



Department of Orthopaedic Surgery
Sapporo Medical University School of Medicine

Annual Report 2008

札幌医科大学医学部整形外科学講座

教室年報 2008

Annual Report 2008



札幌医科大学医学部整形外科学講座

教室年報 2008

Annual Report 2008

札幌医科大学医学部整形外科学講座

目 次

巻頭言「新 KY」	1
I. 教室のこの1年	5
II. 学会・研究会	7
1. 国際学会	7
2. 国内学会	13
3. 研 究 会	45
4. その他の学会, 研究会	49
III. 講 演	55
IV. 受 賞	59
V. 論 文	60
1. 欧文論文	61
2. 邦文論文	66
3. 総 説	71
4. 著 書	74
5. そ の 他	77
VI. 学 位	79
VII. 研究費・助成金	80
VIII. 特 許	82
IX. 補 遺	83
2008年札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧	85
2008年札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧	86
日本整形外科学会専門医試験合格者(2008年)	90
付 録	
スポーツ(2008年)	91
奨学寄附金一覧	92
編集後記	93

新KY

山下 敏彦

国民的人気を博していたはずの麻生総理が、就任から数カ月も経たぬうちに急速な勢いで支持率を低下させたのは、数々の政策の拙さや発言のブレが原因なのは確かだろうが、その人気凋落が決定的になったのは、彼が「踏襲」を「ふしゅう」と読んだ瞬間からだったような気がする。この他にも彼の漢字読み間違いは多々指摘されているが、「頻繁」を「はんざつ」と読んだのは、彼自身が言うように単なる不注意による読み違いだろうし、「未曾有」を「みぞゆう」と読んだのも、「まあ、そんな人もいるよね」と言って済ましてもいいような気もする。しかし、「踏襲」を「ふしゅう」と読んだのは、かなりイタい間違いである。わずかな例外を除いて通常あり得ない、いわゆる「湯桶読み」を勝手にしていること、おそらく「踏」の音読みを知らないことなど、そこには「独善性」「常識の無さ」などがにじみ出ており、とても恥ずかしい。

それまで、麻生氏に超セレブで颯爽としたイメージを抱いていた国民の多くが、この瞬間に、「あれっ、この人って意外と…」と思ったに違いない。彼に対する国民の見る目が変わったのである。KYと言え、それまで「空気が読めない」を意味するJK（女子高生）言葉であったが、麻生総理の読み間違い以来、「漢字が読めない」の意味に変わったという始末である（それにしても、このJK言葉こそが、日本語の乱れの権化みたいなものであるが…）。

ことほど左様に、言葉というものは、その人のイメージ、評価の上で重要である。他の能力、例えば科学的思考能力、創造力、実行力などがいかに優れていても、言語能力が低いだけで、その人の評価が低くなってしまう場合がある。例えば、外国人がカタコトの日本語をしゃべると、その人が立派な人物であっても、なんとなく幼稚に思ってしまうものだ。韓流人気男優も、「アナタガ、チュキデース！」などと言われると、どこことなく滑稽なイメージに変わる。逆に、われわれも外国に行って、満足にその国の言葉を話せないでいるとすると、相当に見くびられているのは確かなのである。

これは、われわれの学会発表や討論の場においてもあてはまる。読み方や言い回しの間違いがあると、どんなに優れた研究発表であっても、その発表

さらには研究自体までもが低い評価を受ける恐れがある。学会発表や抄読会などでよく耳にする間違いに、「脆弱」を「きじゃく」、「破綻」を「はじょう」とする誤読がある。これらの間違いは、「ふしゅう」と同じかそれ以上に恥ずかしい。脆と綻には、それぞれ「き」、「じょう」という読み方はなく、いずれも字の形だけを見て勝手に読み方を創ってしまっているからだ。

完全な間違いとは言えないのかもしれないが、日頃気になるものに、「施行」を「せこう」とする読み方がある。『広辞苑』によれば、「施行」には、①実地に行くこと、②法令の効力を現実に発生させること、の二つの意味がある。両方ともに「しこう」という読み方があるが、「せこう」とも読むのは②の意味の場合である。したがって、手術や検査を「施行」する場合は、「しこう」と読むのが正しいことになる。私などは、「せこう」といえば「施工」という漢字をまず思い浮かべるので、「脊柱再建術をせこうしました。」などと言われると、「家でも建てるのか？」などと突っ込みを入れたくなる。

藤原正彦氏は、現代日本における国語教育の重要性を強調し、国語力の低下は、1) 知的活動能力の低下、2) 論理的思考能力の低下、3) 情緒の低下、4) 祖国愛の低下を招くと述べている。そして、国語力を培うためには、読書が重要であり、漢字力はそのための基本であるとしている（新潮社刊『祖国とは国語』）。一国を担うリーダーが、自国語の扱いも覚束ないようでは、その国は相当危うい状況にあると言わざるを得ないのではないか。

われわれが関わっている医学、医療の分野はとくに、科学的思考力、分析力のほかに、情緒的能力や表現力が要求される領域だと言えるだろう。科学的能力や技術を磨くことが重要なのはもちろんだが、その一方で正しい日本語の使い方の習得を怠ると、思わぬところで低い評価を受けたり、誤解される可能性があることを肝に銘ずべきである。私もこんな偉そうなことを述べているが、いつどんなところで言い間違い、読み間違いをしているかわからない。（実は、つい数年前まで、「凡例」を「ほんれい」と読んでました…）人間、年をとったり、立場が上になってくると、周囲から間違いを指摘されなくなるものだ。間違いに気づいた人は、どうか遠慮なく（ただし、あまり傷つかない言い方で）指摘して頂ければ幸いである。



平成20年度 札幌医大整形外科同門会総会
平成20年 6月28日 於：札幌グランドホテル



平成20年 7月23日 カンファレンスルームにて

I. 教室のこの1年 (2008年)

- 1月4日 新年会
11日 室蘭カンファレンス (於：市立室蘭総合病院)
17日 日本整形外科学会専門医試験 (於：大阪市)
26-27日 第114回北海道整形災害外科学会 (於：北海道大学)
- 2月9日 近藤真章先生 (済生会小樽病院) 院長就任祝賀会
(於：札幌プリンスホテル)
16日 小林拓馬先生結婚祝賀会
- 3月2-5日 ORS (San Francisco)
5-10日 AAOS (San Francisco)
17日 バイオメカニクス講演会 (於：札幌医科大学)
史野根生教授 (大阪府立大学)
「ACL 最近の知見」
藤江裕道教授 (工学院大学)
「整形外科のバイオメカニクス」
22日 教室員総会
- 4月11日 市民公開講座札幌医大スポーツ医科学セミナー (於：札幌医科大学)
講演Ⅰ 片寄正樹教授 (札幌医科大学保健医療学部理学療法学科)
「スポーツ理学療法学研究のこれから」
講演Ⅱ 渡邊耕太助教 (札幌医科大学医学部整形外科)
「スポーツ選手に対するメディカルサポート—トップアスリートから中高年スポーツ愛好家まで」
特別講演 橋本聖子先生 (日本スケート連盟会長, 参議院議員)
「道民の健康増進にスポーツ医学の果たす役割 —札幌医大に望むもの—」
21日 教室新人歓迎会
26日 神谷智昭先生結婚祝賀会
- 5月8日 教室・看護室・花見
9日 松山敏勝先生 (北海道立子ども総合医療・療育センター)
療育監就任祝賀会 (於：札幌グランドホテル)
22-25日 第81回日本整形外科学会学術総会 (於：札幌市)

- 6月7日 第12回札幌整形外科研修セミナー（於：札幌グランドホテル）
長野 昭教授（浜松医科大学）
「末梢神経麻痺の治療のポイント」
- 14日 宮川 健先生結婚祝賀会
- 21-22日 第115回北海道整形災害外科学会（於：旭川市）
- 28日 同門会総会（於：札幌グランドホテル）
上山博康先生（旭川赤十字病院脳神経外科）
「医療崩壊の今 ～医士道のすすめ～」
高橋和久先生（千葉大学）
「小児期の腰痛疾患」
- 9月12日 第57回東日本整形災害外科学会（於：東京）
- 20日 釧路カンファレンス（於：釧路）
吉川秀樹教授（大阪大学）
「整形外科の歴史と最先端治療」
- 27日 山下敏彦教授 北海道医師会賞，北海道知事賞受賞
（於：札幌グランドホテル）
- 10月10日 市民公開講座札幌医大スポーツ医科学フォーラム（於：札幌医科大学）
福林 徹教授（早稲田大学）
「スポーツ医学の可能性—早稲田大学スポーツ躍進の秘密と一般市民の健康増進への応用—」
- 11日 第32回整形外科 UPDATE（於：札幌プリンスホテル）
中村耕三教授（東京大学）
「骨強度評価の課題と新しい診断装置の開発」
- 18日 教室員総会
第13回札幌整形外科研修セミナー（於：札幌グランドホテル）
水田博志教授（熊本大学）
「小児膝スポーツ傷害に関する話題」
- 23-24日 第23回日本整形外科学会基礎学術集会（於：京都）
- 11月22日 骨粗鬆症フロンティア学術講演会（於：札幌パークホテル）
加藤義治教授（東京女子医科大学）
「骨粗鬆症性脊椎椎体骨折の診断，治療とその問題点」
- 12月13日 山下敏彦教授 日本体育協会公認スポーツドクター表彰
（於：グランドプリンス赤坂）
忘年会（於：札幌パークホテル）
- 26日 御用納め

Ⅱ. 学会・研究会

1. 国際学会

Othropaedic Research Society (ORS)

American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS)

European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology Congress

Academic Congress of Asian Shoulder Association

World Congress of Sports Trauma and Asia-Pacific Orthopaedic Society for Sports Medicine Meeting

Joint Meeting of International Federation of Foot and Ankle Societies (IFFAS)

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

Forum of the Surgical Society for Musculoskeletal Sarcoma

European Musculoskeletal Oncology Society (EMSOS)

American Society of Bone and Mineral Research

Connective Tissue Oncology Society

Connective Tissue Oncology Society

Society for Developmental Biology

World Congress of Society for Tennis Medicine and Science.

Spine week 2008

Othropaedic Research Society (ORS)

第54回 平成20年 3月2日～5日 於：San Francisco, USA.

1. Enhancement of mechanical strength from preconditioning varies in ligaments and tendons
Teramoto A, Su WR, Luo ZP.
2. Physiological impingement phenomenon in normal shoulders.
Yamamoto N, Muraki T, Omae H, Wongriratanachai P, Steinmann SP, Sperling JW, Itoi E, An KN.
3. Do the Neer and Hawkins Sings Represent the Same Mechanism of Shoulder Impingement?
Yamamoto N, Muraki T, Omae H, Wongriratanachai P, Steinmann SP, Sperling JW, Itoi E, An KN.
4. Stabilizing effects of the ligamentous structures and the ankle brace in subtalar joint.
Kamiya T, Uchiyama E, Kura H, Watanabe K, Suzuki D, Fujii M, Tatsumi H, Yamashita T.

American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS)

第75回 平成20年 3月5日～10日 於：San Francisco, USA.

1. Free vascularized fibular grafting for malignant bone and soft tissue tumor.
Kaya M, Wada T, Nagoya S, Sasaki M, Yamashita T.
2. Arthroscopic decompression versus open resection for paralabral cysts causing suprascapular nerve palsy
Hirose T, Okamura K, Obata M, Takiuchi T, Horigome K, Nonaka S, Ueno S, Tateda K, Yamashita T.

European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology Congress 2008

第9回 平成20年 5月29日 於：Nice, France.

1. Clinical results of cementless cylindrical THA with subtrochanteric shortening femoral osteotomy for patients with dislocated hip OA.
Nagoya S, Kaya M, Sasaki M, Tateda K, Yamashita T.
2. Diagnosis for periprosthetic infection of the hip joint using triple-phase bone scintigraphy.
Nagoya S, Kaya M, Sasaki M, Tateda K, Yamashita T.

Academic Congress of Asian Shoulder Association

第6回 平成20年4月11日～13日 於：Hong Kong

1. Comparison of Arthroscopic Repair using Single-Row Technique for Bursal Side Partial-Thickness Rotator Cuff Tear and Full-Thickness Rotator Cuff Tear.

Horigome K, Kawaguchi S, Yajima H, Oda T.

World Congress of Sports Trauma and 6 th Asia-Pacific Orthopaedic Society for Sports Medicine Meeting

第5回 平成20年4月11日～13日 於：Hong Kong.

1. Length change of a bone-patellar tendon-bone (BTB) graft placed in the rectangular tunnels inside the ACL attachment areas during ROM.

Suzuki T, Shino K, Nakamura N, Nakagawa S, Iwahashi T, Kinugasa K, Amano H, Nakata K.

Joint Meeting of International Federation of Foot and Ankle Societies (IFFAS)

第3回 平成20年9月18日～20日 於：Salvador, Bahia, Brazil.

1. Functional Roles of the ligamentous structures and stabilizing effects of the ankle brace in subtalar joint.

Kamiya T, Kura H, Suzuki D, Uchiyama E, Watanabe K, Fujii M, Fujimiya M, Yamashita T.

2. CT analysis of first ray rotation in hallux valgus.

Watanabe K, Chiba H, Minowa T, Otsubo H, Kamiya T, Yamashita T, Kura H.

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

第13回 平成20年5月21日～24日 於：Porto, Portugal.

1. Early integration of a bone plug to femoral tunnel in the rectangular tunnel ACL Reconstruction with Bone-patellar tendon-bone graft (RT BTB ACL-R) -Computed tomographic analysis using multi-planer reconstruction.

Suzuki T, Shino K, Nakamura N, Nakagawa S, Iwahashi T, Kinugasa K, Amano H, Tanaka Y, Nakata K.

Forum of the Surgical Society for Musculoskeletal Sarcoma

第20回 平成20年 3月29日～30日 於：東京

1. 69-year old male, Malignant lipomatous tumor of the right thigh.
Sasaki M, Kaya M, Wada T, Nagoya S, Matsumura T, Yamashita T.
2. 14-year old male, Malignant bone tumor of the right femur.
Kaya M, Sasaki M, Wada T, Nagoya S, Matsumura T, Yamashita T.

European Musculoskeletal Oncology Society EMSOS

第21回 平成20年 5月14日～16日 於：Warsaw, Poland.

1. Radiological and histological evaluation of the infiltrative growth pattern of myxofibrosarcoma
Kaya M, Nagoya S, Wada T and Yamashita T.

American Society of Bone and Mineral Research

第30回 平成20年 9月12日～16日 於：Montreal, Canada

1. Hip Structure Analysis for Raloxifene Treatment in Japanese Women with Osteoporosis.
Takada J, Beck TJ, Miki T, Imanishi Y, Nakatsuka K, Wada H, Naka H, Iba K, Yoshizaki T, Yamashita T.

Connective Tissue Oncology Society

第14回 平成20年11月13日～15日 於；London, UK.

1. Free vascularized fibular grafting for malignant bone and soft tissue tumor.
Kaya M, Wada T, Nagoya S, Sasaki M and Yamashita T.
2. Advantage of FISH analysis using FKHR probes for an adjunct to diagnosis of rhabdomyosarcomas.
Matsumura T, Hasegawa T, Yamaguchi T, Seki K, Wada T, Yamashita T.
3. The third vaccination trial of SYT-SSX junction peptide in patients with disseminated synovial sarcoma.
Wada T, Kawaguchi S, Tsukahara T, Ida K, Murase M, Nagoya S, Kaya M, Torigoe T, Sato N, Yamashita T.

Society for Developmental Biology

第67回 平成20年 7月26日～30日 於：Philadelphia, USA.

1. **Emx2 in Limb Dorsalization**

Kanaya K, Feenstra JM, Naruse T, Pira CU, Oberg KC.

World Congress of Society for Tennis Medicine and Science.

第10回 平成20年10月2日～4日 於：東京

1. **Basic techniques in elbow arthroscopy (Arthroscopy Workshop, Elbow)**

Wada T.

2. **Anatomy and biomechanics based on "Motion Atlas of Anatomy. Trunk and Upper Extremities" Injuries of the elbow.**

Aoki M.

3. **Strain of the muscle of the wrist extensors and forearm support band.**

Aoki M.

4. **Basic method of elbow arthroscopy and resection of joint mice. (Arthroscopy Workshop, Elbow arthroscope)**

Aoki M, Wada T.

Spine Week 2008

平成20年 5月26日～31日 於：Geneva, Switzerland.

1. **Diagnostic significance of comparative lateral supine-and sitting-position X rays in fresh osteoporotic vertebral fracture.**

Kawaguchi S, Horigome K, Yajima H, Oda T.

2. **Fluid-versus air-filled nonunion following osteoporotic vertebral fracture.**

Kawaguchi S, Ida K, Yoshimoto M, Takebayashi T, Yamashita T.

2. 国内学会

日本整形外科学会学術総会
日本整形外科学会基礎学術集会
日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会
日本整形外科スポーツ医学会
日本脊椎脊髄病学会
日本手の外科学会
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
日本膝関節学会学術集会
日本関節鏡学会学術集会
日本足の外科学会学術集会
日本人工関節学会
日本臨床スポーツ医学会
日本骨粗鬆症学会
日本骨代謝学会学術集会
日本病理学会総会
日本靴医学会学術集会
東日本整形災害外科学会
北海道整形災害外科学会
日本免疫学会学術集会
日本癌学会総会
日本臨床バイオメカニクス学会
日本リハビリテーション医学会学術集会

日本整形外科学会学術総会

第81回 平成20年5月22日～25日 於：札幌市

1. 動態映像より見た胸郭出口での腕神経叢の圧迫と緊張度
札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
札幌医大整形外科 森谷珠美, 山下敏彦
2. **Solution** セメントレスシステムを用いた大腿骨再建術
札幌医大整形外科 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,
山下敏彦
市立千歳市民病院整形外科 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
3. 深屈曲型 TKA の臨床成績と術後可動域
札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治, 岩崎智紀
札幌医大整形外科 箕輪 剛, 佐藤貴博
4. 腱板断裂の痛みと烏口肩峰靭帯の弾性との関係
秋田大学整形外科 木島泰明, 皆川洋至, 富岡 立, 菊池一馬,
島田洋一
Mayo Clinic 山本宣幸
5. 腱板断裂肩における棘上筋の機能回復の可能性について
—死体肩の棘上筋サルコメア長に関する研究—
秋田大学整形外科 富岡 立, 皆川洋至, 木島泰明, 菊池一馬,
島田洋一
Mayo Clinic 山本宣幸
秋田労災病院整形外科 阿部秀一
6. 腱板断裂における上腕二頭筋腱損傷の部位とその特徴
札幌医大整形外科 舘田健児, 岡村健司, 廣瀬聰明, 上野栄和,
山下敏彦
西岡第一病院整形外科 瀧内敏朗, 小畠昌規,
旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子
帯広第一病院整形外科 野中伸介
7. 腱板完全断裂症例における **delamination** の鏡視評価と頻度
帯広第一病院整形外科 野中伸介
札幌医大整形外科 岡村健司, 廣瀬聰明, 舘田健児, 上野栄和
釧路赤十字病院整形外科 大寺浩造, 津田 肇, 阿部恭久
西岡第一病院整形外科 瀧内敏朗

8. 二分脊椎児に対する当センターの治療方針とその成績
 北海道立子ども総合医療 藤田裕樹, 恩田和範, 館田健児, 松山敏勝
 ・療育センター
9. 盲・聾・養護学校の児童・生徒における運動器障害に関するアンケート調査
 札幌医大整形外科 吉本正太, 射場浩介, 山下敏彦
 fクリニックさっぽろ整形外科 福島美穂
 北海道立子ども総合医療
 ・療育センター 松山敏勝
 札幌円山整形外科病院 山崎生久男
 北海道大学医学部整形外科 小谷善久, 沢口直弘, 三浪明男
 東京大学大学院教育学研究科 武藤芳照
10. 肩バイオメカニクスの進歩と展望
 東北大学整形外科 井樋栄二, 佐野博高
 秋田大学整形外科 皆川洋至
 Mayo Clinic 山本宣幸
11. 関節鏡視下滑膜切除
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 渡邊耕太, 佐々木浩一,
 山下敏彦
 札幌徳洲会病院整形外科 辻 英樹
12. 後脛骨筋腱機能不全症に対する手術治療成績
 札幌医大整形外科 箕輪 剛, 山下敏彦
 札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治, 関根雅利, 岩崎智紀
13. 胸椎前方手術後のくも膜下胸腔瘻に対する非侵襲的陽圧換気法
 札幌医大整形外科 倉田佳明, 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦
 旭川厚生病院整形外科 川口 哲
14. 屈指症の術後成績の検討
 札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 小笹泰宏, 大木豪介,
 森谷珠美, 織田 崇, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
15. 尺骨短縮術の治療成績
 旭川厚生病院整形外科 織田 崇
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平, 小笹泰宏,
 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広

16. 人工膝関節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
 札幌医大整形外科 塩崎 彰, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 藤田安詞,
 小林拓馬, 山下敏彦
 札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治
17. 高齢者の化膿性脊椎炎
 札幌医大整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功, 山下敏彦
 旭川厚生病院整形外科 川口 哲
 釧路赤十字病院整形外科 津田 肇
18. 手根管症候群における術前後の電流知覚域値 (CPT 値) と DASH score との相関
 札幌医大整形外科 大木豪介, 和田卓郎, 竹林庸雄, 射場浩介,
 小笹泰宏
 市立千歳市民病院整形外科 井本憲志
 東北北海道病院整形外科 薄井正道
19. 解剖学的 3 重束ハムストリング腱および長方形骨トンネル BTB-ACL 再建術
 大阪府立大学
 総合リハビリテーション学部 史野根生
 大阪大学大学院整形外科 中田 研, 中村憲正, 岩橋武彦, 鈴木智之,
 天野 大
 行岡病院スポーツ整形外科 中川滋人
20. 頸椎肢位が胸椎後縦靭帯骨化症における後方手術に及ぼす影響
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 青木光広, 内山英一, 山下敏彦
21. 頸椎症性筋萎縮症に対する選択的椎弓形成術
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 井本憲志, 井田和功, 吉本三徳,
 川口 哲, 山下敏彦
22. 整形外科卒後研修におけるモーション解剖アトラスの活用
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇, 小笹泰宏,
 山下敏彦
23. 腰椎変形性疾患に対する内視鏡下手術治療の SF-36 による QOL 評価
 札幌医大整形外科 寺島嘉紀, 吉本三徳, 竹林庸雄, 川口 哲,
 井田和功, 山下敏彦

24. 当科で加療を行った先天性絞扼輪症候群の検討
 札幌医大整形外科 阿久津祐子, 射場浩介, 織田 崇, 小笹泰宏,
 和田卓郎, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
25. SLR テストに伴い誘発される腰痛
 釧路赤十字病院整形外科 津田 肇
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
26. 反復性肩関節前方(亜)脱臼に対する鏡視下手術と直視下手術の成績比較
 —鏡視下は直視下手術に勝るか:術後5年以上の比較—
 札幌医大整形外科 岡村健司, 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和,
 舘田健児
 西岡第一病院整形外科 瀧内敏朗, 小嶋昌規
27. 肋鎖間隙における腕神経叢の圧迫
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広

日本整形外科学会基礎学術集会

第23回 平成20年10月23日~24日 於:京都市

1. 臨床に役立つ機能解剖—上肢編— 手指・手関節
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
2. 頸椎位置が胸椎硬膜に及ぼす影響
 —後縦靭帯骨化症モデルでの検討—
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広, 内山英一
3. 骨・軟部肉腫における癌幹細胞の同定
 札幌医大整形外科 村瀬正樹, 川口 哲, 木村重治, 塚原智英,
 和田卓郎, 山下敏彦
 札幌医大第一病理 鳥越俊彦, 佐藤昇志,
 理研発生 内橋義人, 近藤 亨
 再生科学総合研究センター
4. 新規骨肉腫抗原 PBF 由来ペプチドに対する HLA-A2 陽性骨肉腫患者の免疫応答
 札幌医大整形外科 塚原智英, 川口 哲, 村瀬正樹, 名越 智,
 加谷光規, 和田卓郎, 山下敏彦
 札幌医科大学第一病理 鳥越俊彦, 佐藤昇志
 千葉県がんセンター整形外科 石井 猛, 舘崎慎一郎

5. MRI 拡散強調像による腰部神経根の評価
 札幌医大整形外科 高島弘幸, 竹林庸雄, 吉本三徳, 原田邦明,
 白勢竜二, 山下敏彦
6. 前十字靭帯3線維束の荷重機能分担
 —ロボティクスを用いた生体力学的解析—
 札幌医大整形外科 大坪英則, 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
 工学院大学工学部 藤江裕道
 関西労災病院整形外科 前 達雄
7. ロッキングプレートを用いた open wedge HTO の生体力学的検討
 札幌医大整形外科 神谷智昭, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 大坪英則,
 山下敏彦
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 辰巳治之
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 内山英一
 札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治
8. 短橈側手根伸筋腱起始部と腕橈関節滑膜ひだの鏡視下, 直視下, 組織学的解剖
 —上腕骨外上顆炎の病態との関連—
 札幌医大整形外科 辻 英樹, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇,
 小笹泰宏, 森谷珠美, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
9. 肋鎖間隙における鎖骨下動脈および腕神経叢の圧迫誘発肢位: 薄型センサーによる
 圧計測
 自衛隊札幌病院整形外科 田中祥貴, 今井智仁
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
 札幌医大保健医療学部
 大学院作業療法学科 泉水朝貴, 日高恵喜, 藤井 岬
 札幌医大整形外科 山下敏彦
10. 神経根性疼痛への交感神経の関与
 —パッチクランプ法による電気生理学的研究—
 札幌医科大学整形外科 谷本勝正, 竹林庸雄, 水野 諭, 寺島嘉紀,
 山下敏彦
 麻生整形外科病院 桐田 卓
 札幌医科大学細胞生理学 小林武志, 前田佐知子, 當瀬規嗣

11. 超音波による長母指伸筋腱の滑動距離計測
 ー健全者の手関節屈曲角度による検討ー
 札幌医大保健医療学部
 大学院作業療法 陳 敏
 札幌医大保健医療学部作業療法学科 坪田貞子
 札幌白石徳洲会病院整形外科
 外傷センター 越後 歩
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
 札幌医大整形外科 山下敏彦
12. 神経根性疼痛モデルにおける脊髄のグリア細胞の活性化
 札幌医大整形外科 高畑成雄, 谷本勝正, 寺島嘉紀, 竹林庸雄,
 山下敏彦
13. 未固定遺体標本による肩関節後方関節包の伸張肢位の検討
 札幌医大保健医療学部
 大学院作業療法 泉水朝貴, 日高恵喜, 藤井 岬, 木村孝行
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広, 内山英一
 札幌医大整形外科 山下敏彦
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔
14. 閉経後骨粗鬆症モデルに対し血漿プロテオミクスを用いた tetranectin 定量法の
 開発
 札幌医大整形外科 佐々木浩一, 射場浩介, 小海康夫, 小笹泰宏,
 和田卓郎, 山下敏彦
 札幌医科大学分子機能解析部門 小海康夫
15. プロテオミクスを用いた骨動態マーカーの探索
 ーマウス閉経後骨粗鬆症モデル血漿を用いてー
 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部門 小海康夫
16. 末梢神経損傷における発現タンパク質のプロテオミクス
 札幌医大整形外科 相木比古乃, 和田卓郎, 射場浩介, 大木豪介,
 山下敏彦
 札幌医大分子機能解析部門 小海康夫
17. 骨・軟部腫瘍における免疫学的分子標的アプローチ
 札幌医大整形外科 川口 哲, 和田卓郎, 井田和功, 塚原智英,
 加谷光規, 名越 智, 山下敏彦
 札幌医大第一病理 佐藤昇志

18. カルシトニンの神経根性疼痛に対する鎮痛作用
 札幌医大整形外科 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 谷本勝正, 高畑成雄,
 山下敏彦
19. 手指 MCP 関節および PIP 関節における神経終末分布 —組織学的研究—
 札幌医大保健医療学部
 大学院作業療法 千見寺貴子
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
 札幌医大保健医療学部作業療法学科 坪田貞子
 札幌医大整形外科 山下敏彦
20. 足関節背屈可動域改善に遠位腓関節の後上方滑り運動は有効か
 —未固定遺体を用いた生体力学的研究—
 札幌医大保健医療学部
 大学院作業療法 藤井 岬
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 内山英一
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔
 札幌医大整形外科 寺本篤史, 山下敏彦

日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会

第41回 平成20年7月17日～18日 於：浜松市

1. SYT-SSX 遺伝子由来抗原ペプチド開発研究に基づく滑膜肉腫に対する免疫療法
 札幌医大整形外科 井田和功, 川口 哲, 和田卓郎, 村瀬正樹,
 塚原智英, 加谷光規, 名越 智, 山下敏彦
 札幌医大第一病理 佐藤昇志
2. 新規骨肉腫抗原 PBF 由来ペプチドに対する HLA-A2 陽性骨肉腫患者の免疫応答
 札幌医大整形外科 塚原智英, 川口 哲, 村瀬正樹, 和田卓郎,
 名越 智, 加谷光規, 石井 猛, 館崎慎一郎,
 山下敏彦
 札幌医大第一病理 鳥越俊彦, 佐藤昇志
3. 隆起性皮膚線維肉腫における PDGFB 二色分離プローブを用いた FISH 解析
 札幌医大病理診断学 三橋智子, 浅沼広子, 長谷川 匡
 札幌医大整形外科 松村忠紀
 国立がんセンター中央病院
 臨床検査部 栃木直文, 下田忠和

4. **Angiomatoid fibrous histiocytoma**：臨床病理学的，免疫組織化学的，および FISH 解析
 札幌医大整形外科 松村忠紀，和田卓郎，山下敏彦
 札幌医大病理診断学 長谷川 匡，山口岳彦，三橋智子
 NTT 関東病理診断部 関 邦彦
 国立がんセンター中央臨床検査部 栃木直文，下田忠和
5. 骨・軟部肉腫における癌幹細胞の同定
 札幌医大整形外科 村瀬正樹，川口 哲，木村重治，塚原智英，
 和田卓郎，山下敏彦
 札幌医大第一病理 鳥越俊彦，佐藤昇志
 理化学研究所
 発生・再生科学総合研究センター
 分化転換研究チーム 内橋義人，近藤 亨
6. 神経鞘腫を疑った上肢発生軟部腫瘍症例の検討－悪性腫瘍例の特徴的所見－
 旭川厚生病院整形外科 織田 崇，川口 哲
 札幌医大整形外科 和田卓郎，射場浩介，小笹泰宏，山下敏彦
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
7. 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機能評価
 札幌医大整形外科 名越 智，和田卓郎，川口 哲，加谷光規，
 佐々木幹人，山下敏彦
 東北北海道病院 薄井正道
8. 若年者骨肉腫症例に対する **etoposide** を使用した化学療法の短期治療成績
 札幌医大整形外科 加谷光規，和田卓郎，名越 智，佐々木幹人，
 松村忠紀，山下敏彦
 札幌医大小児科 鈴木信寛，畠山直樹
9. 動脈塞栓術により加療を行った仙骨骨巨細胞腫の1例
 札幌医大整形外科 佐々木幹人，加谷光規，和田卓郎，名越 智，
 松村忠紀，大西史師，山下敏彦

日本整形外科学会

第34回 平成20年7月4日～5日 於：東京都

1. 新しい圧センサーを用いた新鮮遺体肩峰下圧の測定精度の検討
 自衛隊札幌病院整形外科 田中祥貴
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
 札幌医大保健医療学部
 大学院作業療法 泉水朝貴，日高恵喜，藤井 岬

2. 未固定解剖標本を用いた鳥口上腕靭帯の伸張肢位の検討
 札幌医大保健医療学部
 大学院作業療法 泉水朝貴, 日高恵喜, 藤井 岬
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
 自衛隊札幌病院整形外科 田中祥貴
3. 障害をもつ児童, 生徒における運動器・スポーツ障害の現状
 札幌医大整形外科 射場浩介, 吉本正太, 松村忠紀, 山下敏彦
 fクリニックさっぽろ 太田美穂
 北海道立子ども総合医療
 ・療育センター 松山敏勝
 札幌円山整形外科病院 山崎生久男
 東京大学大学院教育学研究科 武藤芳照
4. 研究報告
 —各地域の健康教室の実態—
 筑波大学大学院人間総合科学研究科
 スポーツ医学専攻 宮川俊平
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
 中京大学豊田学舎保険センター 清水卓也
 九州大学整形外科 高杉紳一郎
 昭和大学豊州病院整形外科 瀧川宗一郎
 聖マリアンナ医科大学
 スポーツ医学 藤谷博人
 早稲田大学スポーツ科学学術院 福林 徹

日本脊椎脊髄病学会

第37回 平成20年4月24日～26日 於：東京都

1. 椎体骨折後偽関節における液体貯留型と気体貯留型の比較
 旭川厚生病院整形外科 川口 哲
 札幌医大整形外科 井田和功, 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
2. 第2回 Asia Traveling Fellowship 報告
 —シンガポール・台湾を訪問して—
 名古屋大学整形外科 酒井義人
 札幌医大整形外科 竹林庸雄
3. 頸椎症性筋萎縮性に対する選択的椎弓形成術
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 井本憲志, 井田和功, 吉本三徳,
 山下敏彦
 旭川厚生病院整形外科 川口 哲

4. 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
 札幌医大整形外科 吉本三徳, 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 井田和功,
 嘉野真允, 千葉弘規, 山下敏彦
 旭川厚生病院整形外科 川口 哲

日本手の外科学会

第51回 平成20年4月17日～18日 於：つくば市

1. 肘部管症候群の原因病態と肘部管内圧の関係
 札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 小笹泰宏, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
2. 手指におけるグローブス腫瘍の検討
 札幌医大整形外科 嘉野真允, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
3. 上腕骨外側上顆炎の鏡視下手術の術後成績と予後予測因子
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 森谷珠美, 射場浩介, 小笹泰宏
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
4. 正中神経モビライゼーションの臨床効果を検証する基礎研究
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
 北海道外傷マイクロサージャリーセンター
 作業療法科 越後 歩
5. 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橈骨楔閉じ矯正骨切り術の治療成績
 札幌医大整形外科 小笹泰宏, 射場浩介, 和田卓郎
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
 旭川厚生病院整形外科 織田 崇
6. 橈骨遠位端骨折変形治癒に対するロッキングプレートを用いた矯正骨切り術
 函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻
7. 母指機能障害をともなった合短指症の検討
 札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 小笹泰宏, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
8. 手根管症候群に合併する肩甲部痛
 札幌医大整形外科 大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦
 札幌徳洲会病院整形外科 辻 英樹

日本肘関節学会

第20回 平成20年2月2日 於：東京都

1. 上腕骨遠位部骨折 (AO13-A3, C3) に対する治療
函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻
2. 拡散強調 MRI を用いた肘部管症候群における画像診断の試み
札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 大木豪介, 森谷珠美,
堀 清成, 小笹泰宏, 山下敏彦
札幌医大放射線科 玉川光春
札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
3. 未固定解剖体を用いた肘関節のモーション解剖アトラス
札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広, 高崎博司, 大城貞則
札幌医大整形外科 小笹泰宏, 織田 崇, 射場浩介, 和田卓郎
4. 上腕骨外側上顆炎の画像所見と鏡視所見
札幌医大整形外科 森谷珠美, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇,
小笹泰宏
札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
札幌徳洲会病院外傷センター 辻 英樹
5. 上腕骨外側上顆炎に対する肘関節鏡視下手術の術後成績予測因子
札幌医大整形外科 和田卓郎, 森谷珠美, 射場浩介, 小笹泰宏,
山下敏彦
札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
北栄整形外科 山本英順
6. 関節リウマチ肘に対する関節鏡視下滑膜切除術の早期および中期成績
札幌医大整形外科 佐々木浩一, 和田卓郎, 渡邊耕太, 辻 英樹,
射場浩介, 織田 崇, 小笹泰宏
あさの整形外科クリニック 浅野 奨
千歳高橋整形外科クリニック 高橋 貢
7. 一次性変形性肘関節症に対する鏡視下関節形成術の術後成績
札幌医大整形外科 小笹泰宏, 射場浩介, 織田 崇, 大木豪介,
森谷珠美, 和田卓郎
札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広

日本小児整形外科学会

第19回 平成20年12月11日～12日 於：東京

1. 成長期ウィンタースポーツ障害の特徴と予防
西岡第一病院スポーツ整形外科 中野和彦
札幌医大整形外科 山下敏彦
2. 母指機能障害をともなった合短指症の検討
札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 小笹泰宏, 山下敏彦
札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
3. 痙直型脳性麻痺児の骨量, 体組成分布の解析について
北海道立子ども総合医療
・療育センター 松山敏勝, 藤田裕樹, 滝村浩介
札幌医大整形外科 柏 隆史, 岡田葉平
4. 先天性筋緊張性ジストロフィーの内反足変形に対する経験
北海道立子ども総合医療
・療育センター 藤田裕樹, 瀧村浩介, 松山敏勝
札幌医大整形外科 柏 隆史
5. 先天性脛骨偽関節に対して経年的に矯正骨きりとエンダー釘を用いて治療した1例
済生会小樽病院整形外科 舘田健児
北海道子ども総合医療
・療育センター 藤田裕樹, 瀧村浩介, 松山敏勝
札幌医大整形外科 柏 隆史

日本股関節学会

第35回 平成20年12月5日～6日 於：大阪市

1. 突発性大腿骨頭壊死症に対する血管柄付き腸骨移植術の組織学的検討
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, 舘田健児, 山下敏彦
2. 寛骨臼回転骨切り術後の股関節唇断裂に対して鏡視下手術を行った3例
済生会小樽病院整形外科 舘田健児, 近藤真章, 目良真介, 岡崎俊一郎
札幌医大整形外科 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 松村忠紀,
小助川維摩, 山下敏彦

3. 寛骨臼回転骨切り術における恥骨骨切り部と閉鎖動脈との関係

— cadaveric study —

札幌医大整形外科

佐々木幹人, 名越 智, 加谷光規

小助川維摩, 山下敏彦

済生会小樽病院整形外科

舘田健児

日本肩関節学会

第35回 平成20年11月28～29日 於：大阪市

1. 誘発肢位での肋鎖間隙における鎖骨下動脈および腕神経叢の圧計測

自衛隊札幌病院整形外科

田中祥貴, 今井智仁

札幌医大保健医療学部理学療法学科

青木光広

札幌医大保健医療学部

大学院作業療法

泉水朝貴, 藤井 岬, 日高恵喜

札幌医大整形外科

山下敏彦

2. 肩腱板断裂の術後1ヵ月のMRIで再断裂は予想できるか

旭川厚生病院整形外科

堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基, 織田 崇,

木井雄一郎

3. 鏡視下腱板修復術後早期におけるMRI像の検討

札幌医大整形外科

廣瀬聰明, 岡村健司, 上野栄和, 舘田健児,

吉本正太, 道家孝幸

西岡第一病院整形外科

瀧内敏朗, 小島昌規

旭川厚生病院整形外科

堀籠圭子

4. 未固定解剖標本を用いた烏口上腕靭帯の緊張の観察と伸び率計測

札幌医大保健医療学部理学療法学科

青木光広, 村木孝行

西岡第一病院整形外科

小島昌規

自衛隊札幌病院整形外科

田中祥貴

5. 腱板断裂患者の肩峰下骨棘の形態

千歳市民病院整形外科

上野栄和, 水野 諭, 村瀬正樹

札幌医大整形外科

岡村健司, 廣瀬聰明

札幌医大放射線科

高島弘幸

6. 未固定遺体標本による肩関節後方関節包の伸張肢位の検討

札幌医大保健医療学部理学療法学科

青木光広, 村木孝行

西岡第一病院整形外科

小島昌規

自衛隊札幌病院整形外科

田中祥貴

7. DAFF 法を用いた鏡視下腱板修復術の MRI 評価：DR 法との比較

大阪厚生年金病院スポーツ医学科 野中伸介，米田 稔
大阪厚生年金病院整形外科 山田真一
大阪警察病院整形外科 林田賢治
行岡病院スポーツ整形外科 中川滋人
札幌里塚病院整形外科 合六孝広

日本膝関節学会学術集会（JOSKAS2008）

第33回 平成20年6月13日～14日 於：東京都

1. 正常半月板の変形：MR による深屈曲までの三次元解析

大阪大学大学院医学系研究科 岩橋武彦，中田 研，天野 大，中村憲正
器官制御外科整形外科 鈴木智之，菅本一臣
大阪府立大学総合
リハビリテーション学部 史野根生

2. 膝屈指に伴う損傷半月板の変位と変形の三次元解析：内側半月後節水平断裂の検討

大阪大学大学院医学系研究科 天野 大，中田 研，中村憲正，鈴木智之
器官制御外科整形外科 菅本一臣，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
近畿中央病院 岩橋武彦

3. 脛骨骨軟骨腫により膝のロッキングをきたした1例

札幌医大整形外科 岡田葉平，箕輪 剛，渡邊耕太，大坪英則，
大木豪介，佐々木幹人，山下敏彦
札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治

4. FINE TKA P/S における短期臨床成績についての検討

函館五稜郭病院整形外科 奴賀 賢，北村公一，小川考了，小堺 豊，
佐藤 攻，永澤雷太，西本竜史

5. Opening wedge HTO の生体力学的検討 —新鮮凍結遺体標本を用いた研究—

札幌医大整形外科 渡邊耕太，箕輪 剛，大坪英則，神谷智昭，
山下敏彦
札幌医大第二解剖 鈴木大輔
札幌医大保健医療学部理学療法学科 内山英一
札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治

6. ACL 3 線維束付着部の解剖学的研究

札幌医大整形外科 大坪英則, 神谷智昭, 鈴木智之, 箕輪 剛,
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

7. ロボティクスを用いた ACL 3 線維束の生体力学的解析 –Part 1 脛骨前方引き出し試験における各線維束の張力分布

札幌医大整形外科 大坪英則, 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

大阪大学大学院整形外科 鈴木智之, 中田 研

関西労災病院スポーツ整形外科 前 達雄

学院大学大学院機械工学科 藤江裕道

8. ロボティクスを用いた ACL 3 線維束の生体力学的解析 –Part 2 pivot shift 模倣荷重時における各線維束の張力分布

大阪大学整形外科 鈴木智之, 中田 研, 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

札幌医大整形外科 大坪英則

関西労災病院スポーツ整形外科 前 達雄

工学院大学大学院機械工学科 藤江裕道

9. 大腿骨骨折変形治癒に合併した変形性膝関節症に対して, TKA を施行した 1 例

市立室蘭総合病院整形外科 亀田和利, 佐藤貴弘

札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治

札幌医大整形外科 箕輪 剛, 渡邊耕太

10. 解剖学的大腿骨 2 重束 ACL 再建による 2 年成績

札幌医大整形外科 箕輪 剛, 渡邊耕太, 大坪英則, 山下敏彦

札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治

芦別市立病院整形外科 佐藤貴博

日本関節鏡学会学術集会 (JOSKAS2008)

第34回 平成20年6月13日～14日 於：東京都

1. 膝蓋腱を用いた長方形骨トンネル ACL 再建術における膝伸展，屈曲時の移植腱の長さ変化
大阪大学大学院医学系研究科 鈴木智之，天野 大，中村憲正，吉川秀樹，
器官制御外科学 中田 研
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，衣笠和孝
大阪労災病院スポーツ整形外科 田中美成
近畿中央病院整形外科 岩橋武彦
2. 反復性肩関節前方脱臼に対する直視下手術後再発例に，鏡視下 Bankart 法を行った4例
札幌医科大学整形外科 吉本正太，岡村健司，廣瀬聰明，上野栄和，
館田健児
3. 一次修復不能な腱板広範囲断裂に対する手術治療
～術式別臨床成績の検討～
札幌医大整形外科 廣瀬聰明，岡村健司，野中伸介，上野栄和，
館田健児，吉本正太
西岡第一病院整形外科 瀧内敏朗，小畠昌規
旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子
4. ラグビー，アメリカンフットボール選手の Bankart&Bristow 法の治療成績
札幌医大整形外科 岡村健司，廣瀬聰明，館田健児，上野栄和，
吉本正太，野中伸介
5. 腱板断裂の経時的变化
～断裂サイズ，罹病期間，外傷の有無との関連からの考察～
札幌医大整形外科 上野栄和，岡村健司，廣瀬聰明，野中伸介，
館田健児，山下敏彦

日本足の外科学会学術集会

第33回 平成20年6月20日～21日 於：東京都

1. 距骨軟骨損傷に対する手術治療
札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治，成田雪子
札幌医大整形外科 箕輪 剛，渡邊耕太，神谷智昭，山下敏彦

2. 外反母趾における第1中足骨回旋の荷重による影響

釧路赤十字病院整形外科	千葉弘規
札幌医大整形外科	渡邊耕太, 箕輪 剛, 大坪英則, 舘田健児, 神谷智昭, 山下敏彦
札幌鉄道病院整形外科	倉 秀治
3. 外反母趾におけるCTによる第一趾列の回旋評価

札幌医大整形外科	渡邊耕太, 箕輪 剛, 大坪英則, 神谷智昭, 山下敏彦
札幌鉄道病院整形外科	倉 秀治
釧路赤十字病院整形外科	千葉弘規
4. 両側趾節間外反母趾に対して矯正骨切術を行なった1例

札幌医大整形外科	家里典幸, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 塩崎 彰, 舘田健児, 木井雄一郎, 山下敏彦
----------	--

日本人工関節学会

第38回 平成20年2月29日～3月1日 於：沖縄市

1. 当科における臼蓋側人工股関節再置換術の3年以上の治療成績

札幌医大整形外科	佐々木幹人, 名越 智, 加谷光規, 舘田健児, 山下敏彦
千歳市民病院整形外科	高田潤一
2. 高位脱臼性股関節症における臼蓋形態の検討

札幌医大整形外科	舘田健児, 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 山下敏彦
----------	----------------------------------
3. AML型セメントレス人工股関節の長期成績

くきた整形外科クリニック	久木田 隆
西岡第一病院	皆川裕樹
札幌医大整形外科	名越 智, 加谷光規
4. THA後のperiprosthetic fractureの治療成績

札幌医大整形外科	中山 央, 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児
----------	----------------------------------
5. 骨頭一頸部間のmodular部の破綻による金属アレルギーにより組織壊死を呈したTHAの2例

札幌医大整形外科	加谷光規, 名越 智, 佐々木幹人, 舘田健児, 山下敏彦
くきた整形外科クリニック	久木田 隆

6. 円筒型ステムと四角形ステムの大腿骨骨質の変化

札幌医大整形外科 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,
山下敏彦

日本臨床スポーツ医学会

第19回 平成20年11月1日～2日 於：東京

1. 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下後方除圧術

—術後早期に全国大会レベルで競歩競技に復帰し得た一例—

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

2. MRI を用いた高校スピードスケート選手の大腿部筋組成の評価

札幌医大大学院保健医療学研究科 菅原一博, 吉田昌弘, 舟根聡太
札幌医大整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦
札幌医大臨床理学療法学 片寄正樹

3. 北海道の高校生スピードスケート選手に対するメディカルサポート事業について

札幌医大大学院保健医療学研究科 吉田昌弘, 菅原一博, 舟根聡太
札幌医大整形外科学 渡邊耕太, 山下敏彦
札幌医大臨床理学療法学 片寄正樹

日本骨粗鬆症学会

第10回 平成20年10月31日～11月2日 於：大阪市

1. Hip Structure Analysis によるラロキシフェンの治療評価

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, 山下敏彦
大阪市立大学大学院老年内科学 三木隆己, 中 弘志,
大阪市立大学大学院
代謝内分泌病態内科学 今西康雄
蒼龍会井上病院 中塚喜義
和田産婦人科 和田博司

2. ステロイド性骨粗鬆症患者に対する活性型ビタミンD単独とアレンドロネート併用療法による治療成績の比較

—骨量や骨代謝マーカー, 疼痛に注目して—

北海道整形外科 橋本友幸, 金田清志, 重信恵一, 竹林武宏
オステオポロシスセミナー 武田直樹, 射場浩介, 高橋 貢, 畑山明広,
羽場 等, 石田隆司, 高田潤一, 川村澄人

3. 骨粗鬆症診断における橈骨遠位部 DXA による骨密度測定の有用性の検討

札幌医大整形外科 小笹泰宏, 射場浩介, 佐々木浩一, 山下敏彦
北郷整形外科 高田潤一
旭川厚生病院整形外科 織田 崇

日本骨代謝学会学術集会

第26回 平成20年10月29日～31日 於：大阪市

1. プロテオミクスを用いた骨動態マーカーの探索—マウス閉経後骨粗鬆症モデル血漿を用いて

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部門 小海康夫

2. 閉経後骨粗鬆症モデルに対し血漿プロテオミクスを用いた tetranectin 定量法の開発

札幌医大整形外科 佐々木浩一, 射場浩介, 小笹泰宏, 和田卓郎,
山下敏彦
札幌医大分子機能解析部門 小海康夫

日本病理学会総会

第97回 平成20年5月15日～17日 於：金沢市

1. Scythe/BAT3 は PBF に誘導される骨肉腫の細胞死を制御する

札幌医大整形外科 塚原智英, 木村重治, 川口 哲, 和田卓郎,
山下敏彦
札幌医大第一病理 一宮慎吾, 鳥越俊彦, 佐藤昇志

日本靴医学会学術集会

第22回 平成20年10月3日～4日 於：東京

1. CT による足第一趾列の回旋評価とその荷重による影響

札幌医大整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦
札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治

東日本整形災害外科学会

第57回 平成20年9月12日～13日 於：東京

1. 発育期のスポーツ選手における腰椎分離症
釧路赤十字病院整形外科 堀 清成, 津田 肇, 江口紀之, 千葉弘規,
吉本正太
札幌医大整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功, 山下敏彦
西岡第一病院整形外科 中野和彦
2. 腰椎分離症に対する顕微鏡下分離部修復術の成績
釧路赤十字病院整形外科 堀 清成, 津田 肇, 江口紀之, 千葉弘規,
吉本正太
札幌医大整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功, 山下敏彦
さっぽろ厚別通整形外科 井本憲志
3. 腕橈関節滑膜ひだ障害に対する鏡視下切除術の術後成績
札幌医大整形外科 小笹泰宏, 和田卓郎, 射場浩介, 大木豪介,
佐々木浩一, 山下敏彦
札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
旭川厚生病院整形外科 織田 崇
4. 運動障害のみを呈したガングリオンによる Guyon 管症候群の一例
札幌医大整形外科 齋藤 憲, 和田卓郎, 射場浩介, 小笹泰宏,
山下敏彦

北海道整形災害外科学会

第114回 平成20年1月26日～27日 於：札幌市

1. 腰椎固定術後の隣接椎間への影響
—長期観察中に上下椎に変形性すべりの発生をみた1例—
三和会札幌南整形外科病院 平野 章, 大和田修, 小林大時, 早川 満,
片井 学, 高橋延勝
2. 腰部脊柱管狭窄症に対する棘突起間正中進入法を用いた内視鏡下除圧術の短期成績
札幌医大整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功, 千葉弘規,
嘉野真允, 山下敏彦
3. 片側椎弓切除による脊髄腫瘍（硬膜内）摘出術の経験
札幌医大整形外科 竹林庸雄, 嘉野真允, 千葉弘規, 井田和功,
吉本三徳, 山下敏彦
札幌南整形外科病院 早川 満

4. 第七頸椎に発生した骨肉腫に対し重粒子線治療を行なった1例
 札幌医大整形外科 井田和功, 吉本三徳, 加谷光規, 竹林庸雄,
 山下敏彦
 麻生整形外科病院 坂本直俊
 重粒子医科学センター 鎌田 正
5. 環軸関節亜脱臼を伴った外傷性環椎後頭関節脱臼の一例
 札幌医大高度救命救急センター 高橋信行, 入船秀仁
 札幌医科大学整形外科 井田和功, 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
6. 高齢者腰椎変形性所見の QOL へ及ぼす影響
 釧路赤十字病院整形外科 津田 肇, 江口紀之, 平岩哲郎, 瀧村浩介
7. 神経根絞扼モデルラットにおける脊髄の可塑的变化
 札幌医大整形外科 高畑茂雄, 谷本勝正, 寺島嘉紀, 竹林庸雄,
 山下敏彦
 札幌医大分子機能解析部門 相馬 仁, 小海康夫
8. THA 後の periprosthetic fracture の治療成績
 札幌医大整形外科 中山 央, 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人,
 舘田健児, 山下敏彦
9. 当科における白蓋側人工股関節再置換術の3年以上の治療成績
 札幌医大整形外科 佐々木幹人, 名越 智, 加谷光規, 舘田健児,
 山下敏彦
 千歳市民病院整形外科 高田潤一
10. 急速破壊型股関節症を呈した Acromegaly の一例
 札幌医大整形外科 佐藤直一, 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人,
 舘田健児, 山下敏彦
11. 高位脱臼性股関節症における白蓋形態の検討
 札幌医大整形外科 舘田健児, 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人,
 山下敏彦
12. 大腿骨低形成を伴うポリオ患者における大腿骨転子部骨折の治療経験
 市立千歳市民病院整形外科 江森誠人, 高田潤一, 井本憲志, 中島門太
 札幌医大整形外科 山下敏彦
13. 診断に難渋した坐骨神経痛の1例
 市立室蘭総合病院整形外科 常陸和仁, 河村秀仁, 阿部恭久, 阿久津祐子,
 石川一郎

14. 人工膝関節全置換術における自己血輸血の適応についての再検討
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 箕輪 剛, 大坪英則, 千葉弘規,
 舘田健児, 神谷智昭, 山下敏彦
 札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治
15. 解剖学的大腿骨 2 重束 ACL 再建による 2 年成績
 札幌医大整形外科 箕輪 剛, 渡邊耕太, 佐藤貴博, 大坪英則,
 亀田和利, 神谷智昭, 山下敏彦
 札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治
 山の手通八木病院 大寺浩造
16. 再発 Blount 病の治療経験
 北海道立子ども総合医療 恩田和範, 松山敏勝, 藤田裕樹, 舘田健児
 療育センター整形外科
17. 若年者骨肉腫例に対する Etoposide を使用した化学療法の短期治療成績
 札幌医大整形外科 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智, 佐々木幹人,
 山下敏彦
18. 肘関節近傍に発生した滑膜肉腫の 3 例
 札幌医大整形外科 家里典幸, 和田卓郎, 射場浩介, 小笹泰宏,
 山下敏彦
19. 骨軟部肉腫における癌幹細胞の同定
 札幌医大整形外科 村瀬正樹, 川口 哲, 木村重治, 塚原智英,
 和田卓郎, 山下敏彦
 札幌医大第一病理 鳥越俊彦, 佐藤昇志
 理研 発生・再生科学 総合研究センター 内橋義人, 近藤 亨
20. 骨粗鬆症診断における橈骨遠位部 DXA による骨密度測定の有用性の検討
 札幌医大整形外科 小笹泰宏, 射場浩介, 織田 崇, 佐々木浩一,
 山下敏彦
 市立千歳市民病院整形外科 高田潤一
21. ビスホスホネート製剤の長期使用における骨吸収マーカー値の変化
 ー第 2 報ー
 札幌医大整形外科 射場浩介, 小笹泰宏, 佐々木浩一, 織田 崇,
 畠山尚子, 山下敏彦
 市立千歳市民病院整形外科 高田潤一

22. 動脈塞栓術加療後に股関節離断術を行った下肢 **AVM** の一例
 札幌医大整形外科 大西史師, 加谷光規, 名越 智, 佐々木幹人,
 山下敏彦
 札幌医大放射線科 兵道秀樹
 札幌医大第二外科 川原田修義
23. 肩峰下骨棘の局在と形態の検討
 札幌医大整形外科 上野栄和, 岡村健司, 廣瀬聰明, 野中伸介,
 舘田健児, 山下敏彦
 札幌医大放射線部 高島弘幸
24. 鏡視下鍵板修復術後早期における **MRI** 像の検討
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 岡村健司, 上野栄和, 舘田健児,
 山下敏彦
 西岡第一病院整形外科 瀧内敏朗, 小島昌規
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子
 帯広第一病院整形外科 野中伸介
25. 腱板断裂における上腕二頭筋腱損傷の部位とその特徴
 札幌医大整形外科 舘田健児, 岡村健司, 廣瀬聰明, 上野栄和,
 山下敏彦
26. 肩腱板の筋腱移行部損傷の 1 例
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基, 織田 崇
27. **Bankart lesion** に合併した **SLAP lesion Type IV** の治療経験
 帯広第一病院整形外科 野中伸介
 札幌医大整形外科 岡村健司, 廣瀬聰明, 上野栄和, 舘田健児
 西岡第一病院整形外科 瀧内敏朗
 自衛隊札幌病院整形外科 今井智仁
28. 反復性肩関節前方脱臼に対する直視下手術後に再発し, 鏡視下 **Bankart** 法を行
 なった 1 例
 札幌医大整形外科 吉本正太, 岡村健司, 廣瀬聰明, 上野栄和,
 舘田健児, 山下敏彦
29. 外傷性大胸筋断裂の一例
 砂川市立病院整形外科 藤田安詞, 小幡浩之, 三好俊行, 木村重治,
 宮野須一
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明

30. 潜水病に続発した上腕骨頭壊死の一例
 釧路赤十字病院整形外科 瀧村浩介, 津田 肇, 江口紀之, 平岩哲郎
 札幌医大整形外科 岡村健司, 廣瀬聰明
 帯広第一病院生計外科 野中伸介
31. 上腕骨近位部骨折術後に骨頭壊死を生じた1例
 日鋼記念病院整形外科 橋本功二, 岩瀬岳人, 谷代恵太, 水野 諭
32. 難治性上腕骨外側上顆炎症例の画像所見と鏡視所見
 札幌医大整形外科 森谷珠美, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇,
 小笹泰宏
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
 札幌徳洲会病院外傷センター 辻 英樹
 北栄整形外科 山本英順
33. 化膿性脊椎炎に対する前方固定と後方インストゥルメンテーションの併用
 札幌医大整形外科 嘉野真允, 竹林庸雄, 井田和功, 吉本三徳,
 山下敏彦
 釧路赤十字病院整形外科 津田 肇
34. 新鮮椎体骨折の診断における座位
 一仰臥位 X 線撮影の有用性
 旭川厚生病院整形外科 川口 哲, 堀籠圭子, 八島英基, 織田 崇
35. 足根骨脱臼粉碎骨折の1例
 札幌医大整形外科 森谷珠美
 済生会小樽病院整形外科 近藤真章, 目良紳介, 岡崎俊一郎
36. 神経症状を呈した足背部ガングリオンの2例
 札幌医大整形外科 木井雄一郎, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 大坪英則,
 舘田健児, 吉本正太, 山下敏彦
 浦河赤十字病院整形外科 塩崎 彰
37. 下腿重度開放骨折に対する骨再建 (2例報告)
 札幌徳洲会病院 辻 英樹, 土田芳彦, 森 利光, 磯貝 哲,
 整形外科外傷マイクロセンター 熊谷明史, 村上裕子, 工藤道子
38. 外反母趾における第1中足骨回旋の荷重による影響
 札幌医大整形外科 千葉弘規, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 大坪英則,
 舘田健児, 神谷智昭, 山下敏彦
 札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治

39. 外反母趾における第一趾列の回旋評価
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 千葉弘規, 箕輪 剛, 大坪英則,
 舘田健児, 神谷智昭, 山下敏彦
 札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治
40. 指節骨に発生した骨サルコイドーシスの1例
 小樽協会病院整形外科 宮川 健, 倉田佳明, 三名木泰彦
41. 母指機能障害を伴った合短指症についての検討
 札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 小笹泰宏, 織田 崇,
 大木豪介, 森谷珠美, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
42. 掌側ロッキングプレートを用いた背側転位型橈骨遠位端骨折の治療経験
 砂川市立病院整形外科 木村重治, 小幡浩之, 三好俊行, 藤田安詞,
 宮野須一
43. 長掌筋腱の破格による手根管症候群の一例
 市立室蘭総合病院整形外科 阿久津祐子, 阿部恭久, 河村秀仁, 常陸和仁,
 石川一郎

北海道整形災害外科学会

第115回 平成20年6月21日～22日 於：旭川市

1. 神経根性疼痛への交感神経の関与
 -パッチクランプ法による電気生理学的研究-
 札幌医大整形外科 谷本勝正, 竹林庸雄, 水野 諭, 寺島嘉紀,
 山下敏彦
 麻生整形外科病院 桐田 卓
 札幌医大細胞生理学 小林武志, 前田佐知子, 當瀬規嗣
2. 強直性脊椎骨増殖症に合併した胸腰椎椎体骨折に対する治療経験
 札幌医大整形外科 井田和功, 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
 旭川厚生病院整形外科 川口 哲
 札幌円山整形外科病院 小熊大士
3. 胸椎後弯変形に合併した胸骨脆弱性骨折の1例
 旭川厚生病院整形外科 織田 崇, 八島英基, 堀籠圭子, 木井雄一郎,
 川口 哲
4. 当科における脂肪腫および高分化型脂肪肉腫と診断された症例の検討
 札幌医大整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智,
 松村忠紀, 山下敏彦

5. 骨 Paget 病に続発した二次性骨肉腫の一例
 札幌医大整形外科 柏 隆史, 佐々木幹人, 和田卓郎, 名越 智,
 加谷光規, 松村忠紀, 山下敏彦
6. 当科における軟骨肉腫の治療成績
 札幌医大整形外科 松村忠紀, 加谷光規, 佐々木幹人, 名越 智,
 和田卓郎, 山下敏彦
7. 小児に発生した化膿性仙腸関節炎の一例
 北海道立子ども総合医療
 ・療育センター 瀧村浩介, 松山敏勝, 藤田裕樹
 釧路赤十字病院整形外科 津田 肇, 江口紀之, 平岩哲郎
 摩周厚生病院整形外科 舩田和之
8. ムコール菌による多発関節炎の1例
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基, 織田 崇,
 木井雄一郎
9. ACL 付着部の詳細な検討
 札幌医大整形外科 大坪英則, 神谷智昭, 工藤未来, 箕輪 剛,
 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
 札幌医大解剖学教室第二講座 鈴木大輔
10. ロッキングプレートを用いた open wedge HTO の生体力学的検討
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 箕輪 剛, 大坪英則, 神谷智昭,
 山下敏彦
 札幌医大解剖学第二講座 鈴木大輔
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 内山英一
 札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治
11. 人工膝関節置換術における三種類の術前インプラントサイズ決定方法の比較
 札幌医大整形外科 箕輪 剛, 渡邊耕太, 大坪英則, 松村忠紀,
 工藤未来, 山下敏彦
 札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治
12. 金属アレルギーにより, 人工股関節再置換術を要した1例
 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, 工藤未来, 山下敏彦

13. 寛骨臼回転骨切り術後の股関節唇断裂に対して鏡視下手術を行なった3股関節
 済生会小樽病院整形外科 舘田健児, 近藤真章, 目良紳介, 岡崎俊一郎
 札幌医大整形外科 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 松村忠紀,
 小助川維摩, 山下敏彦
14. 当センターにおける経皮的内固定による骨盤輪骨折の治療成績
 札幌医大高度救命救急センター 入船秀仁, 斉藤丈太, 平山 傑
 札幌東徳洲会病院
 北海道外傷センター 土田芳彦
15. 腱板断裂患者の肩峰下骨棘の形態
 千歳市民病院整形外科 上野栄和
 札幌医大整形外科 岡村健司, 廣瀬聰明, 山下敏彦
 札幌医大放射線部 高島弘幸
16. 鏡視下腱板修復術後早期MRI像の推移
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 岡村健司, 野中伸介, 舘田健児,
 道家孝幸, 山下俊彦
 西岡第一病院整形外科 瀧内敏朗, 小嶋昌規,
 千歳市民病院整形外科 上野栄和
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子
17. ALS患者に発生した棘窩切痕部ガングリオンに対して鏡視下手術を行なった1例
 札幌医大整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 岡村健司, 舘田健児,
 森田智慶, 山下敏彦
 千歳市民病院整形外科 上野栄和
18. 腕橈関節滑膜ひだ障害に対する鏡視下切除術の術後成績
 札幌医大整形外科 小笹泰宏, 和田卓郎, 射場浩介, 大木豪介,
 佐々木浩一, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
 旭川厚生病院整形外科 織田 崇
19. 運動障害のみを呈したガングリオンによるGuyon管症候群の一例
 札幌医大整形外科 齋藤 憲, 和田卓郎, 射場浩介, 小笹泰宏,
 山下敏彦
20. 腕立て伏せ後に生じた上方肩関節唇損傷の1例
 旭川厚生病院整形外科 木井雄一郎, 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基,
 織田 崇

21. **Far-out syndrome** に対して内視鏡下後方除圧術（仙骨翼部分切除）を施行した2例
 札幌医大整形外科 阿部恭久, 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功,
 岩瀬岳人, 平野 章, 山下敏彦
22. 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, 井田和功, 阿部恭久,
 岩瀬岳人, 平野 章, 山下敏彦
23. 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下後方除圧術
 一術後早期に全国大会レベルで競歩競技に復帰し得た一例—
 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
24. 悪性関節リウマチ患者の新鮮膝蓋骨断裂に対して手術療法を施行した1例
 札幌医大整形外科 工藤未来, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 神谷智昭,
 山下敏彦
 札幌第一病院整形外科 大坪英則
 札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治
25. 距骨外側突起骨折を伴った足根管症候群の一例
 札幌医大整形外科 森田智慶, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 大坪英則,
 神谷智昭, 工藤未来, 小助川維摩, 村田憲治,
 山下敏彦
 札幌徳洲会病院整形外科 倉田佳明
26. 頸椎性脊髄症後に発症した手指伸筋腱鞘滑膜炎の1例
 旭川厚生病院整形外科 織田 崇, 堀籠圭子, 八島英基, 木井雄一郎,
 川口 哲
 市立室蘭総合病院整形外科 常陸和仁
27. 肋骨骨軟骨移植による中指 PIP 関節形成術を行った1例
 札幌医大整形外科 黄金勲矢, 和田卓郎, 射場浩介, 小笹泰宏,
 山下敏彦
28. **Fowler** 法による陳旧性槌指の治療経験
 札幌医大整形外科 村田憲治, 和田卓郎, 射場浩介, 小笹泰宏,
 山下敏彦
29. 当科で手術を行なった多趾・多合趾症の検討
 札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 小笹泰宏, 織田 崇,
 大木豪介, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広

日本免疫学会学術集会

第38回 平成20年12月1～3日 於：東京

(ワークショップ：癌抗原)

1. HLA-A*0201-restricted epitope of a novel osteosarcoma antigen papillomavirus binding factor.

札幌医大整形外科

塚原智英, 川口 哲, 和田卓郎, 村瀬正樹,
名越 智, 加谷光規, 山下敏彦

札幌医大第一病理

鳥越俊彦, 佐藤昇志

2. 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, 川口 哲, 木村重治,
和田卓郎, 山下敏彦

札幌医大第一病理

鳥越俊彦, 佐藤昇志

日本癌学会総会

第67回 平成20年10月28日～30日 於：名古屋市

1. Scythe/BAT 3 regulates apoptotic cell death induced by papillomavirus binding factor in human osteosarcoma.

札幌医大整形外科

塚原智英, 木村重治, 川口 哲, 和田卓郎,
山下敏彦

札幌医大第一病理

一宮慎吾, 鳥越俊彦, 佐藤昇志

2. A high serum levels of vascular endothelial growth factor predict poor prognosis for patients with osteosarcoma : a prospective study.

札幌医大整形外科

加谷光規, 和田卓郎, 名越 智

3. Identification of cancer stem-like cells in human bone and soft tissue sarcomas.

札幌医大整形外科

村瀬正樹, 川口 哲, 嘉野真允, 木村重治,
塚原智英, 和田卓郎, 山下敏彦

札幌医大第一病理

鳥越俊彦, 佐藤昇志

理化学研究所

発生・再生科学総合研究センター

分化転換研究チーム

内橋義人, 近藤 亨

日本臨床バイオメカニクス学会

第35回 平成20年11月14日～15日 於：大阪市

1. 未固定凍結人体標本を用いた **Opening wedge HTO** の生体力学的検討
札幌医大整形外科 渡邊耕太, 神谷智昭, 大坪英則, 箕輪 剛,
山下敏彦
札幌医大解剖学第二講座 鈴木大輔
札幌医大保健医療学部理学療法学科 内山英一
札幌鉄道病院整形外科 倉 秀治
2. 正常 **ACL** の機能解剖
札幌医大整形外科 大坪英則, 神谷智昭, 工藤未来, 鈴木智之,
箕輪 剛, 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
札幌医大解剖学第二講座 鈴木大輔
3. **ACL 3** 線維束の微細構造の検討
札幌医大解剖学第二講座 鈴木大輔, 藤宮峰子
札幌医大整形外科 大坪英則, 神谷智昭
4. ラットアキレス腱強度に対するストレッチ時間の効果
札幌医大整形外科 寺本篤史
Florida Orthopaedic Institute Luo ZP

日本リハビリテーション医学会学術集会

第45回 平成20年6月4日～6日 於：横浜

1. 慢性疼痛症例におけるセルフエフィカシー **QOL**
札幌医大整形外科 村上孝徳
札幌医大リハビリテーション 石合純夫

3. 研 究 会

東日本手の外科研究会

北海道リウマチ研究会

北海道膝関節研究会

北海道肩関節研究会

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

北海道股関節研究会

北海道骨粗鬆症研究会

東日本手の外科研究会

第22回 平成20年1月25日 於：新潟市

1. 短母指伸筋腱の特発性断裂による母指 MP 関節伸展不全の1例
旭川厚生病院整形外科 織田 崇
札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 小笹泰宏
札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広

北海道リウマチ研究会

第33回 平成20年3月8日 於：札幌市

1. 関節リウマチ肘に対する関節鏡視下滑膜切除術の早期および中期成績
札幌医大整形外科 佐々木浩一, 和田卓郎, 渡邊耕太, 辻 英樹,
射場浩介, 織田 崇, 小笹泰宏
あさの整形外科クリニック 浅野 奨
千歳高橋整形外科 高橋 貢

北海道膝関節研究会

第44回 平成20年9月6日 於：札幌市

1. 右膝関節に Charcot 関節様の骨破壊をきたした1例
札幌医大整形外科 松村忠紀, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 大坪英則,
工藤未来, 山下敏彦

北海道肩関節研究会

第14回 平成20年9月13日 於：札幌市

1. Paralabral cyst を伴った前下方関節唇損傷の1例
旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基, 織田 崇,
木井雄一郎
2. 経過中に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, 館田健児, 上野栄和,
家里典幸, 森田智慶, 松村忠紀, 岡村健司
3. 烏口上腕靭帯の伸び率計測
札幌医大保健医療学部
大学院作業療法 泉水朝貴
札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広

北海道整形外科外傷研究会

第118回 平成20年8月23日 於：札幌市

1. 上腕・前腕重度開放骨折の一例

札幌医大高度救命救急センター 齊藤丈太, 入船秀仁, 平山 傑

北海道下肢と足部疾患研究会

第3回 平成20年2月2日 於：札幌市

1. 下腿骨折治療後に足趾の伸展障害をきたした1例

札幌医大整形外科 岡田葉平, 渡邊耕太, 山下敏彦
清田整形外科病院 稲垣慶正

第4回 平成20年8月2日 於：札幌市

1. 第1趾底側に石灰化を呈し診断に難渋した1例

札幌医大整形外科 神谷智昭, 渡邊耕太, 山下敏彦

2. 先天性筋ジストロフィー症の足部変形治療の2例

札幌医大整形外科 藤田裕樹

北海道股関節研究会

第40回 平成20年6月14日 於：札幌市

1. 反復性股関節脱臼を呈したダウン症候群の1例

札幌医大整形外科 藤田裕樹

北海道骨粗鬆症研究会

第20回 平成20年1月19日 於：札幌市

1. 「骨粗鬆症治療薬はいつまで使うべきか？」

札幌医大整形外科 射場浩介

4. その他の学会・研究会

日本集中治療医学会学術集会

日本外傷学会

日本救急医学会総会・学術集会

日本臨床免疫学会

日本解剖学会

腰痛シンポジウム

日本骨軟部腫瘍研究会

骨軟部肉腫治療研究会

救急整形外傷シンポジウム

北海道臨床疼痛研究会

整形外科痛みを語る会

基盤的癌免疫研究会

近畿足の外科症例検討会

スポーツ障害フォーラム

済生会学会

骨粗鬆症フロンティア勉強会

肩の運動機能研究会

滝川市医師会集談会

静岡県整形外科医会 集談会

日本集中治療医学会学術集会

第35回 平成20年2月14日～16日 於：東京

1. 気腫性膀胱炎，ガス壊疽による敗血症を併発し死亡した一例

札幌医大救急集中治療医学 木下園子，前川邦彦，加藤航平，水野浩利，
平山 傑，井上弘行，奈良 理，森 和久，
入船秀仁，浅井康文

日本外傷学会

第22回 平成20年5月29日～30日 於：沖縄

骨盤骨折による出血性ショックに対する TAE の適応についての検討

札幌医大救急集中治療医学 平山 傑，奈良 理，入船秀仁，加藤航平，
木下園子，水野浩利，井上弘行，前川邦彦，
上村修二，森 和久，浅井康文

日本救急医学会総会・学術集会

第36回 平成20年10月13日～15日 於：札幌市

1. 多発外傷とその進歩多発外傷症例における大動脈損傷に対する早期ステントグラフィト内挿術の勧め

札幌医大救急集中治療医学 栗本義彦，浅井康文，前川邦彦，上村修二，
斉藤丈太，丹野克俊，奈良 理，森 和久，
入船秀仁，宮田 圭，樋上哲哉

2. 当院における不安定型骨盤骨折の治療成績

札幌医大救急集中治療医学 平山 傑，入船秀仁，沢本圭悟，藤 玲子，
前川邦彦，上村修二，丹野克俊，斉藤丈太，
森 和久，奈良 理，浅井康文

日本臨床免疫学会

第36回 平成20年10月17日～18日 於：東京

1. 新規骨肉腫抗原 PBF 由来ペプチドに対する HLA-A 2 陽性骨肉腫患者の免疫応答

札幌医大整形外科 塚原智英，川口 哲，村瀬正樹，和田卓郎，
名越 智，加谷光規，山下敏彦
札幌医大学第一病棟 鳥越俊彦，佐藤昇志

日本解剖学会

第113回 平成20年3月27日～29日 於：大分市

1. 手指・手関節の機能解剖

札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広，内山英一

札幌医大解剖学第一講座 辰巳治之

腰痛シンポジウム

第19回 平成20年3月1日 於：東京都

1. 神経生理・解剖学からみた腰痛のメカニズムと対策

(シンポジウム：腰痛のメカニズムと対策を見直す)

札幌医大整形外科

山下敏彦

日本骨軟部腫瘍研究会

第42回 平成20年11月8日 於：福岡市

1. 胸椎骨腫瘍の1例

札幌医大整形外科

松村忠紀，加谷光規，和田卓郎，山下敏彦

札幌医大病理診断学

三橋智子，長谷川 匡

骨軟部肉腫治療研究会

第74回 平成20年5月23日 於：札幌市

1. 滑膜肉腫に対するペプチドワクチン療法の進捗状況

札幌医大整形外科

和田卓郎

救急整形外傷シンポジウム

第14回 平成20年2月29日～3月1日 於：沖縄市

1. 上腕骨骨幹部骨折に腕神経叢損傷を合併した多発外傷の一例

日鋼記念病院整形外科

岩瀬岳人，谷代恵太，水野 諭

日鋼記念病院救命救急センター 橋本功二

2. 上腕骨遠位部骨折に対する治療 (AO13-A3, C3)

函館五稜郭病院整形外科

佐藤 攻

3. 腰椎破裂骨折，足部切断を伴った floating hip と floating knee の一例

日鋼記念病院救命救急センター

谷代恵太，岩瀬岳人，水野 諭

橋本功二

北海道臨床疼痛研究会

第9回 平成20年11月8日 於：札幌市

1. 慢性腰下肢痛症例に対する脊髄電気刺激療法による治療効果
札幌医大整形外科 村上孝徳

整形外科痛みを語る会

第6回 平成20年7月5～6日 於：新潟市

1. 神経根性疼痛への交感神経の関与
—パッチクランプ法による電気生理学的研究—
札幌医大整形外科 谷本勝正, 竹林庸雄, 寺島嘉紀
山下敏彦
札幌医大細胞生理学 當瀬規嗣

基盤的癌免疫研究会

第12回 平成20年7月2日～3日 於：大宮

1. **Scythe/BAT3 regulated apoptotic cell death induced by papillomavirus binding factor in humanosteosarcoma.**
札幌医大整形外科 塚原智英, 木村重治, 川口 哲, 和田卓郎,
山下敏彦
札幌医大第一病理 一宮慎吾, 鳥越俊彦, 佐藤昇志

近畿足の外科症例検討会

第11回 平成20年1月19日 於：大阪

1. テニスプレーヤーに発症した舟状骨 **necroid stress fracture** に対する治療経験
大阪大学整形外科 鈴木智之, 中田 研, 天野 大, 岩橋武彦
スポーツクリニック 中村憲正
ガラシア病院整形外科 山田裕三

スポーツ障害フォーラム

第13回 平成20年1月26日 於：大阪

1. ジュニアテニス選手に発症した足舟状骨疲労骨折
大阪大学整形外科 鈴木智之, 中田 研, 天野 大, 岩橋武彦,
中村憲正, 吉川秀樹
大阪大学医学部付属病院
リハビリテーション学部 佐藤睦美
ガラシア病院整形外科 山田裕三

済生会学会

第61回平成20年10月18日～19日 於：岡山市

1. 当院整形外科入院患者における転倒状況と対策
－QC活動を利用して－
済生会小樽病院
リハビリテーション科 本間久嗣, 髭内紀幸, 大橋とも子, 野村信平,
渡辺紳一
済生会小樽病院整形外科 目良紳介, 岡崎俊一郎, 館田健児, 近藤真章

骨粗鬆症フロンティア勉強会

第8回 平成20年7月11日 於：札幌市

1. プロテオミクスを用いた骨動態マーカーの探索
－マウス閉経後骨粗鬆症モデル血漿を用いて
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部門 小海康夫, 相馬 仁

肩の運動機能研究会

第5回 平成20年11月28日 於：大阪市

1. 未固定遺体標本による烏口上腕靭帯の伸張肢位の検討。
札幌医大保健医療学部
大学院作業療法 泉水朝貴, 村木孝行, 日高恵喜, 藤井 岬
札幌医大保健医療学部理学療法学科 青木光広
文教大学理学療法学科 宮本重範
札幌医大解剖学第一講座 辰巳治之

滝川市医師会集談会

第27回 平成20年9月24 於：滝川市

1. 低侵襲性脊椎固定術の小経験

滝川市立病院整形外科

佐藤直一，竹内宏仁，栗田正浩，
大島雄一郎，鍋田裕樹

静岡県整形外科医会 集談会

第155回 平成20年12月6日 於：浜松市

1. 明らかな外傷なく発症した肘の異所性骨化の一例

聖隷浜松病院 手の外科 マイクロサージャリーセンター

聖隷浜松病院整形外科

阿久津祐子，斎藤英彦，大井宏之
井上善也

Ⅲ. 講 演

1月30日	第109回苫小牧整形外科集談会 「アスリートの腰痛性疾患」(日整会教育研修講演)	於：苫小牧市 山下敏彦
2月8日	第12回蔵王整形外科スポーツセミナー 「運動器の痛み－メカニズムと臨床－」 (日整会教育研修講演)	於：山形市 山下敏彦
2月11日	札幌医科大学市民フォーラム 「献体について考えたことがありますか？」 「札幌医科大学の取り組み(3)」	於：札幌市 山下敏彦
2月14日	第4回長崎腰痛セミナー 「慢性腰下肢痛のメカニズムと臨床」 (日整会教育研修講演)	於：長崎市 山下敏彦
2月22日	第2回南日本腰痛研究会 「腰痛を科学する－痛みの機序と解決策－」 (日整会教育研修講演)	於：鹿児島市 山下敏彦
3月1日	第19回腰痛シンポジウム 「神経生理・解剖学からみた腰痛のメカニズムと対策」 (日整会教育研修講演)	於：東京都 山下敏彦
3月3日	芦別市医師会講演会 「腰痛のメカニズムと最新の治療」	於：芦別市 山下敏彦
3月6日	第26回脊椎倶楽部 「脊椎と脊髄からの痛み」 (日整会教育研修講演)	於：名古屋市 山下敏彦
6月18日	第257回福岡臨床整形外科医会教育研修会 「腰痛を科学する－痛みのメカニズムとその対策－」 (日整会教育研修講演)	於：福岡市 山下敏彦
6月24日	石狩医師会学術講演会 「骨粗鬆症に伴う痛み－メカニズムと治療－」	於：札幌市 山下敏彦
6月25日	清田区・南区医師会学術講演会 「腰痛のメカニズムと最新の治療」	於：札幌市 山下敏彦
7月22日	麻生整形外科病院講演会 「アスリートの腰痛性疾患」	於：札幌市 山下敏彦

7月18日	骨粗鬆症治療の最前線 「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：大阪市 山下敏彦
8月1日	第2回エイジングケア・フォーラム 「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：山口市 山下敏彦
10月6日	道立江差病院講演会 「腰痛のメカニズムと最新の治療」	於：江差町 山下敏彦
10月14日	済生会小樽病院講演会 「アスリートの腰痛性疾患」	於：小樽市 山下敏彦
10月21日	脳神経セミナー 「骨粗鬆症に伴う椎体骨折と腰背部痛」	於：札幌市 山下敏彦
11月5日	痛みを考える会 「腰痛のメカニズムと治療－最近の知見－」 (日整会教育研修講演)	於：札幌市 山下敏彦
11月14日	アステラス製薬薬理研究所アドバイザーミーティング 「整形外科領域における痛みのメカニズムと治療」	於：大阪市 山下敏彦
11月20日	札幌医大医学部同窓会小樽後志支部総会 「札幌医大の最近の動静」	於：小樽市 山下敏彦
12月16日	早稲田大学スポーツ科学学術院 スポーツサイエンス研究会 「スポーツに伴う腰痛のメカニズムと治療」	於：所沢市 山下敏彦
2月23日	秋田県整形外科リウマチセミナー 「上肢のリウマチの手術治療」(日整会教育研修講演)	於：秋田市 和田卓郎
4月25日	道南整形外科症例検討会 「手の外科 最近の話題」(特別講演)	於：函館市 和田卓郎
6月7日	北海道患免疫制御研究会 「新規骨軟部肉腫抗原を標的としたペプチドワクチン療法」 (特別講演)	於：札幌市 和田卓郎
7月2日	第11回小樽・後志整形外科手術手技研究会 「肘関節鏡視下手術」(特別講演)	於：小樽市 和田卓郎
8月30日	第19回安比夏季セミナー 「上肢の疼痛性疾患の診断と治療」(日整会教育研修講演)	於：八幡市 和田卓郎

9月7日	日本手の外科学会第14回秋期教育研修会 「上肢の良性・悪性腫瘍」(日整会教育研修講演)	於：名古屋市 和田卓郎
9月20日	第10回 Macnab Memorial Lecture 「骨軟部腫瘍抗原を分子標的とした癌ワクチン療法」 (日整会教育研修講演)	於：郡山市 和田卓郎
10月24日	第20回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍特別研修会 「軟部腫瘍の治療」(日整会教育研修講演)	於：京都市 和田卓郎
11月27日	第5回金鯨手の外科セミナー 「肘関節鏡手術の最前線」(日整会教育研修講演)	於：名古屋市 和田卓郎
2月13日	市民公開講座フォーラム 「保健医療学部における解剖教育」	於：札幌市 青木光広
2月24日	下肢外傷セミナー 「肩関節と股関節の機能解剖」	於：札幌市 青木光広
9月6日	第4回 東四国ハンドクラブ 「バイオメカニクスより見た屈筋腱縫合術と三角靭帯縫合術」	於：徳島市 青木光広
10月23日	第23回日本整形外科学会基礎学術集会 「臨床に役立つ手指・手関節の機能解剖」	於：京都市 青木光広
11月20日	VTE 学術講演会 in 山口 特別講演 「股関節・骨盤手術の合併症の実態と対策」	於：山口市 名越 智
11月29日	秋田県整形外科 VTE 対策セミナー 特別講演 「下肢整形外科手術における合併症」 「手術侵襲と静脈血栓塞栓症」	於：秋田市 名越 智
8月22日, 26日	札幌医大トピックス研修会 「本当に怖い深部静脈血栓症」	於：札幌市 名越 智
6月19日	新潟 VTE フォーラム 「股関節, 骨盤手術の合併症の実態と対策」	於：新潟市 名越 智
3月31日	札幌市内科医会研修会 「骨粗鬆症の診断と治療の現状」	於：札幌市 射場浩介
10月21日	脳神経セミナー 「骨粗鬆症の病態と治療の基本」	於：札幌市 射場浩介
6月7日	北海道低侵襲脊椎手術フォーラム 「顕微鏡下腰椎分離修復術」	於：札幌市 竹林庸雄
7月12日	ATST 研究会 「顕微鏡下腰椎分離修復術」	於：東京都 竹林庸雄

8月3日	札幌盲学校講義 「腰痛の発生メカニズム」	於：札幌市 竹林庸雄
7月9日	第111回苫小牧整形外科集談会 「日常診療における股関節疾患」	於：苫小牧市 加谷光規
1月26日	北海道 SCS 講演会 「整形外科からみた SCS」	於：札幌市 村上孝徳
2月24日	北海道整形外科外傷研究会 第2回教育研修セミナー 「CRPS の診断と治療の現状」	於：札幌市 村上孝徳
11月13日	薬剤師臨床セミナー特別開催 「慢性痛に対する薬物療法」	於：札幌市 村上孝徳
4月11日	市民公開講座 札幌医科大学スポーツ医科学フォーラム 「スポーツ選手に対するメディカルサポート —トップアスリートから中高年スポーツ愛好家まで—」	於：札幌 渡邊耕太
10月18日	第13回札幌整形外科研修セミナー 「セレコキシブ錠の使用経験」	於：札幌市 渡邊耕太
11月13日	地域健康教育 西地区健康教室 「足の健康と靴の選び方」	於：札幌市 渡邊耕太
11月13日	市民公開講座ウィンタースポーツのメディカルサポート 「スピードスケートにおけるメディカルサポート」	於：札幌市 渡邊耕太
9月10日	第112回苫小牧整形外科集談会 「人工膝関節置換術 最近の知見」	於：苫小牧市 箕輪 剛
9月6日	小樽市柔道整復師会学術講演 「骨粗鬆症と腰痛」	於：小樽市 目良紳介

Ⅳ. 受 賞

山下 敏彦

平成20年度 北海道医師会賞，北海道知事賞
「腰痛の発生メカニズムに関する研究」

平成20年度 日本体育協会公認スポーツドクター表彰

塚原 智英

2008年度日本癌学会奨励賞
「骨軟部原発性悪性腫瘍の免疫応答解析」

武田 真太郎

2007年度 北海道整形災害外科学会学術奨励賞
「LKB 1 is crucial for TRAIL-mediated apoptosis induction in osteosarcoma」

鈴木 智之

財団法人日本スポーツ治療医学研究会賞
「The best paper of the year, clinica」

加谷 光規

平成20年度 札幌医科大学整形外科学術奨励賞（太田記念賞）
「Prevention of postoperative progression of pulmonary metastases in osteosarcoma by anti-angiogenic therapy using endostatin」

木村 重治

平成20年度 札幌医科大学整形外科優秀基礎研究賞（石井賞）
「Clonal T cell response against autologous pleomorphic malignant fibrous histiocytoma antigen presented by retrieved HLA-A*0206」

濱田 一範

平成20年度 札幌医科大学整形外科優秀基礎研究賞（石井賞）
「Spatial distribution of mineralized bone matrix produced by marrow mesenchymal stem cells in self-assembling peptide hydrogel scaffold」

大島 雄一郎

平成20年度 札幌医科大学整形外科優秀基礎研究賞（石井賞）
「Antitumor effect of adenovirus-mediated p53 family gene transfer on osteosarcoma cell lines」

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. Nagoya S, Kaya M, Sasaki M, Tateda K, Yamashita T.
Diagnosis of peri-prosthetic infection at the hip using triple-phase bone scintigraphy.
J Bone Joint Surg 90-B : 140-144, 2008.
2. Takeuchi T, Kawaguchi S, Mizuno S, Kirita T, Takebayashi T, Shimozawa K, Torigoe T, Sato N, Yamashita T.
Gene expression profile of dorsal root ganglion in a lumbar radiculopathy model.
Spine 33 : 2483-2488, 2008.
3. Kimura S, Kozakai Y, Kawaguchi S, Tsukahara T, Ida K, Murase M, Matsumura T, Kaya M, Torigoe T, Wada T, Sato N, Yamashita T.
Clonal T-cell response against autologous pleomorphic malignant fibrous histiocytoma antigen presented by retrieved HLA-A*0206.
J Orthop Res 26 : 271-278, 2008.
4. Iba K, Takada J, Kamasaki H, Oda T, Hatakeyama N, Wada T, Yamashita T.
A significant improvement in lower limb pain after treatment with alendronate in two cases of Camurati-Engelmann disease.
J Bone Miner Metab 26 : 107-9, 2008.
5. Wada T, Soma T, Gaman K, Usui M, Yamashita T.
Sea urchin spine arthritis of the hand.
J Hand Surg [Am] 33 : 398-401, 2008.
6. Teramoto A, Kura H, Uchiyama E, Suzuki D, Yamashita T.
Three-dimensional analysis of ankle instability after tibiofibular syndesmosis injuries : a biomechanical experimental study.
Am J Sports Med 36 : 348-352, 2008.
7. Mae T, Shino K, Nakata K, Toritsuka Y, Otsubo H, Fujie H.
Optimization of graft fixation at the time of anterior cruciate ligament reconstruction. Part I : effect of initial tension.
Am J Sports Med 36 : 1087-93. Epub 2008 Feb 29.
8. Mae T, Shino K, Nakata K, Toritsuka Y, Otsubo H, Fujie H.
Optimization of graft fixation at the time of anterior cruciate ligament reconstruction. Part II : effect of knee flexion angle.
Am J Sports Med, 36 : 1094-100. Epub 2008 May 9.

9. Iba K, Wada T, Aoki M, Oda T, Ozasa Y, Yamashita T.
The relationship between the pressure adjacent to the ulnar nerve and the disease causing cubital tunnel syndrome.
J Shoulder Elbow Surg 17 : 585-688, 2008.
10. Muraki T, Aoki M, Ohshiro S, Uchiyama E, Miyamoto H, Miyamoto S, Tatsumi H.
The range of glenohumeral joint motion in activities of daily living after rotator cuff repair : A cadaveric biomechanical study.
J Shoulder Elbow Surg 17 : 802-807, 2008.
11. Kikuchi K, Itoi E, Yamamoto N, Seki N, Abe H, Minagawa H, Shimada Y.
Scapular inclination and glenohumeral joint stability : a cadaveric study.
J Orthop Sci 13 : 72-7, 2008.
12. Kaya M, Nagoya S, Sasaki M, Kukita Y, Yamashita T.
Primary Total Hip Arthroplasty with Asian-Type AML Total Hip Prosthesis : Follow-Up for More Than 10 Years.
J Orthop Sci 13 : 324-327, 2008.
13. Seki N, Itoi E, Shibuya Y, Wakabayashi I, Sano H, Sashi R, Minagawa H, Yamamoto N, Abe H, Kikuchi K, Okada K, Shimada Y.
Mechanical environment of the supraspinatus tendon : three-dimensional finite element model analysis.
J Orthop Sci 13 : 348-53, 2008.
14. Matsumura T, Yamaguchi T, Hasegawa T, Kaya M, Wada T, Yamashita T.
Periosteal chondrosarcoma with microscopic cortical invasion.
J Orthop Sci 13 : 379-382, 2008.
15. Yoshimito M, Kawaguchi S, Takebayashi T, Isogai S, Nonaka S, Kosukegawa I, Yamashita T.
Morphological changes of the dorsal root ganglion in a patient with herpes zoster seen by magnetic resonance imaging.
J Orthop Sci 13 : 383-386, 2008.
16. Iba K, Takada J, Hatakeyama N, Ozasa Y, Wada T, Yamashita T.
Changes in urinary NTX levels in patients with primary osteoporosis undergoing long-term bisphosphonate treatment.
J Orthop Sci 13 : 438-41, 2008.

17. Tsuji H, Wada T, Oda T, Iba K, Aoki M, Murakami G, Yamashita T.
Arthroscopic, macroscopic, and microscopic anatomy of the synovial fold of the elbow joint in correlation with the common extensor origin.
Arthroscopy 24 : 34-8, 2008.
18. Izumi T, Aoki M, Muraki T, Hidaka E, Miyamoto S.
Stretching positions for the posterior capsule of the glenohumeral joint : Strain measurement using cadaver specimens.
Am J Sports Med 36 : 2014-2022, 2008.
19. Jeon IH, Micic ID, Yamamoto N, Morrey BF.
Osborne-cotterill lesion : an osseous defect of the capitellum associated with instability of the elbow.
AJR Am J Roentgenol 191 : 727-9, 2008.
20. Teramoto A, Luo ZP.
Temporary tendon strengthening by preconditioning.
Clin Biomech 23 : 619-622, 2008.
21. Tsukahara T, Kawaguchi S, Torigoe T, Kimura S, Murase M, Ichimiya S, Wada T, Kaya M, Nagoya S, Ishii T, Tatezaki S, Yamashita T, Sato N.
Prognostic impact and immunogenecity of a novel osteosarcoma antigen, papillomavirus binding factor, in patients with osteosarcoma.
Cancer Sci 99 : 368-375, 2008.
22. Tsukahara T, Kimura S, Ichimiya S, Torigoe T, Kawaguchi S, Wada T, Yamashita T, Sato N.
Scythe/BAT 3 regulates apoptotic cell death induced by papillomavirus binding factor in human osteosarcoma.
Cancer Sci 2008 Oct 29 [Epub ahead of print].
23. Tsukahara T, Torigoe T, Tamura Y, Wada T, Kawaguchi S, Tsuruma T, Hirata K, Yamashita T, Sato N.
Antigenic peptide vaccination : Provoking immune response and clinical benefit for cancer.
Curr Immunol Rev 4 : 235-241, 2008.
24. Hatakeyama N, Kojima, T, Iba K, Murata M, Thi MM, Spray DC, Osanai M, Chiba H, Ishiai S, Yamashita T, Sawada N.
IGF-I regulates tight-junction protein claudin- 1 during differentiation of osteoblast-like MC3T3-E1 cells via a MAP-kinase pathway.
Cell Tissue Res 334 : 243-54, 2008.

25. Takasaki H, Aoki M, Ohshiro S, Izumi T, Hidaka E, Fujii M, Tatsumi H.
Strain reduction of the extensor carpi radialis brevis tendon proximal origin following the application of a forearm support band.
J Orthop Sports Phys Ther 38 : 257-261, 2008.
26. Echigo A, Aoki M, Ishiai S, Yamaguchi M, Nakamura M, Sawada Y.
The excursion of the median nerve during nerve gliding exercise :
An observation with high-resolution ultrasonography.
J Hand Ther 21 : 221-228, 2008.
27. Ishii K, Nakamura K, Kawaguchi S, Li R, Hirai S, Sakuragi N, Wada T, Kato K, Yamashita T, Hamada H.
Selective gene transfer into neurons via Na, K-ATPase beta 1.
Targeting gene transfer with monoclonal antibody and adenovirus vector.
J Gene Med. 10 : 597-609. 2008.
28. Teramoto A, Su WR, Luo ZP.
Effect of cyclic preconditioning on the failure load, strength, and stiffness of multiple rat tendons and ligaments.
Journal of Musculoskeletal Research 11 : 89-95, 2008.
29. Fujita H, Sugimoto K, Inatomi S, Maeda T, Osanai M, Uchiyama Y, Yamamoto Y, Wada T, Kojima T, Yokozaki H, Yamashita T, Kato S, Sawada N, Chiba H.
Tight Junction Proteins Claudin-2 and -12 Are Critical for Vitamin D-dependent Ca²⁺ Absorption between Enterocytes.
Mol Biol cell 19 : 1912-21, 2008.
30. Ohshiro S, Hidaka E, Miyamoto S, Aoki M, Yamashita T, Tatsumi H.
Influence of elbow flexion angle on mobilization of the proximal radio-ulnar joint : A motion analysis using cadaver specimens.
Manual Ther 13 : 531-539, 2008.
31. Hidaka E, Aoki M, Muraki T, Izumi T, Fujii M, Miyamoto S.
Evaluation of stretching position by measurement of strain on the ilio-femoral ligaments : An in vitro simulation using trans-lumbar cadaver specimens.
Manual Ther 13 : 631-639, 2008.
32. Yabe H, Tsukahara T, Kawaguchi S, Wada T, Sato N, Morioka H, Yabe H.
Overexpression of papillomavirus binding factor in Ewing's sarcoma family of tumors conferring poor prognosis.
Oncol Rep 19 : 129-134, 2008.

33. Takenaka S, Ueda T, Naka N, Araki N, Hashimoto N, Myoui A, Ozaki T, Nakayama T, Toguchida J, Tanaka K, Iwamoto Y, Matsumine A, Uchida A, Ieguchi M, Kaya M, Wada T, Baba I, Kudawara I, Aoki Y, Yoshikawa H.
Prognostic implication of SYT-SSX fusion type in synovial sarcoma : A multi-institutional retrospective analysis in Japan.
Oncology reports 19 : 467-76, 2008.
34. Onda K, Nagoya S, Kaya M, Yamashita T.
Cup-neck impingement due to implant malposition as a possible mechanism for metallosis in metal-on-metal total hip arthroplasty.
Orthopedics 396 : 396, 2008.
35. Kanaya K, Wada T, Kitajima K, Yamashita T.
Vascularized metatarsophalangeal joint transfer for giant cell tumor of the proximal phalanx of the hand.
Plastic and reconstructive surgery 121 : 354-5, 2008.
36. Kaya M, Wada T, Nagoya S, Sasaki M, Matsumura T, Yamaguchi T, Hasegaswa T, Yamashita T.
MRI and Histological Evaluation of the Infiltrative Growth Pattern of Myxofibrosarcoma.
Skeletal Radio 137 : 1085-1090, 2008.
37. Matsumura T, Yamaguchi T, Seki K, Shimoda T, Wada T, Yamashita T, Hasegawa T.
Advantage of FISH analysis using FKHR probes for an adjunct to diagnosis of rhabdomyosarcomas.
Virchows Arch 452 : 251-258, 2008.

2. 邦文原著

1. 渡邊耕太, 山下敏彦：
北海道のスポーツ医学－現状と課題－
スピードスケートにおけるスポーツ障害.
北海道整災外 49：31-34, 2008.
2. 武田真太郎, 川口 哲, 和田卓郎, 名越 智, 加谷光規, 上出利光, 宮崎忠昭,
山下敏彦：
骨肉腫における **TRAIL** によるアポトーシス誘導能調節分子の同定.
北海道整災外 50：13-19, 2008.
3. 瀧村浩介, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇, 青木光広, 佐藤敏文, 山下敏彦：
手根管症候群を呈した結核性屈筋腱鞘滑膜炎の1例.
北海道整災外 50：81-84, 2008.
4. 宮川 健, 倉田佳明, 三名木泰彦：
指節骨に発生した骨サルコイドーシスの1例.
北海道整災外 50：85-87, 2008.
5. 畠山尚子, 射場浩介, 高田潤一, 加谷光規, 磯貝 哲, 津田 肇,
小幡浩之, 宮野須一, 山下敏彦：
骨脆弱性骨折における2次性骨折発症予防のための薬物使用状況について.
北海道整災外 50：97-100, 2008.
6. 青木光広：
手関節周辺部における橈骨神経知覚枝損傷の手術治療. 神経縫合・剥離術・神経
腫切除術.
整・災外 51：80-81, 2008.
7. 江森誠人, 高田潤一, 井本憲志, 名越 智, 加谷光規, 山下敏彦：
Link MP システムを用いた人工股関節再置換術の2例.
整・災外 51：365-368, 2008.
8. 河村秀仁, 吉本三徳, 川口 哲, 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 山下敏彦：
腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下腰椎後方除圧術後に生じた椎間関節嚢腫の1
例.
整・災外 51：483-486, 2008.
9. 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功, 山下敏彦, 川口 哲, 金谷邦人：
婦人科疾患に伴う腰・下肢痛.
整・災外 51：1257-1262, 2008.

10. 青木光広, 泉水朝貴, 田中祥貴:
肘関節鏡に必要な橈骨・正中神経の機能解剖:ポータル操作による神経損傷を回避するために.
整・災外 51:1529-1535, 2008.
11. 江森誠人, 高田潤一, 井本憲志, 中島門太, 山下敏彦:
ポリオによる大腿骨低形成を伴った大腿骨転子部骨折の1例.
整・災外 51:1617-1620, 2008.
12. 史野根生, 中田 研, 中村憲正, 鳥塚之嘉, 前 達雄, 岩橋武彦, 鈴木智之,
中川滋人, 大坪英則:
『解剖学的 ACL 再建術』—靱帯内線維配列の再現を目指して—
日整会誌 82:448-458, 2008.
13. 堀籠圭子:
腱板滑液包側不全断裂と腱板完全断裂に対する鏡視下修復術の比較検討.
肩関節 32:619-622, 2008.
14. 射場浩介, 和田卓郎, 青木光広, 織田 崇, 小笹泰宏, 山下敏彦:
術前病型診断 (Wassel 分類) と異なった手術所見の母指多指症.
日小整会誌 17:18-21, 2008.
15. 大木豪介, 和田卓郎, 竹林庸雄, 山下敏彦:
手根管開放術前後における知覚評価.
—Neurometer を用いた電流知覚閾値による検討—第2報—
日手会誌 24:709-711, 2008.
16. 堀 清成, 射場浩介, 玉川光春, 和田卓郎, 山下敏彦:
拡散強調 MRI を用いた手根管症候群における画像診断の試み.
日手会誌 24:980-983, 2008.
17. 織田 崇, 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平, 青木光広:
尺骨短縮術の治療成績.
日手会誌 24:1077-81, 2008.
18. 大木豪介, 和田卓郎, 井本憲士, 竹林庸雄, 山下敏彦:
手根管開放術前後における知覚評価: Nuerometer を用いた電流知覚域値による
検討, 第2報
日手会誌 24:709-11, 2008.
19. 廣瀬聰明, 岡村健司, 瀧内敏朗, 小島昌規, 堀籠圭子, 野中伸介, 上野栄和,
館田健児:
肩甲上神経麻痺を呈した棘下切痕部ガングリオンの鏡視所見.
関節鏡 33:211-216, 2008.

20. 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児, 小助川維摩, 山下敏彦:
円筒型ステムと四角型ステムの大腿骨骨質の変化.
日本人工関節学会誌 38:100-101, 2008.
21. 中山 央, 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児, 山下敏彦:
人工股関節置換術後のステム周辺骨折の治療経験.
日本人工関節学会誌 38:446-447, 2008.
22. 久木田隆, 皆川裕樹, 名越 智, 加谷光規:
AML型セメントレス **THA**の長期成績—術後12年以上の症例について—
日本人工関節学会誌 38:364-365, 2008.
23. 舘田健児, 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 山下敏彦:
高位脱臼性股関節症における臼蓋形態の検討.
日本人工関節学会誌 38:450-451, 2008.
24. 佐藤貴博, 亀田和利, 倉 秀治, 山下敏彦, 箕輪 剛, 松村忠紀:
健常者に生じた大腿四頭筋腱断裂の3例.
日本膝関節学会誌 32:318-322, 2008.
25. 高田潤一, 三木隆己, 今西康雄, 中塚喜義, 和田博司, 中 弘志, 射場浩介,
吉崎 隆, 山下敏彦:
Hip Structure Analysisを用いた骨粗鬆症の治療評価.
Osteoporosis Japan 16:640-643, 2008.
26. 佐々木幹人, 名越 智, 加谷光規, 山下敏彦:
大腿骨頭壊死症に対する大腿骨頭後方回転骨切り術の臨床成績.
Hip Joint 34:154-157, 2008.
27. 佐藤 攻:
指尖部損傷サルベージ手術の一例.
北整・外傷研誌 24:38-40, 2008.
28. 入船秀仁, 渡邊吾一:
Ewing Family Tumorにおける **EWS-ETS**融合遺伝子の標的遺伝子の解析.
北整・外傷研誌 (1343-3873) 49:3-7, 2008.
29. 入船秀仁, 土田芳彦, 塩崎 彰, 阿久津裕子, 小林拓馬:
Three column theoryに基づいた橈骨遠位端骨折の治療小経験.
北整・外傷研誌 (0914-6083) 24:25-31, 2008.
30. 中山 央, 入船秀仁, 高橋信行, 佐藤直一:
種々の問題を生じた骨盤骨折を伴う多発外傷の1例.
北整・外傷研誌 (0914-6083) 24:64-71, 2008.

31. 高橋信行, 入船秀仁, 土田芳彦:
血管損傷を伴う大腿骨骨幹部骨折の検討.
北整・外傷研誌 24:81-87, 2008.
32. 宮川 健, 寺本篤史, 江森誠人, 糸田瑞央, 舘田健児, 松山敏勝:
骨形成不全に対するビスホスホネート治療の10年間のまとめ.
整形外科 59:351-355, 2008.
33. 吉本三徳, 川口 哲, 竹林庸雄, 金谷邦人, 山下敏彦:
腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下片側侵入両側除圧術における侵入側椎間関節
切除量の検討.
整形外科 59:571-576, 2008.
34. 辻 英樹, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇, 山下敏彦, 青木光広:
手・肘関節鏡手術の現況と展望上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術.
臨整外 43:451-456, 2008.
35. 吉本三徳, 竹林庸雄, 鍋田裕樹, 桐田 卓, 箕輪 剛, 山下敏彦:
腰部脊柱管狭窄症手術後の遺残性下肢症状に対するリマップロストアルフアデクス
の臨床効果.
臨整外 43:1131-1135, 2008.
36. 青木光広:
野球肘の診断と治療. 投球フォームと尺骨神経障害.
関節外科 27:69-74, 2008.
37. 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児, 小助川維摩, 山下敏彦:
人工股関節感染症の診断における **triple phase** 骨シンチグラフィーの役割.
関節外科 27:205-212, 2008.
38. 竹林庸雄:
Asian traveling fellow に参加して.
—シンガポール・台湾を訪問して—
日本脊椎脊髄病学会誌 19:781-78, 2008.
39. 伊東 学, 金田清志, 山下敏彦, 熱田裕司, 鏡 邦芳, 三浪明男:
腰痛・下肢痛・歩行障害に対する疫学的研究. —北海道地区での多施設横断調査
日医雑誌 137:332-335, 2008.
40. 吉本三徳, 佐々木浩一, 竹林庸雄, 金谷邦人, 井本憲志, 山下敏彦:
腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下および顕微鏡下除圧術の成績
—3術式の比較検討—.
日本脊椎脊髄病学会誌 19:759-763, 2008.

41. 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基, 織田 崇, 木井雄一郎:
旭川厚生病院における肩腱板断裂に対する鏡視下手術. : 過去9年間の術式の変遷・手術成績と今後の展望
旭川厚生病院誌 18: 3-9, 2008.
42. 舘田健児, 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 山下敏彦:
高位脱臼性股関節症における臼蓋形態の検討.
日本人工関節学会誌 38: 450-51, 2008.
43. 久木田 隆, 皆川裕樹, 名越 智, 加谷光規:
AML型セメントレス **THA**の長期成績術後12年以上の経過例について.
日本人工関節学会誌 38: 364-365, 2008.

3. 総 説

1. 山下敏彦：
高齢者下肢痛の診断－その手順とポイント
腰部脊柱管狭窄症 **up-to-date**.
脊椎脊髄 21：318-323, 2008.
2. 山下敏彦：
腰痛のメカニズムと治療. ー学際的アプローチー
日脊会誌 19：685-696, 2008.
3. 山下敏彦, 村上孝徳：
神経痛性筋萎縮症
末梢神経障害－基礎と臨床のすべて.
整・災外 51：655-658, 2008.
4. 和田卓郎, 山下敏彦：
Debridement arthroplasty.
整・災外 51：198-9, 2008.
5. 高田潤一, 射場浩介, 吉崎 隆, 山下敏彦：
骨粗鬆症の骨質評価法.
ー**Hip Structure Analysis**ー
北海道整災外 50：33-37, 2008.
6. 射場浩介, 山下敏彦：
北海道における骨粗鬆症の臨床 骨粗鬆症治療における骨代謝マーカーの問題点.
北海道整災外 50：43-46, 2008.
7. 射場浩介：
小児の上肢先天異常. その診断・治療 ー母指多指症の診断と治療ー
整・災外 51：141-148, 2008.
8. 高田潤一, 吉崎 隆, 射場浩介, 山下敏彦：
新しい医療技術 **Hip structure analysis** を用いた骨強度評価.
整・災外 51：1175-1179, 2008.
9. 佐々木浩一, 相木比古乃, 山下敏彦, 小海康夫：
新しい医療技術 整形外科疾患の診断と治療に向けたプロテオミクスの可能性
整・災外 51：1461-1465, 2008.

10. 塚原智英, 和田卓郎, 川口 哲, 山下敏彦:
ペプチドワクチン療法.
整形外科 59:1334, 2008.
11. 竹林庸雄:
頰椎後縦靱帯骨化症.
整形外科看護 2008秋季増刊:73-77, 2008.
12. 竹林庸雄:
頰椎症性脊髄症.
整形外科看護 2008秋季増刊:80-83, 2008.
13. 竹林庸雄:
脊柱側弯症.
整形外科看護 2008秋季増刊:105-109, 2008.
14. 吉本三徳:
整形外科疾患の病態生理と術前術後ケア. 腰部脊柱管狭窄症
整形外科看護 2008秋季増刊:85-89, 2008.
15. 吉本三徳:
整形外科疾患の病態生理と術前術後ケア. 腰椎椎間板ヘルニア
整形外科看護 2008秋季増刊:90-96, 2008.
16. 吉本三徳:
整形外科疾患の病態生理と術前術後ケア. 骨粗鬆症性椎体圧迫骨折
整形外科看護 2008秋季増刊:97-104, 2008.
17. 射場浩介, 和田卓郎, 青木光広, 山下敏彦:
末梢神経損傷の手術療法末梢神経損傷の外科的治療.
—神経断裂後の難治性疼痛に対する手術法—
ペインクリニック 29:468-476, 2008.
18. 高田潤一, 射場浩介, 山下敏彦:
最新用語解説. 臨床 Hip Structure Analysis.
骨粗鬆症治療 7:234-237, 2008.
19. 高田潤一, 射場浩介, 吉崎 隆, 山下敏彦:
骨粗鬆症の単純 X 線検査の意義と有用性.
老年医学 46:823-826, 2008.
20. 渡邊耕太, 山下敏彦:
年代別スポーツ障害の特性. —青年期
臨床と研究 85:1400-1402, 2008.

21. 高田潤一, 射場浩介, 吉崎隆, 山下敏彦:
骨粗鬆症治療の新しい展開 高齢者を中心に高齢者骨粗鬆症患者の病態と診断法
骨粗鬆症の単純 X 線検査の意義と有用性.
Geriatric Medicine 46 : 823-826, 2008.
22. 高田潤一, 三木隆己, 中塚喜義, 和田博司, 中 弘志, 今西康雄, 田畑 勉,
射場浩介, 山下敏彦:
DXA による大腿骨の強度評価.
—Hip Structural Analysis の原理と応用—
Osteoporosis Jpn 16 : 398-402, 2008.
23. 高田潤一, 射場浩介, 山下敏彦:
Hip structure analysis による皮質骨強度の評価.
Prog Med 28 : 921-925, 2008.
24. 高田潤一, 射場浩介, 吉崎 隆, 山下敏彦:
エチドロネートの骨粗鬆症治療におけるエビデンスと有用性.
Clinical Calcium 18 : 1427-1433, 2008.
25. 加谷光規, 和田卓郎:
骨腫瘍の一般知識.
MB Orthop 21 : 1-5, 2008.
26. 青木光広:
手指・手関節外科におけるリハビリテーションの基本.
MB Med Reha 95 : 7-12, 2008.
27. 渡邊耕太:
膝の痛み. —国際比較も含めて—
Posture 32.30-35, 2008.

4. 著 書

1. 山下敏彦，武藤芳照：
スポーツ傷害のリハビリテーション. **Science and Practice**. 編集.
金原出版，東京，2008.
2. 山下敏彦：
ストレッチングの科学.
スポーツ傷害のリハビリテーション. **Science and Practice**.
山下敏彦，武藤芳照編.
金原出版，東京，34-41，2008.
3. 山下敏彦：
腰痛症.
スポーツ傷害のリハビリテーション. **Science and Practice**.
山下敏彦，武藤芳照編.
金原出版，東京，110，2008.
4. 山下敏彦：
腰椎椎間板ヘルニア.
スポーツ傷害のリハビリテーション. **Science and Practice**.
山下敏彦，武藤芳照編.
金原出版，東京，118-120，2008.
5. 山下敏彦，竹林庸雄：
腰椎分離症.
スポーツ傷害のリハビリテーション. **Science and Practice**.
山下敏彦，武藤芳照編.
金原出版，東京，126-127，2008.
6. 山下敏彦：
局所痛（肩凝り，腰痛）. 6章 脊椎・脊髄疾患の主要症候と病態生理.
最新整形外科学大系. 10脊椎・脊髄. 戸山芳昭責任編集.
中山書店，東京，100-104，2008.
7. 山下敏彦：
筋力低下，筋萎縮，筋緊張異常. 6章 脊椎・脊髄疾患の主要症候と病態生理.
最新整形外科学大系. 10脊椎・脊髄. 戸山芳昭責任編集.
中山書店，東京，105-107，2008.

8. 山下敏彦：
感覚麻痺，感覚異常． 6章 脊椎・脊髄疾患の主要症候と病態生理．
最新整形外科学大系． 10脊椎・脊髄． 戸山芳昭責任編集．
中山書店，東京，108-111，2008．
9. 山下敏彦：
脊椎運動制限． 6章 脊椎・脊髄疾患の主要症候と病態生理．
最新整形外科学大系． 10脊椎・脊髄． 戸山芳昭責任編集．
中山書店，東京，112-113，2008．
10. 山下敏彦：
異常姿勢． 6章 脊椎・脊髄疾患の主要症候と病態生理．
最新整形外科学大系． 10脊椎・脊髄． 戸山芳昭責任編集．
中山書店，東京，114-116，2008．
11. 和田卓郎：
テニス肘，手のスポーツ障害．
スポーツ傷害のリハビリテーション． **Science and Practice**．
山下敏彦，武藤芳照，編．
金原出版，東京，317-36，2008．
12. 和田卓郎，射場浩介：
モーション解剖アトラス 上肢・体幹． 青木光広編
メディカルビュー社，東京，2008．
13. 竹林庸雄，山下敏彦：
骨粗鬆症性椎体骨折． イラストでわかる整形外科診療． 久保俊一，内尾祐司編．
文光堂，東京，2-3，2008．
14. 竹林庸雄，山下敏彦：
中心性脊髄損傷． イラストでわかる整形外科診療． 久保俊一，内尾祐司編．
文光堂，東京，4-5，2008．
15. 竹林庸雄，山下敏彦：
腰椎椎間板ヘルニア． イラストでわかる整形外科診療． 久保俊一，内尾祐司編．
文光堂，東京，6-9，2008．
16. 竹林庸雄，山下敏彦：
腰椎椎間板障害の最前線． 理学療法 **MOOK 3** 疼痛の理学療法
ー慢性痛の理解とエビデンス 鈴木重行編．
三輪書店，東京，190-200，2008．

17. 渡邊耕太：
アスレチックリハビリテーションの基本とその科学的根拠。
靴と足のバイオメカニクス。
スポーツ傷害のリハビリテーション。 **Science and Practice**.
山下敏彦，武藤芳照編。
金原出版，東京，102-107，2008.
18. 織田 崇，和田卓郎：
腫瘍。
最新整形外科学大系14「上腕・肘関節・前腕」高岸憲二編。
中山書店，東京，318-324，2008.
19. 村上孝徳，石合純夫：
リハビリテーションにおける評価 認知障害。越智隆弘編。
最新整形外科学大系 4 リハビリテーション。
中山書店，東京，134-140，2008.

5. その他

1. 山下敏彦：
特集序文 腰部画像診断で捉えがたい腰・下肢痛。
整・災外 51：1226, 2008.
2. 山下敏彦：
The Spine Center. Nomade.
脊椎脊髄 21：723-724, 2008.
3. 山下敏彦：
誌上シンポジウム企画にあたって。北海道のスポーツ医学－現状と課題－
北海道整災外 49：30, 2008.
4. 山下敏彦：
誌上シンポジウム企画にあたって。北海道における骨粗鬆症の臨床。
北海道整災外 50：32, 2008.
5. 山下敏彦：
編集後記 2月号
整・災外 51：246, 2008.
6. 山下敏彦, 射場浩介, 片平弦一郎, 佐川 昭, 和田博司：
座談会「各診療科における骨粗鬆症治療の現状と今後の展望－ラロキシフェン
の位置付けについて－」
別冊 メディカル朝日, 2008.
7. 山下敏彦：
整形外科診療における疼痛管理のコツ. 1. 薬物療法。
Ortho Community, 27：9, 2008.
8. 山下敏彦：
ドイツの開業医の日常診療における骨粗鬆症の診断と治療。
女性患者5,902名を対象にラロキシフェンの投与前後に実施された調査。
(Ringe JD et al. *Osteologie*, 12：23-30, 2003) 和訳監修. 2008.
9. 川股知之, 山下敏彦：
整形外科診療における疼痛管理のコツ. 2. 神経ブロック療法－神経根ブロック－。
Ortho Community, 28：9, 2008.
10. 山下敏彦：
頰椎・腰椎, プランナー
整形外科疾患の病態生理と術前術後ケア. 飯田寛和監修。
メディカ出版, 吹田, 71-126, 2008.

11. 山下敏彦：
編集後記 11月号
整・災外 51：1636, 2008.
12. 名越 智：
私論 先端医療に対比される現実の医療
整形外科 59：1326, 2008.
13. 名越 智，岡崎俊一郎，加谷光規，舘田健児，佐々木幹人，山下敏彦：
厚生労働省難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準
化を目的とした総合研究報告書 59, 2008. ラットの大腿骨頭壊死モデル作製
14. 射場浩介：
骨粗鬆症の診断と治療の現状
札幌市内科医会会報 15：18-21, 2008.

Ⅵ. 学 位

氏 名	学位論文課題名	授与年月日
堀籠 圭子	吸収性生体材料を用いた肩腱板組織再建の可能性：再生癒痕組織の引張り特性と組織学的変化	平成 19 年 12 月 25 日 (主査：山下敏彦教授)
高畑 成雄	Activation of glial cells in the spinal cord of a lumbar radiculopathy model	平成 20 年 3 月 31 日 (主査：山下敏彦教授)
村瀬 正樹	Identification of cancer stem-like cells in human bone and soft tissue sarcomas	平成 20 年 3 月 31 日 (主査：佐藤昇志教授)
松村 忠紀	Advantage of FISH analysis using FKHR probes for an adjunct to diagnosis of rhabdomyosarcomas	平成 20 年 3 月 31 日 (主査：山下敏彦教授)
堀田 知伸	MRI を用いた肩腱板病変の自然経過及び術後経過の解析	平成 20 年 7 月 1 日 (主査：山下敏彦教授)

Ⅶ. 研究費・助成金

- 山下 敏彦 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (B) (代表) (継続)
「慢性難治性疼痛の機序解明と治療法の確立」
日本整形外科学会学術プロジェクト研究 (代表) (継続)
「運動器の慢性疼痛に対する客観的評価法と治療法の開発」
- 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」
文部科学省科学研究費補助金 (萌芽研究) (代表) (継続)
「ヒト断端神経腫のプロテオミクス解析による神経因性疼痛の発症因子の解明」
- 射場 浩介 財団法人湯浅記念会助成金
「骨脆弱性骨折後における骨粗鬆症治療の実態調査」
平成20年度札幌医科大学学術振興助成金
「骨組織の修復再生におけるテトラネクチンの機能についての研究」
- 加谷 光規 平成20年度札幌医科大学学術振興助成金
「血管新誘導因子 VEGF 血清濃度と骨肉種患者の予後予測に関する前向き研究」
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」
- 竹林 庸雄 平成20年度札幌医科大学学術振興助成金
「椎間板性腰痛および腰部神経根性疼痛における交感神経の関与」
- 渡邊 耕太 平成20年度札幌医科大学学術振興助成金
「MRI による身体組成, 腰椎骨形態の評価」
- 森谷 珠美 The funding by the ORRC (Orthopedic Research Review Committee), Mayo Clinic, 2008
“The effect of epitendinous suture technique on the gliding resistance during cyclic motion following flexor tendon repair: A cadaveric study”

- 塚原 智英 平成19年度上原記念生命科学財団研究奨励金
「新規骨肉腫抗原 **PBF**」
- 大木 豪介 平成20年度札幌医科大学特定医学研究推進事業（奨励的研究）
「末梢神経再生に関するバイオマーカーのプロテオミクス解析による探索」
- 佐々木浩一 平成20年度札幌医科大学特定医学研究推進事業（奨励的研究）
「プロテオミクスを用いた運動器の慢性疼痛に対する客観的評価法の開発」

Ⅷ. 特 許

1. 佐藤昇志, 井田和功, 塚原智英, 鍋田裕樹, 川口 哲, 池田英之,
和田卓郎, 山下敏彦:
SYT-SSX 改変ペプチド
特願2002-350633, 2008年12月12日
2. 佐藤昇志, 塚原智英, 川口 哲, 和田卓郎:
腫瘍抗原ペプチド及びその利用
特願2008-270078, 2008年10月20日

Ⅸ. 補 遺

欧文原著

Takasaki H, Aoki M, Muraki T, Uchiyama E, Murakami G, Yamashita T.
Muscle strain on the radial wrist extensors during motion simulating stretching exercises for the lateral epicondylitis : A cadaver study.
J Shoulder Elbow Surg 16 : 854-858, 2007.

邦文原著

射場浩介, 和田 卓, 小笹泰宏, 山下敏彦, 青木光広 :
当科で加療を行った母指多指症の検討.
日手会誌 24 : 303-305, 2007.

和田卓郎, 織田崇, 射場浩介, 辻英樹, 青木光広 :
橈骨遠位端骨折変形治癒に対する矯正骨切り術 橈骨 closing wedge osteotomy と尺骨短縮術の併用術式.
日手会誌 24 : 286-290, 2007.

森谷珠美, 青木光広, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦 :
尺骨付着部での TFCC 断裂が遠位橈尺関節不安定性に及ぼす影響 未固定保存標本を用いたバイオメカニクス解析.
日手会誌 24 : 15-19, 2007.

村上孝徳, 山下敏彦, 石合純夫 :
慢性腰下肢痛症例に対する塩酸 nicardipine くも膜下腔投与による中枢性感作治療の試み.
臨整外, 41 : 473-480, 2006.

和田卓郎, 織田 崇, 射場浩介, 辻 英樹, 青木光広 :
橈骨遠位端骨折変形治癒に対する矯正骨切り術 : 橈骨 closing wedge osteotomy と尺骨短縮術の併用.
日手会誌 24 : 286-90, 2007

鈴木智之，岩橋武彦，中村憲正，田中美成，吉川秀樹，中田 研，
史野根生，中川滋人：

ACL 大腿骨付着部付近骨表面形状の CT による観察．

日本膝関節学会誌 32：93-97，2007

森谷珠美，青木光広，和田卓郎，射場浩介，山下敏彦：

尺骨付着部での **TFCC** 断裂が遠位橈尺関節不安定性に及ぼす影響．

—未固定保存標本を用いたバイオメカニクス解析—

日手会誌 24：15-19，2007

2008年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧

脊椎	腫瘍		13	神経		縫合術	2			
	感染		6			剥離術	34			
	外傷		9			移植術	1			
	変性		132			その他	5			
	その他		8		腱		腱縫合術			
腫瘍	腫瘍	摘出術	23			移植術				
	軟部腫瘍	摘出術	45			腱移行術	5			
	その他(生検)		68			腱剥離術	3			
						腱鞘切開	2			
関節	股関節	RAO	10	骨折	鎖骨					
		骨切り術	3			上腕骨				
		人工関節置換術	57				前腕骨	5		
		感染・再置換	25					手・指	1	
		股関節鏡	6						大腿骨	2
		その他	11							下腿骨
	膝関節	半月板切除術	5	足・趾	その他					
		滑膜切除術	15							
		骨切り術	1							
		人工関節置換術	35							
		感染・再置換	18							
		前十字靭帯再建術	13							
		後十字靭帯再建術	1							
		切断	5							
	その他	11								
	足関節・足	外反母趾	8	形成		指趾形成術	1			
		内反足	0			皮膚移植術・皮弁	3			
		OCD 骨釘固定	1			その他				
		関節固定術	4			先天奇形				
その他		5	斜頸				21			
肩関節	関節形成術	58		骨髓炎			5			
		その他					4	抜釘	14	
		肘関節					関節形成術		8	骨移植術
人工関節置換術	2			創外固定	1					
その他	22									
手関節		23	その他							
	指・趾	12								
合 計							712			

2008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	済生会小樽 病 院	小樽協会 病 院
外来平均人数(リハのみ除く)	102	50	100	116	90
入院平均人数	39	24.65	35	48	27
総手術件数	457	254	468	606	363
【骨折・外傷】					
鎖骨骨折	5	8	5	8	10
上腕骨骨折	9	16	15	30	12
前腕骨骨折	19	28	44	38	35
手部骨折	11	9	31	16	8
腱・神経損傷	4	2	12	4	10
上肢その他	3	12	8	10	4
骨盤	1			2	
大腿骨骨折	43	57	70	105	48
膝蓋骨骨折	1	4	4	8	4
下腿骨骨折	11	11	12	34	7
足部骨折			40	8	26
下肢その他	3	13	35	9	11
頰椎	1	1			
胸椎	2		1		
腰椎	7				
抜釘	29	14	38	81	29
【変性疾患など】					
腱板断裂	67	7	4	27	1
肩関節脱臼	14	1	1	2	5
TEA					
肘部管症候群	11	4	1	6	4
手根管症候群	25	3	7	9	6
滑膜切除(手)				1	
滑膜切除(肘)					1
腱鞘切開	12	17	32	30	34
上肢その他	44	4	13	3	6
THA	4	2		3	5
TKA	25	7	8	28	6
膝関節鏡手術	16	18	19	58	37
膝靭帯再建術			4	5	3
外反母趾	3				3
下肢その他	15	3	17	30	10
腫瘍	22	6	12	23	17
頰椎	8	2	4	5	10
胸椎	1			2	1
腰椎	35	3	22	18	9
脊椎インスツルメンテーション	6	2	9	3	1
学会参加数	9	1	—	6	—
学会発表数	14	0	—	—	—
論文発表数	13	2	—	—	—
卒後研修・研究会参加数	16	17	—	—	—

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	日 鋼 記 念 病 院
外来平均人数(リハのみ除く)	137	146.4	115	82.4	100
入院平均人数	40	45	67	32.2	35
総手術件数	483	829	687	352	359
【骨折・外傷】					
鎖骨骨折	11	10	12	4	6
上腕骨骨折	20	17	20	14	11
前腕骨骨折	25	74	41	31	19
手部骨折	14	12	22	13	14
腱・神経損傷	18	6	8	21	5
上肢その他	8	4	13	21	6
骨盤	2	1			1
大腿骨骨折	49	101	104	26	38
膝蓋骨骨折	5	6	5	3	2
下腿骨骨折	29	38	14	16	10
足部骨折	4	12	17	13	3
下肢その他	1	19	10	14	11
頰椎					
胸椎				1	
腰椎				2	
抜釘	40	55	47	37	30
【変性疾患など】					
腱板断裂	36	42	24	37	3
肩関節脱臼	5		3	2	
TEA		3			
肘部管症候群	2	12	3	6	3
手根管症候群	9	29	18	10	10
滑膜切除(手)		1			3
滑膜切除(肘)			1	1	
腱鞘切開	47	56	70	10	20
上肢その他	6	24	20	5	18
THA	11	20	11	4	1
TKA	16	80	40	9	7
膝関節鏡手術	20	85	50	20	27
膝靭帯再建術	8	5	1	5	1
外反母趾	1	2	3	1	1
下肢その他	4	32	37	8	54
腫瘍	24	10	14	16	3
頰椎	6	20	12	10	7
胸椎	1	1	1		2
腰椎	55	52	46	16	43
脊椎インスツルメンテーション	23	13	20	7	15

学会参加数	10	10	—	8	—
学会発表数	5	2	1	5	3
論文発表数	0	0	1	2	0
卒後研修・研究会参加数	3	20	—	10	—

病院名	道立江差 病 院	札 幌 南 整 形 外 科	北 海 道 がん セ ン タ ー	札 幌 鉄 道 病 院	子 ども 医 療 療 育 セ ン タ ー	札 幌 第 一 病 院
外来平均人数(リハのみ除く)	50	190	20	50~60	20	
入院平均人数	30	80	30	約30	82.3	
総手術件数	192	856	250	246	152	451
【骨折・外傷】						
鎖骨骨折	3	12		2		7
上腕骨骨折	2	15		3		2
前腕骨骨折	9	39		11	1	13
手部骨折	5	15		3		8
腱・神経損傷	9	5		3		9
上肢その他	2	4				3
骨盤	1					
大腿骨骨折	32	68		11	2	26
膝蓋骨骨折		1		1		3
下腿骨骨折	7	26		4		12
足部骨折	4	1				5
下肢その他		17				4
頰椎						
胸椎						
腰椎						
抜釘	15	67		54	28	80
【変性疾患など】						
腱板断裂	4	39		6		7
肩関節脱臼						2
TEA						
肘部管症候群	1	10				3
手根管症候群	3	9		4		9
滑膜切除(手)		1				
滑膜切除(肘)		1				
腱鞘切開	9	23		15		15
上肢その他	17	3		6		8
THA	4	10		5		36
TKA	17	18		21		11
膝関節鏡手術	6	63		33	7	68
膝靭帯再建術				1		10
外反母趾		12		20	3	8
下肢その他	37	11		44	111	70
腫瘍	3	22	250	2		14
頰椎		35		1		1
胸椎						
腰椎	2	187		1		15
脊椎インスツルメンテーション		65		1		1
学会参加数	6	3	—	—	4	5
学会発表数	1	—	—	17	7	6
論文発表数	1	—	—	4	4	3
卒後研修・研究会参加数	4	7	—	—	—	8

病院名	函館五稜郭 病 院	室 蘭 市 立 病 院	留 萌 市 立 病 院
外来平均人数(リハのみ除く)	148.7	150	123
入院平均人数	67.9	55	40
総手術件数	1697	631	475
【骨折・外傷】			
鎖骨骨折	18	17	8
上腕骨骨折	30	27	9
前腕骨骨折	79	50	34
手部骨折	49	15	17
腱・神経損傷	33	31	9
上肢その他	12	13	17
骨盤		3	2
大腿骨骨折	160	80	90
膝蓋骨骨折	7	7	5
下腿骨骨折	46	14	36
足部骨折	9	4	7
下肢その他	33	11	22
頸椎		3	1
胸椎			
腰椎		5	
抜釘	95	71	67
【変性疾患など】			
腱板断裂	150	11	12
肩関節脱臼	17	3	
TEA	8		
肘部管症候群	35	15	7
手根管症候群	80	10	11
滑膜切除(手)		1	1
滑膜切除(肘)	6	1	
腱鞘切開	30	31	45
上肢その他	128	25	12
THA	50	4	2
TKA	116	28	7
膝関節鏡手術	93	27	21
膝靭帯再建術	7		
外反母趾	8		2
下肢その他	191	46	7
腫瘍	80	25	12
頸椎	10	6	
胸椎	3	1	
腰椎	112	46	9
脊椎インスツルメンテーション	11	16	3

学会参加数	30	—	—
学会発表数	12	5	—
論文発表数	4	1	—
卒後研修・研究会参加数	55	—	—

日本整形外科学会専門医試験合格者 (2008年)

石井 圭史 (平成11年卒業)

寺島 嘉紀 (平成12年卒業)

藤田 裕樹 (平成12年卒業)

平岩 哲郎 (平成12年卒業)

鈴木 智之 (平成13年卒業)

谷代 恵太 (平成13年卒業)

阿久津祐子 (平成13年卒業)

ス ポ ー ツ (2008年)

【野 球】

1. 第81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 - 東京大学 2-4
2. 第82回日本整形外科学会学術集会 親善野球大会 北海道予選
○ 札幌医大 - 旭川医大 22-7
○ 札幌医大 - 北海道大学 10-2

【サッカー】

1. 第81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 7-1
2. 第81回日本整形外科学会学術集会 親善サッカー大会
一回戦 ○ 札幌医大 - 三重大学 4-0
二回戦 ● 札幌医大 - 山形大学 2-3
ベスト8
3. 第82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 - 北海道大学 5-3
旭川医大には不戦勝

奨学寄附金一覧

平成20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。

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

札幌里塚病院

札幌第一病院

史野 根生 先生

西岡第一病院

※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

「札幌医科大学医学部整形外科学講座 **Annual Report 2008**」をお届けします。

内容が学問的アクティビティから関連施設における診療の状況、スポーツアクティビティまで多岐にわたるため、編集にあたり先生方には多くのご協力をいただいたことに感謝申し上げます。

この **report** が今後の活動のお役に立てば幸いです。

編集にあたり、掲載もれや誤植などないように可能な限り努めましたが、不備な点などにお気づきにな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中島知子さんに心より感謝申し上げます。

2009年3月

渡邊耕太

教室年報 2008

Annual Report 2008

平成21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