本正太
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
27. 人工膝関節の感染に対し膝関節固定術を行った症例の術後評価
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 箕輪 剛, 武田真太郎, 大坪英則,
 小林拓馬, 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治
28. 新生児に発症したB群溶血連鎖球菌による化膿性膝関節炎の治療経験
 釧路赤十字病院整形外科 杉 憲, 井田和功, 寺本篤史
 留萌市立病院整形外科 堀 清成, 興村慎一郎
 帯広協会病院整形外科 木井雄一郎
 札幌医大整形外科 山下敏彦
29. 小児化膿性仙腸関節炎の1例
 砂川市立病院整形外科 齊藤 憲, 小幡浩之, 佐々木幹人, 木村重治,
 宮野須一
 砂川市立病院小児科 乙井秀人
30. 3DCTを用いた腱板不全断裂患者の肩峰下骨棘の評価～関節面断裂と髄液包面
 断裂の比較～
 市立千歳市民病院整形外科 上野栄和, 竹内宏仁, 芝山雄二
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 山下敏彦
31. 腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和, 木村重治,
 吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲, 山下敏彦
 羊ヶ丘病医院整形外科 岡村健司

32. 鏡視下肩甲下筋腱修復術の治療成績
- | | |
|------------|--|
| 滝川市立病院整形外科 | 野中伸介 |
| 札幌医大整形外科 | 廣瀬聰明, 木村重治, 上野栄和, 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. 投球側の外傷性肩関節前方不安定症に対する手術治療成績－鏡視下法と直視法の比較－
- | | |
|--------------|------------|
| 釧路赤十字病院整形外科 | 杉 憲, 吉本正太 |
| 羊ヶ丘病院整形外科 | 岡村健司 |
| 札幌医大整形外科 | 廣瀬聰明, 山下敏彦 |
| 滝川市立病院整形外科 | 野中伸介 |
| 砂川市立病院整形外科 | 木村重治 |
| 市立千歳市民病院整形外科 | 上野栄和 |
| 市立室蘭総合病院整形外科 | 道家孝幸 |
34. 肩甲下筋腱に生じた石灰性腱炎に対する鏡視下手術の治療経験
- | | |
|--------------|------------------------|
| 市立千歳市民病院整形外科 | 芝山雄二, 上野栄和, 道家孝幸, 竹内宏仁 |
| 札幌医大整形外科 | 廣瀬聰明, 野中伸介 |
| 羊ヶ丘病院整形外科 | 岡村健司 |
35. 高齢者大腿骨頸部骨折 (Garden atage III IV) における骨接合例の成績
- | | |
|----------------|---------------------------------|
| 札幌徳洲会病院整形外科外傷部 | 橋本功二, 磯貝 哲, 倉田佳明, 高橋信行,
平山 傑 |
|----------------|---------------------------------|
36. 人工関節周辺骨折の治療経験：3症例の報告
- | | |
|------------|---------------------------------|
| 旭川厚生病院整形外科 | 八島英基, 金谷耕平, 堀籠圭子, 渡邊吾一,
村田憲治 |
|------------|---------------------------------|
37. 治療後の人工股関節感染鎮静化の指標としての Triple-phase 骨シンチグラフィの有用性
- | | |
|------------|---|
| 札幌医大整形外科 | 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人,
岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩,
相馬 有, 山下敏彦 |
| 旭川厚生病院整形外科 | 八島英基 |
38. 寛骨臼回転骨切り術後に施行した人工股関節全置換術の臨床成績
- | | |
|----------|---|
| 札幌医大整形外科 | 加谷光規, 名越 智, 佐々木幹人,
岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩,
山下敏彦 |
|----------|---|

39. ステロイド誘発大腿骨頭壊死症の発生要因としての肝臓機能
 札幌医大整形外科 岡崎俊一郎, 名越 智, 館田健児, 山下敏彦
 札幌医大法医学 松本博志
 札幌医大第一内科 山本元久, 高橋裕樹
40. 特発性大腿骨頭壊死の発生機構における一酸化窒素の関与
 札幌医大整形外科 館田健児, 岡崎俊一郎, 名越 智, 加谷光規,
 佐々木幹人, 小助川維摩, 山下敏彦
 札幌医大法医学 渡邊 智, 水尾圭祐, 片田竜一, 松本博志
1. 股関節唇損傷に対する放射状 MRI と鏡視下手術所見の対比
 札幌医大整形外科 小助川維摩, 名越 智, 加谷光規,
 岡崎俊一郎, 館田健児, 山下敏彦
 砂川市立病院整形外科 佐々木幹人
2. 手指の外傷性軟部組織欠損に対し hemipulp transfer にて再建した 3 症例
 札幌徳洲会病院整形外科外傷部 高橋信行, 井畑朝紀, 成田有子, 橋本功二,
 平山 傑, 畑中 渉, 熊谷明史, 倉田佳明,
 磯貝 哲
3. 足部の挫滅欠損に対して FVFG” Triplr-Barrel” を用いて再建を行った 1 症例
 札幌徳洲会病院整形外科外傷部 平山 傑, 磯貝 哲, 井畑朝紀, 橋本功二,
 成田有子, 高橋信行, 倉田佳明, 畑中 渉,
 熊谷明史, 田邊 康, 森 利光
4. ビスホスホネート服用患者の非定型的な大腿骨骨幹部骨折の症例
 札幌徳洲会病院整形外科外傷部 成田有子, 磯貝 哲, 倉田佳明, 畑中 渉,
 高橋信行, 橋本功二, 平山 傑, 井畑朝紀,
 熊谷明史, 田邊 康
5. 骨膜温存腓骨移植を併用した距骨無腐性壊死に対する足関節・距骨下関節固定術
 札幌医大整形外科 小林拓馬, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 武田真太郎,
 大坪英則, 河村秀仁, 宮川 健, 興村慎一郎
5. 足内側縦アーチに対する後脛骨筋の動的な効果に関する生体力学的検討
 室蘭市立病院整形外科 神谷智昭
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 内山英一
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
7. 神経鞘腫の鑑別を要した上肢悪性軟部腫瘍例の臨床像と画像所見の検討
 亀田第一病院整形外科 織田 崇
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦
 JR 札幌病院整形外科 川口 哲

48. 胸椎に遠隔転移した耳下腺良性腫瘍の1例
 札幌医大整形外科 河村秀仁, 竹林庸雄, 吉本三徳, 津田 肇,
 寺島嘉紀, 宮川 健, 村橋靖崇, 神保俊介,
 山下敏彦
49. 脛骨近位骨腫瘍に対する血行再建術を伴う術中体外放射線照射自家骨移植を用いた人工関節による患肢温存術
 大阪府立成人病センター整形外科 江森誠人, 濱田健一郎, 大森信介, 城山 晋
 中 紀文, 荒木信人
 大阪大学整形外科 橋本信之
50. 彎曲ノミを用いて関節外切除を施行した軟骨肉腫の3症例
 砂川市立病院整形外科 佐々木幹人
 札幌医大整形外科 名越 智, 和田卓郎, 加谷光規, 相馬 有,
 山下敏彦
51. 未分化多形型肉腫の治療成績
 札幌医大整形外科 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智, 佐々木幹人,
 相馬 有, 嘉野真允, 江森誠人, 山下敏彦

日本癌学会学術総会

第69回 平成22年9月22日～24日 於：大阪市

1. Immunological profiles of cancer stem-like cells in human bone and soft tissue sarcomas 骨軟部腫瘍における癌幹細胞の同定とその免疫学的性質の解析
 札幌医大学整形外科 嘉野真允, 村瀬正樹, 塚原智英, 川口 哲,
 和田卓郎, 山下敏彦
 札幌医大第一病理 鳥越俊彦, 佐藤昇志

日本病理学会総会

第99回 平成22年4月27日～29日 於：東京都

1. Immunological profiles of cancer stem-like cells in human bone and soft tissue sarcomas 骨軟部腫瘍における癌幹細胞の同定とその免疫学的性質の解析
 札幌医大学整形外科 嘉野真允, 村瀬正樹, 塚原智英, 川口 哲,
 和田卓郎, 山下敏彦
 札幌医大第一病理 鳥越俊彦, 佐藤昇志

3. 研究会

日本整形外科学会骨系統疾患研究会
骨軟部肉腫治療研究会
北海道骨軟部腫瘍研究会
北海道リウマチ研究会
北海道整形外科外傷研究会
北海道下肢と足部疾患研究会
北海道骨粗鬆症研究会
北海道脊椎疾患研究会
北海道肩研究会

日本整形外科学会骨系統疾患研究会

第22回 平成22年11月27日 於：徳島市

1. アレンドロネートが下肢痛改善に有効であった Camurati-Engelmann 病の1例
札幌医大整形外科 射場浩介, 阿部恭久, 千葉弘規, 箕輪 剛,
山下敏彦

骨軟部肉腫治療研究会

第78回 平成22年5月28日 於：東京都

1. 骨肉腫・滑膜肉腫のペプチドワクチン療法
札幌医大整形外科 和田卓郎

北海道骨軟部腫瘍研究会

第79回 平成22年6月11日 於：札幌市

1. 血行再建を要した下肢軟部腫瘍の検討
大阪府立成人病センター整形外科 江森誠人, 濱田健一郎, 大森信介, 城山 晋,
中 紀文, 荒木信人

北海道リウマチ研究会

第35回 平成22年2月20日 於：札幌市

1. 診断に難渋した成人発症 Still 病の一例
砂川市立病院整形外科 柏 隆史, 小幡浩之, 工藤未来, 竹内宏仁,
宮野須一

北海道整形外科外傷研究会

第121回 平成22年2月27日 於：札幌市

1. 両側踵骨開放骨折 (Gustilo III B) に対する皮弁形成術の1例
札幌東徳洲会病院外傷部 土田芳彦, 村上裕子, 辻 英樹, 名和正行
札幌徳洲会病院整形外科外傷部 井畑朝紀, 成田有子, 熊谷明史, 田邊 康,
磯貝 哲, 倉田佳明, 橋本功二, 平山 傑,
札幌医大高度救命救急センター 新井 学, 入船秀仁
2. Locking plate を用いた踵骨骨折の治療経験
札幌医大高度救命救急センター 入船秀仁, 斎藤丈太
3. ラグビー試合中に生じた頸髄損傷の1例
札幌医大整形外科 濱田一範, 池田康利, 大島雄一郎, 津田 肇,
吉本三徳, 竹林庸雄, 入船秀仁, 斎藤丈太

第122回 平成22年 8月28日

4. 寛骨臼骨折術後感染症例の検討

札幌医大高度救命救急センター 入船秀仁

北海道下肢と足部疾患研究会

第7回 平成22年 1月23日 於：札幌市

1. 複数の素因を有する若年者に生じた足関節痛に対する治療経験

札幌医大整形外科 渡邊耕太, 神谷智昭, 山下敏彦

第8回 平成22年 8月28日 於：札幌市

2. 距骨の高度骨吸収を呈した足関節部シャルコー関節の一例

札幌医大整形外科 武田真太郎, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 木村重治
山下敏彦

3. 高度なO脚変形を呈した5歳男児の治療経験

北海道立子ども総合医療・
療育センター整形外科 押切 勉, 金谷久美子, 藤田裕樹, 松山敏勝

北海道骨粗鬆症研究会

第22回 平成22年 1月23日 於：札幌市

1. 骨代謝マーカーの有用性と問題点 ー当院骨粗鬆症患者における検討
(シンポジウム：骨粗鬆症の最前線)

札幌医大整形外科 射場浩介

2. プロテオミクスを用いた閉経後骨粗鬆症モデルマウス特異的な血漿タンパク質の
同定

札幌医大整形外科 佐々木浩一, 小笹泰宏, 射場浩介, 和田卓郎,
山下敏彦

札幌医大分子機能解析 小海康夫

北海道脊椎疾患研究会

第43回 平成22年 5月15日 於：札幌市

1. 骨粗鬆症性椎体骨折に続発して同一高位に発症した硬膜管背側脱出型腰椎椎間板
ヘルニアの1例

旭川厚生病院整形外科 渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子,
村田憲治

JR 札幌病院整形外科 川口 哲

北海道肩研究会

第18回 平成22年10月23日 於：札幌市

1. 陳旧性肩関節後方脱臼の治療経験

札幌医大整形外科

廣瀬聰明

4. その他の学会・研究会

日本骨・関節感染症学会
日本インストゥルメンテーション学会
日本救急医学会総会・学術集会
日本解剖学会総会
国際免疫学会議
北海道救急医学会学術集会
北海道理学療法士学術集会
日韓合同シンポジウム
アルコール医学生物学研究会学術集会
北海道コラーゲン研究会
運動器再生医学研究会
道南整形外科研究会
人工関節懇話会
札幌整形外科研修セミナー
中空知カンファレンス
空知医師会集団会
秋田・札幌合同カンファレンス
Meetng of Current Topics about Knee Joint (MCTK)
TKA フォーラム
整形外科痛みを語る会

日本骨・関節感染症学会

第33回 平成22年6月19日 於：東京都

1. 転移性脊椎腫瘍と可能性脊椎炎を同一高位で発症した1例

旭川厚生病院整形外科

渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子,
森田智慶

JR 札幌病院整形外科

川口 哲

日本インストゥルメンテーション学会

第19回 平成22年10月28日-30日 於：札幌市

1. インストゥルメントを抜去せず陰圧閉鎖療法で改善した胸椎前方後方固定術後感染の1例

旭川厚生病院整形外科

渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子,
村田憲治

JR 札幌病院整形外科

川口 哲

日本救急医学会総会・学術集会

第38回 平成22年10月9日-11日 於：東京都

1. 受傷後短時間で発症した電撃型脂肪塞栓症候群の1例

札幌医大救急・集中治療医学講座

坂脇英志, 沢本圭悟, 諸原基貴, 窪田生美,
前川邦彦, 入船秀仁, 丹野克俊, 森 和久,
浅井康文

日本解剖学会総会

第115回 平成22年3月28日-30日 於：盛岡市

1. 下肢伸展挙上テスト (SLRT) および Bragard test における腰部神経根の伸長率の検討

札幌医大整形外科

千葉弘規, 竹林庸雄, 神谷智昭, 山下敏彦

札幌医大第二解剖

鈴木大輔, 藤宮峯子

札幌第一病院整形外科

青木光広

国際免疫学会議

第14回 平成22年8月22日－27日 於：神戸市

1. Immunological profiles of cancer stem-like cells in human bone and soft tissue sarcomas

札幌医大整形外科

嘉野真允, 村瀬正樹, 塚原智英, 川口 哲

和田卓郎, 山下敏彦

札幌医大第一病理

鳥越俊彦, 佐藤昇志

北海道救急医学会学術集会

第34回 平成22年10月23日 於：札幌市

1. 受傷後短時間で発症した電撃型脂肪塞栓症候群の1例

札幌医大救急・集中治療医学講座 坂脇英志, 沢本圭悟, 諸原基貴, 窪田生美,
前川邦彦, 入船秀仁, 丹野克俊, 森 和久,
浅井康文

北海道理学療法士学術集会

第60回 平成22年11月6日－7日 於：札幌

1. PCL 再建術リハビリテーションプロトコルの検討

札幌第一病院リハビリテーション科 大塚郁恵

札幌第一病院整形外科 大坪英則

日韓合同シンポジウム

第20回 平成22年6月3日－4日 於：指宿市

1. 3 D-CT study of optimal point for intramedullary rod insertion in TKA

札幌医大整形外科

箕輪 剛, 渡邊耕太, 山下敏彦

2. Arthroscopic findings of paralabral cysts causing suprascapular nerve palsy

札幌医大整形外科

廣瀬聰明, 岡村健司, 野中伸介, 上野栄和,
吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲, 山下敏彦

3. Risk Factors for local recurrence of zmyxofibrosarcoma

札幌医大整形外科

加谷光規, 和田卓郎, 名越 智, 佐々木幹人,
相馬 有, 江森誠人, 山下敏彦

アルコール医学生物学研究会学術集会

第30回 平成22年11月26日 於：久留米市

- ステロイド誘発大腿骨頭壊死症の発生要因としての肝臓機能

札幌医大法医学

岡崎俊一郎, 山本元久, 館田健児, 高橋裕樹,
松本博志

札幌医大整形外科

名越 智, 山下敏彦

北海道コラーゲン研究会

第30回 平成22年11月20日 於：札幌市

- 特発性大腿骨頭壊死症の発生予測因子としての肝機能

札幌医大法医学

岡崎俊一郎, 山本元久, 館田健児, 高橋裕樹,
松本博志

札幌医大整形外科

名越 智, 山下敏彦

運動器再生医学研究会

第8回 平成22年2月5日 於：札幌市

- 糖尿病における骨代謝異常の病態～骨髄幹細胞異常との関連について～

札幌医大整形外科

千葉弘規

函南整形外科研究会

第56回 平成22年9月4日 於：函館市

- アキレス腱断裂術後創部感染に対し、皮弁と腱再建術により治療した1例

室蘭市立病院整形外科

神谷智昭, 石井圭史, 亀田和利, 道家孝幸,
石川一郎

工関節懇話会

第12回 平成22年7月17日 於：福岡市

- THAの神経麻痺

札幌医大整形外科

名越 智

札幌整形外科研修セミナー

第16回 平成22年6月12日 於：札幌市

- 骨腫瘍の手術療法の基礎

札幌医大整形外科

名越 智

中空知カンファレンス

平成22年9月2日 於：滝川市

1. アレンドロネート長期服用中の患者に発生した両側大腿骨転子下骨折の1例
砂川市立病院整形外科 齋藤 憲, 小幡浩之, 佐々木幹人, 木村重治
宮野須一

空知医師会集団会

平成22年11月18日 於：砂川市

1. アレンドロネート長期服用中の患者に発生した両側大腿骨転子下骨折の1例
砂川市立病院整形外科 齋藤 憲, 小幡浩之, 佐々木幹人, 木村重治
宮野須一

秋田・札幌合同カンファレンス

第1回 平成22年4月17日 於：札幌市

1. 大腿骨顆部骨壊死の一例
札幌医大整形外科 武田真太郎, 渡邊耕太, 大坪英則, 箕輪 剛
山下敏彦

Meetng of Current Topics about Knee Joint (MCTK)

第3回 平成22年10月2日 於：沖縄市

1. TKA 感染後の二期的再置換術における CT ナビゲーションソフトによる
術前プランニングの有用性 (7症例の検討)
札幌医大整形外科 箕輪 剛

TKA フォーラム

第11回 平成22年12月3日 於：東京都

1. 恒久性膝蓋骨亜脱臼を伴う両膝 OA に対する TKA の検討
札幌医大整形外科 箕輪 剛

整形外科痛みを語る会

第8回 平成22年7月17日－18日 於：淡路市

1. 神経根性疼痛モデルにおける交感神経切除の影響－パッチクランプ法による電気生理学的検討－

札幌医大整形外科

岩瀬岳人, 竹林庸雄, 谷本勝正, 宮川 健
寺島嘉紀, 山下敏彦

札幌医大細胞生理

小林武志, 前田佐知子, 當瀬規嗣

Ⅲ. 講演

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 1月19日 | 地域医療を支える人づくりプロジェクト事業
高校生メディカル講座
「スポーツ医学の現状と札幌医大の取り組み」 | 於：小樽市
山下敏彦 |
| 1月28日 | 神奈川西湘地区整形外科症例検討会冬季横浜講演会
「整形外科領域における痛み－メカニズムと治療－」
(日整会教育研修講演) | 於：横浜市
山下敏彦 |
| 2月6日 | 第13回群馬スポーツ医学セミナー
「スポーツに伴う腰痛のメカニズムと治療」
(日整会教育研修講演) | 於：前橋市
山下敏彦 |
| 2月21日 | シャルコー・マリー・トゥース病 (CMT) 市民公開講座
「CMTに伴う痛み・しびれの対処法、手術療法、術後療法」 | 於：東京都
山下敏彦 |
| 3月6日 | 第21回腰痛シンポジウム
「スポーツに伴う筋性腰痛の病態」
(日整会教育研修講演) | 於：東京都
山下敏彦 |
| 3月20日 | 骨粗鬆症 EBM セミナー
「骨粗鬆症に伴う痛み－メカニズムと治療－」
(日整会教育研修講演) | 於：京都市
山下敏彦 |
| 5月15日 | 第9回兵庫県腰部脊柱管狭窄症研究会
「骨粗鬆症に伴う椎体骨折と腰背部痛－病態と治療－」
(日整会教育研修講演) | 於：神戸市
山下敏彦 |
| 5月27日 | 第83回日本整形外科学会学術総会ランチョンセミナー
「骨粗鬆症と腰背部痛－痛みのメカニズムと治療－」
(日整会教育研修講演) | 於：東京都
山下敏彦 |
| 6月18日 | 根室市市民公開講座
「腰とひざの痛み－そのしくみと最新の治療－」 | 於：根室市
山下敏彦 |
| 7月5日 | 函館五稜郭病院院内講演会
「働きざかりの腰痛－その原因・治療・予防－」 | 於：函館市
山下敏彦 |
| 9月7日 | 麻生整形外科病院院内講演会
「働きざかりの腰痛－いわゆる腰痛症を中心に－」 | 於：札幌市
山下敏彦 |
| 9月25日 | 信州運動器診療フォーラム
「整形外科領域における痛み－メカニズムと臨床－」
(日整会教育研修講演) | 於：松本市
山下敏彦 |

- 0月6日 第6回岡山運動器疾患研究会 於：岡山市
「運動器の痛み –メカニズムと治療–」 山下敏彦
(日整会教育研修講演)
- 0月23日 第27回愛媛県臨床整形外科医会総会 於：松山市
「整形外科領域における痛み –メカニズムと治療–」 山下敏彦
(日整会教育研修講演)
- 0月25日 旭川厚生病院地域連携講演会 於：旭川市
「スポーツと腰痛」 山下敏彦
- 1月8日 道民公開講座 於：留萌市
「腰とひざの痛み –そのしくみと最新の治療–」 山下敏彦
- 1月9日 西岡第一病院院内講演会 於：札幌市
「スポーツ医学 –その基本と札幌医大の取り組み–」 山下敏彦
- 1月18日 第38回日本関節病学会 教育講演 於：京都市
「運動器の痛み」 山下敏彦
(日整会教育研修講演)
- 1月19日 The 11th National Congress of the Chinese Hand Surgery Society 於：瀋陽（中国）
「Clinical outcome of corrective osteotomy for distal radius malunion : Comparison of opening wedge versus closing wedge techniques」
(Invited lectutr) 和田卓郎
- 1月22日 日本小児整形外科学会第17回研修会 於：東京都
「小児骨腫瘍の画像診断」 和田卓郎
(日整会教育研修講演)
- 1月24日 第53回道北整形外科研究会 於：旭川市
「肘関節鏡の基本手技と治療の実際」 和田卓郎
(日整会教育研修講演)
- 1月16日 札幌整形外科開業医会学術講演 於：札幌市
「骨軟部腫瘍治療の最近の話題」 和田卓郎
(日整会教育研修講演)
- 1月25日 西湘整形外科セミナー 於：平塚市
「テニス肘の病態と鏡視下手術」 和田卓郎
(日整会教育研修講演)

3月13日	平成21年度 JMM メディカルディーラー会商品研修会 「札幌医大整形外科における股関節手術療法の実際」	特別講演 於：札幌市 名越 智
4月10日	SL-PLUS ハンズオンセミナー in Sapporo 「ヨーロッパシステム SL plus stem のコンセプト」	於：札幌市 名越 智
4月18日	Zimmer hip symposium 「European Stem philosophy Alloclassic stem」	於：東京都 名越 智
5月18日 21日	トピックス研修会 「医療安全管理の実際 疫病としての医療過誤」	於：札幌医大 名越 智
6月13日	第10回医療講演会 のぞみ会北海道支部 「人工股関節と自分の股関節」	於：札幌市 名越 智
7月10日	Zimmer European Concept Hip Seminar 「ヨーロッパセメントレスシステム (Alloclassic stem) のコンセプト」	於：札幌市 名越 智
1月30日	「運動器の10年」日本委員会学校における運動器検診体制の整備・充実 モデル事業北海道研修会 「北海道における特別支援学校の子どもたちの運動器障害について」	於：札幌市 射場浩介
2月18日	蔵王整形外科スポーツセミナー 「疼痛を伴う骨代謝疾患とその病態」 (日整会教育研修講演)	於：山形市 射場浩介
3月18日	札幌市南区・整形外科の会 「上肢絞扼性神経障害の診断と治療」	於：札幌市 射場浩介
4月17日	第1回秋田・札幌整形外科合同セミナー 「痛みをともなう骨代謝疾患の診断と治療」 (日整会教育研修講演)	於：札幌市 射場浩介
6月12日	第16回札幌整形外科研修セミナー 「骨粗鬆症患者における骨吸収抑制剤の疼痛改善効果」	於：札幌市 射場浩介
7月3日	夏季骨粗鬆症セミナー 「骨吸収マーカーの有用性と問題点」	於：札幌市 射場浩介
7月24日	第2回 Orthopaedics Bone and Mineral Metabolism Group 研究会 「運動器における Tetranectin の役割」	於：東京都 射場浩介

- 月29日 北海道女性薬剤師会研修会 於：札幌市
「骨粗鬆症の予防と治療」 射場浩介
- 月4日 北広島医師会救急の日 記念講演会 於：北広島市
「骨折予防に大切な骨粗鬆症の治療」 射場浩介
- 10月7日 学校保健活動研修会 於：札幌市
「児童・生徒の運動器に起こりやすい障害と予防対策」 射場浩介
- 11月22日 小樽整形外科フォーラム 於：小樽市
「骨代謝異常を呈する疾患の疼痛に対するビスフォスフォネートの有用性」 射場浩介
- 12月4日 小樽市医師会整形外科学術講演会 於：小樽市
「発育期の腰椎分離症」 竹林庸雄
- 1月17日 第1回札幌医大・秋田大学整形外科合同セミナー 於：札幌市
「頰椎における低侵襲手術」 竹林庸雄
- 2月15日 Synthes Cervical Seminar 於：京都市
「頰椎における難治症例」 竹林庸雄
- 3月16日 有田医師会学術講演会 於：有田市
「ロコモティブシンドロームとしての腰部脊柱管狭窄症」 竹林庸雄
- 4月2日 札幌市整形外科医会学術講演 於：札幌市
「スポーツ障害として発育期腰椎分離症」 竹林庸雄
- 5月14日 早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会 於：札幌市
「バンクーバーオリンピックと医学サポート」 渡邊耕太
- 6月9日 平成22年度札幌医科大学医学部オープンキャンパス模擬講義 於：札幌市
渡邊耕太
- 7月5日 シャルコー・マリー・トゥース病市民公開講座 於：大阪市
「CMT に対する手術療法、術後療法、痛み・しびれへの対応」 渡邊耕太
- 8月8日 第122回苫小牧整形外科集談会 於：苫小牧市
「トップアスリートに対する医学サポート —バンクーバーオリンピック帯同経験を踏まえて—」 渡邊耕太
- 9月9日 北翔大学公開講座 於：江別市
「バンクーバーオリンピック出場者に聞く トップレベルの世界とは」 渡邊耕太

10月25日	旭川厚生病院地域住民公開講演会 「成長期のスポーツによる障害～早期発見と予防のために～スポーツによる関節障害」	於：旭川市 渡邊耕太
12月4日	早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会 「スピードスケートにおける医学サポート」	於：東京都 渡邊耕太
8月1日	北海道高等盲学校付属理療研修センター研修講座 「肩関節周囲炎の診断と治療」	於：札幌市 廣瀬聰明
5月22日	第10回北海道臨床スポーツ研究会 「腰椎椎間板ヘルニアと腰痛」	於：札幌市 吉本三徳
3月5日	骨粗鬆症フロンティア勉強会 「人工膝関節置換術と骨粗鬆症」	於：札幌市 箕輪 剛
2月26日	TKA 髓外ロッド研究会 「感染 TKA の2期的再置換術のピットホール」	於：沖縄市 箕輪 剛
7月14日	苫小牧整形外科集談会 「関節リウマチ診療 update」 (日本整形外科学会教育研修会)	於：苫小牧市 武田真太郎
11月15日	滝川リウマチ懇話会 「関節リウマチ診療 update」	於：滝川市 武田真太郎
9月4日	第19回 JA 北海道厚生連理学療法士研修会 「肩腱板断裂の関節鏡視下手術について」	於：旭川市 堀籠圭子
8月28日	いきいき健康教室 in 釧路 「あなたの『ひざ』は健康ですか？」	於：釧路市 寺本篤史
7月8日	第13回浦河赤十字病院 町民公開講座 「腰痛のお話し～身近な腰痛性疾患を中心に～」	於：浦河町 濱田一範
7月29日	運動器と痛みの国際シンポジウム 「神経根性疼痛の病態と治療」	於：札幌市 寺島嘉紀
1月9日	平成22年度日本サッカー協会全国医学委員長会議 「北海道サッカー協会におけるメディカルサポート」	於：札幌市 鈴木智之

Ⅳ. 受 賞

加谷 光規

Corrinne Farrell Award for best case presentation at the International Skeletal Society Member Meeting 2010

塚原 智英

平成22年度札幌医科大学整形外科優秀基礎研究賞（太田賞）

「HLA-A* 0201-restricted CTL epitope of a novel osteosarcoma antigen, papillomavirus binding factor」

藤田 裕樹

平成22年度 北海道整形災害外科学会学術奨励賞

「Tight Junction Proteins Claudin-2 and-12 Are Critical for Vitamin D-dependent Ca²⁺ Absorption between Enterocytes」

岡崎 俊一郎

平成22年度 北海道整形災害外科学会学術奨励賞

「ステロイド誘発大腿骨頭壊死ラットモデル作製と臓器障害の関係」

平成22年度札幌医科大学整形外科優秀基礎研究賞（石井賞）

「Femoral head osteonecrosis can be caused by disruption of the systemic immune response via the TLR4 signaling pathway」

神谷 智昭

平成22年度札幌医科大学整形外科優秀基礎研究賞（石井賞）

「Mechanical stability of the subtalar joint after lateral ligament sectioning and ankle brace application : A biomechanical experimental study」

札幌医科大学医師会賞

「Mechanical stability of the subtalar joint after lateral ligament sectioning and ankle brace application」

V. 論 文

- 1) 教室員が主著書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、教室員と共著の場合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 . Emori M, Takada J, Imoto K, Nakajima M, Yamashita T.
Bilateral femoral shaft fractures in an adolescent snowboarder.
Eur J Orthop Surg Traumatol 20 : 259-261, 2010.
- 2 . Emori M, Naka N, Takami H, Tanaka T, Tomita Y, Araki N.
Ruptured brachial artery aneurysm in a patient with type 1 neurofibromatosis
J Vasc Surg 51 : 1010-1013, 2010.
- 3 . Emori M, Naka N, Hamada K, Tomita Y, Takami H, Araki N.
Soft tissue sarcomas in the inguinal region may present as deep vein
thrombosis.
Ann Vasc Surg 24 : 951. e7-951. e11, 2010.
- 4 . Hotta T, Yamashita T.
Osteolysis of the inferior surface of the acromion caused by knots of the suture
thread after rotator cuff repair surgery : Knot impingement after rotator cuff
repair.
J Shoulder Elbow Surg 19 : e17-e23, 2010.
- 5 . Hamada K, Fujimoto T, Omori S, Emori M, Joyama S, Nakanishi K, Tomita Y,
Naka N, Araki N.
FDG PET-CT evaluation of granular cell tumor of the soft tissue.
Clin Nucl Med 35 : 192-193, 2010.
- 6 . Ozaki R, Hamada K, Emori M, Omori S, Joyama S, Naka N, Tomita Y, Araki N.
Limb salvage operation using intraoperative extracorporeal autogenous
irradiated bone and tendon graft for myxoid liposarcoma on dorsum of foot.
Foot (Edinb) 20 : 90-95, 2010.
- 7 . Emori M, Hashimoto N, Hamada K, Naka N, Takami H, Araki N.
Extracorporeally irradiated autograft-prosthetic composite arthroplasty with
vascular reconstruction for primary bone tumor of the proximal tibia.
Ann Vasc Surg. 2010 Oct 5. [Epub ahead of print]
- 8 . Moriya T, Zhao C, An KN, Amadio P.
The effect of epitendinous suture technique on the gliding resistance during
cyclic motion following flexor tendon repair : A cadaveric study.
J Hand Surg [Am] 35 : 552-8, 2010.

9. Moriya T, Zhao C, Yamashita T, An KN, Amadio P.
Effect of core suture technique and type on the gliding resistance during cyclic motion following flexor tendon repair : A cadaveric study.
J Orthop Res 28 : 1475-1481, 2010.
10. Chikenji T, Suzuki D, Fujimiya M, Moriya T, Tsubota S.
Distribution of nerve endings in the human proximal interphalangeal joint and surrounding structures.
J Hand Surg [Am] 35 : 1286-1293, 2010.
11. Kawaguchi S, Horigome K, Yajima H, Oda T, Kii Y, Ida K, Yoshimoto M, Iba K, Takebayashi T, Yamashita T.
Symptomatic relevance of intravertebral cleft in patients with osteoporotic vertebral fracture.
J Neurosurg Spine 13 : 267-275, 2010.
12. Kawaguchi S, Horigome K, Yajima H, Oda T, Kii Y, Yoshimoto M, Takebayashi T, Yamashita T.
Conversion to hypertrophic vertebral pseudarthrosis following percutaneous vertebroplasty.
Eur Spine J 19 : 901-906, 2010.
3. Kurata Y, Yoshimoto M, Takebayashi T, Kawaguchi S, Yamashita T.
Subarachnoid-pleural fistula treated with noninvasive positive pressure ventilation : a two-case report and literature review.
Spine 35 : E908-E911, 2010.
4. Iba K, Takada J, Wada K, Yamashita T.
Five-year follow-up of Japanese patients with Paget's disease of bone after treatment with a dose of oral alendronate : a case series.
J Med Case Reports 4 : 166-171, 2010.
5. Iba K, Wada T, Tamakawa M, Aoki M, Yamashita T.
Diffusion-weighted magnetic resonance imaging of the ulnar nerve in cubital tunnel syndrome.
Hand Surg 15 : 11-15, 2010.
6. Iba K, Ozasa Y, Wada T, Kamiya T, Yamashita T, Aoki M.
Efficacy of radial styloid targeting screws in volar plate fixation of intra-articular distal radial fractures : a biomechanical study in a cadaver fracture model.
J Orthop Surg Res 5 : 88 (Epub ahead), 2010.

17. Takada J, Miki T, Imanishi Y, Nakatsuka K, Wada H, Naka H, Yoshizaki T, Iba K, Beck TJ, Yamashita T.
Effects of raloxifene treatment on the structural geometry of the proximal femur in Japanese women with osteoporosis.
J Bone Miner Metab 28 : 561-567, 2010
18. Ogino T, Satake H, Takahara M, Kikuchi N, Watanabe T, Iba K, Ishii S.
Aberrant muscle syndrome-Hypertrophy of the hand and arm due to aberrant muscles with or without hypertrophy of the muscles.
Congenit Anom 50 : 133-138,2010.
19. Satake H, Ogino T, Takahara M, Watanabe T, Iba K.
Radial longitudinal deficiencies with hypoplastic/absent thumbs and cutaneous syndactyly of the most radial digits.
J Hand Surg 35 Am : 1497-1501, 2010.
20. Miyakawa T, Yoshimoto M, Takebayashi T, Yamashita T.
Case reports : painful limbs/moving extremities : report of two cases.
Clin Orthop Relat Res 468 : 3419-3425, 2010.
21. Fujii T, Harold B. Kitaoka, Watanabe K, Zong-Ping Luo, Kai-Nan An.
Ankle Stability in Simulated Lateral Ankle Ligament Injuries.
Foot Ankle Int 31 : 531-537, 2010.
22. Matsumura T, Yamaguchi T, Tochigi N, Wada T, Yamashita T, Hasegawa T.
Angiomatoid fibrous histiocytoma including cases with pleomorphic features analysed by fluorescence in situ hybridisation.
J Clin Pathol 63 : 124-128, 2010.
23. Onishi H, Kaya M, Wada T, Nagoya S, Sasaki M, Yamashita T.
Giant cell tumor of the sacrum treated with selective arterial embolization.
Int J Clin Oncol 15 : 416-419, 2010.
24. Knaya K, Wada T, Yamasita T.
Scaphoid dislocation associated with axial carpal dissociation during volar flexion of the wrist : a case report.
Hand Surgery 15 : 229-232, 2010.

2. 邦文原著

1. 齋藤 憲, 和田卓郎, 射場浩介, 小笹泰宏, 山下敏彦:
骨間筋麻痺のみを呈した Guyon 管症候群の 1 例
北海道整災外 51:198-200, 2010.
2. 佐々木浩一, 和田卓郎, 射場浩介, 小笹泰宏, 青木光広, 山下敏彦
上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の術後回復過程
北海道整災外 51:207-210, 2010.
3. 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 岩瀬岳人, 山下敏彦:
神経根性疼痛に対するカルシトニンの鎮痛効果
北海道整災外 52:15-19, 2010.
4. 射場浩介, 高田潤一, 佐々木浩一, 阿部恭久, 千葉弘規, 箕輪 剛, 山下敏彦:
骨吸収マーカー過剰低下を呈した骨粗鬆症患者の追跡調査
ービスフォスフォネート継続投与が骨代謝回転重度抑制を引き起こすか?ー
北海道整災外 52:35-38, 2010.
5. 芝山雄二, 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功, 阿部恭久, 岩瀬岳人, 平野 章,
三名木泰彦, 山下敏彦:
Surfer's myelopathy
北海道整災外 52:44-47, 2010.
6. 名越 智, 佐々木幹人:
Rotational acetabular osteotomy における臼蓋回転のコツ
整・災外 53:166-167, 2010.
7. 阿部恭久, 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功, 山下敏彦:
Far-out syndrome の病態を呈した第 5 腰神経絞扼例における内視鏡下後方除圧
術の経験
整・災外 53:293-297, 2010.
8. 上野栄和, 水野 諭, 道家孝幸, 廣瀬聰明, 山下敏彦, 岡村健司:
上腕骨大結節骨折に対してブリッジングスーチャーテクニクを用いた手術治療
整・災外 53:397-400, 2010.
9. 村田憲治, 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功, 山下敏彦, 中野和彦:
脊椎手術における術後冷却療法
整・災外 53:1527-1530, 2010.

10. 上野栄和, 水野諭, 道家孝幸, 野中伸介, 廣瀬聰明, 岡村健司:
3 DCT を用いた腱板断裂患者の肩峰下骨棘の評価
肩関節 34:467-470, 2010.
11. 道家孝幸, 上野栄和, 水野 諭, 岡村健司, 廣瀬聰明, 野中伸介, 木村重治:
コンタクトスポーツ選手の鏡視下 Bankart 修復術後のスポーツ復帰
肩関節 34:687-689, 2010.
12. 廣瀬聰明, 岡村健司, 野中伸介, 上野栄和, 木村重治, 吉本正太, 道家孝幸:
腱板部分断裂に対する鏡視下腱板修復術臨床成績
肩関節 34:811-814, 2010.
13. 野中伸介, 廣瀬聰明, 木村重治, 上野栄和, 吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲,
山下敏彦:
鏡視下肩甲下筋腱修復術の治療経験
肩関節 34:847-851, 2010.
14. 藤田裕樹, 岡田葉平, 柏 隆史, 黄金勲矢, 瀧村浩介, 松山敏勝:
先天性筋緊張性ジストロフィーの内反足に対する治療経験
日小整会誌 19:63-66, 2010.
15. 射場浩介, 和田卓郎, 小笹泰宏, 山下敏彦, 青木光広:
つまみ機能障害を伴った合短指症の手術成績
日小整会誌 19:67-70, 2010.
16. 射場浩介, 福島美穂, 武藤芳照, 松山敏勝, 松村忠紀, 吉本正太, 山下敏彦:
特別支援学校(盲・聾・養護学校)の児童・生徒における運動器疾患の現状
日小整会誌 19:326-331, 2010.
17. 金谷久美子, 和田卓郎, 射場浩介, 青木光広, 山下敏彦:
75歳以上の高齢者の手根管症候群の術後成績
日本手外科学会雑誌 26:349-351, 2010.
18. 佐々木浩一, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇, 小笹泰宏:
リウマチ肘に対する関節鏡視下滑膜切除術の短・中期成績
日本手外科学会雑誌 26:419-422, 2010.
19. 佐々木浩一, 和田卓郎, 恩田和範, 射場浩介, 織田 崇, 青木光広:
上腕骨外側上顆炎における ECRB 起始部病変の免疫組織学的検討
日本肘関節学会雑誌 17:1-3, 2010.
20. 恩田和範, 和田卓郎, 佐々木浩一, 射場浩介, 小笹泰宏, 青木光広:
上腕骨外側上顆炎の関節軟骨損傷
日本肘関節学会雑誌 17:4-6, 2010.

21. 森田智慶, 渡邊耕太, 倉田佳明, 箕輪 剛, 大坪英則, 神谷智昭, 工藤未来, 山下敏彦:
距骨外側突起骨折を伴った足根管症候群の1例
日足外会誌 31:173-176, 2010.
22. 小林拓馬, 渡邊耕太, 山下敏彦, 倉 秀治:
足趾に屈曲拘縮をきたした両足底線維腫症の1例
日足外会誌 31:186-190, 2010.
23. 小助川維摩, 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児, 岡崎俊一郎, 山下敏彦:
高位脱臼股に対する人工臼蓋の設置位置
人工関節学会誌 40:206-207, 2010.
24. 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児, 岡崎俊一郎, 小助川維摩, 山下敏彦, 久木田隆:
高位亜脱臼股のTHA—引き下げ量と神経麻痺を科学する—
人工股関節置換術における神経麻痺と大腿骨短縮骨切り術の予防効果
人工関節学会誌 40:22-23, 2010.
5. 佐々木幹人, 名越 智, 加谷光規, 岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩, 山下敏彦:
Anterolateral approach (Modified Watson-Jones) における関節包と梨状筋の
関係
Hip Joint 36:212-216, 2010.
6. 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩, 山下敏彦, 久木田隆, 長尾正人:
Rotational acetabular osteotomy での臼蓋回転の工夫
Hip Joint 36:5-8, 2010.
7. 入船秀仁:
小児前腕骨骨折の治療
北海道整形外科外傷研究会会誌 26:65-72, 2010.
3. 入船秀仁, 斉藤丈太, 平山 傑, 谷代恵太:
当センターにおける大腿骨転子下骨折の治療成績
北海道整形外科外傷研究会会誌 26:17-22, 2010.
1. 濱田健一郎, 中 紀文, 大森信介, 江森誠人, 城山 晋, 荒木信人:
転移性大腿骨骨幹部骨腫瘍に対する人工骨幹置換の有用性
臨床整形外科 45:625-629, 2010.

30. 大森信介, 濱田健一郎, 江森誠人, 城山 晋, 中 紀文, 荒木信人:
手関節・前腕部の軟部組織悪性腫瘍に対する術中体外照射腱による腱再建術について
中部整災誌 53:671-672, 2010.
31. 大森信介, 濱田健一郎, 江森誠人, 城山 晋, 中 紀文, 荒木信人:
術中体外照射処理自家骨幹骨に対する人工骨幹を用いたサルベージ手術
中部整災誌 53:933-934, 2010.
32. 塩崎 彰, 渡邊耕太, 藤田安詞, 小林拓馬, 山下敏彦, 倉 秀治:
人工膝関節全置換術においてエピネフリン入りドカインを用いたドレーンクランプ法の術後疼痛と出血量に対する影響
JOSKAS 35:598-602, 2010.
33. 射場浩介, 松村忠紀, 吉本正太, 太田美穂, 武藤芳照, 山下敏彦:
特別支援学校の児童・生徒におけるスポーツ活動の現状
整スポ会誌 30:75-78, 2010.
34. 齊藤洋司, 小川節郎, 眞下 節, 増田 豊, 紺野慎一, 山下敏彦:
慢性疼痛に対する薬物療法を中心とした治療実態調査—日本, 米国, ドイツの比較—
Pharma Medica 28:137-148, 2010.
35. 高田潤一, 射場浩介, 吉崎 隆, 山下敏彦:
構造解析からみたラロキシフェンの骨質改善効果
Clinical Calcium 20:355-363, 2010.
36. 高田潤一, 片平弦一郎, 射場浩介, 佐々木浩一, 吉崎 隆, 山下敏彦:
Hip structure analysis によるビスフォスフォネートの治療評価
Osteoporosis Jpn 18:197-198, 2010.
37. 高田潤一, 射場浩介, 吉崎 隆, 山下敏彦:
ラロキシフェンが大腿骨近位部の骨構造に及ぼす影響—Hip Structure Analysis
の指標の変動と骨強度の関係—
Osteoporosis Jpn 18:391-394, 2010.
38. 箕輪 剛, 渡邊耕太, 武田真太郎, 木村重治, 山下敏彦:
ロキソプロフェンナトリウム水和物含有貼付剤 (ロキソニン®テープ100mg) の
使用感に関する患者調査—アンケート調査による他剤貼付剤との比較検討—
新薬と臨床 59:1437-1445, 2010.
39. 白戸力弥, 加藤正巳, 太田久晶, 渡邊佳與子, 佐々木浩一, 和田卓郎:
上腕骨外側上顆炎病巣切除後のリハビリテーションプロトコルと成績
北海道作業療法 26:159-164, 2010.

3. 総 説

1. 山下敏彦：
運動器の痛み. 誌上シンポジウム：整形外科領域における痛み.
北海道整災外 52：2-10, 2010.
2. 山下敏彦：
いわゆる腰痛症. 運動器の10年ーロコモティブシンドロームと腰痛ー
CLINICIAN 57：899-905, 2010.
3. 玉川光春, 山下敏彦, 高島弘幸：
拡散強調画像. 脊椎・脊髄イメージングー標準的検査法から最新情報までー
脊椎脊髄 23：281-285, 2010.
4. 山下敏彦：
骨粗鬆症に伴う椎体骨折と腰背部痛ーメカニズムと治療ー
大阪臨床整形外科医会会報 36：70-72, 2010.
5. 和田卓郎：
北海道における関節鏡手術の現況と展望：肘関節鏡
北海道整災外 51：172-5, 2010.
6. 渡邊耕太, 山下敏彦：
特集高位脛骨骨切り術の術式と問題点. 開大式楔状骨切り術における各種固定法
の相違
整・災害外科 53：827-830, 2010.
7. 加谷光規：
X線診断 Q&A
整形外科 61：73-74, 2010.
8. 川口 哲, 和田卓郎：
骨・軟部肉腫のペプチドワクチン療法
整形外科 61：714-719, 2010.
9. 加谷光規：
悪性骨腫瘍の手術ー血管柄付き腓骨移植の治療成績
整形外科 61：836-840, 2010.
10. 加谷光規：
良性軟部腫瘍の治療 デスマイド, 神経症種, 血管腫など
臨床整形外科 45：231-234, 2010.

11. 和田卓郎, 加谷光規, 佐々木幹人:
小児肩周囲の骨腫瘍
臨床整形外科 45:1105-1109, 2010.
12. 射場浩介, 山下敏彦:
骨粗鬆症に伴う痛みの治療
総合臨牀 59:606-610, 2010.
13. 佐々木浩一, 和田卓郎:
上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術
整形外科最小侵襲手術ジャーナル 56:65-70, 2010.
14. 射場浩介, 山下敏彦:
骨組織における神経分布と痛みー神経系と骨代謝
Clinical Calcium 20:11-17, 2010.
15. 竹林庸雄, 山下敏彦:
スポーツ外傷・障害診療実践マニュアル 腰椎分離症
MB Orthopaedics 23:75-80, 2010.
16. 竹林庸雄, 山下敏彦:
頸部椎間関節性疼痛
脊椎脊髄ジャーナル 11:997-1001, 2010.
17. 竹林庸雄, 山下敏彦:
腰痛の基礎知識 腰椎椎間関節性腰痛
からだの科学 266:17-20, 2010.
18. 渡邊耕太, 山下敏彦:
特集足趾の痛みの診断と治療. 足趾の解剖・バイオメカニクス.
MB Orthopaedics 23:1-6, 2010.
19. 野中伸介:
整形外科の基本<上肢・脊椎編>
整形外科看護 15:10-23, 2010.

4. 著 書

1. 山下敏彦：
腰椎椎間板ヘルニア. 16. 運動器疾患
今日の診断指針，第6版. 金澤一郎，永井良三編.
医学書院，東京，1506-1508，2010.
2. 山下敏彦：
専門編集，腰痛クリニカルプラクティス.
整形外科臨床パサージュ1. 中村耕三総編集.
中山書店，東京，2010.
3. 山下敏彦：
高齢者の腰・下肢痛から何を想定するか.
腰痛クリニカルプラクティス. 整形外科臨床パサージュ1. 山下敏彦，中村耕三編.
中山書店，東京，2-11，2010.
4. 山下敏彦：
椎間板ヘルニア. 腰椎.
整形外科専門医テキスト. 長野昭ほか編.
南江堂，東京，450-453，2010.
5. 山下敏彦：
Schmorl 結節.
今日の整形外科治療指針. 第6版. 国分正一ほか編.
医学書院，東京，677-678，2010.
6. 山下敏彦：
椎体辺縁分離.
今日の整形外科治療指針. 第6版. 国分正一ほか編.
医学書院，東京，678-679，2010.
7. 山下敏彦：
腰椎不安定症.
今日の整形外科治療指針. 第6版. 国分正一ほか編.
医学書院，東京，679-681，2010.
8. 山下敏彦：
運動器リハビリテーション.
整形外科研修ノート. 齊藤知行ほか編.
診断と治療社，東京，571-573，2010.

9. 山下敏彦：
予防医学。
整形外科研修ノート。齋藤知行ほか編。
診断と治療社，東京，574-576，2010。
10. 山下敏彦：
痛み・しびれへの対応。
シャルコー・マリー・トゥース病診療マニュアル。CMT 診療マニュアル編集委員会編。
金芳堂，京都，97-99，2010。
11. 山下敏彦：
監修。モーション解剖アトラス。脊椎。青木光広他編。
メジカルビュー社，東京，2010。
12. 山下敏彦：
監修，日本整形外科学会専門医試験筆頭試験問題の解説。第1集 '05'～06。
石井清一，薄井正道編著。
金原出版，東京，2010。
13. 和田卓郎。：
変形性肘関節症。整形外科研修ノート。齋藤知行，大塚隆信，久保俊一編。
診断と治療社，東京，348-349，2010。
14. 和田卓郎：
野球肘（離断性骨軟骨炎）。整形外科研修ノート。齋藤知行，大塚隆信，久保俊一編。
診断と治療社，東京，454-455，2010。
15. 和田卓郎：
テニス肘（上腕骨外側上顆炎）。整形外科研修ノート。齋藤知行，大塚隆信，久保俊一編。
診断と治療社，東京，456-457，2010。
16. 和田卓郎：
内軟骨腫，内軟骨腫症，Maffucci 症候群，傍骨性軟骨腫，腱鞘巨細胞腫。今日の整形外科治療指針。国分正一，岩谷力，落合直之，佛淵孝之編。
医学書院，東京，523-525，2010。
17. 織田 崇，和田卓郎：
上腕三頭筋皮下断裂。整形外科臨床パサージュ5，手・肘の痛みクリニカルプラクティス。中村耕三編。
中山書店，東京，85-87，2010。

18. 織田 崇, 和田卓郎:
滑膜ひだ障害. 整形外科臨床パサージュ 5, 手・肘の痛みクリニカルプラクティス. 中村耕三編.
中山書店, 東京, 88-90, 2010
19. 射場浩介:
整形外科医に必要な知識ー最小侵襲手術, 組織延長術, 骨癒合促進ー. 整形外科研修ノート. 齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編.
診断と治療社, 東京, 2010.
20. 射場浩介, 山下敏彦:
骨粗鬆症のトータルマネージメントー骨粗鬆症における疼痛とその治療の進め方ー.
中村耕三, 遠藤直人編.
中山書店, 東京, 142-149, 2010.
1. 高田潤一, 射場浩介, 山下敏彦:
原発性骨粗鬆症と骨代謝マーカー 骨代謝マーカーによる骨折リスクの評価. 骨代謝マーカー 改訂版. 西澤良記, 三浦雅一, 稲葉雅章編.
医薬ジャーナル社, 大阪, 122-127, 2010.
2. 竹林庸雄:
モーション解剖アトラス. 脊椎編集. 山下敏彦監修.
メディカルビュー社, 東京, 2010.
3. 加谷光規, 和田卓郎:
傍骨性骨肉腫. アトラス骨・関節画像診断 骨軟部腫瘍. 矢部啓夫, 戸山芳昭編.
中外医学社, 東京, 14-15, 2010.
1. 渡邊耕太, 山下敏彦:
手術療法, 術後後療法.
シャルコー・マリー・トゥース病診療マニュアル. CMT 診療マニュアル編集委員会編.
金芳堂, 京都, 101-110, 2010.
5. 渡邊耕太:
スポーツ傷害 4) 疲労骨折, 5) シンスプリント, 前脛骨区画症候群. 整形外科研修ノート. 齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編.
診断と治療社, 東京, 468-462, 2010.
- i. 渡邊耕太:
スポーツ外傷総論. 整形外科研修ノート. 齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編.
診断と治療社, 東京, 542-544, 2010.

27. 渡邊耕太：
スポーツ医学．整形外科研修ノート．齋藤知行，大塚隆信，久保俊一編．
診断と治療社，東京，569-570，2010.
28. 廣瀬聰明，岡村健司：
傍肩関節ガングリオン嚢腫 labral cyst に対する鏡視下手術．スキル関節鏡下手術アトラス 肩関節鏡下手術．米田 稔編．
文光堂，東京，290-295，2010.
29. 廣瀬聰明
6．肩・上腕 1) 反復性肩関節脱臼．整形外科研修ノート．齋藤知行，大塚隆信，久保俊一編．
診断と治療社，東京，339-342，2010.
30. 廣瀬聰明：
6．肩・上腕 2) 腱板断裂．整形外科研修ノート．齋藤知行，大塚隆信，久保俊一編．
診断と治療社，東京，343-347，2010.
31. 廣瀬聰明：
17. スポーツ障害 1) 肩のスポーツ障害．整形外科研修ノート．齋藤知行，大塚隆信，久保俊一編．
診断と治療社，東京，450-453，2010.
32. 吉本三徳：
内科的・婦人科的疾患による腰下肢痛．整形外科臨床パサージュ1 腰痛クリニックプラクティス．中村耕三，山下敏彦編．
中山書店，東京，248-254，2010.
33. 吉本三徳：
モーション解剖アトラス 脊椎編集．山下敏彦監修．
メジカルビュー社，東京，2010.
34. 川口 哲，金谷耕平：
骨軟骨腫（単発性／多発性）．アトラス骨・関節画像診断シリーズ．矢部啓夫，戸山芳昭編．
中外医学社，東京，20-21，2010.
35. 堀籠圭子：
肩関節鏡手術のための様々な手術器具（インスツルメント）と生体材料．
スキル関節鏡視下手術アトラス 肩関節鏡視下手術．越智光夫，米田 稔編．
文光堂，東京，38-45，2010.

36. 小笹泰宏, 和田卓郎:
変形治癒例に対する治療. 橈骨遠位端骨折: 進歩と治療法の選択. 斉藤英彦, 森谷浩治編.
金原出版, 東京, 265-269, 2010.
37. 神谷智昭, 辻 英樹, 山下敏彦:
経皮ピンニング OS NOW Instruction 高齢者橈骨遠位端骨折の治療 早期ADL回復をめざして. 金谷文則編.
メジカルビュー社, 東京, 36-44, 2010.
38. 大坪英則:
スキル関節鏡下手術アトラス 膝関節鏡下手術. 吉矢晋一編.
文光堂, 東京, 2010

5. その他

1. 山下敏彦：
成長期のスポーツ障害：腰痛. 成長期のスポーツ障害－早期発見と予防のために－
日本小児整形外科学会スポーツ委員会編. 9-14, 2010.
2. 山下敏彦：
整形外科における疼痛コントローラー慢性腰痛の診断と治療－
ORTHO-VIEWS 10：6-7, 2010.
3. 山下敏彦：
「痛み」のリハビリテーション. 特集「頭痛と腰痛」痛みの最新科学
Iiholi 3：57-61, 2010.
4. 山下敏彦, 小川節郎, 柴田政彦：
Round Table Discussion 「神経障害性疼痛」
Practice of Pain Management 1：4-12, 2010.
5. 山下敏彦, 柴田政彦, 牛田享宏, 田口敏彦：
特別企画 運動器疾患における慢性疼痛治療を考える
Medical Tribune 43：60-61, 2010.
6. 山下敏彦：
腰痛編. 特集1, 最もポピュラーな症状 痛みの徹底解剖
医療と介護ナビ2010 16-17, 冬・春号, 2010.
7. 山下敏彦：
道内在住著者インタビュー 必見! 2010年秋のお薦め図書総覧
「腰痛クリニカルプラクティス」「モーション解剖アトラス脊椎」
Best Nurse 12：11月号, 2010.
8. 山下敏彦：
書評 「脊椎脊髄病学」
整・災外 53：917, 2010.
9. 山下敏彦：
巻頭言「次の10年へ」
日本運動器疼痛研究会誌 2：1-2, 2010.
10. 山下敏彦：
書評「運動器の痛みプライマリケア 頸部・肩の痛み」
整形外科 61：1126, 2010.

11. 山下敏彦：
編集後記
整・災外 53：210, 2010.
12. 山下敏彦：
編集後記
整・災外 53：1010, 2010.
13. 山下敏彦, 渡邊耕太：
CTMの痛み・しびれへの対応とCMTの手術療法。
平成21年度厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「シャルコーマリー・トゥース病の診断・治療・ケアに関する研究」
総括・分担研究報告書. 研究代表者：中川正法. 25-29, 2010.
14. 山下敏彦, 射場浩介：
医療機関受診者を対象として高齢者骨折の実態調査に関する研究。
平成21年度厚生労働科学研究費補助金長寿科学総合研究事業「医療機関受診者を対象として高齢者骨折の実態調査に関する研究」
総括・分担研究報告書. 研究代表者：遠藤直人. 103, 2010.
15. 山下敏彦, 竹林庸雄：
脊髄障害性疼痛症候群の痛みに対するくも膜下Ca拮抗剤投与の鎮痛効果に関する研究。
平成21年度厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「脊髄障害性疼痛症候群の実態の把握と病態の解明に関する研究」
総括・分担研究報告書. 研究代表者：牛田享宏. 51-52, 2010.
16. 山下敏彦, 竹林庸雄：
腰部脊柱管狭窄症に関する疫学的研究および予後に関する研究。
平成21年度厚生労働科学研究費補助金長寿科学総合研究事業「腰部脊柱管狭窄症の診断・治療法の開発」
総括・分担研究報告書. 研究代表者：高橋和久. 11, 2010.
17. 岡崎俊一郎, 名越 智, 松本博志：
ステロイド誘発大腿骨頭壊死ラットモデルの作製
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患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て全国学術的研究
平成21年度 総括・分担報告書 113-116, 2010.
8. 射場浩介：
拡散強調MRI検査を用いた絞扼性神経障害の画像診断
札医通信 519：8-11, 2010.

19. 射場浩介：
骨折予防に大切な骨粗鬆症の治療
北広島医師会だより 32：2-6, 2010.
20. 千葉一裕, 竹林庸雄, 尾形直則：
対談 腰部脊柱管狭窄症の最新治療—術後に遺残する下肢症状をどうするか—
新薬と臨床 59：44-51, 2010.
21. 渡邊耕太：
特集これからの理学療法士. これからの理学療法士に期待する領域と能力—スポーツ領域から.
理学療法ジャーナル 44：30, 2010.
22. 道家孝幸：
学会を聞く 第36回日本肩関節学会
整形外科 61：288-289, 2010.

Ⅵ. 学 位

氏 名	学位論文課題名	授与年月日
申谷 智昭	Dynamic effects of the tibialis posterior muscle on the arch of the foot during cyclic axial loading	平成 22 年 3 月 31 日 (主査：山下敏彦教授)
宇島 嘉紀	Changes in synaptic transmission of Substantia gelatinosa neurons in a rat model of lumbar radicular pain revealed by in vivo patch-clamp recording	平成 22 年 3 月 31 日 (主査：山下敏彦教授)

Ⅶ. 研究費・助成金

- 山下 敏彦 厚生労働省科学研究費補助金（長寿科学総合研究事業）（分担）（継続）
「腰部脊柱管狭窄症の診断・治療法の開発」
（研究代表者：高橋和久）
- 厚生労働省科学研究費補助金（長寿科学総合研究事業）（分担）（継続）
「医療機関受診者を対象として高齢者骨折の実態調査に関する研究」
（研究代表者：遠藤直人）
- 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）
「脊髄障害性疼痛症候群の実態の把握と病態の解明に関する研究」
（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）
「シャルコー・マリー・トゥース病の診断・治療・ケアに関する研究」
（研究代表者：中川正法）
- 厚生労働省科学研究費補助金（障害者対策総合研究事業）（分担）（新規）
「難治性慢性疼痛の実態と病態の解明に関する研究」
（研究代表者：牛田享宏）
- 平成22年度札幌医科大学学術振興事業（教育研究事業）学術助成金
（代表）
「経皮的心肺補助法離脱後の回路保存血液における炎症性サイトカインの推移」
- 和田 卓郎 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（B）（代表）（継続）
「骨軟部肉腫の新規腫瘍抗原を標的としたペプチドワクチン療法の開発」
- 独立行政法人国立がん研究センター がん研究開発費（分担）（新規）
「肉腫の本態解明、バイオマーカー開発、創薬標的探索に向けた基盤的研究」
（研究代表者：近藤 格）
- 厚生労働省科学研究費補助金（分担）（継続）
「高悪性骨軟部腫瘍に対する標準治療確率のための研究」
（研究代表者：岩本幸英）
- 放射線医学総合研究所重粒子医学センター（分担）（継続）
骨・軟部腫瘍臨床研究班
（代表：舘崎慎一郎）

- 加谷 光規 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (継続)
「軟部肉腫に対する抗血管新生療法確立のための基礎的研究」
- 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)
「ロボットシステムを用いた足関節－距骨下関節複合体の生体力学的研究」
- 吉本 三徳 平成22年度 財団法人湯浅記念会助成金
「坐骨神経痛の原因と病態に関する研究」
- 塚原 智英 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (A) (代表) (新規)
「骨軟部肉腫に対する宿主免疫応答の解析」
武田科学振興財団 医学系研究奨励 (臨床)
「骨軟部肉腫に対する分子免疫応答制御」
秋山記念生命科学振興財団 研究助成 (奨励)
「ヒト骨肉腫抗原 **PBF** による肉腫増殖・器官発達制御機構の解明」
- 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)
「特発性大腿骨頭壊死症発生における自然免疫シグナリングの役割」
- 鈴木 智之 平成21年度日本整形外科スポーツ医学会研究助成事業
(学術プロジェクト)
「足3次元アライメントの詳細な検討－荷重の影響と足底挿板の効果」

VIII. 補 遺

欧文原著

Iba K, Sasaki K, Takada J, Minowa T, Ito M, Fukumoto S, Hasegawa T, Wada T Yamashita T.

Improvement of severe bone pain and activities of daily living in a patient with tumor-induced osteomalacia following the resection of a FGF23-producing-tumour in oral cavity.

J Orthopaedics 6 : e11, 2009.

邦文原著

森谷珠美, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇, 小笹泰宏, 青木光広 :

上腕骨外側上顆炎の術前 MRI 所見と鏡視所見

日本肘関節学会雑誌 15 : 78-80, 2008.

佐々木浩一, 和田卓郎, 渡邊耕太, 射場浩介, 織田 崇, 小笹泰宏 :

リウマチ肘に対する関節鏡視下滑膜切除術の短・中期成績

日本肘関節学会雑誌 15 : 81-84, 2008.

河村秀仁, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢, 佐藤 攻, 永澤雷太, 西本竜史, 小川考了 :

FINE Total Ankle System を用いたリウマチ足関節形成術の短期治療成績

日本関節病学会誌 28 : 569-573, 2009.

佐々木浩一, 和田卓郎, 森谷珠美, 射場浩介, 小笹泰宏, 青木光広 :

上腕骨外側上顆炎の術前 CT 関節造影所見と術中鏡視所見の比較

日本肘関節学会雑誌 16 : 44-47, 2009.

和田卓郎, 佐々木浩一, 小笹泰宏, 射場浩介, 青木光広 :

上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の術後成績

日肘会誌 16 : 41-43, 2009.

2010年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覽

脊椎	腫瘍		18
	感染		7
	外傷		10
	変性		116
	その他		18
腫瘍	腫瘍	摘出術	43
	軟部腫瘍	摘出術	53
	その他(生検)		29
関節	股関節	RAO	14
		骨切り術	4
		人工関節置換術	43
		感染・再置換	18
		股関節鏡	9
		その他	18
	膝関節	半月板縫合・切除術	5
		滑膜切除術	4
		骨切り術	1
		人工関節置換術	31
		感染・再置換	18
		前十字靭帯再建術	18
		後十字靭帯再建術	1
		骨軟骨病変 その他	1 18
	足関節・足	外反母趾	5
		内反足	0
		骨軟骨病変	2
		関節固定術	3
		その他	8
	肩関節	関節形成術	63
その他		2	
肘関節	関節形成術	6	
	人工関節置換術	1	
	その他	14	
手関節		11	
指・趾		21	

神経		縫合術	0
		剥離術	27
		移植術	0
		その他	1
腱		腱縫合術	2
		移植術	3
		腱移行術	11
		腱剥離術 腱鞘切開	13 5
骨折	鎖骨		0
	上腕骨		9
	前腕骨		13
	手・指		6
	大腿骨		8
	下腿骨		4
	足・趾		0
	その他		0
形成		指趾形成術	0
		皮膚移植術・皮弁	5
		その他	7
	先天異常		33
	斜頸		0
	骨髓炎		12
	抜釘		16
	骨移植術		1
	創外固定 その他		0 4
合 計			813

2010年1月～12月 札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧

病院名	旭川厚生 病 院	芦 別 市 立 病 院	浦河赤十字 病 院	帯 広 協 会 病 院	済生会小樽 病 院
外来平均人数(リハのみ除く)	61.7	40	100	70	130
入院平均人数	37	15	20	46	46
総手術件数	728	189	267	560	705
【骨折・外傷】					
鎖骨骨折	7	9	1	14	5
上腕骨骨折	19	10	13	13	35
前腕骨骨折	37	41	36	41	57
手部骨折	15	3	4	22	19
腱・神経損傷	12	6	16	24	22
上肢その他	45	1	10	19	9
骨盤	2		1	1	
大腿骨骨折	85	38	54	77	154
膝蓋骨骨折	2	1	4	3	5
下腿骨骨折	23	12	22	28	19
足部骨折	6	2	3	12	30
下肢その他	18	5	11	28	6
頸椎	3			2	
胸椎	2			0	
腰椎	4			1	
抜釘	47	17	42	53	56
【変性疾患など】					
腱板断裂	73	1		16	30
肩関節脱臼	13			3	1
TEA	0			0	1
肘部管症候群	7		6	12	5
手根管症候群	20	2	5	10	12
滑膜切除(手)	2			0	2
滑膜切除(肘)	1			1	
腱鞘切開	40	28	5	17	39
上肢その他	43			19	22
THA	7		3	10	8
TKA	21	6	3	22	18
膝関節鏡手術	7	3	6	26	67
膝靭帯再建術	0		2	15	3
外反母趾	0			2	7
下肢その他	36	2	3	22	30
腫瘍	19	2	1	14	20
頸椎	22			9	9
胸椎	12			0	
腰椎	85		13	20	11
脊椎インスツルメンテーション	83		3	8	3
					0
学会参加数	22	2	2	11	7
学会発表数	19	1		6	2
論文発表数	5			1	1
卒後研修・研究会参加数	16	2	5	12	1

病院名	釧路赤十字 病 院	砂 川 市 立 病 院	滝 川 市 立 病 院	千 歳 市 民 病 院	函 館 五 稜 郭 病 院
外来平均人数(リハのみ除く)		159.4	140	75.8	174.1
入院平均人数		46.1	58	33.7	66.5
総手術件数	568	797	728	514	1656
【骨折・外傷】					
鎖骨骨折	5	11	14	10	16
上腕骨骨折	32	24	33	18	32
前腕骨骨折	57	72	76	35	89
手部骨折	15	17	14	16	38
腱・神経損傷	4	10	38	9	24
上肢その他	14	14	35	6	12
骨盤	0	3	0	0	
大腿骨骨折	55	106	98	44	155
膝蓋骨骨折	4	3	4	3	11
下腿骨骨折	28	36	21	38	44
足部骨折	8	10	8	5	16
下肢その他	17	27	22	20	31
頸椎	3		0	2	
胸椎	0		0	0	
腰椎	0		1	2	
抜釘	53	51	63	56	136
【変性疾患など】					
腱板断裂	23	31	58	70	164
肩関節脱臼	2		2	6	9
TEA	0	4	0	0	5
肘部管症候群	5	8	4	3	30
手根管症候群	19	28	17	18	53
滑膜切除(手)	1		1	0	1
滑膜切除(肘)	0		1	0	
腱鞘切開	51	47	63	23	28
上肢その他	12	20	29	12	125
THA	7	20	3	4	72
TKA	25	75	11	16	112
膝関節鏡手術	29	81	25	25	87
膝靭帯再建術	11	1	3	1	27
外反母趾	1		0	0	16
下肢その他	26	15	30	4	160
腫瘍	22	17	14	15	52
頸椎	3	11	6	11	10
胸椎	1		0	0	3
腰椎	23	55	16	25	98
脊椎インスツルメンテーション	12	14	18	17	19
学会参加数		14	8		37
学会発表数		3	8	7	20
論文発表数			1	3	4
その後研修・研究会参加数		26	1		65

病院名	留萌市立 病院	掖済会小樽 病院	道立紋別 病院
外来平均人数(リハのみ除く)	100	35	27
入院平均人数	45	10~30	5
総手術件数	393	133	58
【骨折・外傷】			
鎖骨骨折	9	0	3
上腕骨骨折	15	5	0
前腕骨骨折	44	10	9
手部骨折	17	2	1
腱・神経損傷	6	4	
上肢その他	12	9	4
骨盤	1	0	0
大腿骨骨折	89	39	6
膝蓋骨骨折	4	2	1
下腿骨骨折	18	12	2
足部骨折	5	1	0
下肢その他	13	8	4
頸椎	2	0	0
胸椎		0	0
腰椎		0	0
抜釘	30	11	5
【変性疾患など】			
腱板断裂	7	0	5
肩関節脱臼		0	0
TEA	1	0	0
肘部管症候群	1	0	1
手根管症候群	2	3	4
滑膜切除(手)		0	0
滑膜切除(肘)		0	0
腱鞘切開	57	6	7
上肢その他	4	5	1
THA	1	3	0
TKA	5	2	0
膝関節鏡手術	12	3	5
膝靭帯再建術	1	0	0
外反母趾		0	0
下肢その他	6	5	1
腫瘍	14	3	1
頸椎	2	0	0
胸椎	1	0	0
腰椎	14	0	0
脊椎インスツルメンテーション	3	0	0
学会参加数	8	0	1
学会発表数	2	0	0
論文発表数	1	0	0
卒後研修・研究会参加数	20	3	3

病院名	道立江差 病 院	室蘭市立 病 院	札 幌 南 整形外科	JR 札 幌 病 院	子ども医療 療 育 C	札幌第一 病 院
外来平均人数(リハのみ除く)		160	236.6	35	38.9	
入院平均人数		60	86.8	20	79.8	
総手術件数	264	810	889	230	159	432
【骨折・外傷】						
鎖骨骨折	1	12	10	3		3
上腕骨骨折	6	43	14	4	2	10
前腕骨骨折	22	79	39	12	2	26
手部骨折	9	27	5	3		15
腱・神経損傷	10	3	10	3		8
上肢その他	5	23	2	0	1	3
骨盤	1	15	0	0		0
大腿骨骨折	29	122	92	35	6	25
膝蓋骨骨折	1	8	3	4		1
下腿骨骨折	19	45	28	2	3	10
足部骨折	10	30	7	13		4
下肢その他	4	34	13	2		4
頸椎		1	0	0		0
胸椎	1	0	2	0		0
腰椎		1	6	0		0
抜釘	17	84	40	26	31	18
【変性疾患など】						
腱板断裂	7	31	53	1		12
肩関節脱臼	2	3	2	1		6
TEA		0	0	0		0
肘部管症候群	2	6	8	2		6
手根管症候群	5	18	20	1		13
滑膜切除(手)		0	0	0		4
滑膜切除(肘)	1	0	1	0		0
腱鞘切開	15	18	21	8		12
上肢その他	2	7	5	2	6	17
THA	2	12	18	10		46
TKA	17	41	49	22		7
膝関節鏡手術	14	46	59	17	1	79
膝靭帯再建術		1	4	1		27
外反母趾		1	3	1	2	8
下肢その他	16	25	19	20	100	65
腫瘍	8	8	27	7	5	0
頸椎	3	11	35	2		0
胸椎	2	8	3	1		0
腰椎	30	47	204	20		2
脊椎インスツルメンテーション	4	31	91	7		1

学会参加数	4	10		7	5	10
学会発表数	2	7		5	9	7
論文発表数	0			4	1	5
卒後研修・研究会参加数	3			4	6	9

日本整形外科学会専門医試験合格者 (2010年)

武田真太郎 (平成10年卒)

塩崎 彰 (平成13年卒)

阿部 恭久 (平成15年卒)

岩瀬 岳人 (平成15年卒)

金谷久美子 (平成15年卒)

神谷 智昭 (平成15年卒)

工藤 未来 (平成15年卒)

小助川維摩 (平成15年卒)

平野 章 (平成15年卒)

スポーツ (2010年)

【野 球】

1. 第83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 - 信州大学 9-0
 - 2回戦 ● 札幌医大 - 弘前大学 5-10

2. 第84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 4-3

【サッカー】

1. 第83回日本整形外科学会学術集会 親善サッカー大会 北海道予選決勝
 - 札幌医大 - 北海道大学 6-1

2. 第83回日本整形外科学会学術集会 親善サッカー大会
 - 1回戦 ○ 札幌医大 - 兵庫医科大学 2-1
 - 2回戦 ● 札幌医大 - 筑波大学 1-6

奨学寄附金一覧

平成22年奨学寄付金として以下の病院ならびに個人から寄付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
江別やまもと整形外科
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
札幌円山整形外科病院
札幌南整形外科病院
史野根生先生
同樹会苫小牧病院
野中整形外科内科病院
函館赤十字病院

※ 五十音順

なお、この寄付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、よろしくお願い致します。

幹 事 長

編集後記

今年も「札幌医科大学医学部整形外科学講座 Annual Report 2010」を皆さんにお届けする時期となりました。

昨年は日整会総会採択演題数が全国一位でしたが、これを単なる歴史の1ページにしないよう、来年度も世界・全国レベルの研究成果を発信するべく教室員一人一人が気持ちを新たに臨床・研究に邁進しましょう。

なお、誤植、掲載漏れのないよう十分注意したつもりですが、不備な点などお気づきになりましたらお知らせください。本誌の作製にあたり、多大なご尽力をいただいた教室秘書の岩田知香さんに心より感謝申し上げます。

2011年3月

廣瀬聰明

教室年報 2010

Annual Report 2010

平成23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 富士プリント株式会社
〒064-0916 札幌市中央区南16条西9丁目
TEL (011) 531-4711
FAX (011) 530-2549



Department of Orthopaedic Surgery
Sapporo Medical University School of Medicine