



**教室年報 2011**  
Annual Report 2011

札幌医科大学医学部整形外科学講座



# 教室年報 2011

Annual Report 2011

札幌医科大学医学部整形外科学講座



# 目 次

巻頭言－教室開講60周年そして教授就任10周年の年に－	1
I. 教室この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	55
4. その他の学会・研究会	59
III. 講演	65
IV. 受賞	72
V. 論文	73
1. 欧文原著	74
2. 邦文原著	78
3. 総説	82
4. 著書	86
5. その他	91
VI. 学位	94
VII. 研究費・助成金	95
VIII. 知的財産権	97
IX. 補遺	98
2011年度 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧	100
2011年度 札幌医科大学整形外科研修病院 手術一覧	101
日本整形外科学会専門医試験合格者（2011年度）	104
付 録	
スポーツ（2011年度）	105
奨学寄附金一覧	106
編集後記	108



## 巻 頭 言

### —教室開講60周年そして教授就任10周年の年に—

山下 敏彦

石井清一教授の後任を拜命してから、早いもので10年目を迎えました。これまでの教室員ならびに同門の諸先生のご支援、ご協力に心より感謝いたします。

10年目の区切りとして、本業績集とは別に「教授就任10周年記念業績集」を発行させて頂くことになりました。記念業績集には、この10年間における、教室の英文・邦文原著や主要な国内・国際学会発表など、主たる業績が編纂されています。しかし、ボリュームの関係上、毎年発行している Annual Report の全ての項目を掲載することができませんでした。そこで、記念業績集とは一部内容が重複しますが、今年も「Annual Report 2011」として本業績集を発行させて頂いた次第です。したがって、本業績集は例年とは異なり、教室員ならびに同門の先生方のみ配布させて頂いております。

2011年の業績で特筆すべきは、英文原著論文が久しぶりに30編に達したことです。また、東日本大震災の影響でweb開催となった第84回日本整形外科学会学術総会では、演題数が39題で全国第3位の数となりました。ちなみに本年の京都での第85回学術総会では演題数は全国第2位となる40題にのぼり、日整会演題数上位の常連校となりつつあります。これらはとりも直さず当教室の実力とアクティビティの高さを示すものと誇って良いと思います。

今年は、昨年東日本大震災のため延期となった当教室の「開講60周年記念祝賀会」が開催されます。本業績集とともに発行される「開講60周年記念誌」ならびに「教授就任10周年記念業績集」を紐解き、教室のこれまで歩んできた道のりと、先達の業績・功績を振り返ることは、「温故知新」の意味においても、きわめて意義深いことだと思えます。この60周年を一つの milestone として、教室員が一丸となって教室の更なる発展のため、そして自らの成長のために前進していったほしいと思っています。





平成23年度 札幌医大整形外科同門会総会  
平成23年5月7日 於：札幌グランドホテル



平成23年11月14日 カンファレンスルームにて



## I. 教室のこの1年 (2011年)

- 1月4日 仕事始め  
20～21日 第23回 日本整形外科学会専門医試験 (於：東京都)  
22～23日 第120回 北海道整形災害外科学会 (於：北海道大学)
- 2月10日 第9回運動器再生医学研究会 (於：札幌プリンスホテル)  
波呂 浩孝 教授 (山梨大学) 講演  
「椎間板変性研究の展望」  
15日 トラベリングフェロー講演会 (於：札幌医科大学)  
Amir Matityahu 先生 (UCSF)  
「Complex Pelvis Fractures, Percutaneous and Navigation Techniques.」  
19日 第3回 北海道小児整形外科セミナー (於：全日空ホテル)  
西村 玄 先生 (東京都立小児総合医療センター 放射線部)  
「骨系統疾患のX線診断と病態：最近の進歩」  
荻野 利彦 教授 (山形大学)  
「上肢先天異常の分類と治療」  
国分 正一 先生  
(国立病院機構西多賀病院 脊椎脊髄病疾患研究センター)  
「小児の脊椎」
- 3月11日 第31回 脊椎外科懇話会 (於：札幌プリンスホテル)  
中村 博亮 教授 (大阪市立大学) 講演  
「骨粗鬆症椎体骨折に対する治療戦略」  
19日 教室員総会
- 5月7日 同門会総会 (於：札幌グランドホテル)  
特別講演：井樋 栄二 教授 (東北大学)  
「肩診察の基本」  
19日 札幌スポーツ医学セミナー公開講座 (於：札幌医科大学)  
曾田 雄志 さん (元コンサドーレ札幌) 講演  
「日本サッカーの未来とスポーツ医学への期待」
- 6月11～12日 第121回 北海道整形災害外科学会 (於：旭川市)  
24日 道北カンファレンス (於：砂川市)  
25日 第18回 札幌整形外科研修セミナー (於：札幌グランドホテル)  
松下 隆 教授 (帝京大学) 講演  
「外傷後の下肢変形性矯正と粉碎術」
- 9月16～17日 第60回 東日本整形災害外科学会 (於：つくば市)

- 10月1日 第35回 整形外科UP DATE (於：札幌プリンスホテル)  
尾崎 敏文 教授 (岡山大学) 講演  
「軟部腫瘍診療ガイドラインについて」
- 15日 第19回 札幌整形外科研修セミナー (於：札幌グランドホテル)  
平田 仁 教授 (名古屋大学) 講演  
「末梢神経外科の新展開」
- 19日 日本整形外科学会基礎学術集会 (於：前橋市)
- 29日 北海道臨床疼痛研究会 (於：札幌)  
柴田 政彦 教授 (大阪大学) 講演  
「難治性疼痛疾患の診療方法」
- 11月22日 脊椎の痛みを学ぶ会 in Sapporo (於：札幌プリンスホテル)  
田口 敏彦 教授 (山口大学) 講演  
「運動器慢性疼痛に対する薬物療法」
- 25日 第6回 骨粗鬆症フロンティア (於：札幌グランドホテル)  
久保 俊一 教授 (京都府立医科大学) 講演  
「骨粗鬆症と股関節疾患のトピックス」
- 28日 道南カンファレンス (於：函館市)
- 12月1日 札幌スポーツ医学セミナー (於：札幌医科大学)  
白井 一幸 さん (横浜ベイスターズ二軍監督) 講演  
「選手を伸ばす指導法」  
鶴岡 慎也 選手 (北海道日本ハムファイターズ) 対談
- 10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

American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS)

Orthopaedic Research Society (ORS)

Experimental Biology

European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology

European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC-ESSSE)

European Society of Regional Anaesthesia

Asia Pacific Orthopaedic Association (APOA)

Asian Shoulder Association (ACASA)

Combined Meeting of the Connective Tissue Oncology Society and the Musculoskeletal Tumor Society

International Federation of Foot & Ankle Societies

Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC)

Research Society on Alcoholism

European Musculoskeletal Oncology

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

## **American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS)**

平成23年2月7～11日 於：San Diego, USA

1. A High serum level of vascular endothelial growth factor predict poor prognosis for patients with osteosarcoma: a prospective study.

Kaya M, Wada T, Nagoya S, Soma T, Kano M, Emori M, Yamashita T.

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

第57回 平成23年1月13～16日 於：Long Beach, USA

1. Sympathectomy Attenuated the Excitability of Dorsal Root Ganglion Neurons in a Lumbar Radiculopathy Model.

Iwase T, Takebayashi T, Tanimoto K, Terashima Y, Miyakawa T, Kobayashi T, Tohse N, Yamashita T.

2. Biomechanical Assessment of the Anatomical Rectangular Tunnel ACL Reconstruction using a BTB graft.

Fujie H, Otsubo H, Fukano S, Suzuki T, Mae T, Nakata K, Shino K.

3. Effects of shear injury on the subsynovial connective tissue and median nerve within the rabbit carpal tunnel: A potential animal model of carpal tunnel syndrom.e.

Moriya T, Zhao C, Schmelzer JD, Low PA, An KN, Amadio P.

## **Experimental Biology**

平成23年4月14日 於：Washington DC, USA

1. MyD88-independent pathway plays an important role in alcohol-induced osteonecrosis.

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

## **European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology**

第12回 平成23年6月1～4日 於：Copenhagen, Denmark

1. Femoral revision with cementless cylindrical stem.

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

2. Surgical procedure and functional clinical results of pelvic reconstruction with a free vascularized fibular graft following wide resection of pelvic malignant bone tumor.

Nagoya S, Wada T, Kawaguchi S, Kaya M, Takebayashi T, Yamashita T.

## **The European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC-ESSSE)**

第23回 平成23年9月14～17日 於：Lyon, France

1. Arthroscopic Repair of Partial-Thickness Rotator Cuff Tears: Comparative Study of Bursal Side Tears Versus Articular Side Tears.  
Horigome K, Kanaya K, Yajima H, Watanabe G, Kawaguchi S.

## **The European Society of Regional Anaesthesia**

第30回 平成23年9月7～10日 於：Dresden, Germany

1. COMBINATION OF FEMORAL NERVE BLOCK AND PERIARTICULAR INFILTRATION ANALGESIA FOR POST-TKA PAIN: AN ALTERNATIVE METHOD TO SCIATIC NERVE BLOCK?  
Gi E, Kikuchi C, Shimizu H, Suzuki T, Yamauchi M, Yamakage M.

## **Asia Pacific Orthopaedic Association (APOA)**

第8回 平成23年6月1～4日 於：Gifu, Japan

1. Microendoscopic Muscle-Preserving Interlaminar Decompression for Lumbar Spinal Canal Stenosis.  
Kawamura S, Yoshimoto M, Takebayashi T, Ida K, Terashima Y, Yamashita T.
2. Sympathectomy Attenuated the Excitability of Dorsal Root Ganglion Neurons in a Lumbar Radiculopathy Model.  
Iwase T, Takebayashi T, Tanimoto K, Terashima Y, Miyakawa T, Kobayashi T.
3. Mid term results of orthopedic surgery for equinus foot deformity in cerebral palsy children with independent gait in our facility.  
Fujita H, Douke T, Matsuyama T.
4. Analysis of degeneration of intervertebral disc and facet joint in lumbar spondylolisthesis with T2 relaxation time.  
Takashima H, Takebayashi T, Yoshimoto M, Terashima Y, Ida K, Yamashita T.

## **Asian Shoulder Association (ACASA)**

第7回 平成23年7月7～8日 於：Naha, Japan

1. Arthroscopic Repair of Partial-Thickness Rotator Cuff Tears: Comparative Study of Bursal Side Tears Versus Articular Side Tears.  
Horigome K, Kanaya K, Yajima H, Watanabe G, Murata K, Kawaguchi S.

## **Combined Meeting of the Connective Tissue Oncology Society and the Musculoskeletal Tumor Society**

平成23年10月26～29日 於：Chicago, USA

1. Clinical Results of Myxofibrosarcoma Treated in a Single Institution.  
Kaya M, Wada T, Nagoya S, Sasaki M, Soma T, Emori M, Murahashi Y, Mizushima E, Yamashita T.
2. Postoperative radiation therapy for control of myxofibrosarcoma resected with a positive margin.  
Kaya M, Wada T, Nagoya S, Sasaki M, Soma T, Emori M, Murahashi Y, Mizushima E, Yamashita T.
3. Clinical Significance of Peritumoral Fat Signal on MRI To Separate Benign From Malignant Soft Tissue Tumor.  
Murahashi Y, Kaya M, Soma T, Sasaki M, Wada T, Yamashita T.
4. Clinical Properties of Small Soft Tissue Tumors: Incidence of Malignant Tumors and Their Clinical Characteristics.  
Mizushima E, Kaya M, Wada T, Nagoya S, Sasaki M, Soma T, Yamashita T.
5. Native and heteroclitic SYT-SSX breakpoint peptide vaccines in patients with synovial sarcoma.  
Kawaguchi S, Wada T, Tsukahara T, Ida K, Emori M, Yamashita T, Torigoe T, Sato N.
6. The tumor-associated pain depends on the cyclooxygenase-2 expression in the mast cells within the stroma of desmoids tumor.  
Emori M, Kaya M, Mitsuhashi T, Asanuma H, Yamashita T.

## **International Federation of Foot & Ankle Societies**

第4回 平成23年9月21～24日 於：Nara, Japan

1. CT analysis of rotation alignment in normal foot and hallux valgus.  
Watanabe K, Suzuki T, Teramoto A, Kamiya T, Kura H, Yamashita T.
2. Comparison of different fixation methods of the suturebutton implant for tibiofibular syndesmosis injuries.  
Teramoto A, Suzuki D, Kamiya T, Chikenji T, Watanabe K, Yamashita T.
3. Dynamic effect of the tibialis posterior muscle on the arch of the foot during cyclic axial loading.  
Kamiya T, Uchiyama E, Watanabe K, Suzuki D, Fujimiya M, Yamashita T.

## **Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC)**

第23回 平成23年 9月14～17日 於：Lyon, France

1. Down regulation of Collagen III Relative to Collagen I in Later Posttraumatic Elbow Contracture.  
Sasaki K, Sinai Anthony, Srinath Kamineni.

## **Research Society on Alcoholism**

平成23年 6月27日 於：Atlanta, USA

1. MyD88 independent pathway promotes development of alcohol-induced osteonecrosis of the femoral head.  
Okazaki S, Nagoya S, Tateda K, Katada R, Mizuo K, Watanabe S, Yamashita T, Matsumoto H.

## **European Musculoskeletal Oncology**

第24回 平成23年 5月18～20日 於：Ghent, Belgium

1. Postoperative radiation therapy for control of myxofibrosarcoma resected with a positive margin.  
Kaya M, Wada T, Nagoya S, Sasaki M, Soma T, Kano, Emori, Yamashita T.

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

第16回 平成23年 5月26～27日 於：Oslo, Norway

1. Anatomy and Evolution of the Wrist Joint.  
Tamai M.
2. Is A New Classification for Distal Radius Fractures Necessary?  
Tamai M.



## 2. 国内学会

日本整形外科学会学術総会  
日本整形外科学会基礎学術集会  
日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会  
日本脊椎脊髄病学会  
日本手外科学会  
日本整形外科スポーツ医学会  
日本肘関節学会  
日本小児整形外科学会  
日本股関節学会  
日本肩関節学会  
日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS)  
日本足の外科学会  
日本人工関節学会  
日本マイクロサージャリー学会  
日本臨床スポーツ医学会  
日本骨粗鬆症学会  
日本骨代謝学会  
日本臨床バイオメカニクス学会  
日本靴医学会  
日本関節病学会  
日本運動器疼痛学会  
日本外傷学会  
日本癌学会  
東日本整形災害外科学会  
中部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84回 平成23年5月12～15日 Web開催

### 1. 骨肉腫のペプチドワクチン療法

札幌医大整形外科	和田卓郎, 名越 智, 加谷光規, 山下敏彦
JR 札幌病院整形外科	川口 哲
札幌医大第一病理	塚原智英, 佐藤昇志
JMOG	矢部啓夫

### 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

(シンポジウム 末梢神経損傷・障害の画像診断)

札幌医大整形外科	射場浩介, 和田卓郎, 森谷珠美, 山下敏彦
札幌第一病院整形外科	青木光広

### 3. Myxofibrosarcoma不適切切除縁手術例に対する放射線照射の意義

札幌医大整形外科	加谷光規, 和田卓郎, 名越 智, 佐々木幹人, 相馬 有, 嘉野真允, 江森誠人, 山下敏彦
----------	--

### 4. 2 cm以下の軟部腫瘍の臨床像－悪性腫瘍である頻度とその特徴－

札幌医大整形外科	水島衣美, 加谷光規, 佐々木幹人, 相馬 有, 嘉野真允, 江森誠人, 名越 智, 和田卓郎, 山下敏彦
----------	---

### 5. CTを用いた脛骨近位回旋軸の解剖学的計測－正常～初期OA100膝での検討－

札幌医大整形外科	武田真太郎, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 工藤未来, 小林拓馬, 山下敏彦
札幌第一病院整形外科	大坪英則

### 6. 手移植の費用効用分析

亀田第一病院整形外科	織田 崇
札幌医大整形外科	和田卓郎, 山下敏彦
ミシガン大学	Kevin C. Chung

### 7. ハムストリング腱を用いた解剖学的三重束ACL再建術の生体力学 －解剖学的二重束ACL再建術との比較－

札幌医大整形外科	大坪英則, 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦
大坂府立大学総合リハビリテーション学部	史野根生
札幌医大第二解剖	鈴木大輔, 藤宮峯子
首都大学工学部	藤江裕道

### 8. ラロキシフェン治療による骨代謝マーカーとHip Structure Analysisの変動の関係

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

9. 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロックングプレートを用いた最小侵襲手術  
旭川厚生病院整形外科 金谷耕平, 堀籠圭子, 八島英基, 渡邊吾一,  
村田憲治
10. 骨代謝異常を呈する運動器疾患の疼痛  
札幌医大整形外科 阿部恭久, 射場浩介, 千葉弘規, 箕輪 剛,  
山下敏彦  
北郷整形外科 高田潤一
11. 膝痛を訴えMRIにてbone marrow edema patternが観察された症例の検討  
札幌スポーツクリニック 佐藤貴博, 山村俊昭  
JR札幌病院整形外科 川口 哲
12. 踵骨骨折のメカニズム (パネルディスカッション 踵骨骨折の治療)  
羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治  
札幌医大整形外科 内山英一, 神谷智昭, 小林拓馬
13. MRI-STIR画像を用いた腰椎分離症の早期診断後の治療成績  
札幌スポーツクリニック 佐藤貴博, 山村俊昭  
JR札幌病院整形外科 川口 哲
14. 神経根型の腰部脊柱管狭窄症における除圧高位の限定について  
札幌医大整形外科 吉本三徳, 津田 肇, 寺島嘉紀, 竹林庸雄,  
山下敏彦
15. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存療法－硬性装具の治療成績：前方視研究－  
旭川厚生病院整形外科 渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子,  
村田憲治, 森田智慶  
JR札幌病院整形外科 川口 哲  
札幌医大整形外科 山下敏彦
16. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存療法  
－反張位体幹ギプスの治療成績：後方視研究－  
旭川厚生病院整形外科 森田智慶, 渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基,  
堀籠圭子  
JR札幌病院整形外科 川口 哲  
札幌医大整形外科 山下敏彦
17. 骨粗鬆症性椎体骨折における遷延治癒例の検討  
旭川厚生病院整形外科 村田憲治, 渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基,  
堀籠圭子, 森田智慶  
JR札幌病院整形外科 川口 哲  
札幌医大整形外科 山下敏彦

18. 人工股関節ポリエチレンライナー摩耗への影響因子  
 札幌医大整形外科 小助川維摩, 名越 智, 加谷光規,  
 岡崎俊一郎, 舘田健児, 山下敏彦  
 砂川市立病院整形外科 佐々木幹人
19. 人工股関節細菌感染制御を規定する因子の検討  
 札幌医大整形外科 加谷光規, 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一  
 郎, 舘田健児, 小助川維摩, 山下敏彦
20. 脊椎インストゥルメンテーション術後感染症例の検討  
 札幌医大整形外科 濱田一範, 大島雄一郎, 津田 肇, 吉本三徳,  
 竹林庸雄, 山下敏彦  
 滝川市立病院整形外科 鍋田裕樹  
 札幌円山整形外科病院 小熊大士
21. 選択的筋疲労条件を用いたジャンプ着地動作で半腱様筋が果たす役割の解明  
 札幌医大保健医療学部 青木信裕  
 札幌医大臨床理学療法学 金子文成, 片寄正樹  
 札幌医大整形外科 山下敏彦
22. 上位頸髄障害による臨床症状の検討  
 札幌医大整形外科 村橋靖崇, 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 津田 肇,  
 吉本三徳, 河村秀仁, 宮川 健, 山下敏彦
23. 高齢者の腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下除圧術 (ME-MILD) の臨床成績  
 札幌医大整形外科 吉本三徳, 津田 肇, 寺島嘉紀, 竹林庸雄,  
 山下敏彦
24. 人工膝関節感染例に対して行った関節固定術後評価  
 - ADL・主観的評価も含めて -  
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 箕輪 剛, 武田真太郎, 大坪英則,  
 小林拓馬, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治
25. 3DCTを用いた腱板不全断裂患者の肩峰下骨棘の評価  
 - 関節面断裂と滑液包面断裂の比較 -  
 市立千歳市民病院 上野栄和  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司  
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 道家孝幸, 山下敏彦

26. 腱板不全断裂に対する鏡視下修復術の臨床成績  
 -滑液包側断裂と関節包側断裂の比較-  
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 金谷耕平, 八島英基, 渡邊吾一,  
 村田憲治  
 JR札幌病院整形外科 川口 哲
27. 腱板断裂修復術後における縫合糸の結び目による肩峰下面の骨融解  
 (ノットインピンジメント)  
 環状通東整形外科 堀田知伸  
 札幌医大整形外科 山下敏彦
28. Myxofibrosarcomaの治療成績  
 札幌医大整形外科 相馬 有, 加谷光規, 佐々木幹人, 嘉野真允,  
 江森誠人, 名越 智, 和田卓郎, 山下敏彦
29. 外傷性肩関節初回前方(亜)脱臼後の鏡視所見と手術治療成績  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司  
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明
30. コンタクトスポーツ選手における外傷性肩関節前方不安定症のスポーツ復帰  
 -鏡視下Bankart法とBankart&Bristow変法の比較-  
 札幌医大整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和,  
 吉本正太, 杉 憲, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
31. Kienböck病に対する有頭骨部分短縮骨切術の除圧効果に関する生体力学的研究  
 大阪大学整形外科 片岡利行, 森友寿夫, 吉川秀樹  
 奈良医大整形外科 面川庄平  
 札幌第一病院整形外科 青木光広  
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 山下敏彦  
 札幌医大第二解剖 藤宮峯子  
 大阪大学運動器バイオマテリアル 菅本一臣
32. 発育期腰椎分離症に対する低侵襲分離修復術の成績  
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 井田和功, 津田 肇,  
 吉本三徳, 山下敏彦
33. 75歳以上の高齢者の手根管症候群の臨床像と術後成績-75歳未満との比較-  
 札幌医大整形外科 金谷久美子, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦  
 札幌第一病院整形外科 青木光広  
 旭川厚生病院整形外科 金谷耕平

34. 手根管開放術後のpillar painと正中神経掌側皮枝の関係  
旭川厚生病院 金谷耕平, 堀籠圭子, 八島英基, 渡邊吾一,  
村田憲治
35. 難治性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  
札幌医大整形外科 藤田安詞, 和田卓郎, 佐々木浩一, 射場浩介,  
森谷珠美, 山下敏彦  
札幌第一病院整形外科 青木光広
36. Charcot-Marie-Tooth病患者のADL障害と治療に関する実態調査  
札幌医大整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦  
京都府立医大神経内科 中川正法, 滋賀健介
37. 人工股関節感染症の診断 - Triple-phase 骨シンチグラフィの有用性 -  
札幌医大整形外科 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人,  
岡崎俊一郎, 館田健児, 小助川維摩,  
大西史師, 山下敏彦
38. ステロイド誘発大腿骨頭壊死症と肝臓機能  
札幌医大整形外科 岡崎俊一郎, 名越 智, 館田健児, 山下敏彦  
札幌医大法医学 松本博志
39. ステロイド誘発大腿骨頭壊死症の発生要因の検討 - 肝臓機能と大腿骨頭壊死 -  
札幌医大整形外科 岡崎俊一郎, 名越 智, 館田健児, 山下敏彦  
札幌医大法医学 松本博志  
札幌医大第一内科 山本元久, 高橋裕樹

## 日本整形外科学会基礎学術集会

第26回 平成23年10月20～21日 於：前橋市

1. 腰椎椎間関節の機能解剖とバイオメカニクス  
札幌医大整形外科 山下敏彦
2. 骨粗鬆症に伴う疼痛と骨代謝回転状態との関係  
札幌医大整形外科 阿部恭久, 射場浩介, 佐々木浩一, 千葉弘規,  
金谷久美子, 山下敏彦  
信州大学麻酔科 川股知之
3. 脳脊髄液中における疼痛関連タンパク質のプロテオミクス解析  
(シンポジウム 疼痛評価の進歩)  
札幌医大整形外科 竹林庸雄, 佐々木浩一, 山下敏彦  
札幌医大分子機能解析部門 今井伸一, 松本佳代, 小海康夫

4. 肩甲下筋腱における断裂サイズと修復後の可動域制限
 

静岡県立総合病院整形外科	佐野禎一
札幌第一病院整形外科	青木光広
自衛隊札幌病院整形外科	田中祥貴
札幌医大保健医療学部	泉水朝貴
札幌医大第二解剖	藤宮峯子
札幌医大整形外科	山下敏彦
5. 糖尿病性骨粗鬆症における骨代謝異常
 

札幌医大整形外科	千葉弘規, 射場浩介, 佐々木浩一, 阿部恭久, 金谷久美子, 山下敏彦
札幌医大第二解剖	安宅弘司, 藤宮峯子
6. アルコール性大腿骨頭壊死症動物モデル作製と肝機能障害の関係
 

札幌医大法医学	岡崎俊一郎, 館田健児, 片田竜一, 水尾圭祐, 渡邊 智, 松本博志
札幌医大整形外科	名越 智, 山下敏彦
7. ステロイド性大腿骨頭壊死症の発生における荷重の影響
 

札幌医大法医学	岡崎俊一郎, 館田健児, 片田竜一, 水尾圭祐, 渡邊 智, 松本博志
札幌医大整形外科	名越 智, 山下敏彦
8. メタロチオネインはCRPS患者の末梢神経で欠損している
 

札幌医大整形外科	大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 相木比古乃, 佐々木浩一, 山下敏彦
札幌医大フロンティア医学研究所	今井伸一, 小海康夫
9. メタロチオネインはラットPSLモデルにおいて異痛症と痛覚過敏を改善する
 

札幌医大整形外科	大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 相木比古乃, 佐々木浩一, 山下敏彦
札幌医大フロンティア医学研究所	今井伸一, 小海康夫
10. ステロイド性大腿骨頭壊死症における一酸化窒素の関わり
 

札幌医大整形外科	館田健児, 岡崎俊一郎, 渡邊 智, 名越 智, 山下敏彦
札幌医大法医学	片田竜一, 水尾圭祐, 松本博志

11. 骨悪性線維性組織球腫癌幹細胞に対する自家細胞障害性Tリンパ球反応の基礎的研究

札幌医大整形外科	嘉野真允, 塚原智英, 江森誠人, 川口 哲, 和田卓郎, 山下敏彦
札幌医大第一病理	鳥越俊彦, 佐藤昇志
札幌円山整形外科病院	村瀬正樹

12. 3 Tesla MRIによる頸髄の拡散テンソル解析

札幌医大整形外科	高島弘幸, 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦
----------	---------------------------------

13. 橈骨遠位端掌側プレートの設置位置が長母指屈筋腱の接触圧に与える影響

自衛隊札幌病院整形外科	田中祥貴, 今井智仁
札幌第一病院整形外科	青木光広
札幌医大保健医療学部	泉水朝貴
札幌医大第二解剖	藤宮峯子
札幌医大整形外科	山下敏彦

14. 鏡視下治療を行ったテニス肘患者のECRB起始部における神経支配の検討

札幌医大整形外科	大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 佐々木浩一, 山下敏彦
札幌医大フロンティア医学研究所	小海康夫

15. アルコール性大腿骨頭壊死症動物モデル作製

札幌医大法医学	岡崎俊一郎, 館田健児, 片田竜一, 水尾圭祐, 渡邊 智, 松本博志
札幌医大整形外科	名越 智, 山下敏彦

## 日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会

第44回 平成23年7月14～15日 於：京都府

1. 骨・軟部肉腫における癌幹細胞の同定と免疫応答

(パネルディスカッション 幹細胞研究の骨・軟部腫瘍学への応用)

札幌医大第一病理	塚原智英, 嘉野真允, 江森誠人, 佐藤昇志
札幌医大整形外科	山下敏彦, 和田卓郎

2. 「北海道骨軟部腫瘍研究会」右大腿骨腫瘍の1例
 

北海道がんセンター腫瘍整形	平賀博明, 小山内俊久, 井須和男
旭川医大整形外科	丹代 晋
北海道大学保健学科	武田直樹
札幌医大整形外科	相馬 有, 佐々木幹人, 加谷光規, 名越 智, 和田卓郎
札幌医大病理	長谷川匡
自治医大病理	山口岳彦
北海道がんセンター病理	鈴木宏明, 山城勝重
3. 2 cm 以下の軟部腫瘍の臨床像－悪性腫瘍である頻度とその特徴－
 

札幌医大整形外科	水島衣美, 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智, 佐々木幹人, 相馬 有, 嘉野真允, 江森誠人, 山下敏彦
----------	---
4. 類上皮肉腫由来細胞株 (ES-X) の樹立と癌幹細胞の探索
 

札幌医大整形外科	江森誠人, 塚原智英, 嘉野真允, 川口 哲, 和田卓郎, 山下敏彦
札幌医大病理	佐藤昇志
円山整形外科	村瀬正樹
5. 骨巨細胞腫に対する選択的動脈塞栓術の組織学的評価
 

市立千歳市民病院整形外科	加谷光規
札幌医大整形外科	江森誠人, 佐々木幹人, 相馬 有, 和田卓郎, 名越 智, 山下敏彦
6. 特異な遠隔転移形態をとった myxofibrosarcoma の1例
 

札幌医大整形外科	村橋靖崇, 加谷光規, 河村秀仁, 森谷珠美, 相馬 有, 佐々木幹人, 名越 智, 和田卓郎, 山下敏彦
----------	---
7. 骨軟部肉腫における癌幹細胞を標的とする免疫療法
 

札幌医大第一病理	塚原智英, 佐藤昇志
札幌医大整形外科	嘉野真允, 江森誠, 山下敏彦, 和田卓郎

## 日本脊椎脊髄病学会

第40回 平成23年4月21～23日 Web開催

1. 脊椎関連慢性疼痛患者における神経障害性疼痛有病率に関する調査
 

札幌医大整形外科	山下敏彦
日本脊椎脊髄病学会	高橋和久, 米延策雄, 菊地臣一

2. 骨粗鬆症性椎体骨折における遷延治癒例の検討  
旭川厚生病院整形外科                      村田憲治, 渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基,  
堀籠圭子  
JR 札幌病院整形外科                      森田智慶, 川口 哲  
札幌医大整形外科                          山下敏彦
3. 3T MRIによる頸髄の拡散テンソル解析  
札幌医大整形外科                          高島弘幸, 竹林庸雄, 吉本三徳, 津田 肇,  
寺島嘉紀, 山下敏彦
4. 頸半棘筋・多裂筋を温存した低侵襲環軸椎固定術の術後頸椎 alignment への影響  
札幌医大整形外科                          竹林庸雄, 寺島嘉紀, 津田 肇, 吉本三徳,  
山下敏彦
5. 交感神経切除は神経根性疼痛モデルラット後根神経節細胞の易興奮性を抑制する  
札幌医大整形外科                          岩瀬岳人, 竹林庸雄, 谷本勝正, 寺島嘉紀,  
宮川 健, 山下敏彦  
札幌医大細胞生理                          小林武志, 前田佐知子, 當瀬規嗣
6. 超音波メスの安全性に関する電気生理学的検討  
札幌医大整形外科                          谷本勝正, 山下敏彦  
Wayne State University                      CY. Chen, S. Kallakuri, A. Vedpathak,  
JM. Cavanaugh  
Ethicon Endo-Surgery, Inc                      P. Malaviya
7. 上位頸髄障害による臨床症状の検討  
札幌医大整形外科                          村橋靖崇, 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 津田 肇,  
吉本三徳, 河村秀仁, 宮川 健, 山下敏彦
8. 白蓋形成不全と腰仙椎形成不全（潜在性二分脊椎）の合併に関する検討  
札幌医大整形外科                          瀧村浩介, 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 津田 肇,  
吉本三徳, 山下敏彦  
北海道立子ども総合医療・療育センター  
藤田裕樹, 松山敏勝
9. 骨セメントを用いた経皮的椎体形成術後の新規椎体骨折の検討  
札幌医大整形外科                          寺島嘉紀, 竹林庸雄, 吉本三徳, 津田 肇,  
山下敏彦  
JR 札幌病院整形外科                          川口 哲  
釧路赤十字病院整形外科                      井田和功
10. 高齢者の腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下除圧術（ME-MILD）の臨床成績  
札幌医大整形外科                          吉本三徳, 津田 肇, 寺島嘉紀, 竹林庸雄,  
山下敏彦

## 日本手外科学会

第54回 平成23年4月15～16日 Web開催

1. 神経鞘腫と鑑別を要した上肢悪性軟部腫瘍例の臨床像と画像所見の検討  
－神経鞘腫との比較－  
亀田第一病院整形外科 織田 崇  
札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 川口 哲, 山下敏彦
2. 橈骨遠位端掌側プレートの設置位置が長母指屈筋腱に生じる接触圧に与える影響  
自衛隊札幌病院整形外科 田中祥貴  
札幌第一病院整形外科 青木光広  
札幌医大理学療法科 泉水朝貴  
札幌医大第二解剖 藤宮峯子  
札幌医大整形外科 山下敏彦
3. 手根管開放術時の正中神経掌側皮枝の確認の可否と治療成績の相関  
旭川厚生病院整形外科 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子, 渡邊吾一,  
村田憲治
4. 浅指屈筋腱を用いたPIP関節側副靭帯再建の術後成績  
旭川厚生病院整形外科 平岩哲郎  
札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 森谷珠美
5. 先天性母指形成不全の治療成績  
北海道立こども総合医療・療育センター  
金谷久美子  
札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 森谷珠美, 山下敏彦
6. Thumb in the plane of the handの術後成績  
札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 森谷珠美, 山下敏彦  
札幌第一病院整形外科 青木光広
7. Free arterialized venous flapを用いた手指の再建の検討  
札幌徳洲会病院整形外科 高橋信行, 井畑朝紀, 平山 傑, 倉田佳明,  
磯貝 哲
8. 先天異常手に対する骨延長術  
札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 山下敏彦  
山形大学整形外科 荻野利彦  
札幌第一病院整形外科 青木光広

9. 橈骨遠位端骨折変形治癒に対する closing wedge osteotomy における尺骨茎状突起骨折偽関節例の検討  
 滝川市立病院整形外科 小笹泰宏  
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 金谷耕平  
 札幌第一病院整形外科 青木光広
10. Kienböck 病に対する有頭骨部分短縮骨切術の除圧効果に関する生体力学的研究  
 大阪大学整形外科 片岡利行, 森友寿夫  
 札幌第一病院整形外科 青木光広  
 札幌医大整形外科 和田卓郎  
 奈良県立医大整形外科 面川庄平
11. プロテオミクスによる末梢神経損傷および再生時に起こるタンパク質の経時的変化の検討  
 札幌医大整形外科 大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦  
 札幌医大分子機能解析部門 小海康夫
12. Buddy splint による手指PIP 関節掌側板付着部裂離骨折に対する早期自動運動療法の治療成績  
 札幌徳洲会病院整形外科 畑中 渉, 倉田佳明, 磯貝 哲, 高橋信行
13. 重度上肢外傷後生じた cold intolerance に対する経口PGE 1 製剤 (リマプロストアルファデクス) の治療効果  
 札幌医大救急集中治療医学講座 入船秀仁  
 札幌医大整形外科 和田卓郎
14. 3D-CT を用いた変形性肘関節症の骨棘定量化の試み  
 釧路赤十字病院整形外科 恩田和範  
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 佐々木浩一, 山下敏彦  
 札幌第一病院整形外科 青木光広

## 日本整形外科スポーツ医学会

第37回 平成23年9月23～24日 於：福岡市

1. 女子フットサル初心者リーグにおける2年間の傷害調査  
 市立室蘭総合病院整形外科 神谷智昭  
 西岡第一病院整形外科 中野和彦  
 札幌医大整形外科 山下敏彦
2. 外側半月板中節横断裂－単独損傷の修復後スポーツ復帰－  
 (パネルディスカッション 半月板損傷後のスポーツ復帰)  
 帯広協会病院整形外科 鈴木智之, 木井雄一郎, 三好俊行  
 札幌医大整形外科 大坪英則, 渡邊耕太, 山下敏彦

3. 発育期の腰部のスポーツ障害  
(パネルディスカッション 小児のスポーツ障害予防)  
札幌医大整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
4. 膝関節軟骨損傷に対する術後伸展固定装具療法  
西岡第一病院スポーツ整形外科 中野和彦, 井上篤志, 谷 雅彦, 皆川裕樹,  
小畠昌規, 小山健司  
札幌医大整形外科 塩崎 彰, 山下敏彦
5. RICE療法はどれだけ知られているか?  
留萌市立病院整形外科 興村慎一郎  
市立千歳市民病院整形外科 杉 憲  
札幌医大整形外科 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦
6. 単径部痛症候群における可動性・安定性・協調性の評価法の検討  
川口工業総合病院整形外科 塩崎 彰, 池田浩夫, 吉村英哉, 望月智之,  
林 将也, 島谷雅之, 塚田幸行, 大原敏之  
浦和レッドダイヤモンズ 仁賀定雄, 関 芳衛
7. スポーツ用カスタムメイドインソールの足部アーチに対する検討  
札幌医大整形外科 木井雄一郎, 渡邊耕太, 山下敏彦  
帯広協会病院整形外科 鈴木智之

## 日本肘関節学会

第23回 平成23年2月26日 於：東京都

1. 難治性上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の術後成績  
札幌医大整形外科 藤田安詞, 和田卓郎, 佐々木浩一, 射場浩介,  
森谷珠美, 山下敏彦  
札幌第一病院整形外科 青木光広
2. 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する肋骨骨軟骨柱移植術の術後成績  
砂川市立病院整形外科 齋藤 憲  
札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦  
滝川市立病院整形外科 小笹泰宏  
函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻
3. 運動神経伝導速度の低下を認めない肘部管症候群の検討  
札幌医大整形外科 射場浩介, 森谷珠美, 恩田和範, 和田卓郎  
札幌第一病院整形外科 青木光広

4. 肘関節前内側関節包の拘縮モデルの作製
 

札幌第一病院整形外科	青木光広
自衛隊札幌病院整形外科	田中祥貴
札幌医大整形外科	和田卓郎, 射場浩介, 佐々木浩一, 大木豪介, 相馬 有, 森谷珠美
泉整形外科	高原政利
5. 大きな骨片を伴わない肘関節外側方開放脱臼の1例
 

旭川厚生病院整形外科	金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子, 渡邊吾一, 村田憲治
------------	---------------------------------
6. 上腕二頭筋腱遠位端部分断裂に対し観血的治療を行った1例
 

滝川市立病院整形外科	小笹泰宏, 鍋田裕樹, 野中伸介, 池田康利, 橋 優太
札幌医大整形外科	和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦
札幌第一病院整形外科	青木光広

## 日本小児整形外科学会

第22回 平成23年12月8～9日 於：京都市

1. 先天性母指形成不全の治療成績
 

北海道立こども総合医療・療育センター	金谷久美子
札幌医大整形外科	和田卓郎, 射場浩介, 森谷珠美, 山下敏彦
2. 10年後に膝関節炎が再発し若年性特発性関節炎と診断された1例
 

札幌医大整形外科	寺本篤史, 木井雄一郎, 工藤未来, 大坪英則, 渡邊耕太, 和田卓郎, 山下敏彦
----------	--
3. 特別支援学校の児童・生徒におけるスポーツ活動の現状と運動器検診の試み  
(パネルディスカッション：成長期運動器検診の現状と課題)
 

札幌医大整形外科	射場浩介, 山下敏彦
北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科	松山敏勝
4. 母指多指症治療における関節造影の有用性（主題：手の先天異常）
 

札幌医大整形外科	射場浩介, 和田卓郎, 金谷耕平, 大木豪介, 金谷久美子, 山下敏彦
----------	--
5. 脳性麻痺児の（Ⅱ）脱臼股関節に対する大腿骨減捻内反骨切り術後の経年変化
 

北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科	道家孝幸, 藤田裕樹, 松山敏勝
------------------------	------------------

6. ペルテス病での免荷保存療法が身体組成に与える影響について  
北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科  
藤田裕樹, 道家孝幸, 松山敏勝
7. 脳性麻痺直型片麻痺患児に対する腓腹筋延長+長母趾屈筋腱背側移行術の歩行解析  
北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科  
藤田裕樹, 道家孝幸, 松山敏勝

## 日本股関節学会

第38回 平成23年10月7～8日 於：鹿児島市

1. 当科での人工股関節再置換術での大腿骨再建（シンポジウム）  
札幌医大整形外科 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎,  
館田健児, 小助川維摩, 山下敏彦  
市立千歳市民病院整形外科 加谷光規  
くきた整形外科クリニック 久木田隆
2. 慢性骨髓炎に続発したアミロイドーシスの1例  
札幌医大整形外科 押切 勉, 名越 智, 佐々木幹人,  
岡崎俊一郎, 山下敏彦  
済生会小樽病院整形外科 小助川維摩  
市立千歳市民病院整形外科 加谷光規, 杉 憲
3. ステロイド性大腿骨頭壊死症の発生に対する活性酸素種の関与  
札幌医大整形外科 館田健児, 岡崎俊一郎, 名越 智, 山下敏彦  
札幌医大法医学 渡邊 智, 片田竜一, 水尾圭祐, 松本博志
4. ステロイド性大腿骨頭壊死症の発生における荷重の影響  
札幌医大法医学 岡崎俊一郎, 館田健児, 松本博志  
札幌医大整形外科 名越 智, 山下敏彦
5. アルコール性大腿骨頭壊死症動物モデル作製  
札幌医大法医学 岡崎俊一郎, 館田健児, 松本博志  
札幌医大整形外科 名越 智, 山下敏彦
6. 放射状MRIを利用した股関節唇の画像所見の検討  
済生会小樽病院整形外科 小助川維摩  
札幌医大整形外科 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人,  
岡崎俊一郎, 館田健児, 山下敏彦

7. 人工股関節全置換術に用いる Anterolateral approach (Modified Watson-Jones) は筋腱温存が可能か? - cadaver study -  
 札幌医大整形外科 佐々木幹人, 名越 智, 岡崎俊一郎,  
 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦  
 市立千歳市民病院整形外科 加谷光規
8. 股関節鏡手術後に関節症変化が進行した臼蓋形成不全の4例  
 札幌医大整形外科 佐々木幹人, 名越 智, 岡崎俊一郎,  
 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦  
 市立千歳市民病院整形外科 加谷光規
9. Ollier 変法皮切による寛骨臼回転骨切り術—理想的な骨切りへの工夫—  
 くきた整形外科クリニック 久木田隆  
 ふかざわ病院整形外科 和田 元  
 札幌医大整形外科 名越 智
10. 寛骨臼回転骨切り術後14年経過後に大腿骨頭壊死症を生じた一例  
 札幌医大整形外科 大西史師, 名越 智, 小助川維摩,  
 佐々木幹人, 加谷光規, 山下敏彦
11. Role of reactive oxygen species in the pathogenesis of osteonecrosis of femoral head  
 札幌医大整形外科 名越 智, 山下敏彦  
 札幌医大法医学 舘田健児, 岡崎俊一郎, 渡邊 智, 片田竜一,  
 水尾圭祐, 松本 博

## 日本肩関節学会

第38回 平成23年10月7～8日 於：福岡市

1. 肩甲下筋腱の断裂サイズと修復後の肩甲上腕関節可動域  
 静岡県立総合病院整形外科 佐野禎一  
 札幌第一病院整形外科 青木光広  
 自衛隊札幌病院整形外科 田中祥貴  
 札幌医大保健医療学研究科 泉水朝貴  
 札幌医大第二解剖 藤宮峯子  
 札幌医大整形外科 山下敏彦
2. 腱板断裂に合併した上方関節唇損傷のMRI診断  
 札幌医大整形外科 水島衣美, 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和,  
 吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲, 山下敏彦  
 札幌羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司

3. 野球選手の非投球側における外傷性肩関節前方不安定症の治療成績
 

市立千歳市民病院整形外科	杉 憲
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司
札幌医大整形外科	廣瀬聰明, 野中伸介, 木村重治, 上野栄和, 吉本正太, 道家孝幸
4. 腱板大断裂・広範囲断裂に対する ARCR 後の成績不良例の検討
 

旭川厚生病院整形外科	堀籠圭子
------------	------
5. 腱板の断裂形態間におけるサイズ, 臨床評価の検討
 

北海道江差病院整形外科	上野栄和
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司
札幌医大整形外科	廣瀬聰明, 野中伸介, 吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲
6. 腱板断裂患者における結節間溝の形態評価 —3DCT を用いた評価—
 

滝川市立病院整形外科	野中伸介, 鍋田裕樹, 小笹泰宏, 池田康利, 橘 優太
札幌医大整形外科	廣瀬聰明, 木村重治, 上野栄和, 山下敏彦
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司
7. 腱板断裂に合併した樹枝状脂肪腫の 1 例
 

札幌医大整形外科	花香 恵, 廣瀬聰明, 榊原 醸, 山下敏彦
札幌医大病理部	長谷川匡, 計良淑子, 野口寛子
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司
8. 空気造影検査後, 棘窩切痕部ガングリオン内に空気が貯留した一例
 

札幌医大整形外科	村橋靖崇, 廣瀬聰明, 河村秀仁, 宮川 健, 山下敏彦
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司
9. 肩関節石灰性腱炎に対する鏡視下石灰切除術の臨床成績
 

札幌医大整形外科	吉本正太, 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和, 道家孝幸, 杉 憲
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司
10. 一次修復不能な腱板広範囲断裂に対する鏡視下部分修復の MRI 評価
 

札幌医大整形外科	廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和, 吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲, 花香 恵, 水島衣美, 村橋靖崇
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司

11. コンタクトスポーツ選手の外傷性肩関節前方不安定症の治療成績  
 札幌医大整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 野中伸介, 木村重治,  
 上野栄和, 吉本正太, 杉 憲  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司

## 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS)

第3回 平成23年6月16～18日 於：札幌市

1. 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－  
 市立千歳市民病院整形外科 上野栄和  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司  
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 吉本正太, 道家孝幸,  
 杉 憲
2. LIPUS刺激がウサギMCL修復に及ぼす影響－形態学的, 生体力学的検討－  
 札幌医大整形外科 大坪英則, 神谷智昭, 鈴木智之, 渡邊耕太,  
 山下敏彦  
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
3. LIPUS刺激がウサギMCL修復に及ぼす影響－組織学的検討－  
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子  
 札幌医大整形外科 大坪英則, 神谷智昭, 鈴木智之, 渡邊耕太,  
 山下敏彦
4. 膝蓋下脂肪体部の多発性骨化病変に対し関節鏡にて手術治療を行った一例  
 札幌医大整形外科 押切 勉, 渡邊耕太, 大坪英則, 小林拓馬,  
 山下敏彦
5. Open Wedge HTOの術後成績と合併症  
 函館五稜郭病院整形外科 尾崎律郎, 奴賀 賢, 小川考了, 北村公一,  
 小塚 豊, 佐藤 攻, 永澤雷太, 柏 隆史  
 札幌医大整形外科 渡邊耕太
6. 日本人における大腿骨遠位の前弯の程度と分布の検討  
 札幌医大整形外科 武田真太郎, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 寺本篤史,  
 山下敏彦
7. 大腿骨骨幹部開放骨折に膝複合靭帯損傷と膝蓋骨脱臼を合併した一例  
 札幌医大整形外科 池田康利, 大坪英則, 鈴木智之, 渡邊耕太,  
 山下敏彦  
 札幌医大高度救命救急センター 入船秀仁

8. オーバーヘッドスポーツ選手における外傷性肩関節前方不安定症に対する鏡視下手術の治療成績
- |             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| 釧路赤十字病院整形外科 | 杉 憲, 吉本正太, 井田和功, 寺本篤史,<br>恩田和範 |
| 羊ヶ丘病院整形外科   | 岡村健司                           |
| 札幌医大整形外科    | 廣瀬聰明                           |
9. コンタクトスポーツ選手における外傷性肩関節前方不安定症の治療成績  
－コンタクトスポーツ競技別の検討－
- |           |  |
|-----------|--|
| 札幌医大整形外科  | 道家孝幸, 廣瀬聰明, 野中伸介, 木村重治,<br>上野栄和, 吉本正太, 杉 憲 |
| 羊ヶ丘病院整形外科 | 岡村健司                                       |
10. 反復性肩関節脱臼の外科的療法：コンタクトスポーツ選手  
(シンポジウム：スポーツ選手における肩関節脱臼の治療戦略)
- |           |  |
|-----------|--|
| 札幌医大整形外科  | 廣瀬聰明, 道家孝幸, 野中伸介, 上野栄和,<br>木村重治, 吉本正太, 杉 憲 |
| 羊ヶ丘病院整形外科 | 岡村健司                                       |
11. 骨付き膝蓋腱を用いた解剖学的長方形型骨孔ACL再建術の短期成績
- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 行岡病院スポーツ整形外科         | 工藤未来, 中川滋人, 平松久仁彦      |
| 大阪府立大学総合リハビリテーション学部  | 史野根生                   |
| 大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学 | 前 達雄, 衣笠和孝, 松尾智彦, 下村一範 |
| 帯広協会病院整形外科           | 鈴木智之                   |
12. 解剖学的3重束ACL再建術後の再鏡視所見  
術後外固定期間が移植腱に及ぼす影響
- |                      |            |
|----------------------|------------|
| 大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学 | 衣笠和孝, 前 達雄 |
| 行岡病院整形外科             | 中川滋人, 工藤未来 |
| 大阪府立大学総合リハビリテーション学部  | 史野根生       |
13. 高周波鏡視下用電気メス使用による関節灌流液の温度上昇
- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 大阪大学整形外科            | 前 達雄, 中田 研, 北 圭介, 吉川秀樹 |
| 行岡病院スポーツ整形外科        | 中川滋人, 平松久仁彦, 工藤未来      |
| 大阪府立大学総合リハビリテーション学部 | 史野根生                   |

14. 超音波を用いた少年野球肘検診－2次検診率向上の工夫－  
 北海道大学整形外科 船越忠直, 岩崎倫政, 三浪明男  
 北海道大学運動器再建医学分野 横田正司, 安田和則  
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明  
 松田整形外科記念病院 前田克史  
 北海道野球協議会 柳 俊之
15. 高校スピードスケート選手に対するメディカルチェック  
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 大坪英則, 山下敏彦  
 帯広第一病院リハビリテーション科  
 三本欽也  
 札幌医大保健医療学部 片寄正樹, 戸田 創  
 帯広協会病院整形外科 鈴木智之  
 帯広協会病院リハビリテーション科  
 森 茂樹, 吉川祐樹
16. 鏡視下腱板修復術後再断裂例の経時的検討  
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和, 木村重治,  
 吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司

## 日本足の外科学会

第36回 平成23年9月20～21日 於：奈良市

1. 足関節内果骨折を合併したアキレス腱断裂の1例  
 済生会小樽病院 黄金勲矢, 平岩哲朗, 目良紳介, 三名木泰彦,  
 近藤真章  
 札幌医大整形外科 渡邊耕太
2. アキレス腱付着部断裂に対して手術治療を行った2症例  
 函館五稜郭病院整形外科 神保俊介  
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 木井雄一郎, 山下敏彦  
 釧路赤十字病院整形外科 武田真太郎  
 帯広協会病院整形外科 鈴木智之
3. 重度外反母趾に対する手術療法－第1中足骨遠位骨きり術－  
 羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治  
 札幌中央病院整形外科 大寺浩造  
 五輪橋整形外科病院 広瀬和哉  
 札幌医大整形外科 寺本篤史, 渡邊耕太, 神谷智昭

4. 荷重条件CTを用いた外反母趾の足アライメント評価  

札幌医大整形外科	渡邊耕太, 寺本篤史, 神谷智昭, 小林拓馬, 木井雄一郎, 佐藤直一, 山下敏彦
帯広協会病院整形外科	鈴木智之
羊ヶ丘病院整形外科	倉 秀治
5. 足関節底背屈がCTにおける距腿関節窩と脛腓靭帯結合に与える影響  

札幌医大整形外科	寺本篤史, 吉本正太, 木井雄一郎, 渡邊耕太, 山下敏彦
市立千歳市民病院整形外科	杉 憲
6. 足部に発症した骨サルコイドーシスの一例  

JR札幌病院整形外科	柏 隆史
函館五稜郭病院整形外科	奴賀 賢
札幌医大整形外科	渡邊耕太
7. 長母趾屈筋腱鞘内に発生した骨軟骨腫の2例  

札幌医大整形外科	佐藤直一, 渡邊耕太, 和田卓郎, 寺本篤史, 小林拓馬, 小路弘晃, 山下敏彦
----------	---
8. 距骨無腐性壊死に対する骨膜温存腓骨移植を併用した足関節・距骨下関節固定術の経験  

札幌医大整形外科	小林拓馬, 渡邊耕太, 寺本篤史, 河村秀仁, 宮川 健, 山下敏彦
----------	---------------------------------------
9. 足内側縦アーチに対する後脛骨筋の動的な効果に関する生体力学的検討  

市立室蘭総合病院整形外科	神谷智昭
札幌医大整形外科	渡邊耕太, 小林拓馬, 山下敏彦
札幌医大理学療法	内山英一
10. 下腿の外傷・障害後に足趾伸展障害をきたした症例の治療経験  

札幌医大整形外科	木井雄一郎, 渡邊耕太, 寺本篤史, 小林拓馬, 山下敏彦
帯広協会病院整形外科	岡田葉平

## 日本人工関節学会

第41回 平成23年2月25～26日 於：東京都

1. 当院で施行した人工肘関節全置換術の検討  

函館五稜郭病院整形外科	尾崎律郎, 北村公一, 柏 隆史, 永澤雷太, 佐藤 攻, 奴賀 賢, 小堺 豊, 小川考了
-------------	---

2. 前側方アプローチを用いたZweyuller型セメントレスシステムの大腿骨質の変化  
 札幌医大整形外科 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人,  
 岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩,  
 山下敏彦
3. G2システムを用いたTHA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,  
 岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩,  
 大西史師, 山下敏彦
4. 人工股関節ポリエチレンライナー摩耗への影響因子  
 札幌医大整形外科 小助川維摩, 名越 智, 加谷光規,  
 岡崎俊一郎, 舘田健児, 山下敏彦  
 砂川市立病院整形外科 佐々木幹人

## 日本マイクロサージャリー学会

第38回 平成23年11月10～11日 於：新潟市

1. 基節骨およびMP関節欠損を伴う小指再接着の一例  
 札幌医大整形外科 金谷耕平, 和田卓郎
2. 下肢のGustilo IIIB, IIICの開放骨折の検討  
 札幌徳洲会病院整形外科外傷部 高橋信行, 辻 秀樹, 土田芳彦

## 日本臨床スポーツ医学会

第22回 平成23年11月5～6日 於：青森市

1. U-15サッカー選手におけるオスグッド病発症原因の前向き調査  
 札幌医大整形外科 塩崎 彰, 山下敏彦  
 西岡第一病院整形外科 中野和彦, 谷 雅彦, 皆川裕樹, 小島昌規,  
 井上篤志  
 西岡第一病院リハビリテーション部 山根裕司, 栗山 渉, 中野裕治

## 日本骨粗鬆症学会

第13回 平成23年11月3～5日 於：神戸市

1. 骨吸収マーカーTRAP-5bの有用性の検討－当科骨粗鬆症外来患者を対象に－  
 札幌医大整形外科 射場浩介, 阿部恭久, 千葉弘規, 山下敏彦  
 北郷整形外科 高田潤一

2. 新規骨粗鬆症治療薬における骨代謝マーカーのエビデンス  
 北郷整形外科 高田潤一  
 札幌医大整形外科 射場浩介, 山下敏彦
3. ラロキシフェン治療における骨代謝マーカー値と Hip Structure Analysis 指標の検討  
 北郷整形外科 高田潤一  
 札幌医大整形外科 射場浩介, 山下敏彦

## 日本骨代謝学会

第29回 平成23年7月28～30日 於：大阪市

1. 骨粗鬆症に伴う疼痛と骨代謝回転状態との関係  
 札幌医大整形外科 阿部恭久, 射場浩介, 佐々木浩一, 千葉弘規,  
 金谷久美子, 山下敏彦  
 信州大学麻酔科 川股知之
2. 糖尿病性骨粗鬆症における骨代謝異常  
 札幌医大整形外科 千葉弘規, 射場浩介, 佐々木浩一, 阿部恭久,  
 金谷久美子, 山下敏彦

## 日本臨床バイオメカニクス学会

第38回 平成23年11月18～19日 於：神戸市

1. 膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔 ACL再建術のRobotics生体力学解析  
 札幌医大整形外科 鈴木智之, 大坪英則, 山下敏彦  
 首都大学東京システムデザイン学部 藤江裕道  
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子  
 大阪大学器官制御外科 前達雄  
 大阪府立大学総合リハビリテーション学部 史野根生
2. ACL再建術におけるhamstring移植腱縫合法の生体力学試験  
 帯広協会病院整形外科 鈴木智之  
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子  
 札幌医大整形外科 大坪英則, 山下敏彦
3. LIPUS 刺激はウサギ内側側副靭帯の治癒を促進する  
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子  
 札幌医大整形外科 大坪英則, 渡邊耕太, 山下敏彦

## 日本靴医学会

第25回 平成23年9月19～20日 於：奈良市

### 1. 足部縦アーチの荷重による変化の検討

札幌医大整形外科 木井雄一郎, 渡邊耕太, 寺本篤史, 山下敏彦  
帯広協会病院整形外科 鈴木智之

### 2. 足底に発生した有痛性腫瘤の2例

砂川市立病院整形外科 榊原 醸  
札幌医大整形外科 渡邊耕太, 武田真太郎, 河村秀仁, 寺本篤史,  
山下敏彦  
羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治

## 日本関節病学会

第39回 平成23年11月12～13日 於：横浜市

### 1. 腰痛症の予防－スポーツ選手の腰痛を中心に－ (シンポジウム：運動器疾患の予防をめざして)

札幌医大整形外科 山下敏彦

### 2. ステロイド性大腿骨頭壊死症の発生における活性酸素種の関与

札幌医大整形外科 名越 智, 山下敏彦  
札幌医大法医学 舘田健児, 岡崎俊一郎, 渡邊 智, 片田竜一,  
水尾圭祐, 松本 博

### 3. テニス肘に対する鏡視下手術 (パネル)

札幌医大整形外科 和田卓郎

## 日本運動器疼痛学会

第4回 平成23年11月19～20日 於：大阪府

### 1. 腰部神経根性疼痛モデルラットの脊髄膠様質細胞におけるシナプス伝達の変化

札幌医大整形外科 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 岩瀬岳人, 宮川 健,  
山下敏彦  
信州大学麻酔蘇生科 田中 聡, 川真田樹人

## 日本外傷学会

第25回 平成23年5月19～20日 於：大阪府

1. Denis zone III仙骨骨折 (Suicidal jumper's fracture) の治療成績  
札幌医大救急集中治療医学講座 入船秀仁, 森 和久, 前川邦彦, 沢本圭悟,  
水野浩利, 坂脇英志, 相坂和貴子, 丹野克俊,  
浅井康文

## 日本癌学会

第70回 平成23年10月3～5日 於：名古屋市

1. A novel epithelioid sarcoma cell line has cancer- stem like properties based on high aldehyde dehydrogenase 1 A1 (ALDH1A1) activity  
札幌医大整形外科 江森誠人, 塚原智英, 嘉野真允, 川口 哲,  
和田卓郎, 山下敏彦  
札幌医大病理 佐藤昇志  
円山整形外科 村瀬正樹
2. 骨悪性線維性組織球種癌幹細胞に対する自家細胞障害性Tリンパ球反応の基礎的研究  
千歳市民病院 嘉野真允  
札幌医大整形外科 塚原智英, 江森誠人, 川口哲, 和田卓郎,  
山下敏彦  
札幌医大第一病理 鳥越俊彦, 佐藤昇志  
円山整形外科病院 村瀬正樹
3. Generation of TCR-like antibody against HLA/peptide complex of an osteosarcoma antigen PBF  
札幌医大第一病理 塚原智英, 鳥越俊彦, 佐藤昇志  
札幌医大整形外科 和田卓郎

## 東日本整形災害外科学会

第60回 平成23年9月16～17日 於：つくば市

1. 荷重CTを用いた腰椎椎間孔部の検討  
帯広協会病院整形外科 河村秀仁  
札幌医大整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功, 寺島嘉紀,  
宮川 健, 山下敏彦
2. 橈骨遠位端骨折変形治療に対する新しい矯正骨切り術：Two bone procedure  
札幌医大整形外科 和田卓郎, 小笹泰宏, 佐藤 攻, 射場浩介,  
大木豪介, 山下敏彦



## 北海道整形災害外科学会

第120回 平成23年1月22～23日 於：札幌市

1. 足関節内果骨折を合併したアキレス腱断裂の1例  
 済生会小樽病院整形外科 黄金勲矢, 平岩哲郎, 目良伸介, 三名木泰彦,  
 近藤真章  
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦
2. 特発性大腿骨頭壊死の発生における一酸化窒素の関与  
 札幌医科大学法医学 舘田健児, 岡崎俊一郎, 渡邊 智, 片田竜一,  
 水尾圭祐, 松本博志  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 小助川維摩,  
 名越 智, 山下敏彦
3. 慢性骨髓炎に続発したアミロイドーシスの1例  
 札幌医大整形外科 押切 勉, 小助川維摩, 名越 智, 加谷光規,  
 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 杉 憲,  
 山下敏彦
4. 長掌筋の破格による正中神経絞扼障害の一例  
 札幌南整形外科整形外科病院 家里典幸, 小林大時, 早川 満, 片井 学,  
 常陸和仁  
 札幌医大整形外科 射場浩介, 山下敏彦
5. アスリートの腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板切除術の臨床成績  
 札幌医大整形外科 吉本三徳, 津田 肇, 寺島嘉紀, 河村秀仁,  
 瀧村浩介, 宮川 健, 竹林庸雄, 山下敏彦
6. 頸半棘筋・多裂筋を温存した低侵襲環軸椎固定術の頸椎 alignment への影響  
 札幌医大整形外科 竹林庸雄, 津田 肇, 寺島嘉紀, 河村秀仁,  
 瀧村浩介, 宮川 健, 吉本三徳, 山下敏彦
7. 3T MRIによる頸髓の拡散テンソル解析  
 札幌医大整形外科 高島弘幸, 竹林庸雄, 吉本三徳, 津田 肇,  
 寺島嘉紀, 山下敏彦
8. 診断が遅延した化膿性脊椎炎の臨床像  
 札幌医大整形外科 津田 肇, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
 山下敏彦
9. 骨セメントを用いた経皮的椎体形成術後の新規椎体骨折の検討  
 札幌医大整形外科 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 吉本三徳, 津田 肇,  
 山下敏彦  
 JR札幌病院整形外科 川口 哲  
 釧路赤十字病院整形外科 井田和功

10. 先天性母指形成不全の治療成績  
 北海道立こども総合医療・療育センター  
 金谷久美子  
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 森谷珠美, 山下敏彦
11. 手根管開放術時の正中神経掌側皮枝の確認の可否と治療成績の相関  
 旭川厚生病院整形外科 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子, 渡邊吾一,  
 村田憲治
12. 足関節底背屈がCTにおける距腿関節窩と脛腓靭帯結合に与える影響  
 釧路赤十字病院 整形外科 寺本篤史, 杉 憲, 吉本正太, 恩田和範,  
 井田和功
13. TRACP-5bを用いた骨粗鬆症患者における腰背部痛に関連する因子についての検討  
 滝川市立病院整形外科 小笹泰宏, 鍋田裕樹, 野中伸介, 橘 優太,  
 池田康利  
 札幌医大整形外科 射場浩介, 山下敏彦  
 北郷整形外科医院 高田潤一  
 清田整形外科病院 片平弦一郎
14. 交通事故・労災による外傷後の長引く足関節周囲痛に対する治療経験  
 市立室蘭総合病院整形外科 神谷智昭  
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦
15. 特異な遠隔転移形態をとったMyxofibrosarcomaの一例  
 札幌医大整形外科 村橋靖崇, 加谷光規, 河村秀仁, 森谷珠美,  
 相馬 有, 佐々木幹人, 名越智, 和田卓郎,  
 山下敏彦
16. 骨粗鬆症性椎体骨折における遷延治癒例の検討  
 旭川厚生病院整形外科 村田憲治, 渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基,  
 堀籠圭子, 森田智慶  
 JR札幌病院整形外科 川口 哲  
 札幌医大整形外科 山下敏彦

17. ハムストリング腱を用いた解剖学的 ACL 再建術の生体力学的検討  
 - 2重束と3重束の比較  
 札幌医大整形外科 大坪英則, 鈴木智之, 渡邊耕太, 小林拓馬,  
 山下敏彦  
 大阪府立大学総合リハビリテーション学部  
 史野根生  
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子  
 工学院大学バイオメカニクスセンター  
 藤江裕道
18. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存療法～硬性装具の治療成績: 前方視研究～第二報  
 旭川厚生病院整形外科 渡邊吾一, 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子,  
 森田智慶, 村田憲治  
 JR 札幌病院 川口 哲  
 札幌医大整形外科 山下敏彦
19. 難治性上腕骨外側上顆炎における鏡視下術後成績関連因子  
 札幌医大整形外科 藤田安詞, 和田卓郎, 佐々木浩一, 射場浩介,  
 森谷珠美, 山下敏彦  
 札幌第一病院整形外科 青木光広
20. コンタクトスポーツ選手における外傷性肩関節前方不安定症の治療成績  
 ～コンタクトスポーツ競技別の検討～  
 市立室蘭総合病院整形外科 道家孝幸, 石川一郎  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司  
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 木村重治, 上野栄和,  
 吉本正太, 杉 憲, 山下敏彦
21. 西胆振地区の高エネルギー外傷の現状と当院における治療成績  
 市立室蘭総合病院整形外科 道家孝幸, 神谷智昭, 亀田和利, 石井圭史,  
 石川一郎  
 市立室蘭総合病院麻酔科 下館勇樹  
 札幌徳洲会病院整形外科 高橋信行  
 札幌医大救急集中治療医学講座 入船秀仁  
 札幌医大整形外科 山下敏彦
22. Denis zone III 仙骨骨折 (Suicidal jumper's fracture) の治療成績  
 札幌医大救急集中治療医学講座 入船秀仁
23. TKA における大腿骨前弯がポストカムインピンジメントに与える影響  
 札幌医大整形外科 武田真太郎, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 小林拓馬,  
 山下敏彦

24. 上腕二頭筋長頭腱部分断裂を合併した肩腱板断裂に対する鏡視下手術の治療成績  
旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 金谷耕平, 八島英基, 渡邊吾一,  
村田憲治  
札幌医大整形外科 川口 哲  
旭川厚生病院理学療法技術科 岩淵達也
25. 肩腱板断裂に対する鏡視下修復術のコンスタントスコアを用いた治療成績  
旭川厚生病院理学療法技術科 岩淵達也, 高山 学  
旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 金谷耕平, 八島英基, 渡邊吾一,  
村田憲治  
札幌医大整形外科 川口 哲
26. ファイバーループを用いたハムストリング移植腱縫合法の引っ張り荷重試験  
帯広協会病院整形外科 鈴木智之  
札幌医大整形外科 大坪英則, 山下敏彦  
札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
27. アレンドロネート長期服用中の患者に発生した両側大腿骨転子下骨折の1例  
砂川市立病院整形外科 齋藤 憲, 小幡浩之, 佐々木幹人, 木村重治,  
宮野須一
28. 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する肋骨骨軟骨柱移植術の術後成績  
砂川市立病院整形外科 齋藤 憲  
札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦  
滝川市立病院整形外科 小笹泰宏  
函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻
29. 人工股関節全置換術に用いる Anterolateral approach は筋腱温存が可能か？  
- cadaver study -  
札幌医大整形外科 佐々木幹人, 名越 智, 岡崎俊一郎,  
舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦  
市立千歳市民病院整形外科 加谷光規
30. 人工股関節ポリエチレンライナー摩耗への影響因子  
札幌医大整形外科 小助川維摩, 名越 智, 加谷光規,  
佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 舘田健児,  
山下敏彦
31. Free Arterialized Venous flap を用いた手指の再建の検討  
札幌徳洲会病院整形外科外傷部 高橋信行, 井畑朝紀, 成田有子, 橋本功二,  
平山 傑, 畑中 渉, 田邊 康, 倉田佳明,  
磯貝 哲

32. 腱板断裂に対する鏡視下腱板修復の短期成績  
千歳市民病院整形外科 上野栄和  
東北北海道病院整形外科 岡村健司  
札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 山下敏彦
33. リスフラン関節開放性脱臼骨折の一例  
滝川市立病院整形外科 橘優太, 野中伸介, 小笹泰宏, 池田康利,  
鍋田裕樹
34. ビスフォスフォネート製剤長期投与中に生じた非定型的な両側大腿骨転子下骨折の一例  
滝川市立病院整形外科 池田康利, 小笹泰宏, 鍋田裕樹, 野中伸介,  
橘 優太  
札幌医大整形外科 射場浩介, 山下敏彦
35. 鏡視下腱板修復術における縫合部棘上筋腱の厚さ－術後MRI所見との比較－  
滝川市立病院整形外科 野中伸介, 鍋田裕樹, 小笹泰宏, 池田康利,  
橘 優太  
札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 木村重治, 上野栄和, 吉本正太,  
杉 憲  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健二
36. 鏡視下腱板修復術後再断裂例の経時的検討  
札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和, 木村重治,  
吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲, 山下敏彦  
羊ヶ丘病院 岡村健司
37. 3歳8カ月児に生じたosteoid osteomaの1例  
札幌医大整形外科 神保俊介, 名越 智, 加谷光規, 相馬 有,  
小助川維摩, 花香 恵, 山下敏彦
38. オーバーヘッドスポーツ選手における外傷性肩関節前方不安定症に対する鏡視下手術の治療成績  
釧路赤十字病院整形外科 杉 憲, 吉本正太, 井田和功, 寺本篤史,  
恩田和範  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司  
札幌医大整形外科 廣瀬聰明
39. RICE療法はどれだけ知られているか?～一般患者vs学生～  
釧路赤十字病院整形外科 杉 憲, 寺本篤史, 井田和功, 恩田和範,  
吉本正太  
留萌市立病院整形外科 興村慎一郎

40. 幼児化膿性肩関節炎に対して、関節鏡を施行した1例  
 釧路赤十字病院整形外科 吉本正太, 井田和功, 寺本篤史, 恩田和範,  
 杉 憲
41. Suicidal Jumper's Fracture (Denis zone III 仙骨骨折) の治療成績  
 札幌医大救急集中治療医学 入船秀仁
42. 前側方アプローチを用いたZweymuller型セメントレスシステムの大腿骨質の変化  
 札幌医大整形外科 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 館田健児,  
 岡崎俊一郎, 小助川維摩, 大西史師,  
 山下敏彦
43. 2 cm以下の軟部腫瘍の臨床像—悪性腫瘍である頻度とその特徴—  
 札幌医大整形外科 水島衣美, 加谷光規, 和田卓郎, 名越 智,  
 佐々木幹人, 相馬 有, 嘉野真充, 江森誠人,  
 山下敏彦
44. 手掌深部に発生した脂肪腫の治療  
 札幌医大整形外科 花香 恵, 和田卓郎, 射場浩介, 森谷珠美,  
 相馬 有, 恩田和範, 山下敏彦
45. Myxofibrosarcoma の治療成績  
 札幌医大整形外科 相馬 有, 加谷光規, 佐々木幹人, 嘉野真充,  
 江森誠人, 名越 智, 和田卓郎, 山下敏彦
46. 浅指屈筋腱を用いたPIP関節側副靭帯再建の術後成績  
 札幌医大整形外科 平岩哲郎, 和田卓郎, 射場浩介, 森谷珠美,  
 山下敏彦
47. 高齢者の急性腰痛に対するMRIスクリーニング  
 市立室蘭総合病院整形外科 石井圭史, 道家孝幸, 神谷智昭, 亀田和利,  
 石井一郎  
 JR札幌病院整形外科 川口 哲  
 札幌医大整形外科 山下敏彦
48. 骨代謝異常を呈する運動器疾患の疼痛  
 札幌医大整形外科 阿部恭久, 射場浩介, 箕輪 剛, 千葉弘規,  
 山下敏彦  
 北郷整形外科 高田潤一

49. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存療法  
 - 軟性装具と反張位体幹ギプスの治療成績の比較 -  
 市立芦別病院整形外科 森田智慶, 成田雪子  
 旭川厚生病院整形外科 渡邊吾一, 金谷耕平  
 JR札幌病院整形外科 川口 哲  
 札幌医大整形外科 山下敏彦
50. TKA 感染例に対する二期的再置換術の術前計画における CT プランニングソフトの有用性  
 札幌医大整形外科 箕輪 剛, 渡邊耕太, 武田真太郎, 大坪英則,  
 山下敏彦
51. 遠位脛腓靭帯結合損傷に対する Suture-Button Fixation の効果  
 - 挿入方法の違いによる固定性評価 -  
 釧路赤十字病院整形外科 寺本篤史  
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 千見寺貴子, 藤宮峯子  
 札幌医大整形外科 神谷智昭, 渡邊耕太, 山下敏彦
52. 足部横アーチの荷重による変化  
 帯広協会病院整形外科 木井雄一郎, 鈴木智之, 三好俊行  
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦
53. 先天異常手における指骨延長の治療成績  
 札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 森谷珠美, 恩田和範,  
 山下敏彦  
 札幌第一病院整形外科 青木光広
54. 当センターにおける重度四肢外傷症例の検討  
 札幌東徳洲会病院外傷部 工藤雅響, 土田芳彦, 村上裕子, 辻 英樹,  
 綾部真一, 名和正行, 松田知倫, 佐藤和生,  
 土反唯衣  
 札幌徳洲会病院外傷部 磯貝 哲, 倉田佳明, 田邊 康, 高橋信行,  
 橋本功二, 平山 傑
55. LCP を用いた脛骨粉碎骨折症例に対する, 早期 LIPUS の効果の検討  
 札幌徳洲会病院整形外科外傷部 平山 傑, 磯貝 哲, 倉田佳明, 橋本功二,  
 高橋信行, 成田有子, 井畑朝紀, 畑中 渉,  
 森 利光  
 札幌東徳洲会病院外傷センター 土田芳彦

56. 当院作業療法における橈骨遠位端骨折に対する Volar locking plate 術後プロトコール  
 済生会小樽病院整形外科 山中佑香, 三崎一彦, 佐藤由紀, 目良紳介,  
 平岩哲郎
57. ビスホスホネート服用患者の非定型的な大腿骨骨幹部骨折の症例  
 札幌徳洲会病院 成田有子, 磯貝 哲, 倉田佳明, 畑中 渉,  
 高橋信行, 橋本功二, 平山 傑, 井畑朝紀,  
 田邊 康
58. Open Wedge HTO の術後成績と合併症  
 函館五稜郭病院整形外科 尾崎律郎, 奴賀 賢, 小堺 豊, 北村公一,  
 佐藤 攻, 永澤雷太, 柏 隆史, 小川考了
59. 手指PIP関節内骨折に対する pins and rubbers 法の治療成績 (第二報)  
 札幌東徳洲会病院外傷部 村上裕子, 土田芳彦, 辻 英樹, 綾部真一,  
 工藤雅響, 名和正行, 佐藤和生, 土反唯衣  
 札幌徳洲会病院外傷センター 松田知倫, 磯貝 哲, 倉田佳明, 高橋信行  
 平山 傑, 橋本功二, 井畑朝紀
60. MRI-STIR 画像を用いた腰椎分離症の早期診断後の治療成績  
 札幌スポーツクリニック 佐藤貴博, 山村俊昭  
 JR札幌病院 川口 哲

第121回 平成23年6月11~12日 於：旭川市

1. 馬尾腫瘍における臨床症状と治療成績  
 札幌医大整形外科 井田和功, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
 山下敏彦
2. 健常者に発症した腸骨筋膿瘍の一例  
 旭川厚生病院整形外科 押切 勉, 堀籠圭子, 八島英基, 渡邊吾一,  
 平岩哲郎  
 JR札幌病院整形外科 川口 哲  
 旭川厚生病院IVRセンター 齋藤博哉, 銚立博文
3. MPFL再建術における3-D CTを用いた大腿骨骨孔の位置評価  
 帯広協会病院整形外科 岡田葉平, 鈴木智之, 河村秀仁  
 札幌医大整形外科 大坪英則, 山下敏彦

4. 荷重CTを用いた腰椎椎間孔部の検討
 

帯広協会病院整形外科	河村秀仁
麻生整形外科病院	津田 肇
札幌医大整形外科	竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 宮川 健, 村橋靖崇, 神保俊介, 山下敏彦
5. 経皮的椎弓根スクリューによる胸腰椎損傷の治療（6例報告）
 

帯広協会病院整形外科	河村秀仁
札幌医大整形外科高度救命救急センター	入船秀人
札幌医大整形外科	山下敏彦
6. ステロイド性大腿骨頭壊死症の病態における活性酸素種の関与
 

札幌医大整形外科	名越 智, 山下敏彦
札幌医大法医学	舘田健児, 岡崎俊一郎, 渡邊 智, 片田竜一, 水尾圭祐, 松本博志
7. 腰椎変性すべり症に対する内視鏡下筋肉温存型棘突起間正中進入椎弓間除圧術（ME-MILD）の手術成績
 

札幌医大整形外科	家里典幸, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 井田和功, 竹林庸雄, 山下敏彦
----------	---------------------------------------
8. 拡散強調画像を用いた椎間板ヘルニアにおける障害神経根の解析
 

札幌医大整形外科	高島弘幸, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 井田和功, 山下敏彦
----------	---------------------------------------
9. 腰部脊柱管狭窄症に対する除圧術後の腰痛の検討
 

札幌医大整形外科	吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功, 寺島嘉紀, 山下敏彦
----------	---------------------------------
10. 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下筋肉温存型棘突起間正中進入椎弓間除圧術（ME-MILD）の臨床成績－2年以上経過例について－
 

札幌医大整形外科	宮川 健, 吉本三徳, 竹林庸雄, 井田和功, 寺島嘉紀, 吉本正太, 山下敏彦
----------	---
11. 白蓋形成不全と腰仙椎形成不全（潜在性二分脊椎）の合併に関する検討
 

札幌医大整形外科	瀧村浩介, 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 津田 肇, 吉本三徳, 小助川維摩, 名越 智, 山下敏彦
北海道立こども総合医療・療育センター整形外科	藤田裕樹, 松山敏勝

12. 髄膜炎を合併した化膿性仙腸関節炎に対し外科的ドレナージを施行した1例  
 札幌医大整形外科 宮川健, 藤田安詞, 押切勉, 山下敏彦  
 札幌医大高度救命救急センター 入船秀仁  
 札幌円山整形外科 松尾真二
13. 人工膝関節大腿骨コンポーネントの回旋設置角度と膝蓋大腿関節の適合性評価  
 札幌医大整形外科 寺本篤史, 渡邊耕太, 木井雄一郎, 佐藤直一,  
 工藤未来, 大坪英則, 山下敏彦  
 朝里中央病院整形外科 箕輪 剛
14. 足関節底屈筋力が臨床成績に及ぼす影響についての検討  
 市立室蘭総合病院整形外科 神谷智昭, 石川一郎, 石井圭史, 芝山雄二,  
 水島衣美  
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦  
 市立室蘭総合病院リハビリテーション部  
 関山裕司
15. 空気肩関節造影検査後, 棘窩切痕部ガングリオン内に空気が貯留した一例  
 札幌医大整形外科 村橋靖崇, 廣瀬聰明, 河村秀仁, 宮川健,  
 岡村健司, 山下敏彦
16. 膝MCL損傷モデルにおけるLIPUS刺激の効果-形態学的, 生体力学的検討  
 札幌医大整形外科 大坪英則, 鈴木智之, 工藤未来, 小林拓馬,  
 渡邊耕太, 山下敏彦  
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子
17. 膝MCL損傷モデルにおけるLIPUS刺激の効果-組織学的検討  
 札幌医大第二解剖 鈴木大輔, 藤宮峯子  
 札幌医大整形外科 大坪英則, 鈴木智之, 工藤未来, 小林拓馬,  
 渡邊耕太, 山下敏彦
18. 四肢長管骨骨折後に発症した電撃型脂肪塞栓症候群(FES)の1例  
 札幌医大整形外科 瀧村浩介, 山下敏彦  
 札幌医大救急集中治療医学講座 入船秀仁
19. メタロチオネインはCRPS患者の末梢神経で欠損している  
 札幌医大整形外科 大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 相木比古乃,  
 佐々木浩一, 山下敏彦  
 札幌医大フロンティア医学研究所病態情報学分野  
 今井伸一, 小海康夫

20. メタロチオネインはラット PSL モデルにおいて異痛症と痛覚過敏を改善する  
 札幌医大整形外科 大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 相木比古乃,  
 佐々木浩一, 山下敏彦  
 札幌医大フロンティア医学研究所病態情報学分野  
 今井伸一, 小海康夫
21. 上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術後の再手術例の検討  
 札幌医大整形外科 大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 佐々木浩一,  
 小笹泰宏, 森谷珠美, 山下敏彦  
 札幌第一病院 青木光広
22. 超音波メスの安全性に関する電気生理学的検討  
 札幌医大整形外科 谷本勝正, 山下敏彦  
 Wayne State University Khoury B, Feng K, Cavanaugh JM
23. 外反母趾症例における荷重条件 CT による足アライメントの検討  
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 寺本篤史, 大坪英則, 木井雄一郎,  
 小林拓馬, 工藤未来, 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 鈴木智之
24. Damage control spine surgery, damage control orthopedic surgery により救命,  
 機能再建を完遂し得た高齢者多発外傷の 1 例  
 札幌医大整形外科 藤田安詞, 押切勉, 山下敏彦  
 札幌医大救急集中治療医学講座 入船秀仁
25. コンタクトスポーツ選手における外傷性肩関節前方不安定症の治療成績  
 ～競技別・術式別の検討～  
 札幌医大整形外科 道家孝幸, 廣瀬聡明, 野中伸介, 木村重治,  
 上野栄和, 吉本正太, 杉 憲, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
26. 高エネルギー外傷による骨盤輪骨折の治療経験  
 市立室蘭総合病院整形外科 道家孝幸, 石川一郎, 石井圭史, 亀田和利,  
 神谷智昭, 清水淳也  
 札幌医大救急集中治療医学講座 入船秀仁  
 札幌医大整形外科 山下敏彦

27. 足部に発症した骨サルコイドーシスの一例  
 JR札幌病院整形外科 柏 隆史  
 函館五稜郭病院整形外科 奴賀 賢, 北村公一, 小堺 豊, 永澤雷太,  
 佐藤 攻, 尾崎律郎, 小川考了  
 函館五稜郭病院パソロジーセンター  
 池田 健  
 札幌医大整形外科 渡邊耕太
28. Open Wedge HTOの治療成績  
 旭川厚生病院整形外科 八島英基, 堀籠圭子, 渡邊吾一, 平岩哲郎,  
 押切 勉  
 JR札幌病院整形外科 川口 哲
29. 日本人における大腿骨遠位前弯度の計測  
 釧路赤十字病院整形外科 武田真太郎  
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 寺本篤史, 山下敏彦
30. 肩腱板大断裂, 広範囲断裂に対する鏡視下腱板修復術の臨床成績  
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 八島英基, 渡邊吾一, 平岩哲郎,  
 押切 勉  
 JR札幌病院整形外科 川口 哲  
 旭川厚生病院理学療法技術科 岩渕達也, 高山 学
31. 膝蓋腱を用いた長方形骨孔のACL再建術における骨癒合調査  
 帯広協会病院整形外科 鈴木智之, 河村秀仁, 岡田葉平  
 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
32. 母指CM関節症に対するSuspension arthroplastyの術後短期成績  
 浦河赤十字病院整形外科 齋藤 憲  
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦
33. 放射状MRIを利用した股関節唇損傷における異常所見の検討  
 済生会小樽病院整形外科 小助川維摩  
 札幌医大整形外科 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎,  
 舘田健児, 山下敏彦  
 市立千歳市民病院整形外科 加谷光規
34. 指粘液嚢腫に対する低侵襲手術  
 札幌医大整形外科 金谷耕平, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦  
 旭川厚生病院整形外科 平岩哲郎

35. 関節外PVSとの鑑別を要した足関節滑液嚢腫の一例  
市立室蘭総合病院整形外科 芝山雄二, 石井圭史, 神谷智昭, 水島衣美,  
石川一郎
36. 骨悪性線維性組織球種癌幹細胞に対する自家細胞障害性Tリンパ球反応の基礎的研究  
千歳市民病院 嘉野真允  
札幌医大整形外科 塚原智英, 江森誠人, 川口哲, 和田卓郎,  
山下敏彦  
札幌医大第一病理 鳥越俊彦, 佐藤昇志  
円山整形外科病院 村瀬正樹
37. 腱板断裂患者における結節間溝の形態評-3DCTを用いた評価-  
滝川市立病院整形外科 野中伸介, 鍋田裕樹, 小笹泰宏, 池田康利,  
橘優太  
札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 上野栄和, 吉本正太, 道家孝幸,  
杉 憲, 山下敏彦  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
38. 一次修復不能な腱板広範囲断裂に対する鏡視下腱板部分修復術のMRI評価  
札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和, 木村重治,  
吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲, 山下敏彦  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
39. 糖尿病性骨粗鬆症における骨代謝異常  
札幌医大整形外科 千葉弘規, 射場浩介, 佐々木浩一, 阿部恭久,  
金谷久美子, 山下敏彦  
札幌医大第二解剖 安宅弘司, 永石歓和, 藤宮峯子
40. ステロイド性大腿骨頭壊死症の発生における荷重の影響  
札幌医大法医学 岡崎俊一郎, 館田健児, 片田竜一, 水尾圭介,  
渡邊 智, 松本博志  
札幌医大整形外科 名越 智, 山下敏彦
41. 長母趾屈筋腱鞘内に発生した骨軟骨腫の2例  
札幌医大整形外科 佐藤直一, 渡邊耕太, 和田卓郎, 寺本篤史,  
小林拓馬, 小路弘晃, 山下敏彦
42. 寛骨臼回転骨切り術後14年経過後に大腿骨頭壊死症を生じた一例  
札幌医大整形外科 大西史師, 名越 智, 小助川維摩,  
佐々木幹人, 加谷光規, 山下敏彦

43. 化膿性脊椎炎後期合併症に対する手術治療  
 JR札幌病院整形外科 川口 哲, 岩崎智紀, 柏 隆史  
 旭川厚生病院整形外科 渡邊吾一  
 札幌医大整形外科 山下敏彦
44. 骨粗鬆症治療における骨吸収マーカー TRAP-5b の有用性  
 札幌医大整形外科 射場浩介, 阿部恭久, 千葉弘規, 小笹泰宏,  
 山下敏彦  
 北郷整形外科 高田潤一
45. 高齢者の急性腰痛における椎体骨折群と非椎体骨折群の比較検討  
 市立室蘭総合病院整形外科 石井圭史, 道家孝幸, 神谷智昭, 亀田和利,  
 芝山雄二, 水島衣美, 石川一郎  
 JR札幌病院整形外科 川口 哲  
 旭川厚生病院整形外科 渡邊吾一  
 札幌医大整形外科 山下敏彦
46. アキレス腱付着部断裂の2症例  
 函館五稜郭病院整形外科 神保俊介  
 札幌医大整形外科 渡邊耕太, 武田真太郎, 木井雄一郎,  
 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 鈴木智之
47. 治療に難渋した大腿骨顆部骨折の2症例  
 札幌徳洲会病院 成田有子, 土田芳彦, 磯貝 哲, 村上裕子,  
 綾部真一, 高橋信行, 井畑朝紀, 佐藤和生,  
 乾 貴博, 田辺 康  
 札幌東徳洲会病院 辻 英樹, 倉田佳明, 工藤雅響, 松田知倫
48. 腰椎分離症のCTでの骨癒合判定  
 札幌スポーツクリニック 佐藤貴博, 山村俊昭  
 JR札幌病院整形外科 川口 哲
49. 腱板断裂に合併した樹枝状脂肪腫の1例  
 札幌医大整形外科 花香 恵, 廣瀬聰明, 榊原 醸, 山下敏彦  
 札幌医大病理部 長谷川匡, 計良淑子, 野口寛子  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
50. 変形性肘関節症に対する鏡視下関節形成術の術後成績  
 市立芦別病院整形外科 恩田和範  
 札幌医大整形外科 和田卓郎, 小笹泰宏, 射場浩介

51. 超音波を用いた少年野球肘検診—札幌における大規模検診の取り組み—  
 北海道大学整形外科 船越忠直, 岩崎倫政, 三浪明男  
 北海道大学運動器再建医学 横田正司, 安田和則  
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 山下敏彦
52. Brunelli 変法による舟状月状骨解離の治療経験  
 亀田第一病院整形外科 織田 崇  
 札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 亀田和利, 山下敏彦
53. 母指多指症治療における関節造影の有用性  
 札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 金谷耕平, 大木豪介,  
 玉井 誠, 金谷久美子, 山下敏彦  
 札幌第一病院整形外科 青木光広
54. 下腿の外傷・障害後に足趾伸展障害をきたした症例の治療経験  
 札幌医大整形外科 木井雄一郎, 渡邊耕太, 寺本篤史, 大坪英則,  
 工藤未来, 小林拓馬, 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 鈴木智之, 岡田葉平
55. 足部縦アーチの荷重による変化の検討  
 札幌医大整形外科 木井雄一郎, 渡邊耕太, 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 鈴木智之
56. ラットアルコール性大腿骨頭壊死症モデル作製  
 札幌医大法医学 岡崎俊一郎, 館田健児, 片田竜一, 水尾圭介,  
 渡邊 智, 松本博志  
 札幌医大整形外科 名越 智, 山下敏彦
57. 腱板断裂に合併した上方関節唇損傷のMRI診断  
 札幌医大整形外科 水島衣美, 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和,  
 吉本正太, 道家孝幸, 杉 憲, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
58. 肩関節石灰性腱炎に対する鏡視下石灰切除術の臨床成績  
 札幌医大整形外科 吉本正太, 廣瀬聰明, 野中伸介, 上野栄和,  
 道家孝幸, 杉 憲, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
59. 野球選手の非投球側における外傷性肩関節前方不安定症に対する術式別治療成績  
 市立千歳市民病院整形外科 杉 憲  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司  
 札幌医大整形外科 廣瀬聰明, 野中伸介, 木村重治, 上野栄和,  
 吉本正太, 道家孝幸

60. 焼（尺）骨遠位端骨折の新しい分類の試み  
 札幌医大整形外科 玉井 誠
61. 下肢骨折に対する Less Invasive Stabilization System の経験  
 札幌徳洲会病院外傷センター 土田芳彦, 村上裕子, 綾部真一, 佐藤和生  
 札幌東徳洲会病院外傷部 辻 英樹, 工藤雅響
62. VAF flap の生着率の検討  
 札幌徳洲会病院外傷センター 乾 貴博, 土田芳彦, 田邊 康, 磯貝 哲,  
 村上裕子, 高橋信行, 綾部真一, 井畑朝紀,  
 成田有子, 佐藤和生
63. 内反陥入型大腿骨転子部骨折の整復位と術後転位の関係についての検討  
 札幌徳洲会病院外傷センター 佐藤和生, 土田芳彦, 田邊 康, 磯貝 哲,  
 村上裕子, 綾部真一, 高橋信行, 井畑朝紀,  
 成田有子, 乾 貴博
64. 知覚障害を生じながら肉眼的に断裂を認めなかった手・指外傷性神経障害の検討  
 札幌徳洲会病院外傷センター 倉田佳明, 土田芳彦, 磯貝 哲, 田邊 康,  
 高橋信行, 井畑朝紀, 成田有子  
 札幌徳洲会病院外傷部 辻 英樹, 平山 傑  
 札幌東徳洲会病院整形外科 畑中 渉, 橋本功二
65. 比較的まれな距骨体部陥没骨折の1例  
 札幌徳洲会病院外傷部 井畑朝紀, 土田芳彦, 磯貝 哲, 村上裕子,  
 綾部真一, 高橋信行, 成田有子, 佐藤和生,  
 乾 貴博

### 3. 研究会

日本整形外科学会骨系統疾患研究会

北海道骨粗鬆症研究会

北海道骨軟部腫瘍研究会

北海道脊椎疾患研究会

北海道下肢と足部疾患研究会

北海道整形外科外傷研究会

北海道リウマチ研究会

北海道肩研究会

北海道股関節研究会

北海道臨床疼痛研究会

## 日本整形外科学会骨系統疾患研究会

第23回 平成23年12月9日 於：京都市

1. 母指多指症 Wassel分類6型を呈したGoldenhar症候群の1例  
札幌医大整形外科 射場浩介, 和田卓郎, 金谷久美子, 山下敏彦

## 北海道骨粗鬆症研究会

第23回 平成23年1月15日 於：札幌市

1. ビスフォスフォネート製剤長期投与中に生じた非定形的な両側大腿骨転子下骨折の1例  
滝川市立病院整形外科 小笹泰宏, 鍋田裕樹, 野中伸介, 橋 優太, 池田康利

## 北海道骨軟部腫瘍研究会

第81回 平成23年3月4日 於：札幌市

1. 上腕骨巨細胞腫の治療経験  
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 加谷光規, 佐々木幹人, 名越 智, 和田卓郎, 山下敏彦

第83回平成23年10月14日 於：札幌市

1. 上腕骨骨腫瘍の一例  
札幌医科大学整形外科 松村崇史, 相馬 有, 佐々木幹人

## 北海道脊椎疾患研究会

第45回 平成23年5月21日 於：札幌市

1. 骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する椎体形成術 – Wiltse approach を用いた試み –  
旭川厚生病院整形外科 渡邊吾一, 堀籠圭子, 八島英基, 平岩哲郎,  
押切 勉  
JR札幌病院 川口 哲

## 北海道下肢と足部疾患研究会

第9回 平成23年2月5日 於：札幌

1. 足底に発生した有痛性腫瘤の2例  
札幌医大整形外科 榊原 釺, 武田真太郎, 渡邊耕太, 河村秀仁, 山下敏彦

2. 早期骨端閉鎖に伴う片側下肢外反変形の1例

北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科

藤田裕樹 道家孝幸 松山敏勝

第10回 平成23年8月27日 於：札幌

1. レントゲン検査で足関節外反変形を認めた成長期男性の1例

札幌医大医学部整形外科

小林拓馬, 渡邊耕太, 山下敏彦

2. 幼児大腿骨骨折の1例

北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科

藤田裕樹, 道家孝幸, 松山敏勝

### 北海道整形外科外傷研究会

第123回 平成23年2月26日 於：札幌市

1. 皮弁形成を要したアキレス腱停止部開放性剥離骨折の1例

札幌医大救急集中治療医学講座 入船秀仁

第124回 平成23年8月28日 於：札幌市

1. 重度上肢外傷に対する経口PGE 1製剤（リマプロストアルファデクス）の治療効果

札幌医大救急集中治療医学講座 入船秀仁

札幌医大医学部整形外科 和田卓郎

2. 上腕骨順行性髄内釘により、医原性橈骨神経麻痺を生じた1例

滝川市立病院整形外科

高橋信行

### 北海道リウマチ研究会

第36回 平成23年3月5日 於：札幌市

1. 当院での環軸椎亜脱臼の手術成績

函館五稜郭病院整形外科

柏 隆史, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢,

佐藤 攻, 永澤雷太, 尾崎律郎, 小川考了

## 北海道肩研究会

第19回 平成23年3月12日 於：札幌市

1. 鏡視下三角筋解離術を行った三角筋拘縮症の1例

旭川厚生病院整形外科	堀籠圭子, 金谷耕平, 八島英基, 渡邊吾一, 村田憲治
札幌第一病院整形外科	青木光広
JR札幌病院整形外科	川口 哲

2. 腱板断裂に対する上腕二頭筋長頭腱を用いた上方関節包再建術

滝川市立病院整形外科	野中伸介, 鍋田裕樹
札幌医科大学整形外科	廣瀬聰明, 山下敏彦
羊ヶ丘病院	岡村健司

## 北海道股関節研究会

第42回 平成23年6月4日 於：札幌市

1. 診断, 治療に難渋したセメントレスTHAの1症例

札幌医科大学整形外科	佐々木幹人
------------	-------

## 北海道臨床疼痛研究会

第12回 平成23年10月29日 於：札幌市

1. 骨粗鬆症に伴う疼痛メカニズムの解明

札幌医大整形外科	阿部恭久, 射場浩介, 佐々木浩一, 千葉弘規, 金谷久美子, 山下敏彦
信州大学麻酔科	川股知之

#### 4. その他の学会・研究会

日本内視鏡低侵襲脊椎外科学会  
日本法医学会  
日本法医学会学術北日本地方会  
整形外科痛みを語る会  
日本骨・関節感染症学会  
日本インストゥルメンテーション学会  
日本救急医学会  
日本外科系連合学会  
日本麻酔科学会  
北海道癌談話会例会  
日本臨床免疫学会  
日本がん免疫学会  
道南溪和会  
二分脊椎研究会  
モジュラスセミナー  
人工関節懇話会  
Asian pacific advisory board meeting  
骨切りを語る会  
北海道コラーゲン研究会  
厚生労働省・大腿骨頭壊死症研究班班会議

## 日本内視鏡低侵襲脊椎外科学会

第14回 平成23年11月25～26日 於：神戸市

### 1. 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

－低侵襲性と2年以上経過例の臨床成績について－

札幌医大整形外科

吉本三徳, 岩瀬岳人, 竹林庸雄, 井田和功,  
寺島嘉紀, 山下敏彦

## 日本法医学会

第95回 平成23年6月15～17日 於：福島市

### 1. Role of nitric oxide in the pathogenesis of osteonecrosis of femoral head

札幌医大法医学

舘田健児, 岡崎俊一郎, 渡邊 智, 片田竜一,  
水尾圭祐, 松本 博

札幌医大整形外科

名越 智, 山下敏彦

### 2. アルコール性大腿骨頭壊死症と肝機能障害の関係

札幌医大法医学

岡崎俊一郎, 舘田健児, 片田竜一, 水尾圭祐,  
渡邊 智, 松本博志

札幌医大整形外科

名越 智, 山下敏彦

## 日本法医学会学術北日本地方会

第12回 平成23年10月21～22日 於：弘前市

### 1. 死後マルチスライスCTを用いた高エネルギー損傷の成傷機序の検討

札幌医大法医学

舘田健児, 渡邊 智, 片田竜一, 岡崎俊一郎,  
水尾圭祐, 松本 博

## 整形外科痛みを語る会

第9回 平成23年6月25日～26日 於：松山市

### 1. メスによる知覚神経への侵襲に関する電気生理学的検討

釧路赤十字病院整形外科

谷本勝正

札幌医大整形外科

竹林庸雄, 山下敏彦

Wayne State University

Chen CY, Kallakuri S, Vedpathak A,  
Cavanaugh JM

## 日本骨・関節感染症学会

第34回 平成23年7月8～9日 於：兵庫県

1. 陰圧閉鎖療法で改善した胸椎前後方同時固定術後感染の1例

旭川厚生病院整形外科 渡邊吾一，堀籠圭子，八島英基，平岩哲郎，  
押切 勉  
JR札幌病院 整形外科 川口 哲

## 日本インストゥルメンテーション学会

第20回 平成23年10月27～29日 於：久留米市

1. 筋間アプローチ単独による椎体形成術とインストゥルメンテーション

旭川厚生病院整形外科 渡邊吾一，堀籠圭子，八島英基，平岩哲郎，  
押切 勉  
JR札幌病院 川口 哲

## 日本救急医学会

第39回 平成23年10月18～20日 於：東京都

1. APRVにて呼吸管理を行った津波溺水の1例

札幌医大救急集中治療医学講座 諸原基貴，佐藤昌太，相坂和貴子，坂脇英志，  
水野浩利，沢本圭悟，前川邦彦，丹野克俊，  
森 和久，入船秀仁，浅井康文

## 日本外科系連合学会

第36回 平成23年6月16～17日 於：東京都

1. 救急医療におけるIVRの位置付け教室におけるIVRの経験と放射線科との連携

札幌医大救急集中治療医学講座 浅井康文，宮田圭，入船秀仁，栗本義彦，  
山 直也，晴山雅人

## 日本麻酔科学会

第58回 平成23年5月19～21日 於：神戸

1. 単回注入大腿神経ブロックと関節周囲局所浸潤麻酔の併用による人工膝関節置換術後鎮痛

帯広協会病院麻酔科 魏 慧玲，菊地智春，清水斎  
帯広協会病院整形外科 鈴木智之

## 北海道癌談話会例会

第104回 平成23年9月17日 於：札幌市

### 1. 上皮肉腫由来細胞株 (ES-X) の樹立と癌幹細胞の探索

札幌医大整形外科	江森誠人, 塚原智英, 嘉野真允, 川口 哲, 和田卓郎, 山下敏彦
札幌医大病理	佐藤昇志
円山整形外科	村瀬正樹

## 日本臨床免疫学会

第39回 平成23年9月15日～17日 於：東京

### 1. ステロイド性大腿骨頭壊死症発生における自然免疫シグナリングの役割

札幌医大法医学	岡崎俊一郎, 館田健児, 片田竜一, 水尾圭介, 渡邊 智, 松本博志
札幌医大整形外科	名越 智 山下敏彦

### 2. 骨肉腫抗原を標的としたTCR類似抗体の開発

札幌医大第一病理	塚原智英, 鳥越俊彦, 佐藤昇志
札幌医大整形外科	和田卓郎

## 日本がん免疫学会

第15回 平成23年6月30日～7月1日 於：大阪

### 1. Generation of TCR-like antibody against HLA/peptide complex of an osteosarcoma antigen PBF

札幌医大第一病理	塚原智英, 鳥越俊彦, 佐藤昇志
札幌医大整形外科	和田卓郎

## 道南溪和会

### 1. 下腿骨骨折後にCrush症候群を発症した1例

函館五稜郭病院整形外科	神保俊介
-------------	------

## 二分脊椎研究会

第28回 平成23年7月9日 於：神戸

### 1. 二分脊椎児の足部変形に対する整形外科手術評価としての歩行解析の意義

北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科	藤田裕樹, 道家孝幸, 松山敏勝
------------------------	---------------------

## モジュラスセミナー

第6回 平成23年2月25日 於：東京

1. 脱臼性股関節症屍の対応—大腿骨短縮骨切り術併用THA  
札幌医大整形外科 名越 智

## 人工関節懇話会

第13回 平成23年7月23日 於：久留米

1. SL Plus metal-on-metal THA の中期成績  
札幌医大整形外科 名越 智

## Asian pacific advisory board meeting

平成23年8月27日 於：上海

1. Clinical results of THA with cementless AML stem more than 10 years  
Nagoya S

## 骨切りを語る会

平成23年10月8日 於：鹿児島

1. 大腿骨頭すべり症の問題症例  
札幌医大整形外科 名越 智

## 北海道コラーゲン研究会

第31回 平成23年7月30日 於：札幌

1. 特発性大腿骨頭壊死症の発生における自然免疫機構の役割  
札幌医大法医学 岡崎俊一郎, 館田健児, 片田竜一, 水尾圭介,  
渡邊 智, 松本博志  
札幌医大整形外科 名越 智, 山下敏彦

## 厚生労働省・大腿骨頭壊死症研究班班会議

平成23年1月8日 於：福岡市

1. 特発性大腿骨頭壊死の発生における一酸化窒素の関与  
札幌医科大学整形外科 舘田健児, 岡崎俊一郎, 名越 智, 山下敏彦  
札幌医科大学法医学 渡邊 智, 片田竜一, 水尾圭祐, 松本博志
2. ラットアルコール性大腿骨頭壊死症モデル作製  
札幌医科大学整形外科 岡崎俊一郎, 名越 智, 舘田健児, 山下敏彦  
札幌医科大学法医学 松本博志

平成23年8月6日 於：福岡市

1. ステロイド性大腿骨頭壊死症の発生における荷重の影響  
札幌医科大学整形外科 岡崎俊一郎, 名越 智, 舘田健児, 山下敏彦  
札幌医科大学法医学 松本博志

平成23年12月3日 於：福岡市

1. 大腿骨頭壊死症の発生における自然免疫機構の関与  
札幌医科大学整形外科 岡崎俊一郎, 名越 智, 舘田健児, 山下敏彦  
札幌医科大学法医学 松本博志
2. 大腿骨頭壊死症の発生におけるステロイドの役割  
札幌医科大学整形外科 岡崎俊一郎, 名越 智, 舘田健児, 山下敏彦  
札幌医科大学法医学 松本博志
3. 大腿骨頭壊死症の発生予防の検討  
札幌医科大学整形外科 岡崎俊一郎, 名越 智, 舘田健児, 山下敏彦  
札幌医科大学法医学 松本博志

### Ⅲ. 講 演

- 1月30日 H22年度 CMT市民公開講座 於：東京都  
「CMTに伴う痛み・しびれの対処法，手術療法，術後療法」 山下敏彦
- 2月2日 第124回 苫小牧整形外科集談会 於：苫小牧市  
「運動器慢性疼痛の診断と治療－現状と課題－」(日整会教育研修講演)  
山下敏彦
- 2月3日 第1回 神奈川運動器疼痛フォーラム 於：京都市  
「運動器慢性疼痛の診断と治療－現状と課題－」(日整会教育研修講演)  
山下敏彦
- 2月17日 和歌山県医師会整形外科部会講演会  
第105回 和歌山臨床整形外科医会研修会 於：和歌山市  
「運動器の痛み－メカニズムとその対策－」(日整会教育研修講演)  
山下敏彦
- 2月18日 いわき市医師会整形外科部会学術講演会 於：いわき市  
「運動器の痛み－メカニズムとその対策－」(日整会教育研修講演)  
山下敏彦
- 3月2日 第1回 大分運動器疼痛研究会 於：大分市  
「整形外科領域における痛み－メカニズムと臨床－」(日整会教育研修講演)  
山下敏彦
- 4月21日 第5回 羊ヶ丘病院整形外科疾患勉強会 於：札幌市  
「腰痛の病態と治療 若年者(スポーツ選手)編」 山下敏彦
- 5月21日 北海道内科医会学術講演会 於：札幌市  
「ロコモティブ・シンドローム－概念と対策－」(日本臨床内科医会研修講演)  
山下敏彦
- 5月23日 第1回 河田町運動器痛みのセミナー 於：東京都  
「整形外科領域における痛み－メカニズムと治療－」(日整会教育研修講演)  
山下敏彦
- 5月28日 第3回 山梨大学整形外科セミナー 於：甲府市  
「整形外科領域における痛み－メカニズムと治療－」(日整会教育研修講演)  
山下敏彦
- 6月4日 第43回 東海地区整形外科教育研修会 於：名古屋市  
「運動器の慢性疼痛－メカニズムと対策－」(日整会教育研修講演)  
山下敏彦

- 6月13日 リリカ発売1周年記念講演会 於：宇部市  
「運動器の慢性疼痛－メカニズムと治療－」（日整会教育研修講演）  
山下敏彦
- 6月22日 Neuropathic Pain Up to Date 2011 於：仙台市  
「運動器の痛み－メカニズムと治療－」（日整会教育研修講演）山下敏彦
- 6月30日 第1回 福島骨粗鬆症懇話会 於：福島市  
「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）  
山下敏彦
- 7月9日 第23回 日本運動器科学会教育講演 於：新潟市  
「運動器の疼痛－メカニズムと対策－」（日整会教育研修講演）山下敏彦
- 7月24日 脊椎の痛みを学ぶ会 於：大阪市  
「学会主導調査報告－脊椎関連慢性疼痛患者における神経障害性疼痛有病率に関する調査」  
山下敏彦
- 8月4日 金沢慢性疼痛治療フォーラム 於：金沢市  
「運動器の痛み－メカニズムと対策－」（日整会教育研修講演）山下敏彦
- 9月3日 第22回 日本末梢神経学会学術集会ランチョンセミナー 於：那覇市  
「神経障害性疼痛のメカニズムと治療」（日整会教育研修講演）山下敏彦
- 9月6日 麻生整形外科院内研修会 於：札幌市  
「ロコモティブシンドローム－概念と対策－」  
山下敏彦
- 9月8日 Spinal Symposium in Tokyo 2011 於：東京都  
「脊椎疾患に伴う神経障害性疼痛」（日整会教育研修講演）  
山下敏彦
- 9月10日 第57回 道南整形外科研究会特別講演 於：札幌市  
「脊椎疾患と神経障害性疼痛」（日整会教育研修講演）  
山下敏彦
- 9月17日 岐阜県慢性疼痛講演会 於：岐阜市  
「運動器の慢性疼痛－メカニズムと対策－」（日整会教育研修講演）  
山下敏彦
- 9月28日 八戸整形外科医会学術講演会 於：八戸市  
「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）  
山下敏彦
- 9月29日 第12回 鶴舞手の外科セミナー 於：名古屋市  
「神経障害性疼痛のメカニズムと治療」（日整会教育研修講演）山下敏彦
- 10月4日 西岡第一病院院内研修会 於：札幌市  
「骨粗鬆症と腰背部痛」  
山下敏彦

10月8日	第1回 関節と脊椎の痛みフォーラム 「運動器の慢性疼痛－メカニズムと対策－」(日整会教育研修講演)	於：京都市 山下敏彦
10月13日	第6回 羊ヶ丘病院整形外科疾患勉強会 「腰痛の病態と治療 中高年編」	於：札幌市 山下敏彦
10月23日	整形外科医のための神経障害性疼痛の診療 「運動器疾患における神経障害性疼痛とその治療」(日整会教育研修講演)	於：東京都 山下敏彦
10月28日	第117回中部日本整形外科災害外科学会教育研修講演 「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：宇部市 山下敏彦
11月7日	小樽医師会整形外科部会講演会 「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：小樽市 山下敏彦
11月17日	第9回 三重骨粗鬆症研究会 「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：津市 山下敏彦
11月24日	千歳整形外科学術講演会 「運動器慢性疼痛の病態と治療」(日整会教育研修講演)	於：千歳市 山下敏彦
11月30日	骨と疼痛セミナー in 札幌 「骨粗鬆症と腰背部痛－病態と治療－」(日整会教育研修講演)	於：札幌市 山下敏彦
12月12日	運動器の疼痛を考える会学術講演会 「運動器慢性疼痛の病態と治療」(日整会教育研修講演)	於：那覇市 山下敏彦
1月27日	第2回 道民医療推進セミナー 「骨粗鬆症」	於：紋別市 和田卓郎
2月26日	第23回 日本肘関節学会学術集会 「テニス肘を科学する」(特別講演, 日整会教育研修講演)	於：東京都 和田卓郎
6月2日	紋別市市民公開講座 「ロコモティブシンドロームについて」	於：紋別市 和田卓郎
6月23日	第23回 秋田疼痛研究会 「CRPSの病態と治療」(日整会教育研修講演)	於：秋田市 和田卓郎
6月24日	第9回 道民医療推進セミナー 「橈骨遠位端骨折変形治癒」	於：砂川市 和田卓郎

8月4日	健康運動指導士養成講習会講演 「機能解剖とバイオメカニクス 上肢の関節運動」	於：札幌市 和田卓郎
8月6日	第9回 オホーツク整形外科懇話会 「上肢のスポーツ障害」(日整会研修講演)	於：北見市 和田卓郎
9月29日	日本医師会生涯教育講座 学術講演会 「医療行為(注射等)による末梢神経損傷について - CRPS(複合性局所疼痛症候群)を中心に」	於：旭川市 和田卓郎
10月15日	第19回 札幌整形外科研修セミナー 「手・肘のスポーツ障害-肘」	於：札幌市 和田卓郎
10月22日	第26回 佐賀手の外科・外傷研究会 「上肢骨軟部腫瘍の診断と治療」(日整会教育研修講演)	於：佐賀市 和田卓郎
11月13日	日本関節病学会 「テニス肘に対する鏡視下手術」	於：横浜市 和田卓郎
11月16日	第8回 江別医師会研修会 「上肢のスポーツ障害」(日整会教育研修講演)	於：江別市 和田卓郎
11月17日	平成23年度介護予防・運動機能向上研修会 「ロコモティブシンドローム」	於：苫小牧市 和田卓郎
11月24日	中空知整形外科医会(日整会教育研修講演) 「上肢のスポーツ障害」	於：滝川市 和田卓郎
11月26日	第122回西日本整形災害外科学会 「テニス肘の鏡視下手術と病態に関する新知見」 (日整会教育研修講演)	於：熊本市 和田卓郎
12月8日	第13回 道民医療推進セミナー 「小児のスポーツ障害」	於：紋別市 和田卓郎
10月22日	第6回OCEスタンダードコース(HIP) 「人工股関節置換術の基礎と実践-セメントレスTHAにおける落とし穴 セメントTHA減少への警鐘-」	於：札幌市 名越 智
11月12日	北海道整形外科合同研修会講演 「当科における股関節疾患の治療の実際」	於：札幌市 名越 智
10月7日	第38回 日本股関節学会北辰セミナー4 「Modified Watson-JonesアプローチによるZweymullerステムTHA」	於：鹿児島 名越 智

2月12日	大阪疼痛勉強会 「整形外科における慢性疼痛診療」	於：大阪市 村上考徳
3月25日	国保審査会学術講演会 「神経因性疼痛の診断と治療」	於：札幌市 村上考徳
7月2日	北海道ペインフォーラム 「神経障害性疼痛に対する薬物療法」	於：札幌市 村上考徳
7月14日	北海道薬剤師臨床セミナー 「慢性腰痛治療の現状」	於：札幌市 村上孝徳
11月5日	高知リハビリテーション医学懇話会 「神経障害性疼痛治療におけるリハビリテーションの役割」	於：高知市 村上孝徳
11月26日	北海道難病連医学講習会 「黄色靭帯骨化症の病態と治療」	於：札幌市 村上孝徳
1月21日	骨粗鬆症フロンティア研究会 「ビスホスホネート中止後の骨密度・骨代謝マーカーの変化」	於：札幌市 射場浩介
7月15日	札幌整形外科開業医会講演会 「骨粗鬆症の診断と治療における最近の話題」	於：札幌市 射場浩介
10月27日	中空知骨粗鬆症セミナー 「骨粗鬆症の診断と治療」	於：滝川市 射場浩介
11月30日	骨と疼痛セミナー in 札幌 「骨粗鬆症に伴う痛みのメカニズム－最近の知見－」	於：札幌市 射場浩介
3月11日	第33回 脊椎懇話会 「DISTO-projectについて」	於：札幌市 竹林庸雄
4月27日	医師会整形外科学術講演会 北広島市	於：北広島市 竹林庸雄
8月21日	日本小児整形外科学会 第18回 研修会 「成長期の腰部のスポーツ障害」	於：東京都 竹林庸雄
9月8日	こまち疼痛セミナー 「発育期スポーツ障害としての腰椎分離症」	於：秋田市 竹林庸雄
3月24日	高校生メディカル講座 地域医療を支える人づくりプロジェクト事業 「スポーツ医学について」	於：苫小牧市 渡邊耕太

8月28日	2011トーヤスポーツアカデミー 「スピードスケート選手におけるケガの現状とスポーツ傷害の予防」	於：洞爺湖町 渡邊耕太
9月1日	第4回 富士 骨・関節フォーラム 「下肢スポーツ障害の診断と治療」	於：富士市 渡邊耕太
9月11日	厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 「シャルコー・マリー・トゥース病の診断・治療・ケアに関する研究」班 2011年度市民公開講座	於：福岡市 渡邊耕太
10月13日	札幌整形外科開業医会 「変形性膝関節症の保存療法－関節内注射を中心に－」	於：札幌市 渡邊耕太
10月14日	小樽スポーツ医学セミナー 「冬季スポーツ競技におけるメディカルサポート －オリンピックの経験もふまえて－」	於：小樽市 渡邊耕太
3月5日	平成手の外科研究会主催 第4回 手関節外科ワークショップ 「TFCCの解剖」	於：奈良市 玉井 誠
9月4日	第3回 北海道手外科・ハンドセラピィセミナー 「TFCCの解剖と進化」	於：札幌市 玉井 誠
11月9日	苫小牧整形外科集談会 日本整形外科学会教育研修会 「腰椎内視鏡下手術の有用性」	於：苫小牧市 吉本三徳
2月12日	札幌市整形外科医会 学術講演会 「北海道の肩関節疾患を考える－脱臼と腱板断裂」	於：札幌市 廣瀬聰明
3月26日	第12回 道南リハビリテーション研究会 「腱板断裂治療における診断とリハビリテーションの基礎知識」	於：函館市 廣瀬聰明
7月31日	北海道高等盲学校附属理療研修センター研修講座 「脊椎・脊髄疾患の診断と治療」	於：札幌市 井田和功
5月28日	第12回 北海道臨床スポーツ研究会 「膝外傷からのよりよいスポーツ復帰をめざして」	於：札幌市 大坪英則
9月3日	北海道膝関節研究会 「若年者の膝靭帯再建」	於：札幌市 大坪英則
10月30日	コメディカルのための運動器解剖セミナー 下肢の臨床と機能解剖	於：札幌市 寺本篤史

7月16日	羽幌町民公開講座 「ロコモについて知っていますか？－寝たきりにならない為の予防と対策について－」	於：羽幌町 堀 清成
3月26日	十勝放射線技師会定期総会 特別講演 「整形外科領域における画像診断」	於：帯広市 鈴木智之
5月28日	第12回 北海道臨床スポーツ研究会 特別講演 「膝外傷にかかわるバイオメカニクス」	於：札幌市 鈴木智之
9月10日	帯広本別整形外科医会 骨ケアフェスタ2011 「骨粗鬆症について」	於：本別町 鈴木智之
10月7日	十勝理学療法士会総会 特別講演 「膝関節治療の最前線」	於：帯広市 鈴木智之
1月21日	骨粗鬆症フロンティア 「骨セメントを用いた経皮的椎体形成術後の新規椎体骨折の検討」	於：札幌市 寺島嘉紀
11月22日	脊椎の痛みを学ぶ会in SAPPORO 「骨粗鬆症と腰背部痛」	於：札幌市 阿部恭久
11月10日	本別町町民医療講座「いざよい会」 「－痛くない・怖くない－最新の整形外科治療」	於：本別町 岡田葉平

## IV. 受 賞

### 金谷 耕平

平成23年度 日本手外科学会・米国手外科学会 JSSH-ASSH Traveling Fellow  
(2011年9月7日～10月7日 米国の施設訪問)

### 岡崎 俊一郎

東日本整形災害外科学会学術集会 奨励賞  
「ステロイド誘発大腿骨頭壊死症の発生要因の検討－肝臓機能と大腿骨頭壊死－」

### 舘田 健児

第95次 日本法医学会学術全国集会 Student Poster Forum 優秀賞  
「Role of nitric oxide in the pathogenesis of osteonecrosis of femoral head」

### 森谷 珠美

平成23年度 札幌医科大学整形外科 優秀基礎研究賞（石井賞）  
「Effect of core suture technique and type on the gliding resistance during cyclic motion following flexor tendon repair: A cadaveric study」

### 江森 誠人

平成23年度 札幌医科大学整形外科 学術奨励賞（太田賞）  
「Bilateral femoral shaft fractures in an adolescent snowboarder」

## V. 論 文

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

## 1. 欧文原著

1. Shiraki M, Kuroda T, Miyakawa N, Fujinawa N, Tanzawa K, Ishizuka A, Tanaka S, Tanaka Y, Hosoi T, Itoi E, Morimoto S, Itabashi A, Sugimoto T, Yamashita T, Gorai I, Mori S, Kishimoto H, Mizunuma H, Endo N, Nishizawa Y, Takaoka K, Ohashi Y, Ohta H, Fukunaga M, Nakamura T, Orimo H.  
Design of a pragmatic approach to evaluate the effectiveness of concurrent treatment for the prevention of osteoporotic fractures. Rationale, aims and organization of a Japanese Osteoporosis Intervention Trial (JOINT) initiated by the Research Group of Adequate Treatment of Osteoporosis (A-TOP).  
*J Bone Miner Metab* 29: 37–43, 2011.
2. Terashima Y, Kawamata M, Takebayashi T, Tanaka S, Tanimoto K, Yamashita T.  
Changes in synaptic transmission of substantia gelatinosa neurons in a rat model of lumbar radicular pain revealed by in vivo patch-clamp recording.  
*Pain* 152: 1024–1032, 2011.
3. Takahata S, Takebayashi T, Terashima Y, Tanimoto K, Wada T, Soma H, Kokai Y, Yamashita T.  
Activation of glial cells in the spinal cord of a model of lumbar radiculopathy.  
*J Orthop Sci* 16: 313–320, 2011.
4. Takebayashi T, Yoshimoto M, Ida K, Tsuda H, Terashima Y, Yamashita T.  
Selective laminoplasty with foraminotomy for cervical spondylotic amyotrophy.  
*J Spine Res* 2: 384–386, 2011.
5. Watanabe G, Kawaguchi S, Kanaya K, Morita T, Murata K, Yamashita T.  
Osteoporotic vertebral fractures treated with thoracolumbosacral orthosis: A prospective study.  
*J Spine Res* 2: 308–310, 2011.
6. Kano M, Tsukahara T, Emori M, Murase M, Torigoe T, Kawaguchi S, Wada T, Yamashita T, Sato N.  
Autologous CTL response against cancer stem-like cells/ cancer-initiating cells of bone malignant fibrous histiocytoma.  
*Cancer Sci* 102: 1443–1447, 2011.

7. Kameshima H, Tsuruma T, Torigoe T, Takahashi A, Hirohashi Y, Tamura Y, Tsukahara T, Ichimiya S, Kanaseki T, Iwayama Y, Sato N, Hirata K. Immunogenic enhancement and clinical effect by interferon  $\alpha$  of anti-apoptotic protein, survivin-derived peptide vaccine, in advanced colorectal cancer patients. *Cancer Sci* 102: 1181–1187, 2011.
8. Tanimoto K, Takebayashi T, Kobayashi T, Tohse N, Yamashita T. Does norepinephrine influence pain behavior mediated by dorsal root ganglia? A pilot study. *Clin Orthop Relat Res* 469: 2568–2576, 2011.
9. Yoshimoto M, Takebayashi T, Kawaguchi S, Tsuda H, Ida K, Wada T, Yamashita T. Pyogenic spondylitis in the elderly: a report from Japan with the most aging society. *Eur Spine J* 20: 649–54, 2011.
10. Kawaguchi S, Horigome K, Yajima H, Oda T, Kii Y. Comparative supine–sitting lateral radiographs identifying incident osteoporotic vertebral fractures. *Eur Orthop Traumatol* 1: 157–162, 2011.
11. Yoshimoto M, Takebayashi T, Kawaguchi S, Tsuda H, Ida K, Wada T, Suzuki D, Yamashita T. Minimally invasive technique for decompression of lumbar foraminal stenosis using a spinal microendoscope: technical note. *Minim Invasive Neurosurg* 54: 142–146, 2011.
12. Sasaki K, Tamakawa M, Onda K, Iba K, Sonoda T, Yamashita T, Wada T. The detection of the capsular tear at the undersurface of the extensor carpi radialis brevis tendon in chronic tennis elbow: the value of magnetic resonance imaging and computed tomography arthrography. *J Shoulder Elbow Surg* 20: 420–425, 2011.
13. Teramoto A, Suzuki D, Kamiya T, Chikenji T, Watanabe K, Yamashita T. Comparison of different fixation methods of the suture-button implant for tibio-fibular syndesmosis injuries. *Am J Sports Med* 39: 2226–32, 2011.
14. Emori M, Hamada K, Kozuka T, Nakanishi K, Tomita Y, Naka N, Araki N. Case of an unusual clinical and radiological presentation of pulmonary metastasis from a costal chondrosarcoma after wide surgical resection: A transbronchial biopsy is recommended. *World Journal of Surgical Oncology* 9: 50, 2011.

15. Abe Y, Iba K, Takada J, Wada T, Yamashita T.  
Improvement of pain and regional osteoporotic changes in the foot and ankle by low-dose bisphosphonate therapy for complex regional pain syndrome. type1: a case series.  
J Med Case Reports 5: 349, 2011.
16. Moriya T, Chikenji T, Thoreson AR, Zhao C, An KN, Amadio P.  
Effect of different temperatures, velocities and loads on the gliding resistance of flexor digitorum profundus tendons in a human cadaver model.  
J Biomech 44: 1414-6, 2011.
17. Takashima H, Takebayashi T, Yoshimoto M, Terashima Y, Tsuda H, Ida K, Yamashita T. Correlation between T2 relaxation time and intervertebral disk degeneration. Skeletal Radiology 41: 163-167, 2011.
18. Iba K, Takada J, Sasaki K, Wada T, Yamashita T.  
Course of NTX changes under continuous bisphosphonate treatment in the cases of NTX over-reduction due to long-term treatment with bisphosphonate.  
J Orthop Sci 16: 71-76, 2011.
19. Takada J, Katahira G, Iba K, Yoshizaki T, Yamashita T.  
Hip structure analysis of bisphosphonate-treated Japanese postmenopausal women with osteoporosis.  
J Bone Miner Metab 29: 458-465, 2011.
20. Iba K, Wada T, Aoki M, Sasaki K, Onda K, Yamashita T.  
New method of assessing pinch function in children with anomalies of the hands.  
J Plast Hand Surg ;45: 238-243, 2011.
21. Kosukegawa I, Nagoya S, Kaya M, Sasaki K, Sasaki M, Yamashita T.  
Revision total hip arthroplasty due to pain from hypersensitivity to cobalt-chromium in total hip arthroplasty.  
J Arthroplasty 26: 978e1-3, 2011.
22. Yabe H, Tsukahara T, Kawaguchi S, Wada T, Torigoe T, Sato N, Terai C, Aoki M, Hirose S, Morioka H, Yabe H.  
Prognostic significance of HLA class I expression in Ewing's sarcoma family of tumors.  
J Surg Oncol 103: 380-385, 2011.
23. Iba K, Wada T, Yamashita T.  
Atypical Thumb Polydactyly With Duplicated Metacarpal Bone: A Report of 2 Cases.  
Ann Plast Surg, 2011. [Epub ahead of print]

24. Kaya M, Wada T, Nagoya S, Yamashita T,  
Bone and/or joint attachment is a risk factor for local recurrence of myxofibrosarcoma.  
J Orthop Sci 16: 413–417, 2011.
25. Tanaka Y, Aoki M, Izumi T, Wada T, Fujimiya M, Yamashita T.  
Effect of elbow and forearm position on contact pressure between the extensor origin and the lateral side of the capitellum.  
J Hand Surg Am 36: 81–8, 2011.
26. Wada T, Tatebe M, Ozasa Y, Sato O, Sonoda T, Hirata H, Yamashita T.  
Clinical outcomes of corrective osteotomy for distal radial malunion: a review of opening and closing–wedge techniques.  
J Bone Joint Surg Am 93: 1619–26, 2011.
27. Horigome K, Kawaguchi S, Yajima H, Sakurai H, Nabeta Yuki, Yamashita T.  
Mucormycotic polyarthritis in an immunocompetent patient: A case report.  
JBJS Case Connector 1: e9 1– 6, 2011.
28. Kawaguchi S, Oguma H, Yamamura M, Akatsuka T, Matsuo S, Ono N, Horigome K, Yajima H, Oda T, Yamazaki I.  
Fusion status and clinical outcomes at one year and two years of instrumented, local bone transforaminal lumbar interbody fusion.  
J Spine 1: 103, 2011.
29. Fujie H, Otsubo H, Fukano S, Suzuki T, Suzuki D, Mae T, Shino K.  
Mechanical functions of the three bundles consisting of the human anterior cruciate ligament.  
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc, 2011. [Epub ahead of print]
30. Suzuki T, Shino K, Nakagawa S, Nakata K, Iwahashi T, Kinugasa K, Otsubo H, Yamashita T.  
Early integration of a bone plug in the femoral tunnel in rectangular tunnel ACL reconstruction with a bone–patellar tendon–bone graft: a prospective computed tomography analysis.  
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc, 2011. [Epub ahead of print]

## 2. 邦文原著

1. 平野 章, 竹林庸雄, 吉本三徳, 井田和功, 山下敏彦, 中野和彦:  
発育期スポーツ障害としての腰椎分離症の検討  
整・災外 54: 397-401, 2011.
2. 河村秀仁, 竹林庸雄, 加谷光規, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦:  
胸椎に遠隔転移した耳下腺多形腺腫の1例  
整・災外 54: 881-884, 2011.
3. 津田 肇, 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦:  
硬膜外膿瘍を併発した化膿性脊椎炎の臨床像  
－予後不良因子に関する後方視的検討－  
整・災外 54: 973-976, 2011.
4. 宮川 健, 吉本三徳, 竹林庸雄, 津田 肇, 寺島嘉紀, 山下敏彦:  
腰椎高度すべり症に対する spondylolisthesis reduction instrument の使用経験:  
2例報告  
整・災外 54: 1117-1121, 2011.
5. 渡邊耕太, 箕輪 剛, 寺本篤史, 神谷智昭, 山下敏彦, 倉 秀治:  
変形性膝関節症に対する分子量の異なる2種類のヒアルロン酸製剤による治療効  
果の比較検討  
整・災外 54: 279-283, 2011.
6. 大木豪介, 和田卓郎, 射場浩介, 佐々木浩一, 山下敏彦, 小海康夫:  
CRPS患者の末梢神経に発現するタンパク質のプロテオミクス解析  
整・災外 54: 1324-1325, 2011.
7. 家里典幸, 小林大時, 早川 満, 射場浩介, 山下敏彦:  
破格長掌筋により絞扼性正中神経障害を呈した1例  
整・災外 54: 999-1002, 2011.
8. 森田智慶, 渡邊吾一, 金谷耕平, 川口 哲, 山下敏彦:  
骨粗鬆症性椎体骨折に対する反張位体幹ギプス治療  
整・災外 54: 739-743, 2011.
9. 吉本正太, 廣瀬聰明, 山下敏彦, 岡村健司:  
反復性肩関節前方脱臼の術後再発例に対する鏡視下Bankart修復術の経験  
整・災外 54, 867-869, 2011.
10. 木井雄一郎, 鈴木智之, 三好俊行, 渡邊耕太, 山下敏彦:  
足部横アーチの評価とその荷重による変化: CTによる3次元解析  
北海道整災外 53: 91-94, 2011.

11. 藤田裕樹, 和田卓郎, 山下敏彦, 加藤茂明, 澤田典均, 千葉英樹.  
タイト結合蛋白Claudin-2と-12はビタミンDを介したカルシウム吸収に重要な役割を果たす  
北海道整災外 52: 別冊, 173-185, 2011.
12. 金谷耕平, 和田卓郎, 八島英基, 堀籠圭子, 渡邊吾一, 村田憲治, 山下敏彦:  
橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレートの小横皮切を用いた手術  
北海道整災外 53: 74-78, 2011.
13. 岡崎俊一郎, 名越 智, 舘田健児, 山下敏彦, 松本博志:  
ステロイド誘発大腿骨頭壊死ラットモデル作製と臓器障害の関係  
北海道整災外 52: 155-159.
14. 神保俊介, 名越 智, 加谷光規, 相馬 有, 花香 恵, 山下敏彦:  
3歳8カ月児に生じたosteoid osteomaの1例  
北海道整災外 53: 79-81, 2011.
15. 久木田隆, 深澤雅則, 和田 元, 中里哲夫, 名越 智:  
両変形性股関節症に対して両側THAを行った抗リン脂質抗体症候群の1例  
北海道整災外 52: 245-47, 2011.
16. 津田 肇, 竹林庸雄, 吉本三徳, 堀 清成, 小熊大士, 山下敏彦:  
医原性脊髄硬膜外血腫の臨床像  
臨整外 46: 743-747, 2011.
17. 道家孝幸, 廣瀬聰明, 舘田健児, 上野栄和, 松村忠紀, 岡村健司:  
上腕骨頭内に石灰化が起こった肩石灰性腱炎の1例  
JOSKAS 36: 379-382, 2011.
18. 木井雄一郎, 渡邊耕太, 塩崎 彰, 箕輪 剛, 大坪英則, 舘田健児, 吉本正太,  
山下敏彦:  
神経症状を呈した足背部ガングリオンの2例  
日足外会誌 32: 41-44, 2011.
19. 渡邊吾一, 川口 哲, 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子, 森田智慶, 山下敏彦:  
骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存的治療-硬性装具の治療成績(前方視研究)  
整形外科 62: 207-212, 2011.
20. 渡邊吾一, 川口 哲, 森田智慶, 村田憲治, 山下敏彦:  
骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存的治療  
-外固定法別の骨癒合率およびJOABPEQ評価-  
別冊整形外科 60: 75-78, 2011.
21. 渡邊吾一, 川口 哲, 金谷耕平, 八島英基, 堀籠圭子, 村田憲治, 山下敏彦:  
陰圧閉鎖療法で改善した胸椎前後方同時固定術後感染の1例  
J Spine Res 10: 1692-1695, 2011.

22. 瀧村浩介, 松山敏勝, 藤田裕樹, 竹林庸雄, 山下敏彦:  
Sotos 症候群 (脳性巨人症) に伴う脊柱側弯変形の検討  
日小整会誌 20: 6-10, 2011.
23. 藤田裕樹, 金谷久美子, 松山敏勝:  
脳性麻痺児の尖足歩行に対する手術療法 (中期成績での検討)  
日小整会誌 20: 410-414, 2011.
24. 相木比古乃, 和田卓郎, 嘉野真允, 射場浩介, 山下敏彦:  
手指グロムス腫瘍の検討  
日手会誌 27: 422-424, 2011.
25. 入船秀仁, 和田卓郎:  
重度上肢外傷後に生じた cold intolerance に対する経口 PGE1 製剤の (リマプラス  
トアルファデクス) の治療効果  
日手会誌 28: 143-145, 2011.
26. 金谷耕平, 和田卓郎, 山下敏彦:  
陳旧性腱性槌指に対する Thompson 法の治療経験  
日手会誌 27: 744-746, 2011.
27. 金谷耕平, 和田卓郎, 射場浩介, 大木豪介, 山下敏彦:  
手根管開放時の正中神経掌側皮枝の温存と治療成績の相関  
日手会誌 28: 48-51, 2011.
28. 神谷智昭, 倉 秀治, 渡邊耕太, 藤宮峯子, 山下敏彦:  
距骨下関節不安定性に対する足関節装具の制動効果  
整スポ会誌 31: 225-228, 2011.
29. 滝澤恵美, 鈴木大輔, 神谷智昭:  
大内転筋はなぜ大きいのか?  
-筋の形態的特徴と神経支配からみた大内転筋の分類と機能-  
日本臨床スポーツ医学会誌 19: 609-616, 2011.
30. 渡邊耕太, 工藤未来, 大坪英則, 山下敏彦, 金子文成, 片寄正樹:  
変形性膝関節症に対する運動療法の効果に影響を与える因子  
臨床スポーツ医学 28: 651-654, 2011.
31. 入船秀仁, 齊藤丈太:  
Locking plate を用いた踵骨骨折の治療経験  
北整・外傷誌 (0914-6083) 27: 22-25, 2011.
32. 入船秀仁, 齊藤丈太:  
寛骨臼骨折術後感染症例の検討  
北整・外傷誌 (0914-6083) 27: 60-62, 2011.

33. 岡崎俊一郎, 名越 智, 山本元久, 高橋裕樹, 山下敏彦, 松本博志:  
ステロイド性大腿骨頭壊死症の発生要因の検討－肝臓機能と大腿骨頭壊死－  
東日本整災会誌 23: 66-68, 2011.
34. 堀籠圭子:  
腱板関節包側不全断裂に対する鏡視下腱板修復術の臨床成績  
肩関節 35: 873-876, 2011.
35. 廣瀬聰明, 岡村健司, 野中伸介, 上野栄和, 木村重治, 吉本正太, 道家孝幸,  
杉 憲:  
腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績  
肩関節 35: 883-887, 2011.
36. 小助川維摩, 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 舘田健児,  
山下敏彦:  
股関節唇損傷に対する放射状MRI所見と鏡視所見の対比  
Hip Joint 37: 350-354, 2011.
37. 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児, 岡崎俊一郎, 小助川維摩,  
山下敏彦:  
人工股関節感染治療後の感染鎮静化の指標としてのTriple-phase骨シンチグラ  
フィの有用性の検討  
Hip Joint 37: 296-299, 2011.
38. 高田潤一, 射場浩介, 山下敏彦:  
新しい骨強度評価法 (HSA) の有用性  
日本臨牀 69: 1243-1247, 2011.
39. 射場浩介, 金谷耕平, 大木豪介, 金谷久美子, 和田卓郎:  
運動神経伝導検査が検査が正常値を呈した肘部管症候群の検討  
日肘会誌 18: 70-72, 2011.
40. 高田潤一, 射場浩介, 吉崎 隆, 山下敏彦:  
Hip Structure Analysisによる骨構造解析のエビデンス－BMD測定との独立性－  
Bone Joint Nerve 1: 289-296, 2011.
41. 柏 隆史, 小川考了, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢, 永澤雷太, 佐藤 攻,  
尾崎律郎, 中島はるみ:  
当院における腰痛実態調査－看護師に対するアンケート調査より－  
函館五稜郭病院医誌 19: 6-10, 2011.
42. 阿久津祐子, 斎藤英彦, 大井宏之, 原田康江, 井上善也:  
明らかな外傷なく発症した肘の異所性骨化の一例  
静岡整形誌 4: 29-35, 2011.

### 3. 総 説

1. 山下敏彦:  
侵害受容性疼痛のメカニズムと評価  
整・災外 54: 1447-1453, 2011.
2. 山下敏彦, 谷口圭吾, 吉田 真:  
スポーツに伴う筋・筋膜性腰痛 病態と治療  
脊椎脊髄 24: 879-885, 2011.
3. 山下敏彦, 金子文成:  
スポーツに伴う筋性腰痛の病態  
第21回腰痛シンポジウム「スポーツと腰痛－最新の知見－」  
講演記録集 49-56, 2011.
4. 山下敏彦:  
運動器疾患に伴う神経障害性疼痛  
CLINICIAN 604: 1346-1352, 2011.
5. 山下敏彦:  
神経障害性疼痛のメカニズムと治療  
Peripheral Nerve 22: 193-199, 2011.
6. 村上孝徳:  
医師から学ぶ 慢性の痛み 整形外科的アプローチの実際  
調剤と情報 17: 31-34, 2011.
7. 村上孝徳, 山下敏彦:  
慢性疼痛患者のとらえ方  
臨整外 46: 299-302, 2011.
8. 村上孝徳:  
運動器の痛み－その診断と治療－運動療法  
MB Orthop 24: 236-241, 2011.
9. 村上孝徳, 山下敏彦:  
慢性腰下肢痛の病態と治療  
Modern Physician 31: 1119-1122, 2011.
10. 橋本祐治, 村上孝徳, 石合純夫:  
痛みを訴えたら (危険な関連痛や内臓痛)  
臨床リハ 20: 1149-1154, 2011.

11. 竹林庸雄, 山下敏彦:  
頸部痛の診断 運動器の痛み－その診断と治療－  
MB Orthopaedics 24: 1-5, 2011.
12. 竹林庸雄:  
内科医のための腰部脊柱管狭窄症の必須知識:ぎっくり腰 (急性腰痛症)  
Modern Physician 31: 1100-1103, 2011.
13. 山下敏彦, 竹林庸雄:  
脊椎分離症  
医学と薬学 66: 171-175, 2011.
14. 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦:  
脊椎・脊髄画像診断:腰椎部疾患 腰椎椎間板ヘルニア  
MB Orthopaedics 24: 75-80, 2011.
15. 渡邊耕太, 山下敏彦:  
シャルコー・マリー・トゥース病の外科的治療  
末梢神経 22: 22-30, 2011.
16. 佐々木浩一, 和田卓郎:  
上腕骨外側上顆炎に対する治療  
臨床スポーツ医学 28: 559-564, 2011.
17. 佐々木浩一, 和田卓郎, 恩田和範:  
上腕骨外側上顆炎の伸筋腱起始部病変の術前診断と病態  
整・災外 54: 13-16, 2011
18. 佐々木浩一, 和田卓郎:  
上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術  
MB Orthop 24: 41-46, 2011
19. 江森誠人, 塚原智英, 川口 哲, 和田卓郎:  
骨軟部肉腫に対するペプチドワクチン療法  
日本臨床 69: 1670-1673, 2011.
20. 江森誠人, 塚原智英, 和田卓郎:  
第9章 第3節 骨肉腫  
治療/診断技術のニーズとシーズ評価集: 184-190, 2011.
21. 金谷耕平, 和田卓郎:  
専門医試験をめざす症例問題トレーニング 肩甲帯・肩・肘関節疾患  
整形外科 62: 288-292, 2011.

22. 名越 智, 加谷光規, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦:  
特集 若年者の進行期・末期変形性股関節症の病態と治療  
若年者の進行期・末期変形性股関節症に対する手術療法の選択と問題点  
関節外科 30: 1032-1037, 2011.
23. 名越 智, 山下敏彦:  
股関節手術における静脈血栓塞栓症の発生と予防 誌上シンポジウム  
北海道におけるDVT(深部静脈血栓症)予防の現状と課題  
北海道整災外53: 44-47, 2011.
24. 岡崎俊一郎, 名越 智, 舘田健児, 山下敏彦, 松本博志:  
ステロイド誘発大腿骨頭壊死ラットモデル作製と臓器障害  
北海道整災外52: 155-59, 2011.
25. 吉本三徳, 山下敏彦:  
北海道の脊椎外科医療-現状と課題-  
内視鏡を用いた最小侵襲腰椎除圧術-誌上シンポジウム  
北海道整災外 52: 214-218, 2011.
26. 竹林庸雄, 堀 清成, 平野 章, 吉本三徳, 中野和彦, 山下敏彦:  
スポーツ活動に関連した発育期の腰椎分離症 誌上シンポジウム  
北海道の脊椎外科医療-現状と課題-  
北海道整災外 52: 194-198, 2011.
27. 吉本三徳, 山下敏彦:  
研修医が知っておきたいスポーツ整形外科入門 部位別スポーツ外傷・障害  
脊椎外科 関節外科 30: 78-84, 2011.
28. 吉本三徳, 山下敏彦:  
疾患と看護 腰部脊柱管狭窄症(上)  
ベストナース2011 255: 52-54
29. 吉本三徳, 山下敏彦:  
疾患と看護 腰部脊柱管狭窄症(下)  
ベストナース 256: 57-59, 2011.
30. 吉本三徳, 山下敏彦:  
内科医のための腰部脊柱管狭窄症の必須知識  
内科的婦人科的疾患からくる腰下肢痛  
Modern Physician 31: 1112-1114, 2011.
31. 高田潤一, 射場浩介, 山下敏彦:  
骨粗鬆症治療の画像評価 SERM  
Clinical Calcium 21: 1047-1055, 2011.

32. 高田潤一, 射場浩介, 山下敏彦:  
骨粗鬆症の検査・診断法の進歩  
日本臨床 69: 1243-1247, 2011.
33. 高田潤一, 射場浩介, 山下敏彦:  
骨粗鬆症治療の画像評価  
SERM Clinical Calcium 21: 1047-1055, 2011.
34. 岩橋武彦, 大坪英則, 史野根生:  
ACLの機能解剖  
臨床スポーツ医学 28: 1-5, 2011.

## 4. 著 書

1. 山下敏彦:  
編集 スポーツと腰痛 メカニズム&マネジメント  
金原出版, 東京, 2011.
2. 山下敏彦:  
腰痛に関わる神経・筋の解剖・生理学  
スポーツと腰痛 メカニズム&マネジメント: 山下敏彦編  
金原出版, 東京, 25-32, 2011.
3. 山下敏彦:  
腰痛症 (筋性腰痛, 椎間関節性腰痛)  
スポーツと腰痛 メカニズム&マネジメント: 山下敏彦編  
金原出版, 東京, 51-55, 2011.
4. 山下敏彦:  
専門編集 運動器のペインマネジメント  
整形外科臨床パサージュ8: 中村耕三総編集  
中山書店, 東京, 2011.
5. 山下敏彦:  
運動器からの痛みの受容と伝達  
運動器のペインマネジメント 整形外科臨床パサージュ8:  
中村耕三, 山下敏彦編  
中山書店, 東京, 2-8, 2011.
6. 山下敏彦:  
編集 アトラス骨・関節画像診断5 脊椎・脊髄  
戸山芳昭シリーズ監修  
中外医学社, 東京, 2011.
7. 山下敏彦:  
腰椎椎間板ヘルニア  
アトラス骨・関節画像診断5 脊椎・脊髄: 山下敏彦編, 戸山芳昭監修  
中外医学社, 東京, 22-23, 2011
8. 山下敏彦:  
成長期の椎間板ヘルニア  
アトラス骨・関節画像診断6 小児: 浜西千秋編, 戸山芳昭監修  
中外医学社, 東京, 114-115, 2011.

9. 山下敏彦:  
スポーツと腰椎分離症  
アトラス骨・関節画像診断6 小児：浜西千秋編，戸山芳昭監修  
中外医学社，東京，116-117，2011.
10. 山下敏彦:  
監修 日本整形外科学会専門医試験筆頭試験問題の解説：石井清一，薄井正道編  
金原出版，東京，2011.
11. 和田卓郎:  
骨軟骨腫，内軟骨腫，単純性骨嚢腫  
今日の治療指針2011年版：山口 徹，北原光夫，福井次矢  
医学書院，東京，984，2011.
12. 佐々木浩一，和田卓郎:  
上腕骨外側上顆炎（テニス肘を含む橈骨神経管症候群）  
運動器の痛み プライマリケア 肘・手の痛み：菊地臣一編  
南江堂，東京，166-171，2011.
13. 和田卓郎:  
肘，滑膜ひだ障害  
スポーツ整形外科：福林 徹，史野根生  
南江堂，東京，183-184，2011.
14. 村上孝徳:  
難治性疼痛性疾患の病態と対処法 線維筋痛症  
整形外科臨床パサージュ8 運動器のペインマネジメント：  
中村耕三，山下敏彦編  
中山書店，東京，294-302，2011.
15. 村上孝徳，山下敏彦:  
外来。病棟処置スキル 外来処置 6. 装具の種類とその処方  
整形外科基本手技：吉田宗人，水田博志，久保俊一編  
文光堂，東京，122-128，2011.
16. 竹林庸雄，山下敏彦:  
頰椎椎間板ヘルニア  
アトラス骨関節画像シリーズ 脊椎・脊髄：山下敏彦編  
中外医学社，東京，4-6，2011.
17. 竹林庸雄，山下敏彦:  
頰椎後縦靱帯骨化症  
アトラス骨関節画像シリーズ 脊椎・脊髄：山下敏彦編  
中外医学社，東京，7-9，2011.

18. 竹林庸雄, 山下敏彦:  
運動器の痛みの治療 手術療法  
整形外科臨床パサージュ8 運動器のペインマネジメント:  
中村耕三, 山下敏彦編  
中山書店, 東京, 262-267, 2011.
19. 竹林庸雄, 山下敏彦:  
スポーツに伴って好発する腰椎疾患の病態と治療 腰椎終板障害  
スポーツと腰痛-メカニズムとマネジメント- : 山下敏彦編  
金原出版, 東京, 65-68, 2011.
20. 竹林庸雄, 山下敏彦:  
理解しておくべきスポーツ障害の基礎知識 腰痛の発生メカニズム  
腰痛のリハビリテーションとリコンディショニング: 片寄正樹編  
文光堂, 東京, 42-49, 2011.
21. 渡邊耕太, 鈴木大輔:  
関節鏡視下手術のための足関節の局所解剖  
足関節鏡視下手術: 田中康仁編  
文光堂, 東京, 11-14, 2011.
22. 渡邊耕太, 鈴木大輔:  
関節鏡視下手術のための足部の局所解剖  
足関節鏡視下手術: 田中康仁編  
文光堂, 東京, 15-18, 2011.
23. 渡邊耕太:  
スポーツ種目別腰痛の特徴  
スポーツと腰痛 メカニズム&マネジメント: 山下敏彦編  
金原出版, 東京, 37-42, 2011.
24. 川口 哲:  
骨粗鬆症性椎体骨折  
アトラス骨関節画像診断シリーズ: 山下敏彦, 戸山芳昭編  
中外医学社, 東京, 58-59, 2011.
25. 川口 哲, 関根将利, 石川一郎:  
急性硬膜外血腫  
アトラス骨関節画像診断シリーズ: 山下敏彦, 戸山芳昭編  
中外医学社東京, 60-61, 2011.

26. 川口 哲, 山下敏彦:  
脊椎の診察の進め方  
整形外科 基本スキル・スタンダード: 吉田宗人, 水田博志, 久保俊一編  
文光堂, 東京, 5-12, 2011.
27. 小笹泰宏, 和田卓郎:  
外側上顆炎  
OS NOW Instruction No.19 上肢の鏡視下手術 早期ADL回復をめざして:  
金谷文則編  
メディカルビュー社, 東京, 134-143, 2011.
28. 小笹泰宏, 和田卓郎:  
変形治癒例に対する治療 橈骨遠位端骨折-進歩と治療法の選択-:  
斎藤英彦, 森谷浩治編  
金原出版, 東京, 2011.
29. 玉井 誠:  
機能からみた手関節  
からだの科学 Vol. 271 機能からみた運動期疾患のすべて  
日本評論社. 58-61, 2011.
30. 玉井 誠:  
手関節鏡視に必要な解剖  
スキル関節鏡下手術アトラス 手・肘関節鏡下手術  
文光堂, 東京, 2-8, 2011.
31. 玉井 誠:  
診断に必要な解剖 手関節の解剖  
関節外科30  
メディカルビュー社, 東京, 274-281, 2011.
32. 吉本三徳:  
化膿性脊椎炎  
アトラス骨関節画像診断 脊椎・脊髄: 戸山芳昭, 山下敏彦編  
中外医学社, 東京, 64-65, 2011
33. 吉本三徳:  
結核性脊椎炎  
アトラス骨関節画像診断 脊椎・脊髄: 戸山芳昭, 山下敏彦編  
中外医学社, 東京, 66-67, 2011

34. 吉本三徳:  
椎間板ヘルニアの病態と治療  
腰痛のリハビリテーションとリコンディショニング  
ーリスクマネジメントに基づいたアプローチ：片寄正樹編  
文光堂, 東京, 62-67, 2011
35. 吉本三徳, 山下敏彦:  
腰椎損傷  
スポーツと腰痛：山下敏彦編  
金原出版, 東京, 81-88, 2011
36. 射場浩介, 山下敏彦  
腱縫合法 神経縫合法  
整形外科基本手技：吉田宗人ほか編  
文光堂, 東京, 214-226, 2011
37. 高田潤一, 射場浩介, 吉崎 隆, 山下敏彦:  
Hip Structure Analysisを用いた骨強度評価によるラロキシフェンとアミノ系ビスフォスフォネートの比較  
SERM 9号 (2011年版)：太田博明, 加藤茂明, 紅林淳一, 杉本利嗣, 宗圓 聡,  
田中 栄, 野崎雅裕, 野出孝一編,  
メディカルビュー社, 東京, 26-29, 2011.
38. 高田潤一, 射場浩介, 吉崎 隆, 山下敏彦:  
ラロキシフェン治療における骨代謝マーカー値とHip Structure Analysis指標の検討  
SERM 9号 (2011年版)：太田博明, 加藤茂明, 紅林淳一, 杉本利嗣, 宗圓 聡,  
田中 栄, 野崎雅裕, 野出孝一編,  
メディカルビュー社, 東京, 84-85, 2011.

## 5. その他

1. 山下敏彦:  
巻頭言 整形外科と痛み  
ペインクリニック 32: 973-974, 2011.
2. 山下敏彦, 井関雅子, 紺野慎一:  
座談会 疼痛治療の新たな時代へ  
Medical Tribune 44: No 34.:44-47, 2011.
3. 山下敏彦:  
医学講座 関節疾患における慢性疼痛  
ラジオ NIKKEI: 2011年8月16日
4. 山下敏彦, 川股知之, 宮腰尚久:  
Round Table Discussion 「骨粗鬆症の痛み」  
Practice of Pain Management, 2: 6-16, 2011.
5. 山下敏彦:  
膝の痛みは放置せずに早期治療を 変形性膝関節症について  
北海道新聞: 2011年2月22日
6. 山下敏彦, 戸山芳昭, 牛田享宏:  
座談会 慢性疼痛を診る  
Ortho Community 38: 2-6, 2011.
7. 山下敏彦, 紺野慎一, 千葉一裕, 川上 守, 加藤真介:  
座談会 神経障害性疼痛の病態と治療  
The Spine Perspectives 18: No 2: 1-6, 2011.
8. 山下敏彦:  
Book Review 「痛みの声を聴け-文化や文学のなかの痛みを通して考える」  
Practice of Pain Management 2: 2011-2022, 2011.
9. 山下敏彦:  
書評「図解 腰痛学級 第5版」  
臨整外 46: 1081, 2011.
10. 山下敏彦:  
書評「図解 腰痛学級 第5版」  
週刊 医学界新聞 2952: 13, 2011.
11. 山下敏彦:  
序文 特集 高齢者の脊柱変形  
整・災外 54: 108, 2011.

12. 山下敏彦:  
編集後記  
整・災外 54: 770, 2011.
13. 山下敏彦:  
編集後記  
整・災外 54: 1442, 2011.
14. 山下敏彦, 射場浩介:  
医療機関受診者を対象として高齢者骨折の実態調査に関する研究 平成22年度成果報告(北海道地域)  
厚生労働科学研究費補助金長寿科学総合研究事業「医療機関受診者を対象として高齢者骨折の実態調査に関する研究」平成22年度総括・分担研究報告書  
研究代表者: 遠藤直人, 15-19, 2011.
15. 山下敏彦, 渡邊耕太:  
シャルコー・マリー・トゥース病における手術療法  
平成22年度厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「シャルコー・マリー・トゥース病の診断・治療・ケアに関する研究」総括・分担研究報告書  
研究代表者: 中川正法, 12-14, 2011.
16. 竹林庸雄, 山下敏彦, 竹下克志, 原 慶宏, 佐藤公昭, 永田見生, 山田 宏, 吉田宗人:  
腰部脊柱管狭窄症の疫学と予後に関する多施設研究(中間報告)  
平成22年度厚生労働科学研究費補助金長寿科学総合研究事業「腰部脊柱管狭窄症の診断・治療法の開発」総括・分担研究報告書  
研究代表者: 高橋和久, 11-24, 2011.
17. 和田卓郎:  
書評 標準整形外科学第11版  
時代要請に応える整形外科教科書  
週刊医学会新聞 第2940号: 医学書院, 2011年8月8日
18. 和田卓郎:  
整形外科と地域医療(私論)  
整形外科 62: 1154, 2011
19. 名越 智:  
医療安全対策の現状と課題  
トピックス研修会, 札幌, 平成23年4月18日, 25日
20. 川口 哲:  
最新原著レビュー 骨粗鬆症性椎体骨折患者における椎体内裂隙の症候関連性  
整形外科 62: 1219-1222, 2011.

21. 吉本三徳:  
Asia Traveling Fellowship 台湾とタイを訪問して  
J Spine Res 2: 135-136, 2011.
22. 岡崎俊一郎, 名越 智, 舘田健児, 山下敏彦, 松本博志:  
生化学的肝機能検査値はステロイド誘発大腿骨頭壊死症の発生予測因子となりうるか  
特発性大腿骨頭壊死症の診断・治療・予防法の開発を目的とした全国学際的研究  
平成22年度 総括・分担研究報告書 3: 65-67, 2011.
23. 岡崎俊一郎, 名越 智, 舘田健児, 山下敏彦, 松本博志:  
アルコール性大腿骨頭壊死症ラットモデル作製  
特発性大腿骨頭壊死症の診断・治療・予防法の開発を目的とした全国学際的研究  
平成22年度 総括・分担研究報告書 3: 131-134, 2011.

## VI. 学 位

氏 名	学位論文課題名	授与年月日
大木 豪介	Metallothionein, lacked in the affect nerves of complex regional pain syndrome, relieves allodynia and hyperalgesia in rats.	平成23年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)
嘉野 真允	Autologous CTL response against cancer stem-like cells/cancer-initiating cells of bone malignant fibrous histiocytoma.	平成23年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)
森谷 珠美	Effect of core suture technique and type on the gliding resistance during cyclic motion following flexor tendon repair: A cadaveric study.	平成23年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)

## Ⅶ. 研究費・助成金

- 山下 敏彦 厚生労働省化学研究費補助金（長寿科学総合研究事業）（分担）（継続）  
「腰部脊柱管狭窄症の診断・治療法の開発」（研究代表者：高橋和久）
- 厚生労働省化学研究費補助金（長寿科学総合研究事業）（分担）（継続）  
「医療機関受診者を対象として高齢者骨折の実態調査に関する研究」  
（研究代表者：遠藤直人）
- 厚生労働省化学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）（分担）（継続）  
「シャルコー・マリー・トゥース病の診断・治療・ケアに関する研究」  
（研究代表者：中川正法）
- 厚生労働省化学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）（分担）（継続）  
「脊髄障害性疼痛症候群の実態の把握と病態の解明に関する研究」  
（研究代表者：牛田享宏）
- 厚生労働省化学研究費補助金（慢性痛みの対策研究事業）（分担）（新規）  
「難治性疼痛の実態の解明と対応策の開発に関する研究」  
（研究代表者：牛田享宏）
- 厚生労働省化学研究費補助金（慢性痛みの対策研究事業）（分担）（新規）  
「「痛み」に関する教育と情報提供システムの構築に関する研究」  
（研究代表者：柴田政彦）
- 和田 卓郎 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（B）（代表）（継続）  
「骨軟部肉腫の新規腫瘍抗原を標的としたペプチドワクチン療法の開発」
- 独立行政法人国立がん研究センター がん研究開発費（分担）（新規）  
「23-A-10 肉腫の本態解明，バイオマーカー開発，創薬標的探索に向けた基盤的研究」
- 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究C（分担）（継続）  
再生医療技術を応用した四肢の拘縮性偽関節の治療に関する研究  
（代表：面川庄平）
- 厚生労働省科学研究費補助金（分担）（継続）  
「高悪性骨軟部腫瘍に対する標準治療確率のための研究」  
（研究代表者：岩本幸英）
- 放射線医学総合研究所重粒子医学センター（分担）（継続）  
骨・軟部腫瘍臨床研究班（代表：舘崎慎一郎）
- 平成23年度札幌医科大学学術振興事業（学術助成金）助成  
「神経因性疼痛の発症関連たんぱくの網羅的探索と機能解析」

- 射場 浩介 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (新規)  
「骨粗鬆症にともなう慢性疼痛の病態解明」  
札幌医科大学学術振興事業学術助成金  
「骨折治癒過程におけるテトラネクチンの役割について遺伝子欠損マウスを用いた検討」
- 竹林 庸雄 厚生労働省化学研究費補助金 (慢性痛みの対策研究事業) (分担) (新規)  
「慢性疼痛の多面的評価システムの開発と客観的評価法の確立に対する研究」 (研究代表：紺野慎一)
- 渡邊 耕太 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (継続)  
「ロボットシステムを用いた足関節－距骨下関節複合体の生体力学的研究」
- 塚原 智英 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (A) (代表) (継続)  
「骨軟部肉腫に対する宿主免疫応答の解析」
- 岡崎俊一郎 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B) (代表) (継続)  
特発性大腿骨頭壊死症発生における自然免疫シグナリングの役割  
独立行政法人科学技術振興機構 研究成果最適展開支援プログラム (A-STEP) 探索タイプ (代表) (新規)  
特発性大腿骨頭壊死症に対する新規治療薬開発
- 江森 誠人 平成23年度札幌医科大学学術振興事業 (教育研究事業) 助成  
骨軟部悪性腫瘍における癌幹細胞特異的バイオマーカーと診断治療への応用
- 寺島 嘉紀 平成23年度湯浅記念財団研究助成金 (代表)  
神経障害性疼痛における脊髄鎮痛法の開発

## VIII. 知的財産権

発明者：小海康夫，大木豪介，松本圭代，今井伸一，和田卓郎

発明の名称：疼痛を治療，改善，または予防するための組成物

出願番号：011-036855

出願日：2011年2月23日

## IX. 補 遺

### 欧 文 原 著

Kanaya K, Wada T, Yamashita T.

Scaphoid dislocation associated with axial carpal dissociation during volar flexion of the wrist: A case report.

Hand Surg 15: 229-232, 2010.

### 邦 文 原 著

(解説) 佐々木浩一, 射場浩介:

最新用語解説基礎 (第33回) プロテオミクス

骨粗鬆症治療 9: 347-349, 2010.

瀧村浩介, 藤田裕樹, 柏 隆史, 松山敏勝, 山下敏彦, 竹林庸雄:

Sotos症候群 (脳性巨人症) に伴う脊柱変形の検討

北海道整災外 51: 217-218, 2010.

### 国 内 学 会

#### 日本人工関節学会

第40回 平成22年 2月26~27日 於: 沖縄県

#### 1. 人工股関節ポリエチレンライナー摩耗への影響因子

札幌医大整形外科

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

### 3. 研究会

#### 北海道脊椎疾患研究会

第42回 平成22年10月3日 於：札幌市

1. 麻痺が軽微な胸椎嵌頓型脱臼骨折の1例（会議録/症例報告）

労働者健康福祉機構 北海道中央労災病院せき損センター

須田浩太

札幌医大救急集中治療部

楫野知道, 森 平泰, 岩田 玲, 笹沢史生,

中尾弥起, 入船秀仁, 沢本圭悟

## 2011年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覽

脊椎	腫瘍		25	神経		縫合術	1								
	感染		8		剥離術	45									
	外傷		8		移植術	0									
	変性		105		その他	1									
	その他		13												
腫瘍	腫瘍	摘出術	36	腱		腱縫合術	3								
	軟部腫瘍	摘出術	61		移植術	2									
	その他(生検)		32		腱移行術	13									
			腱剥離術		4										
関節	股関節	RAO	10	骨折	鎖骨										
		骨切り術	2					上腕骨							
		人工関節置換術	64							前腕骨	5				
		感染・再置換	20									手・指	16		
		股関節鏡	5											大腿骨	
		その他	6												
	膝関節	半月板縫合・切除術	3	足・趾											
		滑膜切除術	8			その他									
		骨切り術	2					形成							
		人工関節置換術	19							指趾形成術	1				
		感染・再置換	17							皮膚移植術・皮弁	4				
		前十字靭帯再建術	19							その他	1				
		後十字靭帯再建術	2								21				
	骨軟骨病変	2	先天奇形												
	その他	4	斜頸												
	足関節・足	外反母趾	7	骨髄炎	7										
		内反足		抜釘	24										
		骨軟骨病変	3	骨移植術	1										
		関節固定術	6	創外固定	2										
		その他	7	その他	10										
	肩関節	関節形成術	49	合 計		789									
		その他	3												
	肘関節	関節形成術	9												
人工関節置換術		4													
その他		19													
手関節															
	指・趾														

## 2011年度 札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧

病院名	浦河赤十字 病 院	JR 札 幌 病 院	釧路赤十字 病 院	函館五稜郭 病 院	道立江差 病 院
外来平均人数（リハのみ除く）	80~100	42	90	184	68.8
入院平均人数	30~35	22	40	84	25.3
総手術件数		233	501	1,532	236
<b>【骨折・外傷】</b>					
鎖骨骨折	6	6	6	13	0
上腕骨骨折			19	24	
前腕骨骨折	17	14	41	57	25
手部骨折	14	4	13	44	6
腱・神経損傷	6	1	25	22	8
上肢その他	39	6	10	14	1
骨盤	0		0	1	0
大腿骨骨折	57	30	64	157	44
膝蓋骨骨折	2	3	3	11	2
下腿骨骨折	19	6	7	59	12
足部骨折	4	15	18	22	2
下肢その他	28	8	3	34	4
頸椎	0		0		1
胸椎	0		2		0
腰椎	0		0		0
抜釘		25	53	133	26
<b>【変性疾患など】</b>					
腱板断裂	0	2	22	146	18
肩関節脱臼	2		4	13	1
TEA	0		1	7	0
肘部管症候群	3	2	5	28	1
手根管症候群	1	7	9	54	8
滑膜切除（手）	0	1	1	3	0
滑膜切除（肘）	0		0	1	0
腱鞘切開	17	9	45	35	21
上肢その他	2	1	6	100	0
THA	2	10	10	51	0
TKA	6	18	25	118	9
膝関節鏡手術	17	25	15	73	7
膝靭帯再建術	6	1	8	20	1
外反母趾	0	2	4	10	0
下肢その他	0	10	19	113	5
腫瘍	9	12	12	54	6
頸椎	0	1	11	16	3
胸椎	1	3	1	10	0
腰椎	4	7	39	89	18
脊椎インスツルメンテーション	2	6	13	14	3

学会参加数		10	11	27	8
学会発表数		14	8	25	6
論文発表数		12	3	5	0
卒後研修・研究会参加数		29	20	29	8

病院名	砂川市立 病 院	室蘭市立 病 院	帯広協 会 院	芦別市立 病 院	済生会小樽 病 院
外来平均人数（リハのみ除く）	46.1	160	91	70	140
入院平均人数	157.3	60	44	8	55
総手術件数	810	810	691	190	736
<b>【骨折・外傷】</b>					
鎖骨骨折	17	13	6	1	10
上腕骨骨折	26	37	33		39
前腕骨骨折	70	69	51	25	64
手部骨折	18	31	21	10	30
腱・神経損傷	5	14	37	2	11
上肢その他	2	12	17	14	16
骨盤	2	12	0	0	1
大腿骨骨折	114	127	106	19	130
膝蓋骨骨折	1	7	3	1	3
下腿骨骨折	38	36	35	6	41
足部骨折	11	28	5	4	8
下肢その他	22	25	26	13	21
頰椎		1	3	0	2
胸椎		0	0	0	1
腰椎		1	1	0	1
抜釘	49	51	78	21	68
<b>【変性疾患など】</b>					
腱板断裂	64	31	12	1	23
肩関節脱臼		2	3	0	6
TEA	3	1	0	0	0
肘部管症候群	13	7	2	4	3
手根管症候群	26	19	27	10	10
滑膜切除（手）	2	1	1	0	0
滑膜切除（肘）		0	0	0	0
腱鞘切開	42	28	20	38	47
上肢その他	18	18	8	11	7
THA	14	13	8	0	12
TKA	72	31	50	2	25
膝関節鏡手術	80	38	111	1	59
膝靭帯再建術	8	7	40	0	0
外反母趾	2	3	1	0	3
下肢その他	26	23	61	2	40
腫瘍	17	16	6	4	21
頰椎	5	10	11	1	14
胸椎	1	3	4	0	3
腰椎	42	55	47	0	17
脊椎インスツルメンテーション	9	40	14	0	4

学会参加数	16	16	16	1	13
学会発表数	3	12	15	1	6
論文発表数		3	5	0	2
卒後研修・研究会参加数	28	18	41	12	4

病院名	千歳市民病	滝川市立病	旭川厚生病	留萌市立病	子ども医療療育C
外来平均人数（リハのみ除く）	120	180	67	85	33.8
入院平均人数	35	69	37	42	77
総手術件数	501	748	749	405	189
<b>【骨折・外傷】</b>					
鎖骨骨折	7	11	8	4	
上腕骨骨折	17	27	18	5	2
前腕骨骨折	35	52	46	41	
手部骨折	18	16	11	13	
腱・神経損傷	4	30	17	3	
上肢その他	8	23	40	4	
骨盤	0	0	0	1	
大腿骨骨折	62	126	82	98	2
膝蓋骨骨折	3	8	1	6	
下腿骨骨折	24	9	15	32	1
足部骨折	7	8	5	8	
下肢その他	21	28	19	27	1
頚椎	1	0	2	1	
胸椎	0	1	10	1	
腰椎	0	0	4	1	
抜釘	55	59	65	40	36
<b>【変性疾患など】</b>					
腱板断裂	28	71	96	6	
肩関節脱臼	2	5	9	2	
TEA	0	0	0	0	
肘部管症候群	8	8	7	4	
手根管症候群	18	7	13	9	
滑膜切除（手）	0	1	0	1	
滑膜切除（肘）	1	2	0	1	
腱鞘切開	17	59	37	35	
上肢その他	8	22	41	7	6
THA	27	13	1	4	
TKA	18	21	19	5	
膝関節鏡手術	7	18	3	12	1
膝靭帯再建術	3	4	0	1	
外反母趾	1	0	3	1	
下肢その他	32	46	29	8	139
腫瘍	25	10	12	8	1
頚椎	7	3	20	5	
胸椎	0	0	9	2	
腰椎	27	33	124	15	
脊椎インスツルメンテーション	10	28	101	9	

学会参加数	15	5	23	4	9
学会発表数	14	5	21	1	10
論文発表数	5	1	14	1	3
卒後研修・研究会参加数	3	2	13	15	19

## 日本整形外科学会専門医試験合格者（2011年）

恩田和範（平成14年卒）

江森 誠（平成16年卒）

河村秀仁（平成16年卒）

小林拓馬（平成16年卒）

瀧村浩介（平成16年卒）

宮川 健（平成16年卒）

## スポーツ (2011年)

### 【サッカー】

1. 第84回 日本整形外科学会学術集会 親善サッカー大会 北海道予選決勝  
○ 札幌医大 - 旭川医大 7-1  
○ 札幌医大 - 北大 4-0
2. 第84回 日本整形外科学会学術集会 親善サッカー大会  
中 止

### 【野 球】

1. 第84回 日本整形外科学会学術集会 親善野球大会  
中 止
2. 第85回 日本整形外科学会学術集会 親善野球大会 北海道予選決勝  
● 札幌医大 - 北海道大学 3-7

## 奨学寄附金一覧

平成23年 奨学寄付金として以下の病院ならびに個人の方々から寄附金をいただきました。

この場を借りて感謝申し上げます。

あんざい整形外科クリニック

江別やまもと整形外科

札幌第一病院

札幌円山整形外科病院

里塚病院

史野根生先生

五輪橋整形外科病院

同樹会苫小牧病院

西岡第一病院

野中整形外科内科病院

※ 五十音順

なお、この寄附金は免税対象であります。

今後とも多くの方々にご賛同頂きご協力を賜りますよう、よろしくお願い致します。

幹 事 長



## 編 集 後 記

「札幌医科大学整形外科学講座 Annual Report 2011」をお届けします。

昨年度は、日整会総会の演題数が全国3位となりました。これも、教室員の皆様が常日頃から、臨床・研究に対して高いモチベーションを持ち続けている結果だと思えます。来年度もモチベーションを保ち、世界レベルの研究成果を発信するべく、さらなる飛躍を目指しましょう。

今年度、当教室員が発信した業績をすべて網羅したつもりですが、編集に当たり掲載漏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無くお知らせください。

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 美穂さん、額田 智美さんに心より感謝申し上げます。

2012年6月

井田 和功

## 教室年報 2011

---

### Annual Report 2011

平成24年7月

発 行 札幌医科大学医学部整形外科学講座

〒060-8543 札幌市中央区南1条西16丁目

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

F A X (011) 641-6026

印刷所 白馬堂印刷株式会社

〒064-0823 札幌市中央区北3条西25丁目

T E L (011) 621-1471

F A X (011) 621-8551





Department of Orthopaedic Surgery  
Sapporo Medical University School of Medicine