



Department of Orthopaedic Surgery
Sapporo Medical University School of Medicine

Annual Report 2006

札幌医科大学医学部整形外科学講座



教室年報 2006

Annual Report 2006

札幌医科大学医学部整形外科学講座

教室年報 2006

Annual Report 2006

札幌医科大学医学部整形外科学講座

目 次

卷 頭 言「欧米か?!」	1
I. 教室この1年	7
II. 学会・研究会	11
1. 国際学会	11
2. 国内学会	17
3. 研究会	47
4. その他の学会, 研究会	51
III. 講 演	58
IV. 受 賞	65
V. 論 文	66
1. 欧文原著	67
2. 邦文原著	70
3. 総 説	76
4. 著 書	79
5. そ の 他	82
VI. 学 位	84
VII. 研究費・助成金	85
VIII. 補 遺	86
2006年札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧	88
2006年札幌医科大学整形外科研修病院 手術一覧	89
日本整形外科学会専門医試験合格者(2006年)	93
スポーツ(2006年)	94
編集後記	95

欧米か?!

山下 敏彦

この数年の間に凄まじい勢いで進められた医学教育・卒後研修制度改革のお手本が、アメリカをはじめとする欧米諸国にあることは明らかである。今や「PBL チュートリアル」「オスキー (OSCE)」「クリニカル・クラークシップ (クリクラ)」「CBT」「IST」^(注1)などという横文字があたりまえのように飛び交う医学教育の現場には、思わず『欧米か!』^(注2)と突っ込みを入れたくもなる。おまけに、中にはどうみても触れ込みほどの有効性・効率性がないのでは?と首を傾げたくなるものもある。初期臨床研修制度にしてもそうだ。そもそもこの制度導入の目的は、大学による医師の「囲い込み」を打破し、人事権を大学から取り上げることなのだろう。確かに、アメリカでは医学生は卒業後ほとんど母校に残ることはなく、自由に研修先を選ぶ。大学の教室は限定されたレジデントを募り、スタッフがしっかりと教育している。しかし、そのかわり、アメリカの大学は地域医療など担っていないし、出張医派遣に頭を悩ましてもないのである。日本の医療の実態を把握しないまま、この制度を導入したことによりもたらされたものは、今のところ地域医療の崩壊だけである。

日本は戦前も戦後もずっと欧米の後を追いかけてきた。それは一方では、日本を成長させ、発展させる牽引力・原動力となってきた。ところが、やっとなバブル期に欧米に追いついたかに思えた日本は、それが崩壊すると今度は何の目標もなく、欧米とくにアメリカのやり方・考え方に追従しそれを取り入れだした。アメリカのグローバリゼーション戦略の波に飲み込まれたと言ってもよい。

アメリカ式の合理主義や成果主義は日本の様々な分野に入り込み、それは地域間、会社間、個人間そして大学間にも格差を生み出した。弱肉強食の殺伐とした世情が出来上がった。世界に冠たる日本の有力企業の中にもその影響を受け、衰退するものが出てきた。その代表例がソニーである。かつて数々の優れたヒット商品を生み出したソニーの原動力は、「モノを作りたい」「良い仕事をしたい」という技術者の熱い「内発的動機」であった。これに対して、20世紀末に導入されたアメリカ式の成果主義では、社員の業績と能力が数値化され、それに応じた報酬や地位が与えられた。人々は、「外

発的動機」すなわち外部評価と報酬のみを気にするようになり、仕事そのものに対する情熱を失っていった。それがソニーという会社全体の力を急速に奪っていった。^(注3)

しかし、このようなアメリカ式、欧米型のやり口は、結局は日本社会には受け入れられないし、なじまないという兆しも表れてきている。ホリエモンや村上世彰氏の躓きがその一つだ。それにもまして、アメリカのグローバリゼーション戦略自体が誤っていたことは、現在のイラクの状態をみれば極めて明白である。

確かに、日本の医療制度、社会制度に改革は必要である。欧米の制度・システムに見習うべきところはたくさんある。しかし、それらを丸呑み、丸投げするのではなく、日本と日本人に適合するように **modify** し、よく吟味して導入するべきである。そして、見習わなくてもよいもの、見習うべきでないものを毅然として見極めることが大事だろうし、何より、日本が本来持っている良いものを生かすことにもっと力を注ぐべきだろう。藤原正彦氏は、ベストセラーとなった著書『国家の品格』の中で、欧米の合理主義、実力主義の対極にある日本独自の精神として「武士道」をあげている。そして、日本人が古来から持つ「情緒」や伝統に由来する「形」を見直すことの必要性を強調している。医学教育には、システム云々よりも、まず教える側の「何かを教えたい、伝えたい」という無償の情熱が必要である。そして、それがうまく作用するためには、日本的な先輩・後輩の関係や礼節のようなものがある程度必要になってくるのではないか。武士道で言う「惻隱の情」や日本人特有の人情や誠意（医者側も患者側も含めて）が、地域医療を含めた日本の医療を支えてきたのではないか。新しい医学教育制度や医師研修制度が導入されて数年が経過した今、様々な問題点が明らかになってきている。近いうちに総点検が行われ、改めるべきものは思い切って改められることを望みたい。

さて、今年も教室の一年間の業績がまとまった。論文発表、学会発表ともにまずまずの **activity** と **quality** を保ってくれていると思う。今後もさらに多くの業績を世界に向けて発信して行ってほしいものである。論文の投稿先選定にあたっては、ぜひ私に「欧米か？」と突っ込みを入れてほしい。答えはもちろん「欧米だ！」である。

注 1

PBL チュートリアル：問題解決型学習，**オスキー**：客観的臨床能力試験，**クリニカル・クラークシップ**：参加型臨床実習，**CBT**：大学間共用試験，**IST**：自己学習時間

注 2

『欧米か!』：お笑いコンビ「タカアンドトシ」（北海道出身）のギャグ。ボケ役の欧米風の言動に対し，ツッコミ役が「欧米か!」と激しく突っ込むもの。2006年の流行語大賞の呼び声が高かったが，惜しくも（?）受賞を逃した。

注 3

天外伺朗「成果主義がソニーを破壊した」（文藝春秋2007年1月号）参照のこと。



平成18年度 札幌医大整形外科同門会総会
平成18年6月24日 於.札幌グランドホテル



平成18年12月20日 カンファレンスルームにて

I. 教室のこの1年 (2006年)

- 1月4日 新年会
13日 室蘭カンファレンス (於：市立室蘭総合病院)
28日 第110回北海道整形災害外科学会 (於：札幌医科大学)
特別講演
井樋栄二教授 (秋田大学)
「肩関節のバイオメカニクス」
中村利孝教授 (産業医科大学)
「骨の形態維持と修復における骨代謝の役割」
- 2月8日 四宮謙一教授 (東京医科歯科大学) 講演
「頰椎疾患の診断と治療」
11日 札幌医科大学先端医学公開講座「骨粗鬆症と腰背部痛」
(於：道新ホール)
山下敏彦教授
「中高年の腰背部痛：メカニズムと最新の治療」
射場浩介講師
「骨粗鬆症：治療と予防の最前線」
- 17日 第4回運動器再生医学研究会 (於：札幌プリンスホテル)
米和徳助教授 (鹿児島大学)
「脊髄における神経変性の防止と再生」
- 3月3日 第22回脊椎外科懇話会 (於：札幌医科大学)
4日 第3回札幌肩関節鏡手術セミナー (於：タケダビル)
14日 鈴木信正先生 (済生会中央病院) 手術・講演
「先天性側弯症」
18日 教室員総会 (於：札幌医科大学)
19日 ORS (於：Chicago, USA)
22日 AAOS (於：Chicago, USA)
24日 教室送別会 (於：キタラレストラン)
- 4月8日 佐々木鉄人先生謝恩会 (於：札幌パークホテル)
13日 札幌膝カンファレンス (於：札幌市)
14日 Hip カンファレンス (於：札幌市)
- 5月18日 第79回日本整形外科学会学術総会 (於：横浜市)
27日 第8回札幌整形外科研修セミナー (於：札幌パークホテル)
吉矢晋一教授 (兵庫医科大学)
「膝関節外科の現在の課題と将来」

- 6月1日 滝川カンファレンス（於：滝川市立病院）
- 3日 整形外科学術セミナー（於：ロイトン札幌）
薄井正道先生（東北北海道病院）
「テニス肘について」
菊地臣一教授（福島県立医科大学）
「腰痛の病態と治療－新しい概念と戦略－」
- 4日 水野諭先生結婚式
- 17日 第111回北海道整形災害外科学会（於：旭川市）
- 21日 第7回札幌スポーツ医学セミナー（於：札幌市）
片寄正樹助教授（札幌医大保健医療学部）
「トリノオリンピック帯同報告」
Kyung-Tai-Lee Associate Professor (Eulji University Hospital)
「Soccer medicine」
- 24日 同門会総会（於：札幌グランドホテル）
特別講演
越智光夫教授（広島大学）
「膝関節機能の再構築」
樋上哲哉教授（札幌医大第2外科）
「生涯保証の低侵襲かつ高品質の新しい心臓手術法
－合併症・再発率ゼロを目指して－」
- 7月1日 整形外科痛みを語る会（於：札幌グランドホテル）
並木昭義教授（札幌医大麻酔科）
「がん疼痛の臨床と基礎研究」
- 6日 日整会骨軟部腫瘍学術集会（於：札幌コンベンションセンター）
- 12日 夏季手の外科セミナー（於：札幌後楽園ホテル）
中村蓼吾先生（中日病院名古屋手の外科センター）
「尺側手関節痛の診断」
- 22日 工藤未来先生結婚式
下肢勉強会（於：北広島市）
- 27日 出沢明教授（帝京大学溝口病院）講演
「脊椎における内視鏡手術」（於：札幌医科大学）
- 29日 上肢関節鏡セミナー（於：札幌医科大学）

- 9月2日 秋季骨代謝学術講演会（於：札幌グランドホテル）
安井夏生教授（徳島大学）
「廃用性骨萎縮とその予防」
- 8日 五稜郭セミナー（於：函館五稜郭病院）
吉川秀樹教授（大阪大学）
「外来での骨軟部腫瘍：腫瘍 or 非腫瘍， 良性 or 悪性」
「連通多孔体人工骨の臨床応用」
和田卓郎助教授
「手の外科・肘関節外科：最近の話題」
- 15日 第55回東日本整形災害外科学会（於：東京都）
第25回整形外科外傷カンファレンス（於：京王プラザホテル札幌）
土田芳彦講師（札幌医大高度救命救急センター）
「小児骨折～最近の話題～」
- 10月6日 第23回脊椎外科懇話会（於：札幌グランドホテル）
平泉裕助教授（昭和大学）
「胸腔鏡下脊椎手術の現状」
- 7日 教室員総会
- 14日 第30回整形外科 UP DATE（於：札幌プリンスホテル）
富田勝郎教授（金沢大学）
「脊椎腫瘍及び破壊性病変：診断のポイント」
- 19日 日本整形外科学会基礎学術集会（於：長崎市）
- 28日 第9回札幌整形外科研修セミナー（於：札幌パークホテル）
福林徹教授（早稲田大学スポーツ科学部）
「スポーツ医学 外傷メカニズムの解析と
予防トレーニング法の確立に向けて」
- 道民公開講座 「骨や筋肉の癌」（於：札幌医科大学記念ホール）
井須和男先生（北海道がんセンター）
「骨や筋肉の癌：骨軟部肉腫」
長谷川匡教授（札幌医大病理部）
「病理診断では何をするの？」
川井章先生（国立がんセンター）
「骨肉腫」
加谷光規先生
「軟部肉腫」
平賀博明先生（北海道がんセンター）
「癌の骨転移」

- 11月10日 釧路カンファレンス（於：釧路赤十字病院）
24日 第27回整形外科外傷カンファレンス（於：三共会議室）
第1回札幌医大整形外科基幹病院部長会議（於：札幌プリンスホテル）
25日 第7回北海道臨床疼痛研究会（於：ロイトン札幌）
芦原睦先生（中部労災病院心療内科）
「リウマチ性疾患の心身医療」
- 12月3日 北海道スポーツ医・科学研究会公開講座「野球の投球動作」
（於：札幌医科大学）
能勢康史先生（(有) プロサーブ NOSE）
「投球動作改善のためのアプローチ動作と身体機能の関係」
- 8日 骨粗鬆症フロンティア学術講演会（於：ロイトン札幌）
吉川秀樹教授（大阪大学）
「骨粗鬆症の新しい治療戦略～全身治療と局所治療～」
- 16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)

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

American Society for Surgery of the Hand (ASSH)

Connective Tissue Oncology Society (CTOS)

Spine Across the Sea 2006

SICM National Congress of Italian-Japanese Combined Hand Surgery Conference

Asia Pacific Orthopaedic Symposium

International Symposium on Hand Surgery and the Advances in Hand Therapy

International Congress of Biochemistry and Molecular Biology

International Bone Densitometry Workshop

Korean Society for Surgery of the Shoulder

Korean Bone and Joint Tumor Society

Forum of the Surgical Society for Musculoskeletal Sarcoma

American Society of Gene Therapy

Orthopaedic Research Society (ORS)

第52回 平成18年 3月19日～22日 於：Chicago, USA

1. Postoperative changes of plasma neuropeptides in patients with lumbar disc herniation.
Takeuchi H, Kawaguchi S, Takebayashi T, Kirita T, Mizuno S, Owada O, Torigoe T, Sato N, Yamashita, T.
2. Distribution and prognostic significance of papillomavirus binding factor and HLA-class I in osteosarcoma and other bone and soft tissue sarcomas.
Tsukahara T, Kawaguchi S, Torigoe T, Nakazawa E, Shimozawa K, Asanuma H, Ida K, Kimura S, Kaya M, Nagoya S, Wada T, Yamashita T, Sato N.
3. HLA-restricted specific tumor cytolysis by autologous T cell cells infiltrating metastatic bone malignant fibrous histiocytoma of lymph node.
Tsukahara T, Kawaguchi S, Ida K, Kimura S, Tamura Y, Ikeda T, Torigoe T, Nagoya S, Wada T, Sato N, Yamashita T.

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

平成18年 6月14日～17日 於：Bergen, Norway

1. Postoperative Changes of Plasma Neuropeptides in Patients with Lumbar Disc Herniation
Yamashita T, Takeuchi H, Kawaguchi S, Takebayashi T, Ohwada O, Kobayashi H, Hayakawa M, Sato N.

American Society for Surgery of the Hand (ASSH)

第61回 平成18年 9月7～9日 於：WashingtonDC, USA

1. Intraoperative measurement of pressure adjacent to the ulnar nerve in patients with cubital tunnel syndrome.
Iba K, Wada T, Aoki M, Tsuji H, Oda T, Yamashita T.

Connective Tissue Oncology Society (CTOS)

第12回 平成18年11月2日～4日 於：Venice, Italy

1. Establishment of cytotoxic T lymphocyte clones recognizing autologous malignant fibrous histiocytoma antigens presented by missing HLA-A*0206.
Kawaguchi S, Kimura S, Kosakai Y, Tsukahara T, Murase M, Kaya M, Nagoya S, Wada T, Yamashita T, Sato N.

2. Identification of a novel autologous cytotoxic T-lymphocyte-defined osteosarcoma antigenic gene papillomavirus binding factor towards the establishment of peptide-based immunotherapy.
Tsukahara T, Kawaguchi S, Nabeta Y, Wada T, Torigoe Y, Sato N, Yamashita T.
3. HLA-restricted specific tumor cytolysis by autologous T cell cells infiltrating metastatic bone malignant fibrous histiocytoma of lymph node.
Murase M, Tsukahara T, Kawaguchi S, Torigoe T, Wada T, Sato T, Yamashita T.

Spine Across the Sea 2006

平成18年 7月23日～27日 於：Maui, USA

1. Postoperative changes of plasma neuropeptides in patients with lumbar disc herniation.
Takeuchi H, Kawaguchi S, Takebayashi T, Owada O, Torigoe T, Sato N, Yamashita T.
2. Diagnostic features of sciatica without lumbar nerve root compression.
Yoshimoto M, Kawaguchi S, Takebayashi T, Yamashita T.

SICM National Congress of Italian-Japanese Combined Hand Surgery Conference

第2回 平成18年10月11日～14日 於：Milan, Italy

1. Forearm reconstruction after tumor excision by vascularized fibular graft.
Kawaguchi S, Wada T, Nagoya S, Yamashita T.
2. Muscle atrophy of the infraspinatus in professional volley ball players. An anatomical study with trans-thoracic specimens.
Aoki M, Wada T, Kawaguchi S.
3. Arthroscopic treatment for lateral epicondylitis.
Wada T, Tsuji H, Iba K, Oda T, Aoki M.

Asia Pacific Orthopaedic Symposium

第5回 平成18年 8月15日～19日 於：Syngapore

1. Different cementless stem design reduces bone loss.
Nagoya S, Kaya M, Sasaki M, Yamashita T.

International Symposium on Hand Surgery and the Advances in Hand Therapy

第3回 平成18年5月25日～26日 於：Bali, Indonesia

1. Corrective osteotomy for distal radius malunion : a new technique, simultaneous radial closing wedge and ulnar shortening osteotomy (Invited).
Wada T.
2. Debridement arthroplasty for primary osteoarthritis of the elbow (Invited).
Wada T.
3. Intraoperative measurement of the pressure adjacent to ulnar nerve in cubital tunnel patients (Invited).
Wada T., Iba K., Kim P-T.
4. Surgical management for bone and soft tissue sarcoma of the upper extremity (Invited).
Wada T.

International Congress of Biochemistry and Molecular Biology

第20回 平成18年6月18～23日 於：京都

1. Immunogenic significance of papillomavirus binding factor and HLA-class I in osteosarcoma and other bone and soft-tissue sarcomas
Departments of Orthopaedic Surgery and Pathology, Sapporo Medical University
Tsukahara T, Kawaguchi S, Torigoe T, Asanuma H, Nakazawa E,
Shimozawa K, Kimura S, Kaya M, Nagoya S, Yamashita T, Wada T, Sato N.

International Bone Densitometry Workshop

第17回 平成18年11月5日～9日 於：京都

1. Structural Trends in the Aging Proximal Femur in Japanese Postmenopausal Women.
Takada J, Beck TJ, Iba K, Imoto K, Yamashita T.

Korean Society for Surgery of the Shoulder

第14回 平成18年3月30日 於：Seoul, Korea

1. Ulnar nerve strain during throwing motion : Cadaveric study using trans-thoracic specimens.
Aoki, M.
2. Cubital tunnel syndrome in adolescent baseball players.
Aoki, M.

Korean Bone and Joint Tumor Society

第32回 平成18年11月17日 於：Seoul, Korea

1. Molecularly targeted immunotherapy for bone and soft tissue sarcomas. (Symposium).
Kawaguchi S.

Forum of the Surgical Society for Musculoskeletal Sarcoma

第18回 平成18年4月1～2日 於：東京

1. 78-Year Old Female, Myxofibrosarcoma of the left Thigh
Kaya M, Wada T, Nagoya S, Kawaguchi S, Sasaki M, Soma T and Yamashita T.

American Society of Gene Therapy

第9回 平成18年5月31～6月4日 於：Baltimore, USA

1. Na, K-ATPase β 1-mediated selective gene transfer into neurons
Ishii K, Nakamura K, Kawaguchi S, Hirai S, Li R, Sakuragi N, Wada T, Kato K, Yamashita T, Hamada H.

2. 国内学会

日本整形外科学会学術総会
日本整形外科学会基礎学術集会
日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会
日本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
日本足の外科学会
日本人工関節学会
日本関節鏡学会
日本マイクロサージャリー学会
日本側弯症学会
日本臨床スポーツ医学会
日本骨折治療学会
日本骨代謝学会
日本骨粗鬆症学会
日本癌学会総会
日本病理学会総会
日本免疫学会総会
東日本整形災害外科学会
北海道整形災害外科学会

日本整形外科学会学術総会

第79回 平成18年5月18日～21日 於：横浜市

1. 河邨式脚延長術（日本の整形外科による独創展）
札幌医大整形外科 内山英一，山下敏彦
2. 骨・軟部肉腫に対するペプチドワクチン療法（シンポジウム）
札幌医大整形外科 和田卓郎，川口 哲，塚原智英，井田和功
木村重治，佐藤百合子，山下敏彦，佐藤昇志
3. 肩腱板大断裂および広範囲断裂に対する関節鏡視下腱板修復術
札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗，山村俊昭
西岡第一病院整形外科 谷 雅彦，小島昌規，中野和彦，井上篤志
禎心会病院整形外科 小山健司
札幌医大整形外科 岡村健司，廣瀬聰明，山本宣幸
4. 鏡視下腱板縫合術の術式別（**single row, double row**）による臨床成績評価
札幌医大整形外科 岡村健司，廣瀬聰明，堀籠圭子，野中伸介
上野栄和，舘田健児
札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗
5. 肩関節初回前方脱臼に対する鏡視下手術の長期臨床成績
札幌医大整形外科 廣瀬聰明，岡村健司，堀籠圭子，野中伸介
上野栄和，舘田健児
札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗
6. 肩関節初回前方脱臼に対する鏡視下 **Bankart** 修復術の長期成績
札幌医大整形外科 廣瀬聰明，岡村健司
羊が丘病院 福島 直
旭川厚生病院 堀籠圭子
札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗
7. 投球動作に伴う尺骨神経の伸張率と投球動作に適した尺骨神経移行術
札幌医大保健医療学部 青木光広
札幌医大第二解剖 内山英一
札幌医大整形外科 射場浩介，織田 崇，辻 英樹，相木比古乃
和田卓郎，山下敏彦
8. 頸椎症性脊髄症における脊柱管内圧の検討
札幌医大整形外科 竹林庸雄，井本憲志，関根将利，金谷邦人
鍋田裕樹，水野 諭，吉本三徳，都賀仁善
川口 哲，山下敏彦

9. Hip Structure Analysis による大腿骨近位部の骨強度評価

—年齢による骨折発生部位の相違について—

市立千歳市民病院整形外科 高田潤一, 中島門太, 金谷邦人, 前野康次郎
札幌医大整形外科 射場浩介, 竹林庸雄, 井本憲志, 山下敏彦

10. 高度大腿骨頭すべり症に対する大腿骨頭回転骨切り術.

札幌医大整形外科 名越 智, 加谷光規, 高田潤一, 桑原弘樹
岩崎智紀, 谷本勝正, 山下敏彦

11. 腱板断裂肩の疫学

秋田大学整形外科 皆川洋至, 阿部秀一, 山本宣幸, 関 展寿
菊池一馬
東北大学整形外科 井樋栄二
岐阜大学整形外科 福田 雅

12. 腱板断裂が肩関節可動域に与える影響について

秋田大学整形外科 皆川洋至, 阿部秀一, 山本宣幸, 関 展寿
菊池一馬
東北大学整形外科 井樋栄二
岐阜大学整形外科 福田 雅

13. TKA 後深屈曲可能例のレントゲン所見

札幌医大整形外科 村瀬正樹, 倉 秀治, 大寺浩造, 加谷光規
津田 肇, 寺本篤史, 山下敏彦

14. 腰部脊柱管狭窄症に対する片側進入内側椎間関節切除術の成績

—内視鏡下および顕微鏡下の比較—

札幌医大整形外科 佐々木浩一, 井本憲志, 金谷邦人, 竹林庸雄
川口 哲, 山下敏彦

15. 頸椎選択的椎弓形成術(Selective Laminoplasty)前後における頸部伸筋量の検討

札幌医大整形外科 井本憲志, 川口 哲, 山下敏彦
釧路赤十字病院放射線部 山岸寿義, 遠藤祐孝

16. 背側転位型橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレートの治療成績

滝川市立病院整形外科 金谷耕平, 渡部哲也, 阿久津祐子, 恩田和範
札幌医大整形外科 和田卓郎, 山下敏彦

17. Adjacent Segment Stenosis after Lumbar Fusion Requiring Second Operation.
(English session)

Dept. of Orthop. Surg,

Sapporo Medical Univ.

Kawaguchi S, Aiki H, Takebayashi T
Yamashita T

Sapporo Minami Orthop Hosp.

Ohwada O, Kobayashi H, Hayakawa M

18. Identification of human autologous cytotoxic T-lymphocyte-defined osteosarcoma gene that encodes a transcriptional regulator, papillomavirus binding factor. (学会奨励賞受賞者・HKOA ambassador 講演)

Dept. of Orthop. Surg,
Sapporo Medical Univ. Tsukahara T

19. Contact between the glenoid and the humeral head in abduction and external rotation : A crew to define surgical indication for a Hill-Sachs lesion. (English session)

Dept. of Orthop. Surg, Akita
Univ School of Medicine. Yamamoto N, Abe H, Minagawa H, Seki N
Kikuchi K

Dept. of Orthop. Surg, Tohoku
Univ School of Medicine. Itoi E

日本整形外科学会基礎学術集会

第21回 平成18年10月19日～20日 於：長崎市

1. ラット交感神経切除の疼痛行動に対する影響
札幌医大整形外科 水野 諭, 桐田 卓, 竹内宏仁, 竹林庸雄
山下敏彦
2. 腰椎椎間板切除術施行患者における血清神経ペプチドの解析
札幌医大整形外科 竹内宏仁, 川口 哲, 大和田修, 竹林庸雄
山下敏彦
3. 手根管解放術前後における客観的知覚評価
—Neurometer を用いた電流知覚閾値による検討—
札幌医大整形外科 大木豪介, 井本憲志, 竹林庸雄, 和田卓郎
山下敏彦, 薄井正道
4. 頸椎姿位が胸椎硬膜の伸張に及ぼす影響
札幌医大整形外科 竹林庸雄, 織田 崇, 山下敏彦, 青木光広
内山英一, 村上 弦
5. 骨肉腫ペプチドワクチン療法の開発
(シンポジウム「骨肉腫に関する基礎的研究：臨床応用への関門」)
札幌医大整形外科 塚原智英, 鍋田裕樹, 川口 哲, 和田卓郎
山下敏彦
札幌医大第一病理 佐藤昇志

6. 腰椎椎間板切除術施行患者における血清神経ペプチドの解析
 札幌医大整形外科 竹内宏仁, 川口 哲, 竹林庸雄, 桐田 卓
 水野 諭, 山下敏彦
 札幌医科大学第一病理 鳥越俊彦, 佐藤昇志
7. リベロマイシン A は卵巣摘除マウスの骨量減少を抑制する
 札幌医大整形外科 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
8. 肩関節外転肢位が上肢牽引による頸神経根の伸張に及ぼす影響－新鮮屍体標本による研究－
 札幌医大整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦
 札幌医大理学療法学科 青木光広
 札幌医大第2解剖 内山英一
9. 人工合成ペプチドハイドロゲル (Pura Matrix TM) を用いた骨髄間葉系細胞の骨分化誘導
 産業技術総合研究所
 セルエンジニアリング研究部門 濱田一範, 廣瀬志弘, 大串 始
 札幌医大整形外科 山下敏彦
10. ラットにおける大腿骨頭壊死発生機序と臓器障害の関係
 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, 山下敏彦
 札幌医大法医学 松本博志
11. 新規腫瘍抗原同定に向けた悪性線維性組織球腫細胞株と自家腫瘍傷害性 T 細胞クローンの樹立と解析
 札幌医大整形外科 木村重治, 川口 哲, 塚原智英, 和田卓郎
 山下敏彦
 札幌医大第一病理 佐藤昇志
12. p53/p63キメラ遺伝子を用いた骨肉腫に対する遺伝子治療の基礎的研究
 札幌医大整形外科 大島雄一郎, 川口 哲, 加谷光規, 名越 智
 和田卓郎, 山下敏彦
13. ヒト滑膜由来細胞を用いて作製した三次元培養組織の繰り返し圧縮刺激による影響－細胞形態および細胞分布の画像的定量解析－
 大阪大学大学院整形外科 大坪英則, 中田 研, 中村憲正, 室井悠里
 吉川秀樹
 札幌医大整形外科 山下敏彦

14. Na, K-ATPase β 1 を介した神経細胞への選択的遺伝子導入

札幌医大整形外科 石井圭史, 川口 哲, 和田卓郎, 山下敏彦
札幌医大分子医学研究部門 濱田洋文

日本整形外科学骨・軟部腫瘍学術集会

第38回 平成18年7月6日～7日 於：札幌市

1. Myxofibrosarcoma の治療における Jaffe's Triangle の重要性 (シンポジウム)
札幌医大整形外科 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智, 川口 哲
佐々木幹人, 山下敏彦
札幌医大病理部 松村忠紀, 山口岳彦, 長谷川匡
2. 骨肉腫組織における新規腫瘍抗原 PBF と HLA-classI 分子の発現解析
札幌医大整形外科 塚原智英, 川口 哲, 木村重治, 村瀬正樹
加谷光規, 和田卓郎, 名越 智, 山下敏彦
札幌医大第一病理 鳥越俊彦, 佐藤昇志
3. p53ファミリーを用いた骨肉腫に対するアポトーシスの誘導
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 佐々木文, 山口岳彦, 長谷川匡
金沢医大病理診断医学 野島孝之
埼玉医大病理学教室 廣瀬隆則
北海道がんセンター臨床研究部 山城勝重
国立がんセンター中央病院 関 邦彦, 遠藤 誠, 別府保男
4. 骨肉腫腫瘍抗原 PBF の制御性因子の同定
札幌医大整形外科 木村重治, 塚原智英, 鍋田裕樹, 川口 哲
井田和功, 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

日本整形外科スポーツ医学会

第32回 平成18年6月8日～6月10日 於：沖縄

1. バレーボール選手に発生する棘下筋不全麻痺の病態：新鮮遺体研究。
札幌医大整形外科 青木光広, 村木孝行, 高崎博司, 大城貞則
藤井 岬, 山下敏彦, 宮本 斉
2. 筋伸張率からみた肩甲下筋のストレッチングと筋力トレーニング肢位の検討：新鮮遺体肩を用いた研究。
札幌医大整形外科 村木孝行, 青木光広, 山下敏彦, 宮本重範

3. 上腕骨頭後捻の年齢的变化 —小学生の運動器検診の結果より—

秋田大学整形外科	山本宣幸, 皆川洋至, 高橋 周, 関 展寿
	阿部秀一, 菊池一馬
東北大学整形外科	井樋栄二
4. 腱板断裂に対するポータブル超音波診断装置の診断精度

秋田大学整形外科	皆川洋至, 山本宣幸, 関 展寿, 阿部秀一
	菊池一馬
東北大学整形外科	井樋栄二
5. 少年野球選手における脛骨粗面部の発育とオスグット病について
—超音波診断装置を用いたメディカルチェック—

秋田大学整形外科	高橋 周, 皆川洋至, 山本宣幸, 野坂光司
	関 展寿, 阿部秀一, 菊池一馬
東北大学整形外科	井樋栄二
6. 成長期スポーツ選手の扁平足が足部障害に及ぼす影響

秋田大学整形外科	菊池一馬, 皆川洋至, 高橋 周, 山本宣幸
	関 展寿, 阿部秀一
東北大学整形外科	井樋栄二
7. 学童期における成長指標としての踵部超音波検査の有用性

秋田大学整形外科	阿部秀一, 皆川洋至, 高橋 周, 山本宣幸
	関 展寿, 菊池一馬
東北大学整形外科	井樋栄二
8. ロッキングプレートの折損により偽関節となった上腕骨外科頸骨折の1例

秋田大学整形外科	富岡 立, 皆川洋至, 山本宣幸, 阿部秀一
	菊池一馬, 木島泰明
東北大学整形外科	井樋栄二
9. 小児上腕骨小結節剥離骨折の1例

秋田大学整形外科	川上 純, 皆川洋至, 山本宣幸, 阿部秀一
	菊池一馬, 木島泰明, 富岡 立
東北大学整形外科	井樋栄二
10. 内旋筋力低下をきたした小児外傷の1例

秋田大学整形外科	菊池一馬, 皆川洋至, 山本宣幸, 阿部秀一
	木島泰明, 富岡 立
東北大学整形外科	井樋栄二

日本脊椎・脊髄病学会

第35回 平成18年4月21日～4月22日 於：東京

1. 腰部神経根絞扼モデルラット後根神経節細胞の電気生理学的研究
—Na, K イオン電流について—
札幌医大整形外科 水野 諭, 桐田 卓, 竹林庸雄, 竹内宏仁
山下敏彦
札幌医大第一生理 當瀬規嗣
2. 頸椎選択的椎弓形成術 (selective laminoplasty) 前後における頸部伸筋量の検討
札幌医大整形外科 井本憲志, 竹林庸雄, 川口 哲, 山下敏彦
釧路赤十字病院放射線科 山岸寿義, 遠藤祐孝
3. 頸椎症性脊髄症に対する選択的椎弓形成術における脊髄後方移動の検討
札幌医大整形外科 竹林庸雄, 井本憲志, 吉本三徳, 川口 哲
山下敏彦
4. 腰椎椎間板ヘルニアにおける術前後血清中神経ペプチド値の変化
札幌医大整形外科 竹内宏仁, 川口 哲, 竹林庸雄, 桐田 卓
水野 諭, 大和田修, 早川 満, 小林大時
山下敏彦
5. 腰椎椎間板切除術施行患者における血清神経ペプチドの解析
札幌医大整形外科 竹内宏仁, 川口 哲, 竹林庸雄, 桐田 卓
水野 諭, 山下敏彦
札幌南整形外科病院 大和田修, 小林大時, 早川 満
6. ラット腰椎神経根性疼痛モデル後根神経節における網羅的遺伝子解析
札幌医大整形外科 竹内宏仁, 川口 哲, 竹林庸雄, 桐田 卓
水野 諭, 山下敏彦
札幌医大第一病理 鳥越俊彦, 佐藤昇志
7. 骨形成不全症に伴う脊柱変形
Spinal deformity in patients with osteogenesis imperfecta
札幌肢体不自由児
総合療育センター 渡辺吾一, 松山敏勝
札幌医大整形外科 川口 哲, 山下敏彦
8. 腰部脊柱管狭窄症に対する片側進入内側椎間関節切除術の成績
—内視鏡下および顕微鏡下の比較—
釧路赤十字病院整形外科 佐々木浩一, 井本憲志
千歳市民病院整形外科 金谷邦人
札幌医大整形外科 竹林庸雄, 川口 哲, 山下敏彦

日本手の外科学会

第49回 平成18年4月21日～22日 於：浜松市

1. 手根管開放術前後における客観的知覚評価
—Neurometerを用いた電流知覚閾値による検討—
札幌医科大学整形外科 大木豪介, 井本憲志, 竹林庸雄, 山下敏彦
東北北海道病院 薄井正道
2. Diffusion MRIを用いた絞扼性末梢神経障害診断への応用
札幌医大整形外科 堀 清成, 和田卓郎, 射場浩介, 辻 英樹
織田 崇
3. 上肢 major 切断再接着術後の皮弁形成術
札幌医大高度救命救急センター 土田芳彦, 倉田佳明, 平岩哲郎
4. 長期間放置された熱傷・火傷後瘢痕拘縮手の手術例の検討
札幌医大整形外科 辻 英樹, 磯貝 哲, 和田卓郎
東北北海道病院整形外科 薄井正道
北海道スポーツ・
手の外科研究所 石井清一
5. TFCC 損傷例の Kinematic MRI
札幌医大整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 射場浩介, 辻 英樹
札幌医大保健医療学部 青木光広
6. バレーボール選手に発症する棘下筋不全麻痺の病態：新鮮遺体標本を用いた観察
札幌医大保健医療学部 青木光広
札幌医大整形外科 辻 英樹, 織田 崇, 射場浩介, 和田卓郎
7. 当科で加療をおこなった屈指症の検討
札幌医大整形外科 射場浩介, 辻 英樹, 織田 崇, 和田卓郎
札幌医大保健医療学部 青木光広
8. 悪性腫瘍の治療
札幌医大整形外科 和田卓郎, 辻 英樹
滝川市立病院 金谷耕平
日鋼記念病院 磯貝 哲
東北北海道病院 薄井正道
9. Diffusion MRIを用いた絞扼性末梢神経障害診断への応用
札幌医大整形外科 堀 清成, 和田卓郎, 射場浩介, 辻 英樹
織田 崇

日本肘関節学会

第18回 平成18年1月27日 於：名古屋市

1. 慢性関節リウマチ患者に対する人工肘関節置換術の術後成績
函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻, 北村公一, 寺島嘉紀, 寺本篤史
永澤雷太, 小堺 豊, 小川孝了
2. 初期肘離断性骨軟骨炎の X 線像と治療経過
札幌医大整形外科 辻 英樹, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇
札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗
西岡第一病院整形外科 井上篤志
3. 高齢者の肘部管症候群症例における肘部管内圧値の検討
札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 辻 英樹, 織田 崇
札幌医大保健医療学部 青木光広
4. 投球動作に伴う尺骨神経の伸張率と投球動作に適した尺骨神経移行術
札幌医大保健医療学部 青木光広
札幌医大整形外科 射場浩介, 織田 崇, 辻 英樹, 相木比古乃
和田卓郎
5. 疼痛誘発試験が陰性であった難治性テニス肘の2例
札幌医大整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 射場浩介, 辻 英樹
豊平整形外科 山本英順
札幌医大保健医療学部 青木光広
6. 上腕骨外側上顆炎の鏡視下手術の術後成績
札幌医大整形外科 和田卓郎, 辻 英樹, 射場浩介, 織田 崇
札幌医大保健医療学部 青木光広
豊平整形外科 山本英順
7. Essex-Lopresti 病変に対する肘筋挿入術の2例
札幌医大整形外科 倉田佳明, 和田卓郎, 射場浩介, 辻 英樹
札幌医大保健医療学部 青木光広
8. 当科での先天性橈尺骨癒合症に対する血管柄付き筋膜脂肪弁移植を用いた授動術の成績
日鋼記念病院整形外科 磯貝 哲
札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 辻 英樹
滝川市立病院整形外科 金谷耕平
札幌医大保健医療学部 青木光広

日本小児整形外科学会

第17回 平成18年12月1日～2日 於：福岡市

1. 術前病型診断と手術中所見の異なった母指多指症
札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 織田 崇, 小笹泰宏
山下敏彦
札幌医大保健医療学部 青木光広
2. 診断が遅れた上腕骨近位骨幹端の結核性骨髓炎の一例
釧路赤十字病院整形外科 大寺浩造, 大木豪介, 津田 肇, 野中伸介
阿部恭久
3. 先天性足趾短縮症の手術成績と問題点.
札幌医大整形外科 倉 秀治, 山下敏彦
4. 二分脊椎児の股関節脱臼に対する当センターの治療方針とその成績
道立札幌肢体不自由児
総合療育センター 館田健児, 糸田瑞央, 松山敏勝

日本股関節学会

第33回 平成18年10月27日～28日 於：東京都

1. 人工股関節細菌感染の治療成績
札幌医大整形外科 佐々木幹人, 名越 智, 加谷光規, 山下敏彦

日本肩関節学会

第33回 平成18年9月29～30日 於：東京都

1. 不安定肩に対する鏡視下 **Shrinkage** 手術の中期術後成績
札幌医大整形外科 岡村健司, 廣瀬聡明, 上野繁和, 館田健児
野中伸介, 堀籠圭子,
札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗
2. 腱板断裂に対する重層固定法を用いた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
札幌医大整形外科 岡村健司, 廣瀬聡明, 合六孝広, 山本宣幸
3. 腱板断裂に対する鏡視下腱板修復の治療成績
釧路赤十字病院整形外科 野中伸介
札幌医大整形外科 廣瀬聡明, 岡村健司, 山下敏彦
札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗

4. **Bankart Bristow** 変法術後の肩関節内外旋筋力の回復時期
 自衛隊札幌病院 尼子雅敏, 金子正利, 今井智仁, 富谷真人
 札幌医大整形外科 横部旬哉, 渡辺樹一
 岡村健司
5. 反復性肩関節前方脱臼に対する **Bankart & Bristow** 法の術後長期成績
 市立千歳市民病院整形外科 上野栄和, 高田潤一, 井本憲志, 中島門太
 札幌医大整形外科 岡村健司, 廣瀬聰明
 秋田大学整形外科 山本宣幸
6. 中高齢者の腱板断裂を伴った反復性肩関節前方脱臼の治療成績
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 岡村健司, 堀籠圭子, 野中伸介
 札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗
 円山整形外科 長森正史
7. **Stiff-person** 症候群に生じた陣旧性両肩関節後方脱臼の1例
 札幌医大整形外科 館田健児, 廣瀬聰明, 岡村健司, 野中伸介
8. バレーボール選手に発生する棘下筋不全麻痺の病態：新鮮遺体研究.
 札幌医大保健医療学部 青木光広
 西岡第一病院整形外科 小島昌規
9. 肩腱板縫合用 **suture anchor** の引き抜き強度：生体工学的研究.
 西岡第一病院整形外科 小島昌規
 札幌医大保健医療学部 青木光広
10. どの程度の大きさの関節窩骨欠損が治療対象となるのか？
 —屍体肩を用いた研究—
 秋田大学整形外科 山本宣幸, 皆川洋至, 阿部秀一, 菊池一馬
 木島泰明, 富岡 立
 東北大学整形外科 井樋栄二
11. 3次元CT画像における **Hill-Sachs** 損傷の手術適応の判断
 秋田大学整形外科 山本宣幸, 皆川洋至, 阿部秀一, 菊池一馬
 木島泰明, 富岡 立
 東北大学整形外科 井樋栄二
12. 腱板修復ラットにおける初期張力とその力学特性におよぼす影響
 秋田大学整形外科 齊藤英知, 皆川洋至, 山本宣幸, 関 展寿
 阿部秀一
 東北大学整形外科 井樋栄二

13. ウサギ肩関節に作成した **Bankart** 損傷の治癒過程
 秋田大学整形外科 阿部秀一, 皆川洋至, 山本宣幸, 菊池一馬
 木島泰明, 富岡 立
 東北大学整形外科 井樋栄二
14. 関節窩関節面の傾きと肩甲上腕関節の安定性について
 秋田大学整形外科 菊池一馬, 皆川洋至, 山本宣幸, 阿部秀一
 木島泰明, 富岡 立
 東北大学整形外科 井樋栄二
15. **Stability ratio** と関節窩深さとの関係
 秋田大学整形外科 阿部秀一, 皆川洋至, 山本宣幸, 菊池一馬
 木島泰明, 富岡 立
 東北大学整形外科 井樋栄二
16. 腱板断裂に対する重層固定法を用いた鏡視下腱修復術の臨床成績
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子
 札幌医大整形外科 岡村健司, 広瀬聡明, 山本宣幸, 合六孝広

日本膝関節学会 JOSKAS

第31回 平成18年6月8日～10日 於：沖縄

1. 変形性膝関節症に対する2種類のヒアルロン酸製剤による治療効果の検討
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 倉 秀治, 箕輪 剛, 江口紀之
 高野浩成, 寺本篤史, 神谷智昭, 山下敏彦
2. **TKA** 後の膝周囲筋力の評価
 ー内側傍膝蓋アプローチと **Midvastus** アプローチの比較ー
 留萌市立病院 佐藤貴博
 室蘭市立病院 大山直樹
3. **TKA** における3D-CTによる大腿骨髄内ロッドの至適刺入点の検討
 留萌市立病院 箕輪 剛
 札幌医大整形外科 倉 秀治, 竹林庸雄, 山下敏彦
 千歳市民病院 井本憲志
4. 人工膝関節全置換術の膝蓋骨非置換例の検討
 釧路赤十字病院 大寺浩造
 千歳市民病院 井本憲志
 札幌医大整形外科 佐々木浩一
 札幌第一病院 大木豪州
 留萌市立病院 箕輪 剛

5. 人工膝関節再置換術の検討

函館五稜郭病院
札幌医大整形外科

奴賀 賢
倉 秀治, 渡邊耕太

日本足の外科学会

第31回 平成18年6月23日～24日 於：札幌市

1. 新しく開発した下腿－後足部アライメント測定器の信頼性

札幌医大整形外科

渡邊耕太, 倉 秀治, 平岩哲郎, 堀 清成
河村秀仁, 山下敏彦

函館五稜郭病院整形外科

奴賀 賢

2. 足底腱膜炎に対する足底挿板による治療成績.

札幌医大整形外科

倉 秀治, 森末博之, 渡邊耕太, 山下敏彦

3. 先天性内反足に対する距骨下関節完全分離術後のレントゲン所見.

札幌医大整形外科

倉 秀治, 箕輪 剛, 奴賀 賢, 渡邊耕太
山下敏彦, 佐々木鐵人

4. 装具を用いた外反母趾の治療経験

札幌医大整形外科

野中伸介, 倉 秀治, 渡邊耕太, 奴賀 賢
山下敏彦

日本人工関節学会

第36回 平成18年2月3日～4日 於：京都市

1. **Zweymüller** 型セメントレスシステムの短期成績

札幌医大整形外科

谷本勝正, 名越 智, 加谷光規, 高田潤一
桑原弘樹, 山下敏彦

2. **Cup-neck impingement** により **Metalosis** が生じた **metal on metal** 人工股関節の一例

札幌医大整形外科

加谷光規, 名越 智, 恩田和範, 山下敏彦

日本関節鏡学会 JOSKAS

第32回 平成18年6月8日～11日 於：沖縄

1. 鏡視下 Bankart 手術後再発例に対する Open Bankart & Bristow 変法の治療成績 (シンポジウム)
札幌医大整形外科 岡村健司, 廣瀬聡明, 合六孝広, 堀籠圭子
館田健児, 上野繁和
札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗
西岡第一病院 小島正規
2. 鏡視下肩峰下滑液胞切除後10年の鏡視所見
札幌医大整形外科 野中伸介, 岡村健司, 廣瀬聡明, 山下敏彦
3. 中高齢者の腱板断裂を伴った反復性肩関節前方脱臼の治療成績
札幌医大整形外科 廣瀬聡明, 岡村健司, 堀籠圭子, 野中伸介
札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗
4. 遠位脛腓間インピンジメント症候群に対する鏡視下 debridement の治療成績.
札幌医大整形外科 倉 秀治, 奴賀 賢, 渡邊耕太, 箕輪 剛
山下敏彦, 片井 学
5. 疼痛誘発試験が陰性であった上腕骨外側上顆炎の2例
札幌医大整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 射場浩介, 辻 英樹
札幌医大理学療法学科 青木光広
豊平整形外科 山本英順

日本マイクロサージャリー学会

第33回 平成18年10月27日 於：奈良市

1. 皮弁形成術を要した膝関節部3度熱傷の1例
札幌医大救急集中治療部 阿久津祐子, 土田芳彦, 入船秀仁, 塩崎 彰

日本側彎症学会

第40回 平成18年11月24日～25日 於：京都市

1. 骨形成不全症に伴う脊柱変形
札幌医大整形外科 渡邊吾一, 川口 哲, 山下敏彦
札幌肢体不自由児 総合療育センター 松山敏勝

日本臨床スポーツ医学会

第17回 平成18年11月2～3日 於：新潟市

1. スピードスケートトップアスリートにおけるMRIによる身体組成評価—大腿部皮下脂肪, 筋肉—

日本スケート連盟医事委員会 渡邊耕太, 高尾良英, 向井直樹, 飛田格子
油井直子, 村上成道, 片寄正樹
国立スポーツ科学センター 奥脇 透, 本間俊行, 高橋英幸

日本骨折治療学会

第32回 平成18年7月14～15日 於：仙台市

1. 当救命救急センターにおける手部複合損傷 (mangled hand) の検討—疫学的調査—

札幌医大高度救命救急センター 平岩哲郎, 土田芳彦, 倉田佳明

2. 前腕重度開放骨折の治療経験

札幌医大高度救命救急センター 土田芳彦, 辻 英樹, 平岩哲郎

3. 橈骨遠位端骨折に対する非観血的整復術の治療成績

～外固定と経皮ピンニング～

市立室蘭総合病院 神谷智昭, 石川一郎, 渡辺吾一, 佐藤貴博
大山直樹
札幌医大整形外科 辻 英樹, 加谷光規, 山下敏彦

日本骨代謝学会

第24回 平成18年7月6～8日 於：東京

1. リセドロネート投与2年以上の骨吸収マーカーの変化

市立千歳市民病院整形外科 高田潤一, 井本憲志, 上野栄和, 中島門太
札幌医大整形外科 射場浩介, 山下敏彦

日本骨粗鬆症学会

第8回 平成18年10月12～14日 於：東京

1. アレンドロネートが疼痛改善に有効であったEngelmann病の2症例

札幌医大整形外科 射場浩介, 畠山尚子, 山下敏彦
札幌医大小児科 鎌崎穂高
千歳市民病院整形外科 高田潤一

2. **Hip Structure Analysis** による大腿骨近位部の骨強度の評価（シンポジウム 骨強度関連）

市立千歳市民病院整形外科	高田潤一，井本憲志
蒼龍会井上病院	中塚喜義，田畑 勉
和田産婦人科	和田博司
高桑整形外科永山クリニック	高桑昌幸
札幌医大整形外科	射場浩介，山下敏彦

3. **Hip Structure Analysis** によるラロキシフェン治療後の大腿骨近位部の骨強度評価

市立千歳市民病院整形外科	高田潤一，井本憲志，上野栄和，中島門太
蒼龍会井上病院	中塚喜義，田畑 勉
和田産婦人科	和田博司
高桑整形外科永山クリニック	高桑昌幸
札幌医大整形外科	射場浩介，山下敏彦

日本癌学会総会

第65回 平成18年 9月28日～30日 於：横浜市

1. アグレートP改変型 **SYT-SSX** 転座融合遺伝子ペプチドを用いた滑膜肉腫患者への免疫療法：ペプチド単独使用による第一相臨床試験

札幌医大整形外科	川口 哲，和田卓郎，井田和功，塚原智英 木村重治，村瀬正樹，加谷光規，名越 智 山下敏彦
札幌医大第一病理	鳥越俊彦，佐藤昇志

2. 骨肉腫に対する **p53** ファミリーを用いた抗腫瘍活性の基礎的研究

札幌医大整形外科	大島雄一郎，和田卓郎，名越 智，川口 哲 加谷光規，山下敏彦
----------	-----------------------------------

3. 横紋筋肉腫の亜型診断における **FKHR** プローブを用いた **FISH** 解析の有用性

札幌医大病理診断学	松村忠紀，佐々木文，尾松睦子，山口岳彦 長谷川匡
-----------	-----------------------------

国立がんセンター

中央病院臨床検査部	関 邦彦
札幌医大整形外科	和田卓郎，山下敏彦

4. 新規腫瘍抗原同定に向けた悪性線維性組織球腫細胞株と自家腫瘍傷害性 T 細胞クローンの樹立と解析

札幌医大整形外科	木村重治，小堺百合子，川口 哲，塚原智英 村瀬正樹，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95回 平成18年4月30日～5月2日 於：東京

1. 骨肉腫組織における新規腫瘍抗原 PBF と HLA-classI 分子の発現解析
札幌医大整形外科 塚原智英, 川口 哲, 木村重治, 加谷光規
和田卓郎, 名越 智, 山下敏彦
札幌医大第一病理 鳥越俊彦, 佐藤昇志
北海道研究成果活用プラザ
北海道がんワクチン研 浅沼広子, 中澤恵実理, 下澤久美子
2. 軟骨肉腫の病理診断基準の確立
札幌医大病理診断学 松村忠紀, 佐々木文, 池田英之, 山口岳彦
長谷川匡
金沢医科大学病理診断医学 野島孝之
埼玉医科大学病理学教室 廣瀬隆則
北海道がんセンター臨床研究部 山城勝重
国立がんセンター中央病院 臨床研究部 関 邦彦

日本免疫学会総会

第36回 平成18年12月11～13日 於：大阪市

1. Detection of CTLs against novel osteosarcoma antigen PBF-derived peptides in HLA-A24+ patients with osteosarcoma.
Departments of Orthopaedic Surgery, Sapporo Medical University Tsukahara T, Kawaguchi S, Murase M
Wada T, Yamashita T
Departments of Pathology, Sapporo Medical University Torigoe T, Kimura S, Sato N
2. 滑膜肉腫転座融合遺伝子 SYT-SSX 関連分子の同定
札幌医大整形外科 村瀬正樹, 井田和功, 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 一宮慎吾, 鳥越俊彦, 佐藤昇志
3. 新規腫瘍抗原同定に向けた悪性線維性組織球腫細胞株と自家腫瘍傷害性 T 細胞クローンの樹立と解析
札幌医大整形外科 木村重治, 小堺百合子, 川口 哲, 塚原智英
村瀬正樹, 和田卓郎, 山下敏彦
札幌医大第一病理 鳥越俊彦, 佐藤昇志

東日本整形災害外科学会

第55回 平成18年9月15日～16日 於：東京

1. 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, 山下敏彦
2. 腰椎後縦靭帯骨化症の治療経験
札幌医大整形外科 井田和功, 川口 哲, 竹林庸雄, 村上孝徳
吉本三徳, 山下敏彦
3. 化膿性脊椎炎に伴う硬膜外膿瘍
札幌医大整形外科 津田 肇, 竹林庸雄, 川口 哲, 吉本三徳
村上孝徳, 井田和功, 山下敏彦
4. どの程度の大きさの関節窩骨欠損が治療対象となるのか?
—屍体肩を用いた研究—
秋田大学整形外科 山本宣幸, 皆川洋至, 阿部秀一, 菊池一馬
木島泰明, 富岡 立
東北大学整形外科 井樋栄二
5. どのような大きさの Hill-Sachs 損傷が治療対象となるのか?
—屍体肩を用いた関節窩と骨頭の接触域の研究—
秋田大学整形外科 山本宣幸, 皆川洋至, 阿部秀一, 菊池一馬
木島泰明, 富岡 立
東北大学整形外科 井樋栄二
6. 分娩麻痺に対する早期神経修復術の経験
札幌医大整形外科 小笹泰宏, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇
相木比古乃, 山下敏彦
札幌医大保健医療学部 青木光広
赤平市立病院整形外科 金谷耕平
滝川市立病院整形外科 辻 英樹
大阪府母子保健 川端秀彦
総合医療センター整形外科
7. Metal on metal 型セメントレス人工股関節置換術の問題点 (パネルディスカッション5)
旭川厚生病院整形外科 名越 智, 堀籠圭子, 八島英基, 常陸和仁
益子忠之
札幌医大整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 岩崎智紀, 山下敏彦

8. 橈骨遠位端骨折変形治癒に対する矯正骨切り術

—closing wedge osteotomy と尺骨短縮術の併用—

札幌医大整形外科

織田 崇, 和田卓郎, 射場浩介, 辻 英樹

磯貝 哲, 金谷耕平, 相木比古乃, 小笹泰宏

青木光広, 山下敏彦

北海道整形災害外科学会

第110回 平成18年1月28日～29日 於：札幌市

1. 投球時痛に対し理学療法を施行した社会人野球選手の1症例

札幌円山整形外科

リハビリテーション

山崎 肇

札幌医大整形外科

岡村健司, 山下敏彦

札幌医大保健医療学部

片寄正樹

2. 鏡視下肩峰下滑液胞切除後10年の鏡視所見

札幌医大整形外科

野中伸介, 岡村健司, 廣瀬聡明, 山下敏彦

3. 股関節関節唇損傷に対する鏡視下デブリドマンの短期成績

札幌医大整形外科

加谷光規, 名越 智, 佐々木幹人, 山下敏彦

4. ステロイドによる特発性大腿骨頭壊死症発生の前向き調査

札幌医大整形外科

加谷光規, 名越 智, 佐々木幹人, 山下敏彦

札幌医大第1内科

山本元久, 高橋裕樹

5. 下腿—後足部アライメント測定器の開発

札幌医大整形外科

渡邊耕太, 倉 秀治, 奴賀 賢, 平岩哲郎

堀 清成, 河村秀仁, 野中伸介, 亀田和利

山下敏彦

6. 内視鏡下腰椎後方除圧術および椎間板切除術における棘突起間進入法の小経験

札幌医大整形外科

吉本三徳, 川口 哲, 竹林庸雄, 山下敏彦

7. 化膿性脊椎炎に合併した硬膜外膿瘍の臨床像

札幌医大整形外科

津田 肇, 竹林庸雄, 川口 哲, 吉本三徳

村上孝徳, 山下敏彦

8. 頸椎症性脊髄症に対する選択的椎弓切除術における脊髄後方移動の検討

札幌医大整形外科

竹林庸雄, 吉本三徳, 川口 哲, 山下敏彦

谷本勝正, 堀 清成, 井田和功, 津田 肇

釧路赤十字病院整形外科

井本憲志, 大木豪介, 佐々木浩一, 大寺浩造

清田整形外科病院

清野 仁

9. 椎体骨折後偽関節と転移性脊椎腫瘍に対する経皮的椎体形成術
 札幌医大整形外科 川口 哲, 竹林庸雄, 吉本三徳, 津田 肇
 山下敏彦
10. 成長期スポーツ選手における腰椎分離症
 札幌医大整形外科 掘 清成, 竹林庸雄, 川口 哲, 吉本三徳
 津田 肇, 井田和功, 谷本勝正, 山下敏彦
 西岡第一病院 中野和彦, 山村俊昭, 谷 雅彦, 小嶋昌規
 井上篤志, 滝内敏朗
11. 腰椎後縦靭帯骨化症の治療経験
 札幌医大整形外科 井田和功, 川口 哲, 竹林庸雄, 村上孝徳
 津田 肇, 吉本三徳, 山下敏彦
12. 内旋歩行を呈する痙直型脳性麻痺児に対する大腿骨回旋骨切り術の効果
 札幌肢体不自由児 糸田瑞央, 塩崎 彰, 舘田健児, 松山敏勝
 総合療育センター
13. 第12胸椎破裂骨折に対する低侵襲的後方固定術の1例.
 市立千歳市民病院整形外科 金谷邦人, 中島門太, 高田潤一, 前野康次郎
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 川口 哲, 山下敏彦
14. DXA を用いた大腿骨近位部の骨強度評価
 ー転子部と頸部骨折の骨折発生年齢の相違についてー
 市立千歳市民病院整形外科 高田潤一, 中島門太, 金谷邦人, 前野康次郎
 札幌医大整形外科 射場浩介, 竹林庸雄, 井本憲志, 名越 智
 加谷光規, 山下敏彦
15. 50年以上経過した下腿慢性骨髓炎の治療経験3例
 日鋼記念病院整形外科 鈴木智之, 磯貝 哲, 北嶋久美子, 関根将利
16. 肩前方不安定症における関節窩骨欠損合併時の肩不安定性について：屍体肩を用いた研究
 秋田大整形外科 山本宣幸, 井樋栄二, 関 展寿, 阿部秀一
 菊池一馬, 皆川洋至
17. 人工膝関節全置換術の膝蓋骨非置換例の検討
 釧路赤十字病院整形外科 大寺浩造, 井本憲志, 佐々木浩一, 大木豪介
 留萌市立病院整形外科 箕輪 剛
18. 小指屈筋腱皮下断裂の一例
 函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻, 北村公一, 寺島嘉紀, 寺本篤史
 永澤雷太, 小堺 豊, 小川孝了

19. 骨形成不全症に伴う脊柱変形
 札幌肢体不自由児
 総合療育センター 渡辺吾一, 松山敏勝
 札幌医大整形外科 川口 哲, 山下敏彦
20. 手根管開放術前後における客観的知覚評価
 —Neurometer を用いた電流知覚閾値による検討—
 釧路赤十字病院整形外科 大木豪介, 井本憲志, 佐々木浩一, 大寺浩造
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 和田卓郎, 山下敏彦
 東北北海道病院 薄井正道
21. Suture anchor を用いた鏡視下 Bankart 修復術の術後再発例の検討
 札幌医大整形外科 広瀬聡明, 岡村健司, 野中伸介, 山下敏彦
 旭川厚生病院 堀籠圭子
 札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗
22. 当救命救急センターにおける手部複合損傷 (mangled hand) の検討
 —疫学的調査—
 札幌医大高度救命救急センター 平岩哲郎, 土田芳彦, 倉田佳明, 浅井康文
23. 上肢 major 切断再接着後の皮弁形成術
 札幌医大高度救命救急センター 土田芳彦, 倉田佳明, 平岩哲郎
24. 初期肘離断性骨軟骨炎の X 線像と治療経過
 札幌医科大学整形外科 辻 英樹, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇
 山下敏彦
 札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗
 西岡第一病院整形外科 井上篤志
25. 矯正骨切り術を施行した橈骨遠位端骨折変形治癒例の手根骨配列の検討
 札幌医大整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 射場浩介, 辻 英樹
 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部 青木光広
26. Fractional lengthening にて治療した屈筋腱拘縮の 1 例
 札幌医大整形外科 齊藤丈太, 和田卓郎, 射場浩介, 辻 英樹
 織田 崇, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部 青木光広
27. 肘部管症候群における肘部管内圧の測定
 札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 辻 英樹, 織田 崇
 山下敏彦
 札幌医科大学保健医療学部 青木光広

28. バレーボール選手に発症する棘下筋不全麻痺の病態
 札幌医大保健医療学部 青木光広
 札幌医大整形外科 辻 英樹, 織田 崇, 射場浩介, 和田卓郎
 山下敏彦
 札幌医大解剖学 内山英一
29. 両側大腿骨近位部骨折手術症例の検討
 砂川市立病院整形外科 谷代恵太, 小幡浩之, 小助川維摩, 宮野須一
30. 深い皮膚欠損に対する湿潤療法
 滝川市立病院整形外科 阿久津祐子, 金谷耕平, 恩田和範, 渡部哲也
31. **Zweymüller** 型セメントレスステムの短期成績
 札幌医大整形外科 谷本勝正, 名越 智, 加谷光規, 高田潤一
 桑原弘樹, 山下敏彦
 札幌中央病院 須田祐之
32. 人工膝関節置換術の術後回収式自己血輸血についての検討—第2報
 函館五稜郭病院整形外科 寺本篤史, 北村公一, 寺島嘉紀, 永澤雷太
 佐藤 攻, 小堺 豊, 小川考了
 道立江差病院整形外科 佐藤百合子
 ななえ新病院整形外科 黒川紘二
33. 軟骨肉腫の病理診断基準の確立
 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 佐々木文, 山口岳彦, 長谷川匡
 金沢医科大学病理診断医学 野島孝之
 埼玉医科大学病理学教室 廣瀬隆則
 北海道がんセンター臨床研究部 山城勝重
 国立がんセンター中央病院 関 邦彦, 遠藤 誠, 別府保男
34. ラット交感神経切除の疼痛行動に対する影響
 札幌医大整形外科 水野 諭, 桐田 卓, 竹内宏仁, 竹林庸雄
 山下敏彦
35. 頸椎選択的椎弓形成術 (**selective laminoplasty**) 前後における頸部伸筋量の検討
 釧路赤十字病院整形外科 井本憲志, 佐々木浩一, 大木豪介, 大寺浩造
 釧路赤十字病院放射線部 山岸寿義, 遠藤祐孝
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 川口 哲, 山下敏彦
36. 中位胸椎椎間関節徒手モビライゼーション手技が心拍変動に及ぼす影響
 札幌医大保健医療学部 青木光広, 宮本重範
 札幌医大保健医療学研究科 猪原康晴

37. 大腿骨転子部骨折に対する PFNA の使用経験
 砂川市立病院整形外科 小助川維摩, 谷代恵太, 小幡浩之, 宮野須一
38. 当センターにおけるペルテス病の治療
 道立札幌肢体不自由児
 総合療育センター 塩崎 彰, 糸田瑞央, 館田健児, 松山敏勝
 札幌医大整形外科 奴賀 賢
 榆の会こどもクリニック 高橋 武
 里塚病院整形外科 鴫田文男
39. 特別な器具を使用せずに行う MIS 人工骨頭挿入術の検討
 札幌中央病院整形外科 須田祐之
 札幌医科大学整形外科 名越 智, 加谷光規
40. 後腹膜腔と交通して治療に難渋した臀部の化膿性毛巣洞の1例
 道立札幌肢体不自由児
 総合療育センター 塩崎 彰, 糸田瑞央, 館田健児, 松山敏勝
 北海道立小児総合保健センター 縫 明大, 平間敏憲
41. 家族性瘧性対麻痺 (FSP) に伴う足部変形に対する3例の治療経験
 道立札幌肢体不自由児
 総合療育センター 塩崎 彰, 糸田瑞央, 館田健児, 松山敏勝
42. 成人扁平足の観血的治療の経験
 札幌医大整形外科 亀田和利, 倉 秀治, 渡邊耕太, 奴賀 賢
 山下敏彦
43. 先天性の内反足に対する距骨下関節完全分離術後のレントゲン所見
 札幌医大整形外科 倉 秀治, 箕輪 剛, 渡邊耕太, 奴賀 賢
 山下敏彦
44. 背側転位型橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレートの治療成績
 滝川市立病院整形外科 金谷耕平, 渡部哲也, 阿久津祐子, 恩田和範
45. 北海道における整形外科外傷教育について
 札幌医大高度救命救急センター 土田芳彦
46. 鏡視下腱板修復術 (ARCR) の術式別 (single row, double row) による臨床成績評価
 札幌医大整形外科 岡村健司, 廣瀬聰明, 館田健児, 上野栄和
 野中伸介
47. 上腕骨近位端骨折に対するロッキングプレートの治療成績
 函館五稜郭病院整形外科 永澤雷汰, 小川孝了, 北村公一, 小堺 豊
 佐藤 攻, 寺本篤史, 寺島嘉紀

48. 軟骨無形成症における胸腰移行椎後彎変形の経年的変化と運動指標について
道立札幌肢体不自由児
総合療育センター 塩崎 彰, 糸田瑞央, 舘田健児, 松山敏勝
市立室蘭総合病院整形外科 渡邊吾一
49. 遊離複合組織移植における新しい皮弁血行モニタリング法の開発
北海道がんセンター整形外科 合田猛俊, 平賀博明, 武田真太郎, 井須和男
50. 中高齢骨肉腫患者に対する化学療法
北海道がんセンター整形外科 合田猛俊, 平賀博明, 武田真太郎, 井須和男
51. 肩甲上神経麻痺様症状を呈した肩甲骨骨腫瘍の一例
札幌医大整形外科 平岩哲郎, 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智
川口 哲, 山下敏彦
札幌医大病理診断部 松村忠紀, 山口岳彦, 長谷川 匡
52. TKA 後の膝周囲筋力の評価
ー内側傍膝蓋アプローチと Midvastus アプローチの比較ー
市立室蘭総合病院整形外科 佐藤貴博, 大山直樹, 石川一郎, 渡邊吾一
神谷智昭
53. Mini TKA の短期成績
砂川市立病院整形外科 小幡浩之, 谷代恵太, 小助川維摩, 宮野須一
54. 人工膝関節再置換術の検討
札幌医大整形外科 奴賀 賢, 倉 秀治, 渡邊耕太
55. ボツリヌス治療により痙性斜頸と側彎を抑制して行った脳性麻痺児への下肢手術
の経験
道立札幌肢体不自由児
総合療育センター 塩崎 彰, 糸田瑞央, 舘田健児, 松山敏勝
56. 両側性先天性橈尺骨癒合症の一例
滝川市立病院整形外科 恩田和範, 金谷耕平, 渡部哲也, 阿久津祐子
札幌医大整形外科 和田卓郎
57. 骨粗鬆症を基盤とした橈骨遠位端骨折
～当科における保存療法と経皮ピンニングの治療成績～
市立室蘭総合病院整形外科 神谷智昭, 大山直樹, 石川一郎, 渡邊吾一
佐藤貴博
58. 非定型的な手根骨長軸脱臼の一例
滝川市立病院整形外科 渡部哲也, 金谷耕平, 阿久津祐子, 恩田和範

59. 母指化術により再建した高齢者高度手指外傷の一例

日鋼記念病院整形外科

北嶋久美子, 磯貝 哲, 関根将利, 鈴木智之

北海道整形災害外科学会

第111回 平成18年6月17~18日 於:旭川市

1. 当科における上肢の CRPS 患者.

札幌医大整形外科

相木比古乃, 和田卓郎, 村上孝徳, 横串算数
山下敏彦

札幌医大保健医療学部

青木光広

2. 胸髄硬膜に対する頸椎肢位の影響.

札幌医大整形外科

竹林康雄, 織田 崇, 山下敏彦

札幌医大保健医療学部

青木光広, 村木孝行, 高崎博司

札幌医大第二解剖学

内山英一, 村上 弦

3. 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, 山下敏彦

4. Myxofibrosarcoma の局所根治性

札幌医大整形外科

加谷光規, 和田卓郎, 名越 智, 川口 哲
佐々木幹人, 山下敏彦

札幌医大病理部

松村忠紀, 山口岳彦, 長谷川匡

5. 扁平足に対する踵立方関節延長固定術の効果

一新鮮死体足標本を用いた歩行シミュレーターによる三次元的足部運動の解析—

札幌医科大学整形外科

渡邊耕太, 倉 秀治, 山下敏彦

Mayo Clinic, USA

Kitaoka HB, Berglund LJ, An Kai-Nan

6. スピードスケートトップアスリートにおける MRI による体脂肪評価

日本スケート連盟医事委員会

高尾良英, 向井直樹, 飛田格子, 油井直子
村上成道

札幌医大整形外科

渡邊耕太, 片寄正樹, 山下敏彦

国立スポーツ科学センター

奥脇 透, 高橋英幸, 柳澤 修, 本間俊行

7. 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下片側進入両側除圧術における進入側椎間関節
切除量の予測 —腰椎後方要素の CT 計測から—

札幌医大整形外科

吉本三徳, 川口 哲, 竹林庸雄, 寺島嘉紀
阿久津祐子, 山下敏彦

札幌鉄道病院整形外科

金谷邦人

8. 椎間根孔拡大術により不随意運動の消失した **Painful arm and moving finger** の一例
 札幌医大整形外科 宮川 健, 川口 哲, 竹林庸雄, 吉本三徳
 山下敏彦
9. 小児大腿骨頸部骨折の治療経験
 市立千歳市民病院整形外科 上野栄和, 高田潤一, 井本憲志, 中島門太
 札幌医大整形外科 加谷光規, 名越 智, 山下敏彦
10. 低用量アレンドロネートによる骨 **Paget** 病の治療経験
 市立千歳市民病院整形外科 高田潤一, 井本憲志, 上野栄和, 中島門太
 札幌医大整形外科 射場浩介, 山下敏彦
11. **Engelmann** 病の2症例
 札幌医大整形外科 射場浩介, 織田 崇, 畠山尚子, 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
 札幌医大小児科 鎌崎穂高
12. リベロマイシン **A** は卵巣摘除マウスの骨量減少を抑制する
 札幌医大整形外科 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
13. 超音波ガイド下穿刺が診断と治療に有用であった新生児化膿性股関節炎の1例
 札幌医大整形外科 大木豪介, 井本憲志, 佐々木浩一, 名越 智
 山下敏彦
 釧路赤十字病院整形外科 大寺浩造
14. 腱板断裂に対する重層固定法を用いた鏡視下腱修復術の臨床成績
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 益子忠之, 名越 智, 八島英基
 常陸和仁
15. 中高齢者の腱板断裂を伴った反復性肩関節前方脱臼に対して行った鏡視下手術の治療成績
 札幌医大整形外科 広瀬聰明, 岡村健司, 山下敏彦
 札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗
 釧路赤十字病院 野中伸介
 旭川厚生病院 堀籠圭子
16. 非外傷性不安定症に対する鏡視下 **Shrinkage** 手術の中一長期成績
 札幌医大整形外科 岡村健司, 広瀬聰明, 堀籠圭子, 野中伸介
 上野栄和, 館田健児
 札幌スポーツクリニック 瀧内敏朗
 西岡第一病院 小島正規

17. **TFCC** 損傷の治療成績
 札幌医大整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 射場浩介, 相木比古乃
 小笹泰宏, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部 青木光広
 滝川市立病院整形外科 辻 英樹
18. 手根管症候群に合併する肩甲部痛 ～Prospective study～
 札幌医大整形外科 辻 英樹, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇
 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部 青木光広
19. 短母指伸筋腱形成不全と特発性断裂による母指 **MP** 関節伸展不全の 1 例
 札幌医大整形外科 小林拓馬, 和田卓郎, 射場浩介, 辻 英樹
 織田 崇, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部 青木光広
 朝里整形外科 小川貴士
20. 分娩麻痺に対する早期神経修復術の経験
 札幌医大整形外科 小笹泰宏, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇
 相木比古乃, 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部 青木光広
 赤平市立病院整形外科 金谷耕平
 滝川市立病院整形外科 辻 英樹
 大阪府立母子保健
 総合医療センター整形外科 川端秀彦
21. 上腕部軟部肉腫広範切除後の有茎広背筋皮弁術を用いた機能再建術
 札幌医大整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 和田卓郎, 川口 哲
 山下敏彦
 滝川市立病院整形外科 辻 英樹
22. 60歳以上の大腿骨頸部内側骨折に対する骨接合術の治療成績
 旭川厚生病院整形外科 八島英基, 益子忠之, 名越 智, 堀籠圭子
 常陸和仁
 滝川市立病院整形外科 鍋田裕樹
23. イリザロフ創外固定器で治療を行った高度な再発足部変形の 1 例
 道立札幌肢体不自由児
 総合療育センター整形外科 藤田安詞, 舘田健児, 糸田瑞央, 松山敏勝
24. 広域搬送に成功した手部不全切断の 1 症例
 釧路赤十字病院整形外科 佐々木浩一, 井本憲志, 大木豪介, 大寺浩造
 札幌医大高度救命救急センター 土田芳彦, 倉田佳明

25. Na, K-ATPase $\beta 1$ を介した神経細胞への選択的遺伝子導入
 札幌医大整形外科 石井圭史, 川口 哲, 和田卓郎, 山下敏彦
 札幌医大分子医学研究部門 濱田洋文
26. 札幌肢体不自由児総合療育センター開設以来よりの入院児童の動向について (肢体不自由児施設の運営は考える)
 道立札幌肢体不自由児
 総合療育センター整形外科 松山敏勝, 糸田瑞央, 館田健児, 藤田安詞
27. 当センターにおける最近10年の整形外科手術治療の動向
 道立札幌肢体不自由児
 総合療育センター整形外科 松山敏勝, 糸田瑞央, 館田健児, 藤田安詞
28. 手術前後で病型診断の異なった母指多指症
 札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 織田 崇, 小笹泰宏
 山下敏彦
 札幌医大保健医療学部 青木光広
 滝川市立病院整形外科 辻 英樹
29. 脳性麻痺児での骨頭変形を呈する股関節脱臼に対する大腿骨減捻内反骨切り術の治療成績
 道立札幌肢体不自由児
 総合療育センター整形外科 松山敏勝, 糸田瑞央, 館田健児, 藤田安詞
30. 20年間の強直膝に対してTKAを行った1例
 砂川市立病院整形外科 小幡浩之, 亀田和利, 岩瀬岳人, 宮野須一
31. 小児O脚に対する夜間矯正装具の効果
 札幌医大整形外科 倉 秀治, 渡邊耕太, 佐々木幹人, 山下敏彦
32. 立方骨単独亜脱臼骨折の1例
 小樽協会病院整形外科 藤田珠美, 杉本禎志, 三名木泰彦
33. Tube retractor (20mm large tube) を用いた直視下腰椎椎間板ヘルニア摘出術
 三和会札幌南整形外科病院 早川 満, 小林大時, 大和田修, 高橋延勝
 片井 学, 石井圭史, 工藤未来
34. 腰椎既手術部位に脂肪塊による脊髄の圧迫を認めた2例
 三和会札幌南整形外科病院 工藤未来, 早川 満, 小林大時, 片井 学
 石井圭史, 高橋延勝, 大和田修

3. 研究会

日本運動器移植・再生医学研究会

東日本手の外科研究会

北海道骨粗鬆症研究会

運動器再生医学研究会

北海道リウマチ研究会

北海道膝関節研究会

北海道脊椎疾患研究会

北海道臨床疼痛研究会

北海道肩研究会

北海道整形外科外傷研究会

日本運動器移植・再生医学研究会

第25回 平成18年9月23日 於：東京

1. Na, K-ATPase β 1 を介した神経細胞への選択的遺伝子導入

札幌医大整形外科

石井圭史, 川口 哲, 和田卓郎, 山下敏彦

札幌医大分子医学研究部門

中村公則, 濱田洋文

東日本手の外科研究会

第20回 平成18年2月10日 於：甲府市

1. 橈骨遠位端骨折変形治癒に対する矯正骨切り術の成績

－closing wedge osteotomy と尺骨短縮術の併用－

札幌医大整形外科

織田 崇, 和田卓郎, 射場浩介, 辻 英樹

磯貝 哲, 金谷耕平, 相木比古乃

札幌医大保健医療学部

青木光広

2. 新鮮遺体手標本を用いた PIP 関節屈曲角度の観察：検者，計測法，角度計，および計測指間の比較

札幌医大保健医療学部

青木光広

札幌医大整形外科

射場浩介, 辻 英樹, 織田 崇, 相木比古乃

和田卓郎

3. 低位尺骨神経麻痺を伴う有鉤骨鉤骨折の1例

砂川市立病院整形外科

谷代恵太

札幌第一病院整形外科

相木比古乃

札幌医大整形外科

織田 崇, 辻 英樹, 和田卓郎

札幌医大保健医療学部

青木光広

北海道骨粗鬆症研究会

第18回 平成18年1月14日 於：札幌市

1. 閉経後女性における骨代謝マーカー値の検討

札幌医大整形外科

射場浩介, 畠山尚子, 山下敏彦

千歳市民病院整形外科

高田潤一

2. DXA による大腿骨近位部の3次元骨強度評価

市立千歳市民病院整形外科

高田潤一, 中島門太, 金谷邦人, 前野康次郎

札幌医大整形外科

射場浩介, 竹林庸雄, 井本憲志, 山下敏彦

運動器再生医学研究会

第4回 平成18年2月17日 於：札幌市

1. ファイバー変異型アデノウイルスを用いた Neuron への選択的遺伝子導入
札幌医大整形外科 石井圭史

北海道リウマチ研究会

第30回 平成18年3月4日 於：札幌市

1. RA 肘に対する鏡視下滑膜切除術の経験
札幌医大整形外科 辻 英樹, 渡邊耕太, 和田卓郎, 射場浩介
織田 崇, 山下敏彦
釧路赤十字病院整形外科 佐々木浩一

北海道膝関節研究会

第39回 平成18年3月18日 於 札幌市

1. 大腿骨変形を伴った高度内反型変形性膝関節症の1例
釧路赤十字病院整形外科 大寺浩造, 井本憲志, 佐々木浩一, 大木豪介

北海道脊椎疾患研究会

第35回 平成18年4月15日 於：札幌市

1. 腰部脊柱管狭窄症に対する片側侵入内側脊椎間関節切除術の成績
—内視鏡下および顕微鏡下の比較—
札幌医大整形外科 佐々木浩一

第36回 平成18年11月11日 於：札幌市

1. 椎体骨折後偽関節の画像所見と臨床症状
札幌医大整形外科 川口 哲, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 竹林庸雄
山下敏彦

北海道臨床疼痛研究会

第7回 平成18年11月25日 於：札幌市

1. 交感神経切除の除痛効果に関する基礎研究
札幌医大整形外科 谷本勝正

北海道肩研究会

第10回 平成18年11月11日 於：札幌市

1. 肩甲関節窩骨折を伴った腱板広範囲断裂の一例
札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 岡村健司

北海道整形外科外傷研究会

第113回 平成18年2月25日 於：札幌市

1. 難治性鎖骨感染性偽関節の1例
札幌医大保健医療学部 青木光広, 佐々木敏行
2. 重度下腿開放骨折－患肢温存についての検討
札幌医大高度救命救急センター 倉田佳明, 土田芳彦, 谷本勝正, 平岩哲郎
野中伸介
3. 皮弁形成術を要した手部複合損傷 (mangled hand) の1例
札幌医大高度救命救急センター 平岩哲郎, 土田芳彦, 倉田佳明, 谷本勝正
野中伸介
4. 寛骨臼両柱骨折についての検討
札幌医大高度救命救急センター 谷本勝正, 土田芳彦, 倉田佳明, 平岩哲郎
野中伸介
砂川市立病院整形外科 小幡浩之
5. 不安定型骨盤骨折症例の検討
札幌医大高度救命救急センター 土田芳彦, 倉田佳明, 谷本勝正, 平岩哲郎
野中伸介

北海道整形外科外傷研究会

第114回 平成18年8月26日 於：札幌市

1. 観血的治療を行った floating shoulder の1例
札幌医大高度救命救急センター 小林拓馬, 土田芳彦, 入船秀仁, 塩崎 彰
宮川 健, 浅井康文
2. 骨端線損傷を伴った小児寛骨臼骨折の治療経験
札幌医大高度救命救急センター 塩崎 彰, 入船秀仁, 小林拓馬, 宮川 健
土田芳彦
3. 高度救命救急センターにおける整形外科外傷症例の実態
札幌医大高度救命救急センター 入船秀仁, 塩崎 彰, 小林拓馬, 宮川 健
土田芳彦

4. その他の学会・研究会

日仏整形外科学会

日本リウマチ学会

日本リハビリテーション医学会学術集会

日本骨関節感染症学会（シンポジウム）

日本関節症研究会学術集会

日本透析医学会学術集会

日本骨軟部腫瘍研究会

日本再生医療学会総会

日本法医学会総会

日本疼痛学会

日本先天異常学術集会

日本アルコール薬物学会

日本最小侵襲整形外科学会

日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会

北海道臨床スポーツ研究会

北海道癌談話会

脊椎外科懇話会

SERM 研究会

北海道柔道整復師会函館ブロック学術講演会

救急整形外傷シンポジウム

夏の札幌外傷整形外科セミナー

小樽・後志整形外科手術手技研究会

東北肩関節研究会

秋田疼痛研究会

秋田県スポーツ医学研究会

秋田県整形外科医会

Forum of the Surgical Society for Musculoskeletal Sarcoma

MCTK-BKS USERS MEETING-

日仏整形外科学会

第12回 平成18年10月14日 於：京都市

1. 新規腫瘍抗原同定に向けた悪性線維性組織球腫細胞株と自家腫瘍傷害性 T 細胞クローンの樹立と解析

札幌医大整形外科

木村重治, 小堺百合子, 川口 哲, 塚原智英
村瀬正樹, 和田卓郎, 山下敏彦

札幌医大第一病理

鳥越俊彦, 佐藤昇志

日本リウマチ学会

第50回 平成18年4月23日 於：長崎市

1. リウマチ性手関節症に対する Hemiresection Interposition Arthroplasty と Sauvé-Kapandji 法の術後 X 線学的検討

函館五稜郭病院整形外科

寺島嘉紀, 北村公一, 寺本篤史, 永澤雷太
佐藤 攻, 小堺 豊, 小川考了

ななえ新病院

黒川紘二

日本リハビリテーション医学会学術集会

第43回 平成18年6月1日～3日 於：東京

1. 脳性麻痺児の内反尖足変形に対する長母趾屈筋腱背側移行術後の歩容の変化

療育センター

館田健児, 松山敏勝

札幌医大整形外科

塩崎 彰

日本骨関節感染症学会 (シンポジウム)

第29回 平成18年6月17日 於：東京

1. **Three-phase** 骨シンチグラフィーを用いた人工股関節感染症の診断

旭川厚生病院整形外科

名越 智, 堀籠圭子, 八島英基, 常陸和仁

札幌医大整形外科

加谷光規, 佐々木幹人, 岩崎智紀, 山下敏彦

日本関節症研究会学術集会

第11回 平成18年5月27日 於：東京

1. MSM グルコサミンサプリメントの膝関節痛に対する効果 (第1報)
札幌医大整形外科 奴賀 賢, 渡邊耕太, 倉 秀治, 山下敏彦
千歳市民病院整形外科 前野康次郎
金沢大学医学部
補完代替医療学講座 鈴木信孝
富山県国際伝統医学センター 上馬場和夫

日本透析医学会学術集会

第51回 平成18年年6月22~25日 於：横浜市

1. 血液透析患者における肘部管症候群
(ワークショップ：アミロイド骨・関節症の整形外科的治療の現状と課題).
札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 山下敏彦

日本骨軟部腫瘍研究会

第37回 平成18年5月27日 於：仙台市

1. 左前胸部腫瘍
札幌医大病理診断学 松村忠紀, 山口岳彦, 長谷川匡

日本再生医療学会総会

第5回 平成18年3月8日 於：岡山市

1. 人工合成ペプチドハイドロゲル (PuraMatrix™) を用いた骨髄間葉系細胞の骨分化誘導
産業技術総合研究所
セルエンジニアリング研究部門 濱田一範, 廣瀬志弘, 大串 始
札幌医大整形外科 山下敏彦

日本法医学会総会

第90回 平成18年4月 於：福岡市

1. 大腿骨頭壊死と肝障害の関係
札幌医大法医学講座 岡崎俊一郎, 西谷陽子, 今林貴代美
松本博志

日本疼痛学会

第28回 平成18年7月14日～15日 於：神戸市

1. ギプス固定による慢性痛症モデル動物における検討(I)：Minocycline は慢性期の痛み行動を抑制した

愛知医科大学医学部痛み学講座 高畑成雄，大道裕介，櫻井博紀，吉本隆彦
橋本辰幸，山口佳子，熊澤孝朗
札幌医大整形外科 山下敏彦
愛知医科大学医学部解剖学講座 大石 仁
愛知学院歯学部生理学講座 江口国博

日本先天異常学術集会

第46回 平成18年6月29～30日 於：山形市

1. Functional dexterity test を用いた先天異常患者の手指機能評価の試み（主題：四肢先天異常）。

札幌医大整形外科 射場浩介，和田卓郎，金谷耕平，辻 英樹
織田 崇，山下敏彦
札幌医大保健医療学部 青木光広，鈴木菜美子，坪田貞子

日本アルコール薬物学会

平成18年7月 於：京都市

1. エンドトキシン前処置ラットのアルコール投与後死亡におけるサイトカイン活性と機構

札幌医大法医学講座 岡崎俊一郎，西谷陽子，梅谷宏二郎
今林貴代美，松本博志

日本最小侵襲整形外科学会

第12回 平成18年12月2日～3日 於：和歌山市

1. 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下片側進入両側除圧術における進入側椎間関節切除量の検討（第一報）（主題関連）

札幌医大整形外科 吉本三徳，川口 哲，竹林庸雄，寺島嘉紀
山下敏彦
札幌鉄道病院整形外科 金谷邦人

2. 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下片側進入両側除圧術における進入側椎間関節
切除量の検討（第二報）（主題関連）

札幌医大整形外科 吉本三徳, 川口 哲, 竹林庸雄, 寺島嘉紀
山下敏彦
札幌鉄道病院整形外科 金谷邦人

日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会

第16回 平成18年11月24日 於：札幌市

1. 手・指の人工関節（シンポジウム）

札幌医大整形外科 和田卓郎

北海道臨床スポーツ研究会

第3回 平成18年11月18日 於：札幌市

1. 反復性肩関節前方脱臼患者（ラグビー選手）に生じた上肢麻痺

札幌医大整形外科 廣瀬聰明

北海道癌談話会

第88回 平成18年7月1日 於：札幌市

1. 春期シンポジウム

新規骨肉腫抗原 **PBF** を標的としたペプチドワクチン療法の樹立

札幌医大整形外科第一病理 塚原智英

脊椎外科懇話会

第22回 平成18年3月3日 於：札幌市

1. 内視鏡下腰椎後方除圧術における棘突起間進入法 一椎間関節の温存をめざして一

札幌医科大学整形外科 吉本三徳

SERM 研究会

第2回 平成18年6月10日 於：東京

1. Hip Structure Analysis による大腿骨近位部の骨強度評価

市立千歳市民病院整形外科 高田潤一, 井本憲志, 上野栄和, 中島門太
札幌医大整形外科 射場浩介, 山下敏彦

北海道柔道整復師会函館ブロック学術講演会

平成18年6月24日 於：函館市

1. 上肢骨折の診断と治療
函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻

救急整形外傷シンポジウム

第12回 平成18年1月20日～21日 於：沖縄

1. 寛骨臼骨折に対する Cerclage wiring 法
函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻
札幌医大高度救命救急センター 土田芳彦, 倉田佳明, 平岩哲郎
2. 腹腔内損傷に伴う多発骨傷患者の治療経験
～非骨傷性第2/3腰椎屈曲伸延損傷の診断が遅れた1例～
Treatment of multiple fractures with intraabdominal organ injuries
A case report of delayed diagnosis of L2/3 flexion-distraction injuries
日鋼記念病院整形外科 鈴木智之, 磯貝 哲, 北嶋久美子, 関根将利

夏の札幌外傷整形外科セミナー

平成18年8月12日～13日 於：札幌市

1. 足部骨折
函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻

小樽・後志整形外科手術手技研究会

第9回 平成18年7月5日 於：小樽市

1. 上腕骨近位端骨折後の腱板広範囲断裂に対する鏡視下腱板修復術の一例
札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 岡村健司
済生会小樽病院整形外科 近藤真章, 目良紳介, 藤田珠美

東北肩関節研究会

第17回 6月24日(土) 於：仙台市

1. 肩甲棘部偽関節の1例
秋田大学整形外科 木島泰明, 皆川洋至, 山本宣幸, 阿部秀一
東北大学整形外科 菊池一馬, 富岡 立
井樋栄二

秋田疼痛研究会

第12回 平成18年1月13日 於：秋田市

1. 痛みの客観的評価 ―皮膚インピーダンスの計測
秋田大学整形外科 山本宣幸

秋田県スポーツ医学研究会

第13回 平成18年2月25日 於：秋田市

1. 診断が遅れた小結節骨端線損傷の1例
秋田大学整形外科 菊池一馬, 皆川洋至, 山本宣幸, 久保田均
田澤 浩, 井樋栄二
2. 成長期の野球選手に対する脛骨粗面部の超音波検診
秋田大学整形外科 高橋 周, 皆川洋至, 山本宣幸, 野坂光司
関 展寿, 阿部秀一, 菊池一馬, 井樋栄二

秋田県整形外科医会

第43回 平成18年4月15日 於：秋田市

1. 踵部超音波検査を用いた学童期児童の成長評価
秋田大学整形外科 阿部秀一, 皆川洋至, 高橋 周, 山本宣幸
関 展寿, 菊池一馬, 井樋栄二
2. 小学生の扁平足は足部スポーツ障害に関与するか?
秋田大学整形外科 菊池一馬, 皆川洋至, 高橋 周, 山本宣幸
関 展寿, 阿部秀一, 井樋栄二

MCTK―BKS USERS MEETING―

第2回 平成18年8月5―6日 於：トマム

1. 高齢者(90歳)TKA後の顆上骨折の2例
留萌市立病院整形外科 箕輪 剛, 佐藤貴博, 平野 章

Ⅲ. 講演

- | | | |
|-------|---|-----------------|
| 1月26日 | 会津医学会学術講演会
「慢性腰痛のメカニズムと臨床」
(日整会教育研修講演) | 於：会津若松市
山下敏彦 |
| 2月3日 | 第11回蔵王整形外科セミナー
「小児脊椎疾患の特徴と治療」
(日整会教育研修講演) | 於：山形市
山下敏彦 |
| 2月11日 | 札幌医科大学大学院医学研究科先端医学公開講座
「中高年の腰背部痛：メカニズムと最新の治療」 | 於：札幌市
山下敏彦 |
| 3月10日 | 紋別医師会講演会
「骨粗鬆症に伴う椎体骨折と腰背部痛」 | 於：紋別市
山下敏彦 |
| 3月16日 | 札幌市医師会西区・手稲区二支部合同学術講演会
「骨粗鬆症と腰背部痛」 | 於：札幌市
山下敏彦 |
| 4月13日 | 第4回横浜脊椎フォーラム
「慢性腰痛の病態と臨床的アプローチ」
(日整会教育研修講演) | 於：横浜市
山下敏彦 |
| 5月13日 | 第86回奈良県医師会整形外科部会教育研修講演会
「運動器の痛み－メカニズムと臨床－」
(日整会教育研修講演) | 於：橿原市
山下敏彦 |
| 7月4日 | ロキソニンパップ新発売記念講演会
「運動器の痛み－メカニズムと臨床－」 | 於：東京都
山下敏彦 |
| 7月9日 | 第77回東京医科歯科大学整形外科集談会
「慢性腰痛の病態と臨床的アプローチ」
(日整会教育研修講演) | 於：東京都
山下敏彦 |
| 7月29日 | 和歌山県立医科大学整形外科学教室同門会研修会
「慢性腰痛のメカニズムと臨床」
(日整会教育研修講演) | 於：和歌山市
山下敏彦 |
| 9月9日 | 老年医学研修会 実践・高齢者診療セミナー
「内科臨床医が知って役立つ腰痛・肩こりの実践診療ガイダンス」
(日本内科学会内科専門医，日本老年医学会老年病専門医更新講座) | 於：札幌市
山下敏彦 |
| 9月16日 | 第221回 岡山県臨床整形外科医会研修会
「慢性腰痛の病態と臨床的アプローチ」
(日整会教育研修講演) | 於：岡山市
山下敏彦 |

9月19日	uhb 大学講義 「腰とひざの痛み ―そのしくみと最新の治療」	於：札幌市 山下敏彦
9月20日	第36回 獨整会学術講演会 「慢性腰痛の病態と臨床的アプローチ」 (日整会教育研修講演)	於：宇都宮市 山下敏彦
9月21日	千歳医師会学術講演会 「骨粗鬆症と腰背部痛」 (日整会教育研修講演)	於：千歳市 山下敏彦
9月30日	第16回 大阪スポーツ障害研究会 「アスリートの腰痛性疾患」 (日整会教育研修講演)	於：堺市 山下敏彦
10月5日	中空知整形外科医会学術講演会 「小児脊椎疾患の特徴と治療」 (日整会教育研修講演)	於：砂川市 山下敏彦
10月13日	第12回日仏整形外科学会サテライトシンポジウム 「骨粗鬆症と腰背部痛」 (日整会教育研修講演)	於：京都市 山下敏彦
11月2日	大館市医師会学術講演会 「慢性腰痛の病態と臨床的アプローチ」 (日整会教育研修講演)	於：大館市 山下敏彦
11月18日	第14回 日本腰痛学会 ランチョンセミナー 「慢性腰下肢痛 ―難治症例の病態とその対策―」 (日整会教育研修講演)	於：福井市 山下敏彦
12月9日	第11回 くにびき整形外科セミナー 「運動器の痛み ―メカニズムと臨床―」 (日整会教育研修講演)	於：松江市 山下敏彦
3月25日	第6回道南リハビリテーション研究会 「上肢の外傷と障害」	於：函館市 和田卓郎
7月19日	第101回 苫小牧整形外科集談会 「手・肘診療の Pitfall」	於：苫小牧市 和田卓郎
9月8日	五稜郭セミナー 「手関節外科・肘関節外科―最近の話題」	於：函館市 和田卓郎
11月10日	第17回秋田末梢神経治療研究会 「RSD の診断と治療」	於：秋田市 和田卓郎

12月2日	第1回新潟骨軟部腫瘍セミナー 「滑膜肉腫のペプチドワクチン療法」	於：新潟市 和田卓郎
12月9日	第28回大阪小児整形・骨軟部腫瘍研究会 「骨軟部腫瘍の免疫療法」	於：大阪市 和田卓郎
2月	第27回手稲整形外科懇話会 「手作業とスポーツに関連した上肢障害」	於：札幌市 青木光広
1月	札幌市産業医研修会 「手作業に関連する上肢疾患」	於：札幌市 青木光広
2月	運動器リハビリテーション医学会講習会 「理学療法・作業療法の基礎知識」	於：札幌市 青木光広
3月29日	Educational Lecture in Orthopaedic Surgery at Kungpook National University Hospital. 「MRI finding of the refractory tennis elbow and its surgical treatment」 「Unlar nerve strain during throwing motion」 「Infraspinatus muscle atrophy of volley ball players」	於：テグ 青木光広
6月	留萌医師会講演会 「理学療法・作業療法の基礎知識」	於：留萌市 青木光広
7月	札幌医科大学同窓会講演会 「運動療法の基礎知識」	於：札幌市 青木光広
9月	道南リハビリテーション研究会 「アキレス腱皮下断裂に対する 青木光広 クロスステッチ腱縫合術と早期自動運動・荷重療法」	於：函館市
3月24日	道南リハビリテーション研究会 「足部疾患の診断と治療」	於：函館市 倉 秀治
2月11日	Clinical outcome of distal oblique osteotomy of the first metatarsus for hallux valgus	於：ソウル 倉 秀治
7月1日	北海道コラーゲン研究会 「関節リウマチの外科治療－タイミングと効果」 北海道マスターシューフィッター養成講座 「足部の解剖と疾患」	於：札幌市 倉 秀治 於：札幌市 倉 秀治
8月19日	第8回近畿足の外科症例検討会 「足部疾患の診断と治療－ピットホールを中心に－」	於：大阪市 倉 秀治

- 11月8日 第103回苫小牧整形外科集談会 於：苫小牧市
「足関節足部疾患の診断と治療」 倉 秀治
- 11月13日 Depuy TKA セミナー 於：札幌市
「これまでおこなった人工膝関節置換術の臨床成績」 倉 秀治
- 2月4日 第3回札幌肩関節鏡手術セミナー 於：札幌市
「ハンズオンセッション：肩関節鏡視下手術の手術手技の実際」 岡村健司
- 10月7日 Arthrex Shoulder Cadaver Training 於：ホノルル
「Arthroscopic Shoulder Surgery」 岡村健司
- 11月4日 北海道整形外科合同研修会 於：札幌市
「肩関節鏡視下手術の適応と実際」 岡村健司
- 11月11日 第10回北海道肩関節研究会 於：札幌市
「肩関節多方向不安定症に対する鏡視下手術」 岡村健司
- 5月22日 Medical College of Georgia, Molecular Chaperone Biology
Laboratory Conference 於：オーガスタ
「Peptide-based immunotherapy for bone and soft tissue sarcomas」 川口 哲
- 5月24日 Medical College of Georgia, Orthopaedics Ground Rounds 於：オーガスタ
「Biological responses to lumbar disc herniation」 川口 哲
- 5月24日 Medical College of Georgia, Orthopaedic Conference 於：オーガスタ
「Traumatic paraplegia in snowboarders」 川口 哲
- 5月26日 Medical College of Georgia, Neurosurgery Conference 於：オーガスタ
「Traumatic paraplegia in snowboarders」 川口 哲
- 6月1日 Dartmouth-Hitchcock Medical Center, Spine Center Ground
Rounds 於：レバノン
「Biological responses to lumbar disc herniation」 川口 哲
- 6月5日 Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, Surgical Ground
Rounds 於：ニューヨーク
「Peptide-based immunotherapy for bone and soft tissue sarcomas」 川口 哲
- 6月9日 Hospital for Special Surgery, Ground Rounds 於：ニューヨーク
「Traumatic paraplegia in snowboarders」 川口 哲

6月13日	MD Anderson Cancer Center, Cancer Biology Laboratory Conference 「Identification of therapeutic antigens in bone and soft tissue sarcomas」	於：ヒューストン 川口 哲
6月15日	MD Anderson Cancer Center, Sarcoma Conference 「Peptide-based immunotherapy for bone and soft tissue sarcomas」	於：ヒューストン 川口 哲
10月12日	Istituto Mario Negri, Seminar 「Identification of therapeutic antigens in bone and soft tissue sarcomas」	於：ミラノ 川口 哲
11月16日	Kosin Medical Center, Seminar 「Molecularly targeted immunotherapy for bone and soft tissue sarcomas」	於：釜山 川口 哲
11月18日	Yonsei Dental College, Special lecture for orthopaedic residents 「Future in the treatment of orthopaedic oncology」	於：ソウル 川口 哲
12月2日	第1回新潟骨軟部腫瘍セミナー 「骨肉腫の癌抗原ペプチドの同定」	於：新潟 川口 哲
2月11日	札幌医科大学大学院医学研究科先端医学講座 「骨粗鬆症：治療と予防の最前線」	於：札幌市 射場浩介
2月26日	運動器リハビリテーション医師研修会 「高齢者のリハビリテーション」	於：札幌市 射場浩介
10月31日	先端医学研究コース講義 「運動器における細胞外基質蛋白テトラネクチンの役割」	於：札幌市 射場浩介
2月3日	第22回脊椎外科懇話会 「成長期のスポーツ選手における腰椎分離症」	於：札幌市 竹林庸雄
6月11日	札幌高等盲学校 「腰部神経根性疼痛のメカニズム」	於：札幌市 竹林庸雄
10月28日	卒後研修セミナー 「発育期の腰椎分離症」	於：札幌市 竹林庸雄
11月24日	国保学術講演会 「腰部脊柱管狭窄症の診断と最近の話題」	於：札幌市 竹林庸雄
6月29日	第1回支笏・樽前整形外科医会 「発育期の腰椎分離症」	於：札幌市 竹林庸雄

12月2日	第1回 新潟骨軟部腫瘍セミナー 「骨肉腫肺転移と血管新生」	於：新潟市 加谷光規
10月28日	道民公開講座骨や筋肉の癌 「軟部肉腫」	於：札幌市 加谷光規
10月28日	第9回札幌整形外科研修セミナー 「関節リウマチ治療のための新しい薬剤」	於：札幌市 渡邊耕太
5月14日	北海道高等盲学校附属理療研修センター研修講座 「脊柱の構造と機能」	於：札幌市 吉本三徳
3月3日	第22回脊椎外科懇話会 「内視鏡下腰椎後方徐圧術における棘突起間侵入法」 一椎間関節の温存を目指して一	於：札幌市 吉本三徳
2月25日	釧路整形外科医会 「骨粗鬆症と大腿骨近位部骨折」 (日本整形外科学会教育研修講演)	於：釧路市 高田潤一
7月1日	釧路医師会 「骨粗鬆症の最新治療 ～整形外科医の立場から～」 (日本整形外科学会教育研修講演)	於：釧路市 高田潤一
11月10日	小樽医師会学術講演会 「骨粗鬆症治療薬の特徴とその使い分け」	於：小樽市 高田潤一
9月15日	第25回整形外科外傷カンファレンス 「小児骨折～最近の話題～」	於：札幌市 土田芳彦
11月24日	第27回整形外科外傷カンファレンス 「ドイツ外傷センター訪問記」	於：札幌市 土田芳彦
10月26日	AO Spine fellowship seminar 「Spinal deformity in patients with osteogenesis imperfecta」	於：デンバー 渡邊吾一
11月18日	平成18年度健康づくり指導者養成講習会 「運動と健康（転倒予防）」	於：新冠町 竹内宏仁
2月5日	ハンズオンで学ぶ 整形外科超音波検査法 「肩関節の超音波診断」	於：東京都 山本宣幸
2月19日	日本超音波骨軟組織学会西日本支部中部分科会 「肩腱板断裂の臨床診断と超音波画像診断のすべて」	於：名古屋 山本宣幸
3月11日	岐阜運動器疾患超音波セミナー 「超音波診断装置の臨床応用—ワンランク上の外来診療—」	於：岐阜市 山本宣幸

4月9日	第9回日本超音波骨軟組織学会西日本支部学術集会 「病態把握のための超音波診断装置の臨床応用」	於：大阪市 山本宣幸
4月14日	三共（株）社内研修会 「整形外科領域の痛み」	於：秋田市 山本宣幸
4月15日	秋田県レジデント研修会 「五十肩の超音波診断」	於：秋田市 山本宣幸
5月20日	第79回日本整形外科学会学術総会ハンズオンセッション 「整形外科超音波画像診断の実際」 「日常診療に役立つ超音波診断—肩編—」	於：横浜 山本宣幸
6月18日	第4回日本超音波骨軟組織学会東日本支部北海道分科会 「上肢疾患に対する超音波診断の応用」	於：札幌市 山本宣幸
7月2日	ハンズオンで学ぶ 整形外科超音波検査法—入門編— 「肩関節の超音波診断」	於：東京 山本宣幸
8月26日	第12回日本超音波骨軟組織学会西日本支部中部分科会 「一般診療でよくみられる疾患に対する超音波検査」	於：大垣市 山本宣幸
9月3日	整形外科超音波セミナー 「肩痛を主訴とした患者へのアプローチ」	於：東京 山本宣幸
9月18日	第22回静岡接骨学会 「こんなに使える超音波診断検査—整形外科領域の場合—」	於：静岡 山本宣幸
11月24日	第27回整形外科外傷カンファレンス 「ドイツ外傷センター留学記」	於：札幌市 谷代恵太

Ⅳ. 受 賞

川口 哲

日本整形外科学会－米国整形外科学会 トラベリングフェロー

高田 潤一

Asian Travel Award The 17th International Bone Densitometry Workshop
「Structural Trends in the Aging Proximal Femur in Japanese
Postmenopausal Women.」

山本 宣幸

日本肩関節学会 高岸直人賞受賞

「どのような大きさの Hill-Sachs 損傷が治療対象になるのか？
－屍体肩を用いた関節窩と上腕骨頭の接触域に関する研究－」
2006年日本・ヨーロッパ肩関節学会トラベリングフェロー

塚原 智英

平成17年度日本整形外科学会学会奨励賞

「Identification of human autologous cytotoxic T-lymphocyte-defined
osteosarcoma gene that encodes a transcriptional regulator, papillomavirus
binding factor」

井本 憲志

札幌医科大学整形外科教室太田記念学術賞

「腰椎椎間板ヘルニアにおける MRI と下肢知覚障害の相関－電流知覚閾値を用いた客観的評価－」他9編

V. 論 文

- 1) 教室員が主著者あるいは共著者の論文を全て集録した。したがって、集録されている論文には、当教室から出された論文の外に、教室員が他施設に勤務中に、あるいは研修中に作成された論文、それに共同研究者による論文も含まれる。
- 2) 札幌医科大学に在籍する当教室の兼務教官及び非常勤講師が関係した論文は、教室員の場合と同じ扱いにした。しかし、学外の非常勤講師の場合は、教室員と共著の論文のみをここに集録した。
- 3) 論文はすでに発表されているもののみを集録し、印刷中のものは含まれない。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. Takebayashi T, Cavanaugh JM, Kallakuri S, Chen CY, Yamashita T.
Sympathetic afferent units from lumbar intervertebral disc.
J Bone Joint Surg 88-B : 554-557, 2006
2. Kaya M, Nagoya S, Niino N, Fujita M, Yamashita T.
Tuberculosis Infection of the Hip Following Total Hip Arthroplasty in Patient
with No Prior History of Tuberculosis
J Bone Joint Surg 88-B : 394-395, 2006.
3. Yamashita T, Takebayashi T, Sekine M, Tsuji H, Katayose M.
Proprioceptors. Physiologic and morphologic characteristics.
Jpn J Phys Fitness Sports Med, 55 : 207-216, 2006.
4. Wada T, Monji J, Sato O, Yamashita T.
A missed Bado-type IV Monteggia lesion in a child treated with gradual
lengthening and angulation of the ulna using Ilizarov technique : A case re-
port.
Injury Extra, 37 : 371-374. 2006
5. Iba K, Wada T, Aoki M, Tsuji H, Oda T, Yamashita T.
Intraoperative measurement of pressure adjacent to the ulnar nerve in pa-
tients with cubital tunnel syndrome.
J Hand Surg 31A : 553-558, 2006.
6. Tsukahara T, Kawaguchi S, Ida K, Kimura S, Tamura Y, Ikeda T, Torigoe T,
Nagoya S, Wada T, Sato N, Yamashita T.
HLA-restricted specific tumor cytolysis by autologous T-lymphocytes infiltra-
ting metastatic bone malignant fibrous histiocytoma of lymph node.
J Orthop Res 24 : 94-101, 2006.
7. Ito K, Ito S, Sekine M, Hori K, Wada T.
Reconstruction of the soft tissue of the heel with artificial dermis and recombi-
nant basic fibroblast growth factor : case report.
Foot Ankle Int 27 : 56-9, 2006
8. Fujita H, Chiba H, Yokozaki H, Sakai N, Sugimoto K, Wada T, Kojima T,
Yamashita T, Sawada N.
Differential expression and subcellular localization of claudin-7, -8, -12, -13,
and -15 along the mouse intestine.
J Histochem Cytochem 54 : 933-44, 2006.

9. Imaeda T, Toh S, Wada T, Uchiyama S, Okinaga S, Kusunose K, Sawaizumi T.
Validation of the Japanese Society for Surgery of the Hand Version of the Quick Disability of the Arm, Shoulder, and Hand (QuickDASH-JSSH) questionnaire.
J Orthop Sci, 11 : 248-253, 2006
10. Tsukahara T, Kawaguchi S, Torigoe T, Asanuma H, Nakazawa E, Shimozawa K, Nabeta Y, Kimura S, Kaya M, Nagoya S, Wada T, Yamashita T, Sato N.
Prognostic significance of HLA class I expression in osteosarcoma defined by anti-pan HLA class I monoclonal antibody, EMR 8-5.
Cancer Sci, 97 : 1374-1380, 2006
11. Muraki T, Aoki M, Uchiyama E, Murakami G, Miyamoto S.
The effect of arm position on stretching of the supraspinatus, infraspinatus, and posterior deltoid muscles. A cadaveric study.
Clin Biomech, 21 : 474-478, 2006.
12. Iba K, Takada J, Hatakeyama N, Kaya M, Isogai S, Tsuda H, Obata H, Miyano S, Yamashita T.
Underutilization of antiosteoporotic drugs by orthopedic surgeons for prevention of a secondary osteoporotic fracture.
J Orthop Sci 11 : 446-449, 2006.
13. Takebayashi T, Obata H, Minaki Y, Sekine M, Imoto K, Yokogushi K, Yamashita T.
Scoliosis in Cat Cry Syndrome.
J Orthop Sci 11 : 259-263, 2006
14. Ozaktay AC, Kallakuri S, Takebayashi T, Cavanaugh JM, Asik I, Deleo JA, Weinstein JN.
Effects of interleukin-1beta, interleukin-6 and tumor necrosis factor on sensitivity of dorsal root ganglion and peripheral receptive fields in rats.
Eur Spine J 11 : 1-9, 2006
15. Fujii T, Kitaoka HB, Watanabe K, Luo ZP, An KN.
Comparison of Modified Brostrom and Evans Procedures in Simulated Lateral Ankle Injury.
Medicine & Science in Sports & Exercise 38 : 1025-1031, 2006.
16. Kosukegawa I, Yoshimoto M, Isogai S, Nonaka S, Yamashita T.
Piriformis syndrome resulting from a rare anatomic variation.
Spine 31 : E 664-666, 2006

17. Aiki H, Wada T, Yamashita T.
Pisotriquetral Arthrosis After Triquetral Malunion : A Case Report
J Hand Surg 31-A : 1157-1159, 2006.
18. Yamamoto N, Itoi E, Tuoheti Y, Seki N, Abe H, Minagawa H, Shimada Y, Okada K.
The Effect of the Inferior Capsular Shift on Shoulder Intra-articular Pressure : A Cadaveric Study.
Am J Sports Med, 34 : 939-944, 2006.
19. Yamamoto N, Itoi E, Minagawa H, Urayama M, Saito H, Seki N, Iwase T, Kashiwaguchi S, Matsuura T.
Why is the Humeral Retroversion of Throwing Athletes Greater in Dominant Shoulders than in Nondominant Shoulders?
J Shoulder Elbow Surg, 15 : 571-575, 2006.
20. Yamamoto N, Itoi E, Tuoheti Y, Seki N, Abe H, Minagawa H, Shimada Y, Okada K.
Effect of rotator interval closure on glenohumeral stability and motion : A cadaveric study.
J Shoulder Elbow Surg, 15 : 750-758, 2006.
21. Yamamoto N, Itoi E, Minagawa H, Seki N, Abe H, Shimada Y, Okada K.
Objective Evaluation of Shoulder Pain by Measuring Skin Impedance
ORTHOPEDICS 29 : 1121, 2006
22. Hordon LD, Itoda M, Shore PA, Shore RC, Heald M, Brown M, Kanis JA, Rodan G.A, Aaron JE.
Preservation of thoracic spine microarchitecture by alendronate : Comparison of histology and microCT
Bone 38 : 444-449, 2006
23. Uchiyama E, Suzuki D, Kura H, Yamashita T, Murakami G.
Distal fibular length needed for ankle stability.
Foot Ankle Int. 27 : 185-189, 2006
24. Nagoya S, Kaya M, Sasaki M, Kuwabara H, Iwasaki T and Yamashita T.
Transtrochanteric rotational osteotomy for severe slipped capital femoral epiphysis, In : Treatment of osteonecrotic change in the hip. Joint preservation or Joint replacement?
Edt. Sofue M, Endo N. Springer , Tokyo, 27-32, 2006

2. 邦文原著

1. 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智, 川口 哲, 相馬 有, 山下敏彦:
当科の骨肉腫治療成績
北海道整災外 47:27-30, 2006.
2. 岩瀬岳人, 川口 哲, 金谷邦人, 関根将利, 佐々木幹人, 山下敏彦:
硬膜欠損に対し硬膜修復を行った脊髄ヘルニアの1例
北海道整災外 47:76-79, 2006.
3. 堀 清成, 倉 秀治, 中野和彦, 山下敏彦:
陳旧性母趾中足趾節関節内側側副靭帯損傷の1例.
北海道整災外 48:33-35, 2006.
4. 岩瀬岳人, 大山直樹, 石川一郎, 関根将利, 平岩哲郎, 山下敏彦:
人工膝関節周辺骨折に対する治療経験
北海道整災外 47:58-61, 2006.
5. 北嶋久美子, 金谷耕平, 渡部哲也, 谷本勝正, 和田卓郎, 山下敏彦:
遊離大網移植術を用いて治療した下腿の難治性皮膚潰瘍の一例
北海道整災外 47:54-57, 2006.
6. 藤田珠美, 三名木泰彦, 杉本禎志, 西 雅子, 阿部恭久, 入船秀仁:
指尖部損傷に対する創傷被覆材(ソープサン, ハイドロサイト)を用いた保存療
法の経験-本法とアルミホイル法との比較-
北海道整災外 48:36-39, 2006.
7. 堀籠圭子, 青木光広, 内山英一, 山下敏彦:
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
組織的变化
北海道整災外 47:31-39, 2006.
8. 辻 英樹, 渡辺耕太, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇, 佐々木浩一, 山下敏彦,
青木光広:
RA肘関節炎に対する鏡視下滑膜切除の経験
北海道整災外 48:45-48, 2006.
9. 大木豪介, 井本憲志, 竹林庸雄, 和田卓郎, 山下敏彦, 薄井正道:
手根管開放術前後における客観的知覚評価
-**Neurometer**を用いた電流知覚域値における検討-
日手会誌 23:75-78, 2006.

10. 倉 秀治：
先天性足趾短縮症に対する中足骨延長術の成績。
日足外会誌. 106-111, 2006.
11. 寺本篤史, 倉 秀治, 大寺浩造, 村瀬正樹, 山下敏彦：
距骨骨軟骨損傷に対する骨釘移植術後のMRI所見
日足外会誌. 37-40. 2006
12. 高田潤一, 射場浩介, 竹林庸雄, 井本憲志, 山下敏彦：
Hip Structure Analysis による大腿骨近位部の骨強度の評価
Osteoporosis Jpn 14:31-33, 2006.
13. 高田潤一, 射場浩介, 竹林庸雄, 井本憲志, 山下敏彦：
DXA 法による大腿骨近位部の骨強度評価の確立
Osteoporosis Jpn 14:145-147, 2006.
14. 山本宣幸, 井樋栄二, 阿部秀一, 皆川洋至, 関 展寿, 野坂光司, 相澤俊朗,
菊池一馬：
どのような大きさの **Hill-Sachs** 損傷が治療対象になるのか？
—屍体肩を用いた関節窩と上腕骨頭の接触域に関する研究—
肩関節 30:223-227, 2006.
15. 山本宣幸, 井樋栄二, 阿部秀一, 皆川洋至, 関 展寿, 野坂光司, 相澤俊朗,
菊池一馬：
腱板修復時に縫着部を内側に移動した場合の可動域について
—屍体肩を用いた研究—
肩関節 30:303-306, 2006.
16. 堀籠圭子, 岡村健司, 広瀬聡明, 山本宣幸, 合六孝広：
腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の臨床成績
肩関節 30:285-288, 2006.
17. 名越 智：
Three-phase 骨シンチグラフィーを用いた人工股関節感染症の診断
日本骨・関節感染症学会誌 20:62-66, 2006.
18. 青木光広, 織田 崇, 辻 英樹, 村瀬正樹：
右鎖骨 **MRSA** 感染性偽関節の1症例。
北整・外傷研誌 22:87-90, 2006
19. 青木光広：
肘部管症候群の手術. ほっとプラザ。
北整・外傷研誌 22:26, 2006

20. 倉田佳明, 土田芳彦, 齊藤丈太, 佐藤 攻:
前腕高度腱損傷・皮膚欠損に対して段階的再建術を施行した1例
北整・外傷研誌 22:22-26, 2006
21. 齊藤丈太, 土田芳彦, 佐藤 攻, 倉田佳明, 村瀬正樹:
軟部組織欠損を伴った両側踵骨粉碎開放骨折の治療経験
—全身状態不良な重度四肢外傷患者の治療戦略—
北整・外傷研誌 22:10-15, 2006
22. 村瀬正樹, 土田芳彦, 佐藤 攻, 齊藤丈太, 倉田佳明, 入船秀仁:
手指開放骨折治療における提言 —早期内固定術の有用性—
北整・外傷研誌 22:27-31, 2006
23. 佐藤 攻, 土田芳彦, 齊藤丈太, 倉田佳明, 入船秀仁, 村瀬正樹:
切断肢再接着術後の軟部組織欠損に対して大網移植術を施行した1症例
北整・外傷研誌 22:37-40, 2006
24. 平岩哲郎, 土田芳彦, 倉田佳明, 野中伸介:
足趾壊死に対して遊離皮弁を施行した3例
北整・外傷研誌 22:83-86, 2006
25. 辻 英樹, 織田 崇, 土田芳彦, 倉田佳明, 平岩哲郎, 木村明彦:
骨幹端部の粉碎骨折を有する橈骨遠位端骨折 (AO23-A3, C2, C3) の治療成績.
北整・外傷研誌 22:56-62, 2006.
26. 竹林庸雄, 山下敏彦:
腰椎分離症に対する鏡視下分離部修復術.
整・災外 49:1118-1119, 2006.
27. 平野 章, 倉 秀治, 大寺浩造, 山下敏彦:
陳旧性足関節外側靭帯損傷に短腓骨筋腱縦断裂および横断裂を合併した1例.
整・災外 49:89-91, 2006.
28. 大木豪介, 井本憲志, 高田潤一, 佐々木浩一, 大寺浩造, 山下敏彦:
38歳男性に発症した特発性骨粗鬆症の1例
整・災外 49:189-192, 2006
29. 大木豪介, 井本憲志, 佐々木浩一, 大寺浩造, 名越 智, 山下敏彦:
ガイド付き超音波下穿刺が診断と治療に有用であった新生児化膿性股関節炎の1例
整・災外 49:405-408, 2006
30. 竹林庸雄, 金谷邦人, 井本憲志, 山下敏彦, 三名木泰彦, 早川 満:
腰部脊柱管狭窄症に対する経口 PGE1 誘導体制剤 (リマプロストアルファデックス) の効果
整・災外 49:277-281, 2006

31. 井本憲志, 竹林庸雄, 千場隆之, 山下敏彦:
頸部深層伸筋群を温存した後方アプローチによる頸椎椎間板ヘルニアの2例
整・災外 49:865-868, 2006
32. 井本憲志, 高田潤一, 上野栄和, 名越 智, 山下敏彦, 大辻芳樹:
出産後3ヵ月において生じた骨脆弱性大腿骨頸部骨折の1例
整・災外 49:1441-1443, 2006
33. 佐々木浩一, 井本憲志, 土田芳彦, 倉田佳明, 山下敏彦:
ヘリコプターによる広域搬送で, 手再接着に成功した手部不全切断の1例
整・災外 48:1531-1534, 2006
34. 入船秀仁, 阿部恭久:
前腕骨骨折後に生じた橈骨神経浅枝障害の一例
整・災外 49:1149-1152, 2006
35. 吉本三徳, 金谷邦人, 川口 哲, 竹林庸雄, 磯貝 哲, 山下敏彦:
婦人科疾患を原因とする坐骨神経痛
別冊整形外科 50:41-45, 2006.
36. 竹林庸雄, 井本憲志, 吉本三徳, 川口 哲, 山下敏彦:
頸椎症性筋萎縮症に対する選択的椎弓形成術.
別冊整形外科 50:84-86, 2006.
37. 大木豪介, 井本憲志, 大寺浩造, 佐々木浩一, 高田潤一, 竹林庸雄, 山下敏彦:
中・壮年期に発症した恥骨骨融解 (pubic osteolysis) の2例
整形外科 57:294-297, 2006
38. 辻 英樹, 竹林庸雄, 山本宣幸, 岡村健司, 山下敏彦:
反復性肩関節脱臼患者における固有感覚機能の検討 —鏡視所見との比較—
整形外科 57:145-150, 2006.
39. 岡村健司:
外傷性肩関節前方不安定症に対する鏡視下手術
整形外科 57:897-904, 2006.
40. 金谷耕平, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦, 青木光広:
末節骨の仮骨延長術で鉤爪変形の矯正を試みた1例.
整形外科 57:559-561, 2006.
41. 谷本勝正, 大和田修, 小林大時, 早川 満, 川口 哲, 山下敏彦:
特発性側弯症に対する後方固定術後の長期成績
整形外科 57:631-634, 2006

42. 渡辺吾一, 川口 哲, 村上孝徳, 大和田 修, 山下敏彦:
腰椎変性すべり症に対する腰椎後側方固定術後偽関節例の検討
整形外科 57:1185-1188, 2006
43. 倉 秀治:
関節鏡視下足関節固定術.
整形外科 57:1121-1127, 2006
44. 岡崎俊一郎, 木村明彦, 福島 直, 大島 峻, 名越 智:
高度骨欠損を伴う人工膝関節弛みに対する腫瘍用人工膝関節再置換術の1例
整形外科 57:1479-1481, 2006
45. 入船秀仁, 阿部恭久:
特異な発症様式を示した腸骨筋内血腫の一例
整形外科 57:546-548, 2006
46. 加谷光規, 高田潤一, 射場浩介, 名越 智, 桑原弘樹, 織田 崇, 津田 肇, 山下敏彦, 小幡浩之, 宮野須一, 磯貝 哲:
大腿骨頸部骨折患者の骨粗鬆症治療.
臨整外 41:573-576, 2006.
47. 竹林庸雄, 金谷邦人, 井本憲志, 鍋田裕樹, 関根将利, 川口 哲, 山下敏彦:
頸椎症性脊髄症における脊柱管内圧の検討
臨整外 41:329-332, 2006
48. 高田潤一, 井本憲志, 射場浩介, 上野栄和, 中島門太, 山下敏彦:
閉経後骨粗鬆症におけるリセドロネート治療開始後2年間の骨吸収マーカーの変化
臨整外 41:1315-1318, 2006
49. 佐々木浩一, 井本憲志, 竹林庸雄, 金谷邦人, 川口 哲, 山下敏彦:
腰部脊柱管狭窄症に対する片側進入内側椎間関節切除術の成績
—顕微鏡下および内視鏡下の比較—
脊椎脊髄 19:227-229, 2006
50. 堀 清成, 竹林庸雄, 中野和彦, 山下敏彦:
発育期のスポーツ選手における腰椎分離症.
MB Orthopaedics 19:9-14, 2006.
51. 川口 哲, 井本憲志, 竹林庸雄, 山下敏彦:
冬季スポーツによる脊椎外傷.
MB Orthopaedics 19:65-69, 2006.
52. 青木光広:
スノーボード —上肢外傷の実際と予防—.
関節外科 25:119-125, 2006.

53. 堀籠圭子, 益子忠之, 名越 智, 八島英基, 常陸和仁, 中島門太, 青木光広, 岡村健司:
Wolter clavicular plate による鎖骨遠位端骨折, 肩鎖関節脱臼の治療経験
旭厚医誌 16:19-23, 2006.
54. 神谷智昭, 石川一郎, 渡辺吾一, 佐藤貴博, 大山直樹:
リングピンとケーブルワイヤーによる膝蓋骨骨折治療の経験
市立室蘭医誌 31:24-26, 2006

3. 総 説

1. 山下敏彦：
慢性腰下肢痛のメカニズムと治療
リウマチ科 35：182-188, 2006.
2. 山下敏彦：
腰痛の病態 ー痛みのメカニズムに基づく分類と考察ー
肩こり・腰痛の臨床 これだけは知っておきたい運動器疾患
モダンフィジシャン 26：222-228, 2006.
3. 山下敏彦：
トリガーポイント注射. 診療の秘訣
モダンフィジシャン 26：134-135, 2006.
4. 山下敏彦：
急性腰痛と慢性腰痛. 私の処方
モダンフィジシャン 26：439-440, 2006.
5. 山下敏彦：
慢性腰下肢痛 ーメカニズムと臨床ー
京都整形外科医会学術講演会報告 65：1-7, 2006.
6. 山下敏彦：
腰椎とその周辺からの痛み ーメカニズムと臨床ー
日本ペインリリース研究会会報 4：4-9, 2006.
7. 山下敏彦, 村上孝徳：
神経因性疼痛のメカニズムと治療
総合臨床 55：335-336, 2006.
8. 山下敏彦, 村上孝徳：
外傷性頸部症候群 ー病態と治療指針ー
北整・外傷研誌 22：97-103, 2006.
9. 和田卓郎：
骨軟部肉腫の癌ワクチン療法の開発.
日整会誌, 80：46-51. 2006
10. 辻 英樹, 和田卓郎：
上腕骨外側上顆炎外側上顆炎に対する鏡視下手術.
整形外科, 57：940-944. 2006

11. 加谷光規, 和田卓郎, 佐々木幹人, 平岩哲郎, 山下敏彦:
骨巨細胞腫に対する関節温存術: リン酸カルシウムペースト充填.
Arthritis, 4: 86-90. 2006
12. 川口哲, 和田卓郎, 塚原智英:
骨軟部腫瘍に対する免疫療法
関節外科, 25: 1102-1103. 2006
13. 岡村健司:
関節鏡視下手術 肩: 押さえておくべきポイント
関節外科 25: 7-12, **Medicalview**, 2006..
14. 射場浩介, 和田卓郎, 山下敏彦:
末梢神経障害の基礎と治療戦略 - 肘部管症候群患者における肘部管内圧の測定 -.
別冊整形外科. 49: 126-129, 2006.
15. 射場浩介, 高田潤一, 山下敏彦:
骨疾患における IFN 治療の展望. インターフェロン治療学.
日本臨牀 64: 1275-1280, 2006
16. 高田潤一, 井本憲志, 射場浩介, 山下敏彦:
高齢者骨粗鬆症での適正投与方法.
特集: 高齢者疾患.
日本臨牀 64: 1657-1661, 2006
17. 高田潤一, 射場浩介, 山下敏彦:
骨粗鬆症治療における骨吸収抑制剤の使用方法
日本臨床, 64: 1385-391, 2006.
18. 鍋田裕樹, 川口 哲, 塚原智英, 佐藤百合子, 井田和功, 木村重治, 村瀬正樹,
名越 智, 和田卓郎, 山下敏彦, 佐藤昇志:
悪性骨軟部腫瘍に対する免疫療法の開発: 腫瘍抗原の同定
北海道整災外 2006, 47: 18-21.
19. 川口 哲, 和田卓郎, 塚原智英:
骨軟部腫瘍に対する免疫療法
関節外科 2006, 25: 1102-1103.
20. 山本宣幸, 井樋栄二:
特集 肩関節周辺疾患に対する診療の実際
画像診断の進め方と読み方
リウマチ科 Vol.35 No.22006

21. 加谷光規, 和田卓郎, 佐々木幹人, 平岩哲郎, 山下敏彦:
私の治療法 骨巨細胞腫に対する関節温存手術 リン酸カルシウム骨ペースト充填
Arthritis, 4:16-20, 2006
22. 山本宣幸, 井樋栄二, 皆川洋至:
特集 スポーツ医学の最近の話題と展望
投球障害肩の最近の話題 一内旋可動域の低下—
関節外科 vol.25 10月増刊号 2006

4. 著 書

1. 山下敏彦, 射場浩介：
運動器の構造と機能.
図解 整形外科. 久保俊一, 山下敏彦他編.
金芳堂, 京都, 3-15, 2006.
2. 山下敏彦, 射場浩介：
末梢神経疾患.
図解 整形外科. 久保俊一, 山下敏彦他編.
金芳堂, 京都, 179-192, 2006.
3. 山下敏彦, 射場浩介：
スポーツ整形外科.
図解 整形外科. 久保俊一, 山下敏彦他編.
金芳堂, 京都, 253-265, 2006.
4. 和田卓郎：
グロムス腫瘍.
守屋秀繁, 糸満盛憲, 内田淳正, 荻野利彦, 黒坂昌弘, 戸山芳昭編
整形外科診療実践ガイド. 東京：文光堂, 706-707, 2006
5. 和田卓郎：
舟状骨骨折.
守屋秀繁, 糸満盛憲, 内田淳正, 荻野利彦, 黒坂昌弘, 戸山芳昭編
整形外科診療実践ガイド. 東京：文光堂, 961-962, 2006
6. 和田卓郎：
有頭骨骨折.
守屋秀繁, 糸満盛憲, 内田淳正, 荻野利彦, 黒坂昌弘, 戸山芳昭編
整形外科診療実践ガイド. 東京：文光堂, 964-965, 2006
7. 和田卓郎：
腱鞘巨細胞腫.
守屋秀繁, 糸満盛憲, 内田淳正, 荻野利彦, 黒坂昌弘, 戸山芳昭編
整形外科診療実践ガイド. 東京：文光堂, 707-708, 2006
8. 和田卓郎：
阻血性拘縮 (Volkman 拘縮).
守屋秀繁, 糸満盛憲, 内田淳正, 荻野利彦, 黒坂昌弘, 戸山芳昭編
整形外科診療実践ガイド. 文光堂, 東京, 171-173, 2006

9. 和田卓郎：
救急処置，多発外傷。
新臨床外科学，第4版．川崎誠治，佐野俊二，名川弘一，野口真三郎，平田公一編
医学書院，東京，320-2，2006.
10. 倉 秀治：
診察手技の基本6) MRIの要点。
足の外科の要点と盲点．山本晴康編
文光堂，東京，66-69，2006
11. 倉 秀治：
診察手技の基本7) CTの要点。
足の外科の要点と盲点．山本晴康編
文光堂，東京，70-73，2006
12. 倉 秀治：
外反母趾遠位骨切り術 斜め骨切り術。
足の外科の要点と盲点．山本晴康編
文光堂，東京，252-255，2006
13. 名越 智：
先天性股関節脱臼。
今日の治療指針．山口 徹，北原光夫，福井次矢編
医学書院．東京．770，2006
14. 青木光広：
アキレス腱縫合術 **cross-stitch** 法．足の外科の要点と盲点
整形外科 **Knacks & Pitfalls**．山本晴康編。
文光堂．東京 124-125，2006.
15. 青木光広：
肩鎖関節変形性関節症
整形外科診療実践ガイド 守屋秀繁他編。
文光堂 東京 559-560，2006.
16. 高田潤一：
Hip Structure Analysis による大腿骨近位部の骨強度評価
SERM2006 No.2 太田博明，加藤茂明，紅林淳一，杉本利嗣，宗圓 聰，田
中 栄，野崎雅裕，野出孝一 編
メジカルビュー社，東京，76-77，2006.

17. 青木光広, 村木孝行:
肩峰下インピンジメント症候群
最新整形外科学体系. 13: 肩関節・肩甲帯. 高岸憲二編.
中山書店 東京 230-237, 2006.
18. 岡村健司:
治療法総論: 手術療法 関節鏡
図説新肩の臨床 高岸憲二編.
メジカルビュー社 東京 82-96, 2006.
19. 岡村健司:
関節鏡検査
最新整形外科学大系 13: 肩関節・肩甲帯 高岸憲二編.
中山書店 東京, 79-83, 2006.
20. 山本宣幸, 皆川洋至, 井樋栄二:
構造と機能 バイオメカニクス
最新整形外科学大系 13: 肩関節・肩甲帯 高岸憲二編.
中山書店 東京, 15-20, 2006.

5. その他

1. 山下敏彦：
「運動器の10年」と「痛みの10年」. 特集によせて
理学療法 23：3, 2005.
2. 山下敏彦：
書評「リスクマネジメント脊椎手術」
整形外科 57：298, 2006.
3. 山下敏彦：
小児脊椎疾患の特徴と治療
第11回蔵王整形外科セミナーテキスト 13-21, 2006.
4. 山下敏彦：
首・肩の違和感. 暮しと健康相談室.
暮しと健康 8：82, 2006.
5. 山下敏彦：
脊椎のスポーツ障害・外傷 –その他の病態と治療–編集.
MB Orthop. 19(9), 2006
6. 久保俊一, 山下敏彦, 遠藤直人, 齋藤知行, 吉田宗人, 小宮節郎, 金谷文則, 大塚隆信：
編集「図解 整形外科」, 金芳堂, 京都, 2006.
7. 高田潤一：
アレンドロネート投与3年間の骨密度と骨吸収マーカーの変動.
オステオアゴラ 2006年早春号, 8-9
8. 高田潤一 井本憲志 射場浩介 山下敏彦：
骨吸収マーカー～DPD (total, free) ～
CLINICAL CALCIUM 16：110-116, 2006.
9. 青木光広：
運動療法のエビデンス
運動療法と物理療法 17：1, 2006.
10. 名越智 加谷光規 高田潤一 和田卓郎 桑原弘樹 佐々木幹人 山下敏彦：
大腿骨頭壊死症に対する血管柄付き腸骨移植術
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
予防と治療の標準化を目的とした総合研究
平成17年度総括・分担研究報告書, 主任研究者 久保俊一 147-149.

11. 田中 栄, 高田潤一, 片平弦一郎, 伊藤 学, 吉田 顕:
座談会「骨質から見た骨粗鬆症治療におけるラロキシフェンの可能性」
2006年3月4日 札幌市
12. 山本宣幸:
ABS ラジオ みんなの健康
9月放送分 野球肩
13. 山本宣幸:
ABS ラジオ みんなの健康
11月放送分 ねんざ
14. 鍋田裕樹:
腰部脊柱管狭窄症, 5分で読める病の話
広報たきかわ8月号 2006年8月 滝川市

Ⅵ. 学 位

氏 名	学位論文課題名	授与年月日
竹内 宏仁	Neuropeptides in blood serum and cerebrospinal fluid of patients undergoing lumbar discectomy	平成 18 年 3 月 31 日 (主査：山下敏彦教授)
小笹 泰宏	Reveromycin A inhibits bone loss in ovariectomized mice	平成 18 年 3 月 31 日 (主査：小海康夫教授)
石井 圭史	Selective gene transfer into neurons via Na, K-ATPase β 1	平成 18 年 3 月 31 日 (主査：山下敏彦教授)
武田真太郎	LKB1 interacts with death associated protein 3 enhancing TRAIL receptor-mediated tumouricidal activity in osteosarcoma cells	平成 18 年 3 月 31 日 (主査：山下敏彦教授)
佐藤 攻	Expression of epidermal growth factor receptor, ERBB2 and kit in adult soft tissue sarcomas. A clinicopathologic study of 281 cases	平成 18 年 2 月 27 日 (主査：山下敏彦教授)
山本 宣幸	The effect of the inferior capsular shift on shoulder intra-articular pressure : A cadaveric study	平成 18 年 3 月 31 日 (主査：井樋栄二教授)

Ⅶ. 研究費・助成金

- 和田 卓郎 厚生労働科学研究費補助金（分担）
「高悪性度軟部腫瘍に対する標準的治療法の確立に対する研究」
（代表：九州大学整形外科教授 岩本幸英）
厚生労働科学研究（がん臨床研究）推進事業
研究成果等普及啓発事業（代表）
放射線医学総合研究所 重粒子医学センター（分担）
骨・軟部腫瘍臨床研究班
（代表：千葉県がんセンター部長 舘崎慎一郎）
- 加谷 光規 平成18年度科学研究費補助金（代表）
基盤研究（C）（課題番号 18591637）
「骨肉腫に対する抗血管療法確立のための基礎的研究」
- 小笹 泰宏 平成18年度科学研究費補助金 若手研究（B）
「血清プロテオミクス解析を用いた閉経後骨粗鬆症診断法の確立」
- 大島雄一郎 伊藤医薬学術交流財団
「p53ファミリーによるアポトーシス誘導機構と癌治療への応用」
- 佐々木浩一 平成18年度学術助成金 教育研究助成部門
「血清プロテオミクス解析による骨粗鬆症診断システムの開発」
札幌医科大学特定医学研究推進事業 奨励的研究
「血漿プロテオミクス解析による骨粗鬆症診断システムの開発」
- 塚原 智英 高悪性度骨軟部肉腫抗原 **PBF** の免疫応答と分子機能の解析
平成18年度ノーステック財団 基盤的研究開発育成事業 若手研究補助金

Ⅷ. 補 遺

欧文原著

Wada T, Hideki T, Iba K, Aoki M, Yamashita T.

Simultaneous radial closing wedge and ulnar shortening osteotomy for distal radius malunion.

Techniques in Hand&Upper Extremity Surgery. 9 : 188-194, 2005.

Aoki M, Wada T, Iba K, Kanaya K, Tsuji H, Aiki H, Sato O.

Treatment of rotational contracture of the forearm : Relationship between radio-ulnar distance and site of corrective osteotomy.

Hirosaki University Press. 58-63, 2005.

Takada J, Iba K, Nakajima M, Kanaya K, Maeno K, Yamashita T.

Changes in bone resorption marker at one month predict changes at six months in patients treated with alendronate.

JMAJ 48 : 528-531, 2005.

邦文原著

辻 英樹, 和田卓郎, 青木光広, 射場浩介, 織田 崇

肘関節外側の鏡視・組織解剖－新鮮屍体標本における検討－.

日手会誌, 22 : 866-869, 2005

青木光広, 射場浩介, 辻 英樹, 和田卓郎, 織田 崇, 倉田佳明, 相馬 有, 佐々木浩一.

投球動作における尺骨神経の伸張率：脊椎・胸郭付き上肢屍体標本を用いた計測.

日肘会誌, 12 : 35-36, 2005

射場浩介, 和田卓郎, 辻 英樹, 織田 崇, 青木光広.

肘部管症候群における肘部管内圧の測定.

日肘会誌 12 : 57-58, 2005

辻 英樹, 和田卓郎, 射場浩介, 織田 崇, 青木光広, 山下敏彦.

肘関節外側の鏡視解剖－新鮮屍体標本を用いて－.

日肘会誌 12 : 67-68, 2005

和田卓郎, 辻 英樹, 射場浩介, 青木光広, 山本英順.
難知性テニス肘に対する鏡視下手術の経験.
日肘会誌, 12:69-70, 2005

和田卓郎, 川井 章, 伊原公一郎.
腫瘍再建外科における QOL 評価.
日手会誌 22:373-376, 2005

相木比古乃, 和田卓郎, 金谷耕平, 青木光広, 山下敏彦.
分娩麻痺に対する機能再建術の術後10年での QOL 評価.
日手会誌, 22:888-891. 2005

射場浩介, 高田潤一, 山下敏彦.
骨粗鬆症患者における骨代謝マーカーと血管石灰化について.
東日本整災会誌, 17:613-61, 2005.

平成18年度札幌医科大学手術一覽

脊椎	腫瘍		24	神経		縫合術	2
	感染		11			剥離術	17
	外傷		10			移植術	
	変性		105			その他	4
	その他		4				
腫瘍	腫瘍	摘出術	17	腱		腱縫合術	2
	軟部腫瘍	摘出術	47			移植術	1
	その他(生検)		47			腱移行術	8
関節	股関節	RAO	7			腱剥離術	4
		骨切り術	4			腱鞘切開	3
		人工関節置換術	66	骨折	鎖骨		
		その他	22		上腕骨	1	
		前腕骨	3				
		手・指	1				
	膝関節	半月板切除術	7		大腿骨	9	
		滑膜切除術	11		下腿骨	6	
		骨切り術	7		足・趾	1	
		人工関節置換術	24		その他	1	
		前十字靭帯再建術	4	形成		指趾形成術	
		後十字靭帯再建術				皮膚移植術・皮弁	10
		その他	25			その他	1
	足関節・足	外反母趾	内反足	17		先天奇形	20
			OCD 骨釘固定			斜頸	
			関節固定術	8		骨髓炎	4
			その他	23		抜釘	8
	肩関節	関節形成術	人工関節置換術	41		骨移植術	3
			人工関節置換術	2		創外固定	
その他			4		その他	14	
肘関節	関節形成術		9	合 計			713
		その他	9				
手関節			26				
指			9				

2006年度札幌医科大学整形外科研修・関連病院手術一覧

	赤平市立 病 院	旭川厚生 病 院	芦別市立 病 院	岩内協会 病 院	浦河赤十字 病 院
外来平均人数(リハのみ除く)		118	80	45(投薬も除く)	106.7
入院平均人数		39	30	30	25.5
総手術件数			229	226	326
【骨折・外傷】					
鎖骨骨折	3	5	9	3	10
上腕骨骨折	1	13	19	5	15
前腕骨骨折	10	13	26	21	29
手部骨折	4	18	6	10	16
腱・神経損傷	1	4	3	12	11
上肢その他	6	8	0	8	13
骨盤	0	0	0	0	0
大腿骨骨折	30	29	38	35	65
膝蓋骨骨折	1	2	2	2	2
下腿骨骨折	11	19	10	42	7
足部骨折	2	4	5	8	26
下肢その他	4	3	6	6	23
頸椎	0	1	0	0	1
胸椎	0	0	0	0	0
腰椎	0	0	3	0	3
抜釘	9	37	20	28	23
【変性疾患など】					
腱板断裂	0	60	1	3	5
肩関節脱臼	1	14	0	0	0
TEA	0	0	0	0	0
肘部管症候群	1	10	1	3	1
手根管症候群	4	6	5	4	5
滑膜切除(手)	0	0	1	2	1
滑膜切除(肘)	0	0	0	1	0
腱鞘切開	9	33	20	15	12
上肢その他	8	7	5	8	3
THA	0	16	0	1	0
TKA	3	12	4	4	2
膝関節鏡手術	5	13	18	12	13
膝靭帯再建術	0	0	0	1	0
外反母趾	0	1	0	1	0
下肢その他	16	9	16	10	9
腫瘍	4	25	2	6	13
頸椎	0	1	1	1	4
胸椎	0	1	0	0	0
腰椎	2	29	6	5	11
脊椎インスツルメンテーション	0	1	2	0	4
学会参加数		18	5	3	
卒後研修・研究会参加数		12	0	7	

	済生会小樽 病 院	帯 広 第 一 病 院	釧路赤十字 病 院	砂 川 市 立 病 院	滝 川 市 立 病 院
外来平均人数(リハのみ除く)	60	60	130	160	176.2
入院平均人数	50	20~30	40	46.4	54.6
総手術件数	479	226	526	650	706
【骨折・外傷】					
鎖骨骨折	7	10		9	15
上腕骨骨折	29	5	4	22	21
前腕骨骨折	26	7	10	46	46
手部骨折	11	7	20	19	27
腱・神経損傷	7	2	13	11	31
上肢その他	5	7	17	6	30
骨盤	0	0	6	3	0
大腿骨骨折	80	48	1	69	74
膝蓋骨骨折	3	1	38	2	4
下腿骨骨折	22	21	3	22	16
足部骨折	5	11	20	16	28
下肢その他	13	16	12	6	17
頸椎	1	0	3		2
胸椎	0	0	0		0
腰椎	1	0	2		0
抜釘	51	36	1	27	62
【変性疾患など】					
腱板断裂	22	0	38	13	35
肩関節脱臼	0	1		1	5
TEA	0	0	36		1
肘部管症候群	5	1	11	12	3
手根管症候群	6	1	0	19	10
滑膜切除(手)	2	0	7		1
滑膜切除(肘)	2	0	6	1	3
腱鞘切開	25	11	0	47	54
上肢その他	10	6	0	21	40
THA	2	0	34	2	4
TKA	6	2	17	61	12
膝関節鏡手術	40	5	7	91	43
膝靭帯再建術	2	1	32	4	2
外反母趾	3	0	45	2	3
下肢その他	25	15	4	44	42
腫瘍	21	0	1	7	9
頸椎	9	0	39	7	3
胸椎	0	0	26		0
腰椎	24	6	9	60	37
脊椎インスツルメンテーション	2	1	7	22	26

学会参加数	2		21	12	5
卒後研修・研究会参加数	5			20	3

	千歳市民 病 院	道立紋別 病 院	洞爺協会 病 院	日鋼記念 病 院	函館五稜郭 病 院
外来平均人数(リハのみ除く)	75	70	45	2,661	176
入院平均人数	30	27	25	1,377	67
総手術件数	352	259	196	594	1426
【骨折・外傷】					
鎖骨骨折	10	1	7	12	27
上腕骨骨折	16	8	5	21	42
前腕骨骨折	22	9	16	40	71
手部骨折	10	6	7	51	34
腱・神経損傷	10	10	1	51	30
上肢その他	10	5	1	54	27
骨盤	1	1		3	1
大腿骨骨折	25	16	62	62	163
膝蓋骨骨折	3	1	3	2	11
下腿骨骨折	14	9	10	32	57
足部骨折	26	7		13	6
下肢その他	13	11	21	11	10
頸椎	0	2		2	
胸椎	0	0		0	
腰椎	3	0		3	
抜釘	50	13	14	81	94
【変性疾患など】					
腱板断裂	14	7		1	125
肩関節脱臼	3	0		0	12
TEA	0	0		0	7
肘部管症候群	4	2		8	40
手根管症候群	3	6	1	18	32
滑膜切除(手)	0	2		11	
滑膜切除(肘)	1	0		1	3
腱鞘切開	12	39	13	38	35
上肢その他	9	6	1	35	80
THA	5	3	3	2	40
TKA	7	6	5	5	86
膝関節鏡手術	11	15	11	24	62
膝靭帯再建術	4	0	1	0	8
外反母趾	0	1		0	4
下肢その他	10	19	7	45	93
腫瘍	16	3	6	25	71
頸椎	8	13		15	27
胸椎	1	0		2	6
腰椎	24	38		33	122
脊椎インスツルメンテーション	7	5	1	9	10

学会参加数	14	5	5	7	42
卒後研修・研究会参加数	21	5	15	8	22

	室蘭市立 病 院	留萌市立 病 院	札幌第一 病 院	療 育 セ ン タ ー	北海道がん セ ン タ ー
外来平均人数(リハのみ除く)	144	70		20-30	20
入院平均人数	43	47		40-50	30
総手術件数	379	359	412	278	200
【骨折・外傷】					
鎖骨骨折	7	5	3	0	
上腕骨骨折	20	8	5	1	
前腕骨骨折	37	3	16	0	
手部骨折	9	52	6	0	
腱・神経損傷	16	22	4	0	
上肢その他	12	10	2	0	
骨盤	0	3	0	0	
大腿骨骨折	61	60	30	4	
膝蓋骨骨折	3	2	5	0	
下腿骨骨折	7	19	11	4	
足部骨折	16	24	2	0	
下肢その他	10	13	4	0	
頸椎	0	2	0	0	
胸椎	1	0	0	0	
腰椎	4	1	0	0	
抜釘	26	41	81	28	
【変性疾患など】					
腱板断裂	6	7	14	0	
肩関節脱臼	1	1	0	0	
TEA	0	0	0	0	
肘部管症候群	3	3	2	0	
手根管症候群	5	2	12	0	
滑膜切除(手)	0	1	1	0	
滑膜切除(肘)	0	0	0	0	
腱鞘切開	36	9	14	0	
上肢その他	0	6	36	16	
THA	6	0	13	0	
TKA	26	13	7	0	
膝関節鏡手術	18	18	28	2	
膝靭帯再建術	2	7	7	0	
外反母趾	1	0	11	3	
下肢その他	3	18	70	206	
腫瘍	5	3	19	4	200
頸椎	12	2	0	0	
胸椎	1	0	1	0	
腰椎	25	3	7	0	
脊椎インスツルメンテーション	14	1	1	0	
学会参加数	11	3		8	2
卒後研修・研究会参加数	18	3		2	3

日本整形外科学会専門医試験合格者 (2006年)

入船 秀仁 (平成11年卒)

倉田 佳明 (平成8年卒)

佐々木浩一 (平成11年卒)

相馬 有 (平成11年卒)

田中 芳幸 (平成6年卒)

寺本 篤史 (平成11年卒)

村瀬 正樹 (平成11年卒)

スポーツ (2006年)

【野 球】

1. 第79回日本整形外科学会親善野球大会
一回戦 (札幌医大—山形大 7—3) ○
二回戦 (札幌医大—宮崎大 2—2) ジャンケンで敗退
2. 第80回日本整形外科学会親善野球大会北海道予選
決勝戦 (札幌医大—北 大 0—1) ●

【サッカー】

1. 第79回日本整形外科学会親善サッカー大会北海道予選
総当たり形式
(札幌医大—旭川医大 2—0) ○
(札幌医大—北 大 2—0) ○
2. 第79回日本整形外科学会親善サッカー大会
一回戦 (札幌医大—慈恵医大 3—1) ○
二回戦 (札幌医大—長 崎 大 2—3) ●
3. 第80回日本整形外科学会親善サッカー大会北海道予選
総当たり形式
(札幌医大—旭川医大 4—1) ○
(札幌医大—北 大 5—1) ○
北大棄権によりエキシビジョンマッチ扱い

編集後記

「札幌医科大学整形外科学講座 Annual Report 2006」をお届けします。

今年度の教室員の業績を全て網羅したつもりですが、編集にあたり掲載もれや誤植など不備な点があるかもしれません。何かお気づきになりましたら、遠慮なくお知らせ下さい。2003年より教室業績集を一新いたしました。いろいろな問題点をご指摘いただいております。例えば、各出張病院の学会・研究会参加数を掲載しておりますが、発表演題数のほうがより **activity** を示すのではとのご意見を伺っております。今後もしも指摘頂きました点を改善し、より質の高い業績集を発刊していきたいと思っております。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 伊藤佐知子さんに心より感謝申し上げます。

2007年 3月

竹林庸雄

教室年報 2006

Annual Report 2006

平成19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