

The logo of Sapporo Medical University is a circular emblem. At the top, it features the year '19' on the left, a five-pointed star in the center, and '45' on the right. Below the star are two stylized wings. The central part of the emblem contains a caduceus (a staff with two snakes and wings). At the bottom, a banner contains the text 'SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY'.

# 教室年報 2015

Annual Report 2015

札幌医科大学医学部整形外科学講座



# 教室年報 2015

Annual Report 2015

札幌医科大学医学部整形外科学講座



# 目 次

巻頭言 医学論文の書き方ABC	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	68
4. その他の学会・研究会	73
III. 講演	82
IV. 受賞	90
V. 論文	91
1. 欧文原著	92
2. 邦文原著	97
3. 総説	104
4. 著書	106
5. その他	110
VI. 学位	112
VII. 研究費・助成金	113
VIII. 補遺	114
2015年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧	115
2015年 札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧	116
日本整形外科学会専門医試験合格者(2015年)	119
付 録	
スポーツ(2015年)	120
奨学寄附金一覧	121
編集後記	122



## 巻 頭 言

### 医学論文の書き方ABC

山下 敏彦

2015年は、教室員の著作活動、とくに著書の作成に関する活動が活発な1年であったといえる。この1年間に3冊の書籍が出版され、更にまもなく1冊が刊行予定である（図1～4）。

まず、2015年10月に『運動器慢性痛治療薬の選択と使用法』（南江堂）が刊行された。近年の新規鎮痛薬の登場など疼痛診療の進歩を背景に、牛田享宏教授をはじめとする愛知医科大学学際的痛みセンターのスタッフと当教室員が共同で、様々な運動器慢性痛の病態と治療法について、具体的な処方例を示して解説している。

そして2016年1月には、『PT・OTのための画像のみかた』（金原出版）と、『イラストと写真でわかる武道のスポーツ医学－柔道－』（ベースボール・マガジン社）が相次いで刊行された。『PT・OTのための画像のみかた』は、射場浩介准教授、玉川光晴先生、片寄正樹教授の編集により、当教室、本学医学部放射線診断学、保健医療学部理学療法学科のメンバーが分担して、運動器、脳神経、呼吸・循環器疾患等の画像診断の基本と、リハ介入のポイントについてわかりやすく解説している。「PT・OTのための」と銘打っているが、整形外科研修医さらには専門医にとっても十分有用な内容である。

『イラストと写真でわかる武道のスポーツ医学－柔道－』は、2012年から始まった中学校における武道必修化を背景に、柔道に関連する傷害予防を主眼として、武藤芳照先生（日体大総合研究所）の監修、田中康仁教授（奈良県立医科大学）と山下の共同編集により作成された。当教室からは、射場准教授、渡邊耕太教授、嘉野真允先生が執筆陣に参加している。柔道をスポーツ医学的見地から解説した初の成書である。

これらの本に加えて、近日中に出版予定なのが、『整形外科専攻ハンドブック』（中外医学社）である。当教室では、各整形外科疾患・領域別に要点をまとめた小冊子「シラバス」を作成し、新入教室員（後期研修医）に対する教育・ガイダンスに用いてきた。中外医学社様より書籍化のお話をいただき、各シラバスの内容

の見直し・ブラッシュアップを行い、一つに統合したのが本書である。執筆は、当教室の各領域の専門家が分担して行い、まさに当教室の総力を結集した一冊であるといえる。主として整形外科専門医を目指す研修医を対象とした教科書であるが、診療だけでなく臨床研究や論文作成に関する項目を設けているのが本書の大きな特色である。射場准教授が「カルテ記載法と資料の整理」、加谷光規講師が「臨床研究のすすめ方」の執筆を担当した。そして、石井清一名誉教授には「医学論文の書き方ABC」をご執筆いただいた。

石井先生には、私自身、論文作成に臨む姿勢に始まり、文章の質や構成のありかたなど実に多くのことを教えていただいた。それらを普段から一つずつ教室員に伝えてきたつもりではあるが、この度、まとまった形でご執筆いただき、本当にありがたく思っている。出版前ではあるが、ご執筆内容の概要と要点を紹介させていただく。

「医学論文の書き方ABC」は、1. 「投稿雑誌、論文の種類」、2. 「論文の組み立てとバランス」、3. 「論文の作成」、4. 「論文の印字様式」、5. 「論文の作文技術」からなる。このうち、最後の「論文の作文技術」には、「いい文章作りのコツ」が以下のように列挙されている。

#### 1) 流れがいい作文を心がける

- ① 常に主語は何かを意識する。
- ② 一つの文と次に来る文の結びつきを明瞭にする。
- ③ 主語と述語はなるべく離さない。
- ④ 文ができたら音読してみる。

#### 2) 簡潔な文章を心がける

- ① 文章は短く、短くを心がける。一つの文の長さは50字を目標とする。
- ② 枝葉を刈り込んで、余計なことを省く。
- ③ 同じ言葉を続けて使わない。
- ④ 「その」、「この」、「あの」の乱用を避ける。
- ⑤ 伝えたいことを断定的に表現する。「・・・と思われる」、「・・・と考えられる」などのぼかし表現は極力避ける。
- ⑥ 漢字は多用しない。日常用語を使うように心がける。
- ⑦ 受け身の文は用いない。

石井先生が強調されているもう一つの重要なポイントは論文指導者の役割である。「研修医は作成した論文を投稿する前に、自分が所属している診療班・研究班



の指導医に提出して校閲を受けなくてはならない。論文は指導医と本人の間を2～3回は往復して完成する。」と述べておられる。私も、若い教室員から提出された論文を読んでいると、「これ本当に上の先生に見てもらったのか？」と思わず問い返すことがしばしばある。また、学会誌や商業誌への投稿論文の査読をする機会が多いが、とても指導医の目を通ったものとは思えないクオリティーの論文に遭遇することが少なくない。指導医は、その研究に対する責任、そして自身の論文作成能力も問われることを肝に銘ずべきである。

全ての教室員には、石井先生の「医学論文の書き方ABC」を熟読して、これからの論文作成に生かしてもらいたい。そして、今後さらに多くの優れた医学論文が当教室から発信されていくことを期待する。

同門の諸先生方には、教室員が一生懸命執筆に取り組んだ上記の書籍を、日常診療の一助として、また知識の確認やアップデートのために、是非ご活用いただくことをお願い申し上げて稿を終える。



図1. 『運動器慢性痛治療薬の選択と使用法』  
2015年10月5日発行.  
南江堂 (3,800円+税)



図2. 『PT・OTのための画像のみかた』  
2016年1月15日発行.  
金原出版 (3,700円+税)

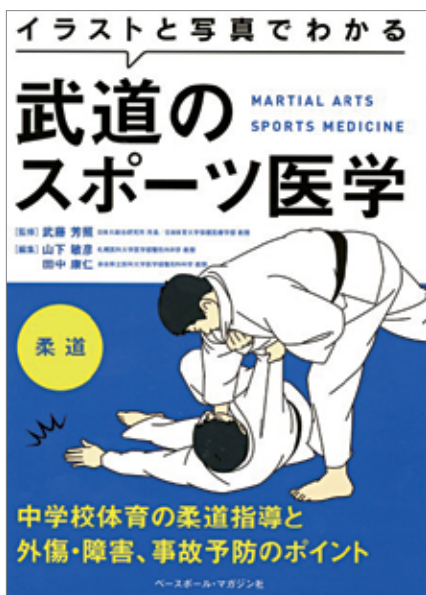


図3. 『武道のスポーツ医学 柔道』  
2016年1月20日発行.  
ベースボール・マガジン社  
(3,200円+税)



図4. 『整形外科専攻ハンドブック』  
近刊.  
中外医学社



平成27年度 札幌医科大学整形外科同門会総会  
平成27年6月20日 於：札幌プリンスホテル



平成27年9月2日 カンファレンスルームにて



## I. 教室この1年 (2015年)

- 1月5日 仕事始め、新年会  
15～16日 第27回 日本整形外科学会専門医試験 (於：神戸市)  
31～2月1日 第128回 北海道整形災害外科学会 (於：札幌医科大学)  
特別講演：関矢一郎教授 (東京医科歯科大学)  
「滑膜幹細胞による軟骨・半月板再生：基礎から臨床まで」  
特別講演：馬渡正明教授 (佐賀大学)  
「股関節外科の現状と展望」
- 2月5日 道南カンファレンス (於：室蘭市)  
10日 小樽整形外科学術フォーラム (於：小樽市)  
吉川秀樹教授 (大阪大学) 講演  
「異所性骨化・石灰化を呈する整形外科疾患」  
14日 第15回 札幌スポーツ医学セミナー  
(於：ヒルトンニセコビレッジ)  
廣瀬聰明先生 講演  
「スポーツ選手に対する外傷性肩関節前方不安定症の治療」  
半谷美夏先生 (国立スポーツ科学センター) 講演  
「トップアスリートを対象とした整形外科診療の実際」  
内田宗志教授 (産業医大若松病院) 講演  
「アスリートの股関節痛に対する治療戦略」  
濱田雅之先生 (星ヶ丘医療センター) 講演  
「後十字靭帯不全膝に対する治療戦略」
- 21日 第7回 北海道小児整形外科セミナー (於：ロイトン札幌)  
朝貝芳美先生 (信濃医療福祉センター) 講演  
「脳性麻痺児訓練治療のあり方」  
櫻井晃洋教授 (札幌医大遺伝医学) 講演  
「整形外科医が診る小児遺伝性疾患」  
西良浩一教授 (徳島大学) 講演  
「こどもの腰痛～診断・治療そして予防～」
- 27日 第39回 脊椎外科懇話会 (於：札幌グランドホテル)  
永島英樹教授 (鳥取大学) 講演  
「脊椎感染症の診断と治療」

- 3月21日 教室員総会
- 4月25日 第5回 秋田・札幌整形外科合同セミナー（於：秋田市）  
 成田裕一郎先生（中通総合病院）講演  
 「小児肘関節周辺骨折の治療」  
 廣瀬聰明先生 講演  
 「一次修復不能な腱板断裂に対する当科の取り組み」  
 千馬誠悦先生（中通総合病院）講演  
 「手指骨折治療に対する工夫」  
 金谷耕平先生講演  
 「新しい手外科手術」  
 島田洋一教授（秋田大学）講演  
 「ロボットが拓く次世代リハビリテーション」
- 5月21～24日 第88回 日本整形外科学会学術総会（於：神戸市）
- 6月6日 第26回 札幌整形外科研修セミナー（於：札幌プリンスホテル）  
 織田弘美教授（埼玉医科大学）講演  
 「関節リウマチ治療の過去・現在・未来」
- 13～14日 第129回 北海道整形災害外科学会（於：北海道大学）
- 20日 同門会総会（於：札幌プリンスホテル）  
 竹下克志教授（自治医科大学）講演  
 「脊柱変形の診断と治療」  
 田中康仁教授（奈良県立医科大学）講演  
 「子どもの足のスポーツ傷害」
- 25日 道北カンファレンス（於：滝川市）
- 26日 Bone Masters Course4 - Spine - 札幌（於：ACU／アキュ）  
 中村博亮教授（大阪市大）講演  
 「腰椎変性疾患に対する除圧術の適応と限界」  
 市村正一教授（杏林大学）講演  
 「骨粗鬆症治療におけるテリパラチドの役割」
- 7月4日 ペインフォーラム in Sapporo（於：ニューオータニイン札幌）  
 川口善治教授（富山大附属病院）講演  
 「脊椎靭帯骨化症に関する最近の研究と将来展望」  
 菅谷啓之先生（船橋整形外科病院）講演  
 「肩関節疾患における疼痛管理の重要性とその実際」



- 9月5日 札幌スポーツ医学セミナー（於：札幌国際ビル）  
 大城和恵先生（北海道大野病院）講演  
 「ヒマラヤ登山における医療  
 ～マイナス30℃・酸素1/3の世界でできること～」  
 中村格子先生（Dr.KAKUKOスポーツクリニック）講演  
 「トップアスリートのスポーツ障害の予防と治療について  
 -競技特性とフィールドケアから考える-」
- 18日 第27回 札幌整形外科研修セミナー（於：ニューオータニイン札幌）  
 岩本幸英教授（九州大学）講演  
 「わが国の整形外科の航跡と進路」
- 10月10日 脊椎の痛みを学ぶ会 in SAPPORO（於：アートホテルズ札幌）  
 高橋和久教授（千葉大学）講演  
 「洞脊椎神経と下肢皮膚分節」  
 藤本秀太郎先生結婚式
- 10月21日 第30回 日本整形外科学会基礎学術集会（於：富山市）  
 24日 第39回 整形外科 UP DATE（於：第一三共札幌支店）  
 山本宣幸先生（東北大学）講演  
 「腱板はなぜ断裂するのか？」  
 長尾正人先生（カリフォルニア大学サンフランシスコ校）講演  
 「グローバル・ヘルス：米国からみた日本の整形外科医療」
- 31日 第2回 北海道疼痛研究会（於：札幌プリンスホテル）  
 教室員総会
- 11月2日 道南カンファレンス（於：函館市）  
 吉川秀樹先生（大阪大学）講演  
 「膝関節周辺の骨軟部腫瘍」
- 7日 Bone Masters Course4 - Pain -（於：札幌国際ビル）  
 大鳥精司先生（千葉大学）講演  
 「腰椎疾患の診断と治療,ピットフォールを含めて」  
 牛田享宏教授（愛知医科大学学際的痛みセンター）講演  
 「機能性疼痛における神経の役割」
- 12月19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)

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

European Federation National Associations of Orthopedics and Traumatology  
(EFORT)

International Cartilage Repair Society

American Society for Surgery of the Hand (ASSH)

Combined Meeting of the American Society for Surgery of the Hand and  
Japanese Society for Surgery of the Hand

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

International Society for Hip Arthroscopy (ISHA)

British Hip Society International Combined Meeting.

Korea-Japan Joint Meeting of Orthopaedic Sports Medicine

Tomofix Clinical Tour 2015, Osteotomy Meeting

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

第82回 平成27年3月24～28日 於：Las Vegas, USA

1. MRI evaluation after arthroscopic partial rotator cuff repair for irreparable rotator cuff tear.  
Hirose T, Dohke T, Shibayama Y, Sugi A, Mizushima E, Yamashita T.
2. Diagnostic accuracy of MR findings of pulley lesion.  
Shibayama Y, Hirose T, Dohke T, Sugi A, Mizushima E, Imamura R, Okamura K, Yamashita T.

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

第60回 平成27年3月28～31日 於：Las Vegas

1. Changes in synaptic transmission of substantia gelatinosa neurons in a rat model of lumbar radicular pain revealed by in vivo patch-clamp recording.  
Terashima Y, Kawamata M, Takebayashi T, Tanaka S, Tanimoto K, Yamashita T.
2. Local application of the sympathetic nerve blocker around the dorsal root ganglion reduces painful behavior in a lumbar radiculopathy model.  
Ogon I, Takebayashi T, Miyakawa T, Iwase T, Tanimoto K, Terashima Y, Kobayashi T, Tohse N, Yamashita T.
3. Effect of corticosteroid in the development of osteonecrosis of the femoral head.  
Okazaki S, Nagoya S, Tateda K, Kaya M, Sasaki M, Kosukegawa I, Yamashita T.

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

第10回 平成27年6月7～11日 於：Lyon, France

1. Arthroscopic hip surgery for borderline dysplasia-surgical outcomes compared with cohort after arthroscopic femoroacetabular impingement (FAI)correction.  
Shimizu J, Kaya M, Emori M, Tateda K, Nagoya S, Yamashita T.
2. Hip morphology and articular cartilage damage.  
Kaya M, Tateda K, Emori M, Yamashita T.
3. Articular cartilage damage in patients with ligamentum teres tear.  
Kaya M, Tateda K, Emori M, Yamashita T.
4. The Study Of Risk Factors In Post-Operative Results Of MPFL Reconstruction.  
Hirota R, Suzuki T, Otsubo H, Kaya M, Yamashita T.
5. Comparisons of kinematics during stair motion in single-radius total knee arthroplasty: cruciate retaining vs. substituting designs.  
Kii Y, Tomita T, Yamazaki T, Iwamoto K, Futai K, Yamashita T, Yoshikawa H, Sugamoto K.
6. Patient-Reported Outcomes After high tibial Osteotomy and Unicompartmental Arthroplasty  
Kii Y, Suzuki T, Okimura S, Sugi A, Watanabe K, Yamashita T.

## **European Federation National Associations of Orthopedics and Traumatology (EFORT)**

第16回 平成27年5月27～29日 於：Prague, Czech Republic

1. Arthroscopic hip surgery for borderline dysplasia-surgical outcomes compared with cohort after arthroscopic femoroacetabular impingement (FAI)correction.  
Shimizu J, Kaya M, Emori M, Tateda K, Nagoya S, Yamashita T.
2. Lansoprazole prevents developing corticosteroid-induced osteonecrosis of the femoral head through the repression of IRF7 activity.  
Okazaki S, Nagoya S, Shimizu J, Mizuo K, Sasaki M, Watanabe S, Inoue H, Yamashita T.

## **International Cartilage Repair Society**

第12回 平成27年5月8～10日 於：Chicago

1. Impact of age on articular cartilage damage in patients with femoroacetabular impingement.  
Kaya M, Suzuki T, Yamashita T.
2. Hip Morphology And Articular Cartilage Damage.  
Kaya M, Suzuki T, Yamashita T.
3. Articular Cartilage Damage In Patients With Ligamentum Teres Tear.  
Kaya M, Suzuki T, Yamashita T.

## **American Society for Surgery of the Hand (ASSH)**

第70回 平成27年9月 10～12日 於：U.S.A, Seattle, WA

1. Arthrography in thumb polydactyly with bifurcation at the interphalangeal or metacarpophalangeal joints improve the surgical outcomes.  
Saito A, Iba K, Kanaya K, Yamashita T, Wada T.

## **Combined Meeting of the American Society for Surgery of the Hand and Japanese Society for Surgery of the Hand**

第6回 平成27年3月29～4月1日 於：Maui

1. Reconstruction of chronic radial collateral ligament injuries of the thumb metacarpophalangeal joint by using a half-slip of the abductor pollicis brevis tendon.  
Hanaka M, Iba K, Takuro Wada T, Kohei Kanaya K, Takahashi N, Yamashita T,
2. Total dorsal capsulectomy for the treatment of digital mucous cysts.  
Kanaya K, Wada T, Iba K, Yamashita T.

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

第20回 平成27年6月24～27日 於：Milano

1. Clinical features of ulnar tunnel syndrome  
Kanaya K, Iba K, Yamashita T, Wada T

## **International Society for Hip Arthroscopy (ISHA)**

平成27年9月23～26日 於：Cambridge, England

1. Arthroscopic Hip Surgery for Borderline Dysplasia-Surgical outcomes compared with cohort after arthroscopic femoroacetabular impingement (FAI) correction.  
Shimizu J, Kaya M, Emori M, Tateda K, Nagoya S, Yamashita T.
2. Bridging suture repair for acetabular chondral carpet delamination.  
Kaya M, Tateda K, Shimizu J, Kurihara K, Emori M, Hirose T, Yamashita T.
3. Ligamentum Teres Injury Is Associated With the Articular Cartilage.  
Damage In Patients With FAI  
Kaya M, Tateda K, Shimizu J, Kurihara K, Emori.
4. Relationship between alpha angle and hip intra-articular pathology in femoroacetabular impingement.  
Kurihara K, Kaya M, Suzuki T, Emori M, Yamashita T.
5. Association of age on articular cartilage damage in patients with femoroacetabular impingement.  
Tateda K, Kaya M, Suzuki T, Sasaki M, Emori M, Nagoya S, Yamashita T.

## **British Hip Society International Combined Meeting.**

平成27年11月26～27日 於：Milan, Italy

1. Re-orientation rotational acetabular osteotomy for osteoarthritis secondary to acetabular dysplasia.  
Nagoya S, Suzuki D, Okazaki S, Tateda K, Sasaki M, Kaya M, Kosukegawa I, Onishi H, Shimizu J, Yamashita T.

## **Korea-Japan Joint Meeting of Orthopaedic Sports Medicine**

第13回 平成27年11月13日 於：Daejeon, Korea

1. Evaluation for subscapularis tendon tear by using radial MRI  
Shibayama Y, Hirose T, Teramoto A, Yamashita T.
2. Subtalar joint stress imaging with tomosynthesis  
Teramoto A, Watanabe K, Takashima H, Yamashita T.

## Tomofix Clinical Tour 2015, Osteotomy Meeting

平成27年10月5～10日 於：Hannover,Tubingent, Germany

1. Results of meniscal repairs performed simultaneously with high tibial osteotomies following a radial tear of the posterior horn of the medial meniscus  
Suzuki T.
2. Combined anatomical double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction and open-wedge high tibial osteotomy  
Suzuki T.

## 2. 国内学会

日本整形外科学会学術総会  
日本整形外科学会基礎学術集会  
日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会  
日本脊椎脊髄病学会  
日本手外科学会  
日本肘関節学会  
日本股関節学会  
日本肩関節学会  
日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS)  
日本足の外科学会  
日本整形外科スポーツ医学会  
日本小児整形外科学会  
日本人工関節学会  
日本マイクロサージャリー学会  
日本臨床スポーツ医学会  
日本骨折治療学会  
日本疼痛学会  
日本骨粗鬆症学会  
日本骨代謝学会  
日本臨床バイオメカニクス学会  
日本腰痛学会  
日本関節病学会  
日本運動器疼痛学会  
日本癌学会  
東日本整形災害外科学会  
北海道整形災害外科学会

## 日本整形外科学会学術総会

第88回 平成27年5月21～24日 於：神戸市

1. 見逃しやすい腰部スポーツ障害：初期分離症と仙腸関節部痛  
(パネルディスカッション：見逃しやすいスポーツ外傷・障害－専門医からの提言－)  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦, 家里典幸, 吉本三徳, 竹林庸雄  
早稲田大学スポーツ科学学術院 金岡恒治
2. 骨粗鬆症に伴う痛みのメカニズム  
(シンポジウム：骨粗鬆症と痛み)  
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷久美子, 道家孝幸, 山下敏彦  
北郷整形外科医院 高田潤一
3. 骨髄炎に対する血管柄付き骨移植  
(スマホ参加型セッション：骨欠損治療－ボーントランスポート vs. 血管柄付き骨移植－)  
札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 山下敏彦
4. 内側半月後角radial tearに対する高位脛骨骨切り術と半月縫合術の併用治療成績  
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 榊原 醸, 木井雄一郎,  
興村慎一郎, 寺本篤史, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
5. Michigan Hand Outcomes Questionnaire (MHQ) 日本語版の信頼性と妥当性の検討  
済生会小樽病院整形外科 織田 崇  
平成25年度日本手外科学会機能評価委員会  
安部幸雄, 勝見泰和, 大井宏之, 中村俊康,  
長谷川健二郎, 山下優嗣, 佐藤彰博
6. 後縦靭帯骨化症の骨化範囲と肥満の関連性  
札幌医科大学整形外科 嘉野真允, 押切 勉, 寺島嘉紀, 吉本三徳,  
竹林庸雄, 山下敏彦
7. 思春期以降の脊髄髄膜瘤児における骨密度・体組成計測の意義  
北海道立子ども総合医療・療育センター  
藤田裕樹, 小路弘晃, 松山敏勝  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
8. 当院における生物学的製剤切り替えの治療成績  
－エタネルセプト無効例を対象として－  
函館五稜郭病院整形外科 霜村耕太, 北村公一, 奴賀 賢, 佐藤 攻  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦



9. 頸部脊髄症に対する選択的椎弓形成術の治療成績  
 札幌南整形外科病院 堀 清成, 早川 満, 常陸和仁, 片井 学,  
 小林大時, 高橋延勝  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
10. 頸部angio CTによるC7横突孔内の血管の特徴  
 札幌医科大学整形外科 押切 勉, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
 嘉野真允, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
11. 慢性腰痛の疼痛メカニズムに関与する因子とNSAIDsとプレガバリンによる治療効果の検討  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 嘉野真允,  
 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
12. 腰椎分離症と下肢交差性症候群  
 札幌スポーツクリニック 佐藤貴博, 山村俊昭  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
13. 成長期スポーツ選手に対する腰椎分離症の治療成績  
 帯広協会病院整形外科 家里典幸, 大坪英則, 成田有子, 松村崇史  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
14. 特発性大腿骨頭壊死症の発生予防法の検討  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 岡崎俊一郎, 名越 智  
 札幌医科大学法医学 清水淳也, 高橋信行, 水尾圭祐, 井上裕匡  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 山下敏彦
15. 腱板断裂患者における腱板筋内腱のMRI評価  
 札幌医科大学整形外科 水島衣美, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸,  
 芝山雄二, 杉 憲, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 今村 塁, 高島弘幸  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
16. ISAKOS分類を用いた腱板断裂術後成績関連因子の検討  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲,  
 水島衣美, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司

17. 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（第2報）  
旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子，川口 哲，八島英基，平野 章，  
柏 隆史  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
18. ブリッジングスーチャー法を用いた鏡視下腱板修復術の治療成績  
札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明，吉本正太，道家孝幸，芝山雄二，  
杉 憲，水島衣美，山下敏彦  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
19. 運動神経伝導速度検査が正常値を呈した肘部管症候群の検討  
札幌医科大学整形外科 射場浩介，金谷耕平，高橋信行，山下敏彦  
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
20. ARMD（メタルオンメタル人工股関節）の診断と治療  
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
名越 智
21. スポーツ選手の単径部痛に関する検討  
滝川市立病院整形外科 神谷智昭  
帯広協会病院整形外科 大坪英則，家里典幸，松村崇史  
札幌医科大学整形外科 佐々木幹人，山下敏彦
22. 境界型白蓋形成不全に対する鏡視下手術の治療成績－FAIとの比較－  
札幌医科大学整形外科 清水淳也，加谷光規，館田健児，山下敏彦  
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
名越 智
23. 大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療薬の使用状況  
札幌医科大学整形外科 道家孝幸，射場浩介，金谷久美子，  
佐々木浩一，山下敏彦  
砂川市立病院整形外科 宮野須一  
北郷整形外科医院 高田潤一
24. 慢性腰痛患者におけるMRI T2 mappingによる腰椎椎間板変性と矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連について  
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢，竹林庸雄，谷本勝正，嘉野真允，  
寺島嘉紀，吉本三徳，山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
25. 頸部CTによるC7横突孔と椎骨動脈の解析  
札幌医科大学整形外科 押切 勉，竹林庸雄，吉本三徳，寺島嘉紀，  
嘉野真允，山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸

26. An analysis of hip joint position sense: From the viewpoint of prevention of dislocation after THA  
 札幌医科大学整形外科 大西史師, 小助川維摩, 舘田健児,  
 佐々木幹人, 加谷光規, 竹林庸雄, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
27. 慢性腰痛におけるMRI T2 mappingによる椎間板変性と神経障害性疼痛の関連について  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 嘉野真允,  
 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
28. 脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与  
 - 医師主導治験 (Phase II) -  
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦  
 札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 岡 真一, 中崎公仁, 浪岡隆洋,  
 浪岡 愛, 本望 修
29. 軟部肉腫病理診断におけるFISH法を用いた遺伝子診断の実情  
 札幌医科大学整形外科 渡部裕人, 加谷光規, 佐々木幹人, 江森誠人,  
 村橋靖崇, 水島衣美, 山下敏彦  
 札幌医科大学病理部 杉田真太郎, 荻野次郎, 長谷川匡
30. 外反母趾の荷重による足内側縦アーチの三次元的変化-正常足との比較検討-  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太  
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 寺本篤史, 木井雄一郎, 鈴木智之,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学整生体工学・運動器治療開発  
 鈴木大輔, 名越 智
31. MRI 3Dシーケンスを用いた足関節外側靭帯損傷の経時的評価  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
32. 解剖学的ACL再建術における脛骨骨孔位置: 2束再建術と3束再建術の比較  
 帯広協会病院整形外科 松村崇史, 大坪英則, 家里典幸, 成田有子  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦
33. 反復性膝蓋骨脱臼症例における股関節の形態学的検討  
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 鈴木智之, 加谷光規, 山下敏彦

34. 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の長期経過  
 札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦
35. 胸腰椎損傷における術後矯正損失の危険因子に関する検討  
 札幌医科大学整形外科 押切 勉, 竹林庸雄, 山下敏彦  
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑
36. 円靭帯損傷症例における股関節軟骨損傷の評価  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 鈴木智之, 山下敏彦  
 朝里中央病院整形外科 箕輪 剛
37. ARMD症例の再置換術の適応とタイミング  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発 名越 智, 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 舘田健児,  
 小助川維摩, 大西史郎, 山下敏彦  
 くきた整形外科クリニック 久木田隆
38. 慢性腰痛患者におけるMR spectroscopyによる多裂筋脂肪変性と矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連について  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 嘉野真允,  
 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
39. ナビゲーションを用いたUKAの短期成績  
 函館五稜郭病院整形外科 大西雅之, 奴賀 賢, 北村公一, 小堺 豊,  
 佐藤 攻, 杉 憲, 霜村耕太  
 札幌医科大学整形外科 渡邊耕太, 山下敏彦
40. Single radius TKAの階段昇降動作の三次元動態解析  
 - CR型, PS型, CS型TKAの比較 -  
 札幌医科大学整形外科 木井雄一郎, 寺本篤史, 山下敏彦  
 大阪大学運動器バイオマテリアル学 富田哲也, 菅本一臣  
 大阪大学臨床医工学融合研究教育センター 山崎隆治  
 大阪医療センター整形外科 岩本圭史  
 大阪大学整形外科 二井数馬, 吉川秀樹

41. 変形性膝関節症の大腿骨三次元モデルを用いた大腿骨上顆軸と後顆軸の関係の検討  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発 名越 智
42. Perthes 病保存治療例における骨頭変形の経時的変化の検討  
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科 小路弘晃, 藤田裕樹, 松山敏勝  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
43. 肩甲下筋腱断裂に対する放射状MRIの診断率に関する検討  
 札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 廣瀬聰明, 道家孝幸, 杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
44. 頸部神経根症に対する顕微鏡視下椎間孔拡大術の成績  
 札幌南整形外科病院 堀 清成, 早川 満, 常陸和仁, 片井 学, 小林大時, 高橋延勝  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
45. 脊椎脊髄手術の技術習得における cadaver training の有用性  
 - アンケート調査によるトレーニング効果の評価 -  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 嘉野真允, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発 名越 智, 鈴木大輔  
 札幌医科大学解剖学第二 藤宮峯子
46. 腰椎変性すべり症に対する ME-MILD の中期成績  
 札幌医科大学整形外科 栗原康太, 吉本三徳, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 山下敏彦
47. 特発性側弯症手術患者における頸椎椎間板のMRI画像変化  
 名城病院整形外科 瀧村浩介, 川上紀明, 小原徹哉, 辻 太一, 鈴木喜貴, 齊藤敏樹, 野原亜也斗, 田内亮吏, 大田恭太郎
48. 当科における骨巨細胞腫の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 加谷光規, 佐々木幹人, 相馬 有, 江森誠人, 水島衣美, 山下敏彦

49. 股関節唇損傷における日本整形外科学会股関節疾患評価質問票（JHEQ）の評価  
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 加谷光規, 佐々木幹人, 大西史師,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
50. CAM type FAI 症例の股関節内病変の特徴  
 札幌医科大学整形外科 栗原康太, 加谷光規, 清水淳也, 舘田健児,  
 佐々木幹人, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
51. 自衛隊員に対する femoroacetabular impingement のスクリーニング調査  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 舘田健児, 清水淳也, 江森誠人,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智  
 陸上自衛隊第7師団司令部 田中優砂光
52. 寛骨臼回転骨切術における寛骨臼の回転シミュレーション  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 鈴木大輔, 名越 智, 佐々木幹人,  
 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師,  
 清水淳也, 山下敏彦
53. 寛骨臼回転骨切り術中の関節唇損傷, 軟骨損傷タイプと関節裂隙の関係  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 舘田健児,  
 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 岡崎俊一郎
54. 高位脛骨骨切り術後の軟骨再生に関わる要因の検討  
 - Second look 鏡視による軟骨再生評価 -  
 札幌医科大学整形外科 榊原 釀, 鈴木智之, 岡田葉平, 木井雄一郎,  
 寺本篤史, 山下敏彦  
 函館五稜郭病院整形外科 杉 憲  
 大阪大学整形外科 興村慎一郎  
 札幌医科大学 理学療法第二 渡邊耕太



55. 半月板縫合術後の画像評価－最新の仮想荷重3D-MRI－  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則  
 帯広協会病院画像診断科 小笠原一洋
56. 変形性肘関節症に対する鏡視下関節形成術の術後成績  
 旭川厚生病院整形外科 柏 隆史  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷耕平, 佐々木浩一, 大木豪介,  
 高橋信行, 齋藤 憲, 山下敏彦  
 旭川高砂台病院 恩田和範  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
57. 上肢 major amputation の術前後の問題点についての検討  
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦  
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑  
 湘南鎌倉総合病院外傷センター 土田芳彦  
 札幌医科大学法医学 井上裕匡
58. 特発性側弯症患者における術前後の頸椎椎間板の変性と頸椎アライメントに関する検討  
 名城病院整形外科 瀧村浩介, 小原徹哉, 辻 太一, 鈴木喜貴,  
 斎藤敏樹, 野原亜也斗, 田内亮吏,  
 大田恭太郎, Bruce Canto, 川上紀明  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
59. Local application of the sympathetic nerve blocker around the dorsal root ganglion reduces painful behavior in a lumbar radiculopathy model  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 宮川 健, 岩瀬岳人,  
 谷本勝正, 寺島嘉紀, 山下敏彦
60. 慢性腰痛患者における傍脊柱筋脂肪変性が薬剤治療効果へ与える影響  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 壘, 赤塚吉紘  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
 嘉野真允, 山下敏彦
61. 腰椎椎間板変性度および黄色靭帯厚と肥満および年齢との関連について  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 井田和功,  
 寺島嘉紀, 谷本勝正, 嘉野真允, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線診断部 小野寺麻希

62. 人工神経（ナーブリッジ）使用症例の知覚回復の検討  
 札幌徳洲会病院外傷センター 松井裕帝, 辻 英樹, 倉田佳明, 斉藤丈太,  
 上田泰久, 佐藤和生, 坂なつみ, 土反唯衣,  
 鈴木智亮  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
63. 腸腰筋脂肪変性と脊柱アライメントの関連  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁, 赤塚吉紘  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
 嘉野真允, 山下敏彦
64. 新しいInternational Ankle Consortium基準を用いた慢性足関節不安定症の存在  
 北海道千歳リハビリテーション学院理学療法学科  
 小林 匠, 田中昌史, 信太雅洋  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太, 片寄正樹  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
65. MRI 3Dシーケンスを用いた足関節肢位による踵腓靭帯の評価  
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 塁  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 寺本篤史, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
66. MRIを用いた内側膝蓋大腿靭帯の三次元的描出  
 札幌医科大学放射線部 今村 塁, 高島弘幸, 赤塚吉紘  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 興村慎一郎, 寺本篤史, 大坪英則,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
67. 術中神経根電気刺激による下肢筋の神経支配マッピング  
 札幌医科大学臨床工学部 室橋高男, 山田奨人, 橋本修一  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 竹林庸雄,  
 山下敏彦
68. 1H MR spectroscopyによる多裂筋の脂肪変性と腰痛および肥満の関連  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁, 赤塚吉紘  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
 嘉野真允, 山下敏彦



69. 新鮮重度四肢開放骨折に対する遊離皮弁術における recipient 血管の検討

札幌徳洲会病院整形外科外傷センター

辻 英樹, 倉田佳明, 齊藤丈太, 上田泰久,  
松井裕帝, 佐藤和生, 土反唯衣, 坂なつみ,  
磯貝 哲

湘南鎌倉総合病院外傷センター 土田芳彦

札幌医科大学整形外科 山下敏彦

70. 術後キネマティックスから考える人工膝関節のデザイン

大阪大学運動器バイオマテリアル学

富田哲也, 岩本圭史, 木井雄一郎, 山崎隆治,  
二井数馬, 吉川秀樹, 菅本一臣

71. 特発性側弯症術後10年の固定下位椎間板変性の検討

名城病院整形外科

野原亜也斗, 川上紀明, 辻 太一, 小原徹哉,  
鈴木喜貴, 齊藤敏樹, 田内亮吏, 瀧村浩介,  
大田恭太郎

72. 脊柱変形矯正手術における同種骨移植

名城病院整形外科

辻 太一, 川上紀明, 小原徹哉, 鈴木喜貴,  
齊藤敏樹, 野原亜也斗, 田内亮吏, 瀧村浩介,  
大田恭太郎

## 日本整形外科学会基礎学術集会

第30回 平成27年10月22～23日 於：富山市

1. 骨・軟部腫瘍に対するワクチン療法の基礎から治療

(シンポジウム：骨・軟部腫瘍の温故 (ONCO) 知新)

札幌医科大学整形外科

江森誠人, 加谷光規, 山下敏彦

札幌医科大学第一病理

塚原智英

済生会小樽病院整形外科

和田卓郎

2. 痛みの分子メカニズム (シンポジウム：痛みの科学と臨床実態)

札幌医科大学整形外科

竹林庸雄, 山下敏彦

3. 解剖学的single, double, triple bundle anterior cruciate ligament再建術の生体力学特性

札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 大坪英則, 山下敏彦  
札幌医科大学第二解剖 藤宮峯子  
首都大学東京 藤江裕道  
大阪行岡医療大学 史野根生  
札幌医科大学生体工学・運動器治療開発講座  
鈴木大輔

4. TKA膝における階段昇降動作の三次元動態解析 - 正常膝kinematicsとの比較 -

札幌医科大学整形外科 木井雄一郎, 寺本篤史, 岡田葉平, 鈴木智之,  
山下敏彦  
大阪大学院運動器バイオマテリアル学  
富田哲也, 菅本一臣  
大阪大学院整形外科 二井数馬, 吉川秀樹  
大阪臨床医工融合研究教育センター  
山崎隆治

5. 新しい人免疫記憶幹細胞集団の同定

札幌医科大学整形外科 村田憲治, 江森誠人, 加谷光規, 芝山雄二,  
水島衣美, 山下敏彦  
札幌医科大学第一病理 塚原智英, 鳥越俊彦, 佐藤昇志  
札幌医科大学耳鼻咽喉科 山下恵司, 氷見徹夫

6. 人工股関節における関節位置覚の解析

札幌医科大学整形外科 大西史師, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,  
小助川維摩, 竹林庸雄, 山下敏彦  
札幌医科大学生体工学・運動器治療開発講座  
名越 智

7. 寛骨臼関節唇損傷の好発部位における関節唇内圧の計測

- 新鮮解剖標本を用いたバイオメカニクス研究 -

札幌医科大学大学院医学研究科 日高恵喜, 白戸力弥, 齋藤悠城  
北海道医療大学リハビリテーション科学部理学療法学科  
青木光広  
札幌医科大学整形外科 加谷光規, 山下敏彦  
札幌医科大学大学院保健医療学部研究科  
宮本浩樹, 高田雄一  
札幌医科大学生体工学・運動器治療開発講座  
名越 智, 鈴木大輔  
札幌医科大学第二解剖 藤宮峯子

8. 性別によるアルコール性大腿骨頭壊死の発生要因の検討  
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 高橋信行, 山下敏彦  
 札幌医科大学法医学 岡崎俊一郎, 水尾圭祐, 兵頭秀樹, 渡邊 智  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発講座  
 名越 智
9. 腎移植後の特発性大腿骨頭壊死症発生と免疫抑制剤 (第1報)  
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 清水淳也, 山下敏彦  
 札幌医科大学法医学 岡崎俊一郎, 水尾圭祐, 兵頭秀樹, 渡邊 智  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発講座  
 名越 智
10. ランソプラゾールの特発性大腿骨頭壊死症予防効果  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発講座  
 岡崎俊一郎, 名越 智  
 札幌医科大学法医学 清水淳也, 高橋信行, 水尾圭祐, 兵頭秀樹,  
 渡邊 智  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
11. TKA術後インプラント設置角度の三次元的評価法と二次元的評価法の違い  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 木井雄一郎, 鈴木智之,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発講座  
 名越 智
12. MRI T2 mappingによる椎間板変性と黄色靭帯肥厚の解析  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 壘  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 嘉野真允,  
 黄金勲矢, 山下敏彦
13. 矢状面脊柱・骨盤アライメントと慢性腰痛に対する薬物治療効果と関連  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 嘉野真允,  
 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
14. 卵巣摘除マウスの骨組織における侵害受容体の発現変化と骨代謝調節作用  
 札幌医科大学整形外科 金谷久美子, 射場浩介, 道家孝幸,  
 岡崎俊一郎, 山下敏彦  
 市立室蘭総合病院整形外科 阿部恭久

15. 卵巣摘除マウスの疼痛行動に対するテリパラチドの効果  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 金谷久美子, 阿部恭久,  
 花香 恵, 山下敏彦
16. 局所性骨粗鬆化を呈する尾部懸垂モデルにおける骨内酸性環境と疼痛の関与  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 金谷久美子,  
 岡崎俊一郎, 阿部恭久, 花香 恵, 山下敏彦
17. 神経障害性疼痛における交感神経の関与と交感神経遮断薬による抑制効果に関する免疫組織学的検討  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 岩瀬岳人,  
 宮川 健, 寺島嘉紀, 神保俊介, 山下敏彦
18. All-inside device を用いた半月後角損傷に対する pullout 修復術の生体力学特性  
 行岡病院スポーツ整形外科 興村慎一郎, 史野根生, 井内 良  
 大阪大学整形外科 前 達雄, 中田 研, 橋 優太, 武 靖浩,  
 吉川秀樹
19. 解剖学的形態からみた上腕骨外上顆炎に対する手関節と手指の同時ストレッチング法の効果  
 札幌医科大学整形外科 白戸力弥, 射場浩介, 金谷耕平, 渡邊祐大,  
 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎  
 北海道医療大学リハビリテーション科学部  
 青木光広  
 札幌医科大学第二解剖 藤宮峯子
20. MRI による棘上筋脂肪浸潤評価の検者間信頼性  
 札幌医科大学放射線部 今村 塁, 高島弘幸, 宍戸博紀, 赤塚吉紘  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聡明, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲,  
 水島衣美, 山下敏彦
21. 磁気共鳴分光法 (MR spectroscopy) による傍脊柱筋脂肪量と腰痛の関連  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁,  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
 嘉野真允, 山下敏彦
22. 上肢運動器機能障害に関連する心理学的要因  
 - DASH と抑うつ, ストレス対処法の関連 -  
 札幌医科大学第二解剖 千見寺貴子  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 齋藤 憲, 山下敏彦  
 札幌医科大学作業療法学 森元隆文, 小林萬里

## 日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会

第48回 平成27年7月9～10日 於：高松市

### 1. 腹壁外デスマイド腫瘍の治療成績

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

### 2. 軟部肉腫病理診断におけるFISH法を用いた遺伝子診断の実情

市立千歳市民病院整形外科 渡部裕人  
札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 江森誠人, 村橋靖崇,  
水島衣美, 山下敏彦  
札幌医科大学病理部 杉田真太郎, 荻野次郎, 長谷川匡

### 3. 悪性軟部腫瘍死亡症例の検討

札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 加谷光規, 江森誠人, 水島衣美,  
村橋靖崇, 佐々木幹人, 山下敏彦

### 4. CD109は粘液線維肉腫における独立した予後因子である

札幌医科大学整形外科 江森誠人, 加谷光規, 村田憲治, 水島衣美,  
村橋靖崇, 佐々木幹人, 名越 智, 山下敏彦  
札幌医科大学病理部 塚原智英  
北海道がんセンター整形外科 相馬 有  
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎

### 5. 対麻痺症状を呈した胸腰椎硬膜外骨髄肉腫の1例

札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 寺島嘉紀, 江森誠人, 山下敏彦  
旭川医科大学消化器・血液腫瘍制御内科  
進藤基博

### 6. がん専門病院における骨・軟部腫瘍患者に対するリハビリテーションの現状と課題

北海道がんセンター腫瘍整形外科  
小山内俊久, 平賀博明, 相馬 有  
地域医療機能推進機構登別病院整形外科  
井須和男

## 日本脊椎脊髄病学会

第44回 平成27年4月16～18日 於：福岡市

### 1. 腰椎変性すべり症に対するME-MILDの中期成績

札幌医科大学整形外科 栗原康太, 吉本三徳, 嘉野真允, 寺島嘉紀,  
竹林庸雄, 山下敏彦

2. 胸腰椎損傷における術後矯正損失の危険因子に関する検討
 

札幌医科大学整形外科	押切 勉, 竹林庸雄, 山下敏彦
札幌医科大学救急医学	入船秀仁, 平山 傑
3. 頸部CTによるC7横突孔と椎骨動脈の解析
 

札幌医科大学整形外科	押切 勉, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 嘉野真允, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部	高島弘幸
4. 頸部angio CTによるC7横突孔内の血管の特徴
 

札幌医科大学整形外科学	押切 勉, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 嘉野昌允, 山下敏彦
札幌医大科大学放射線部	高島弘幸
5. 後縦靭帯骨化症の骨化範囲と肥満の関連性
 

札幌医科大学整形外科	嘉野真允, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
------------	---------------------------------
6. 馬尾型の腰部脊柱管狭窄症における除圧高位の決定について
 

札幌医科大学整形外科	吉本三徳, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 山下敏彦
------------	---------------------------------
7. 脊椎脊髄手術の技術習得におけるCadaver Trainingの有用性  
ーアンケート調査によるトレーニング効果の評価ー
 

札幌医科大学整形外科	吉本三徳, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 山下敏彦
札幌医科大学生体工学・運動器治療開発	名越 智, 鈴木大輔
札幌医科大学第二解剖	藤宮峯子
8. 術中神経根電気刺激による下肢筋の神経支配マッピング
 

札幌医科大学臨床工学部	室橋高男, 橋下修一, 山田奨人
札幌医科大学整形外科	吉本三徳, 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 山下敏彦
9. Local application of the sympathetic nerve blocker around the dorsal root ganglion reduces painful behavior in a lumbar radiculopathy model
 

札幌医科大学整形外科	黄金勲矢, 竹林庸雄, 宮川 健, 岩瀬岳人, 谷本勝正, 寺島嘉紀, 山下敏彦
------------	---
10. 頸部神経根症に対する顕微鏡視下椎間孔拡大術の成績
 

札幌南整形外科病院	堀 清成, 早川 満, 常陸和仁, 片井 学, 小林大時, 高橋延勝
札幌医科大学整形外科	竹林庸雄, 山下敏彦

11. 頸椎選択的椎弓形成術後のアライメント変化  
 札幌医科大学整形外科 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 吉本三徳, 嘉野真允,  
 押切 勉, 山下敏彦
12. 当院スポーツ外来における腰椎分離症の治療成績  
 帯広協会病院整形外科 家里典幸, 大坪英則  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
13. MR spectroscopy を用いた傍脊柱筋脂肪量とJOABPEQの関連  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
 嘉野真允, 山下敏彦
14. 慢性腰痛と傍脊柱筋脂肪変化の関連  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
 嘉野真允, 山下敏彦

## 日本手外科学会

第58回 平成27年4月16～17日 於：東京都

1. ピアノ奏者の手の障害（シンポジウム：音楽家の手の障害）  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎, 織田 崇  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 花香 恵  
 札幌医科大学リハビリテーション部  
 渡邊祐大
2. 幼少児における先天異常手の機能評価  
 （シンポジウム：上肢先天異常：機能障害の評価と治療）  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介
3. Guyon 管症候群の臨床像と画像所見  
 札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
4. 母指CM関節症に対する関節形成術と関節固定術の術後成績  
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 齋藤 憲, 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
5. hemipulp flapによる指尖部再建の検討  
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦  
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁



6. 外傷性肘関節拘縮の関節包における特異的なコラーゲン発現の解析  
 札幌医科大学整形外科 佐々木浩一, 射場浩介  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎  
 北海道医療大学リハビリテーション科学部  
 青木光広  
 ケンタッキー大学整形外科 Srinath Kamineni
7. 母指形成不全患者の手指機能評価における Functional Dexterity Test の有用性  
 - 前向き研究 -  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行, 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
8. リストカット後に生じたアロディニアに対して有茎脂肪筋膜弁移植を行った2例  
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁  
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 金谷耕平, 射場浩介
9. 手指の独立屈曲運動に対する定量的評価法  
 札幌医科大学リハビリテーション部  
 渡邊祐大  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷耕平, 山下敏彦
10. 上肢運動器疾患における機能障害と心理学的要因の関連  
 - DASHスコアと運動恐怖 -  
 札幌医科大学第二解剖 千見寺貴子  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介
11. 労働災害事故による上肢外傷患者の注意機能の特性  
 札幌医科大学リハビリテーション部  
 白戸力弥, 太田久晶, 石合純夫  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦

## 日本肘関節学会

第27回 平成27年2月13~14日 於：宜野湾市

1. 創外固定器を用いて治療した小児の陳旧性Monteggia骨折の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,  
 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎



2. 一次性変形性肘関節症に対する上腕骨前方の骨棘形態の解析  
 市立千歳市民病院整形外科 佐々木浩一  
 札幌医科大学整形外科 大木豪介, 金谷耕平, 射場浩介  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎  
 旭川高砂台病院 恩田和範
3. 難治性上腕骨外上顆炎の症例における上腕骨小頭嚢胞性病変  
 済生会小樽病院整形外科 神保俊介, 織田 崇, 和田卓郎  
 札幌医科大学整形外科 佐々木浩一, 金谷耕平, 射場浩介  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
4. 難治性外上顆炎の術前MRIにおけるECRB腱起始部のパターン解析  
 市立千歳市民病院整形外科 佐々木浩一  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷耕平  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
5. 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の長期経過  
 札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦
7. 上腕骨外顆偽関節に対する術後成績  
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 金谷耕平, 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
8. TEA 後肘関節周囲骨折に対し, locking plate で骨接合を行った1例  
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 金谷耕平, 射場浩介, 和田卓郎,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
9. 解剖学的形態からみた上腕骨外側上顆炎に対するストレッチング法の検討  
 札幌医科大学整形外科 白戸力弥, 射場浩介, 金谷耕平, 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎  
 北海道医療大学リハビリテーション科学部  
 青木光広

## 日本股関節学会

第42回 平成27年10月30～31日 於：大阪市

1. 各種股関節疾患の関節内所見  
 (パネルディスカッション1：関節唇、軟骨損傷・FAIの診断と治療)  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智

2. Rectangular short stem のコンセプトと THA の実際

札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発

名越 智

3. 腎移植後の特発性大腿骨頭壊死症発生と免疫抑制剤 第一報

札幌医科大学 整形外科

高橋信行, 清水淳也, 加谷光規, 佐々木幹人,  
舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦

札幌医科大学 法医学

岡崎俊一郎

札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発

名越 智

4. 性別によるアルコール性大腿骨頭壊死の発生要因の検討

札幌医科大学 整形外科

清水淳也, 高橋信行, 加谷光規, 佐々木幹人,  
舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦

札幌医科大学 法医学

岡崎俊一郎, 水尾圭祐, 兵頭秀樹, 渡邊 智

札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発

名越 智

5. 特発性大腿骨頭壊死症の発生予防法の検討

札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発

岡崎俊一郎, 名越 智

札幌医科大学 法医学

清水淳也, 高橋信行

札幌医科大学 整形外科

加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,  
小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦

6. ランソプラゾールによる特発性大腿骨頭壊死症の発生予防

札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発

岡崎俊一郎, 名越 智

札幌医科大学 法医学

清水淳也, 高橋信行

札幌医科大学 整形外科

加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,  
小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦

7. 特発性大腿骨頭壊死症の壊死領域の急速な縮小、消失

札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発

岡崎俊一郎, 名越 智

札幌医科大学 法医学

清水淳也, 高橋信行

札幌医科大学 整形外科

加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,  
小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦

8. 股関節鏡視における円靭帯損傷と臼蓋窩滑膜炎の評価  
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 加谷光規, 館田健児, 清水淳也,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智  
 JR札幌病院整形外科 佐々木幹人
9. FAI患者における寛骨臼窩の骨棘形成と円靭帯損傷  
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 加谷光規, 館田健児, 佐々木幹人,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
10. アロクラシックシステムを使用したTHA後におけるJHEQを用いた患者主体評価  
 JR札幌病院整形外科 佐々木幹人  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 館田健児, 小助川維摩, 大西史師,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
11. Re-orientation RAO後の寛骨臼面方向3次元術後評価  
 札幌医科大生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 鈴木大輔, 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学整形外科 館田健児, 加谷光規, 佐々木幹人,  
 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦
12. Herniation pitとFAIのCAM変形の関係  
 札幌医科大学生体工学・運動器治療  
 鈴木大輔, 名越 智, 岡崎俊一郎  
 北海道大学病院リハビリテーション科  
 喜澤文弥  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 館田健児,  
 小助川維摩, 山下敏彦
13. ペルテス病後のFAI様変形を有する症例の関節内病変の検討  
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 加谷光規, 館田健児, 清水淳也,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学生体工学・運動器治療  
 名越 智  
 JR札幌病院整形外科 佐々木幹人

14. RAOにおける寛骨臼の回転方向の評価  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療  
 鈴木大輔, 名越 智, 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学 整形外科  
 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,  
 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦
15. 機能的骨盤座標系から解剖学的骨盤座標系の変換で寛骨臼オリエンテーションは  
 どう変化するのか?  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 鈴木大輔, 名越 智, 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学 整形外科  
 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,  
 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦
16. 股関節唇損傷に対する股関節鏡手術導入初期の手術成績  
 札幌医科大学 整形外科  
 舘田健児, 加谷光規, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智

## 日本肩関節学会

第42回 平成27年10月9～10日 於：仙台市

1. 腱板断裂患者における関節症性変化の検討  
 札幌医科大学 整形外科  
 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,  
 杉 憲, 水島衣美  
 羊ヶ丘病院 整形外科  
 岡村健司
2. 腱板断裂患者におけるLHB損傷と軟骨病変の関係  
 札幌医科大学 整形外科  
 芝山雄二, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸,  
 杉 憲, 水島衣美  
 羊ヶ丘病院 整形外科  
 岡村健司
3. 鏡視下腱板修復術の長期臨床成績  
 札幌医科大学 整形外科  
 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲,  
 水島衣美  
 羊ヶ丘病院 整形外科  
 岡村健司
4. Latarjet法の烏口突起移行による関節窩骨欠損の補填に関する検討  
 函館五稜郭病院 整形外科  
 杉 憲  
 札幌医科大学 整形外科  
 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,  
 水島衣美, 山下敏彦  
 札幌医科大学 放射線部  
 今村 暉  
 羊ヶ丘病院 整形外科  
 岡村健司

5. 腱板断裂に合併した鎖骨遠位端部骨軟骨種の一例  
 さっぽろ下手稲通整形外科 上野栄和, 井本憲志, 関根将利, 藤部正人  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聡明  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
6. Dixon法MRIを用いた腱板断裂患者における三角筋脂肪量の評価  
 札幌医科大学整形外科 水島衣美, 廣瀬聡明, 吉本正太, 道家孝幸,  
 芝山雄二, 杉 憲  
 札幌医科大学放射線部 今村 塁, 高島弘行  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
7. 本邦での肩関節キャダバーワークショップ開催までの経緯  
 北海道医療大学リハビリテーション科学部  
 青木光広  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聡明, 山下敏彦
8. MRI-Dixon法による棘上筋脂肪浸潤の定量評価と腱板断裂の関連  
 札幌医科大学放射線部 今村 塁  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聡明, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲,  
 水島衣美

## 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS)

第7回 平成27年6月18～20日 於：札幌市

1. 股関節内病変の意義とその将来展望  
 (パネルディスカッション：股関節鏡視下手術の現状と今後の展望)  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 山下敏彦
2. 解剖学的ACL再建術における骨孔位置：2束再建術と3束再建術の比較  
 帯広協会病院整形外科 松村崇史, 大坪英則  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦
3. 膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔ACL再建術後の脛骨骨孔拡大  
 行岡病院スポーツ整形外科 興村慎一郎, 史野根生, 中川滋人, 井内 良  
 大阪大学整形外科 武 靖浩, 前 達雄
4. 関節症性変化を有する腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聡明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,  
 杉 憲, 水島衣美  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司

5. 腱板断裂と軟骨病変に関する検討

札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸,  
杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司

6. ACL再建術後の顆間窩狭小化-再鏡視による検討

行岡病院スポーツ整形外科 井内 良, 史野根生, 中川滋人, 興村慎一郎  
大阪大学整形外科 武 靖浩, 前 達雄

7. バケツ丙断裂に対する関節鏡下半月縫合術の治療成績

札幌医科大学整形外科 久保田ちひろ, 鈴木智之, 岡田葉平,  
木井雄一郎, 寺本篤史, 渡邊耕太, 松村崇史  
札幌医科大学放射線診断科 高島弘幸, 今村 塁  
帯広協会病院整形外科 大坪英則  
帯広協会病院画像診断科 小笠原一洋

8. Hamstringを用いた前十字靭帯再建術の生体力学解析

～各 bundle の force distribution～

札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 渡邊耕太, 松村崇史, 山下敏彦  
帯広協会病院整形外科 大坪英則  
大阪行岡医療大学 史野根生  
首都大学東京システムデザイン学部  
藤江裕道, 山川学志

9. 反復性膝蓋骨脱臼症例における股関節の形態学的検討

札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 鈴木智之, 加谷光規, 山下敏彦

10. 鏡視下に腋窩神経を保護しながら腫瘍切除を行った肩滑液包脂肪腫の1例

札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲,  
水島衣美, 山下敏彦  
江別やまもと整形外科 山本 修

11. Hamstringを用いた前十字靭帯再建術の生体力学解析

～Laxity match tensionとexternal load test～

札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦  
帯広協会病院整形外科 大坪英則  
首都大学東京システムデザイン学部  
藤江裕道, 山川学志  
大阪行岡医療大学 史野根生

12. 再ACL再建術において初回再建術の骨孔が臨床成績に及ぼす影響

帯広協会病院整形外科 松村崇史, 大坪英則, 家里典之, 成田有子  
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦

13. 前十字靭帯（ACL）再建術における患者立脚型評価法を用いた移植腱の違いによる術後満足度の検討  
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 鈴木智之, 岡田葉平, 木井雄一郎,  
 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦, 松村崇史  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則  
 介護老人保健施設はくちょう 土肥徳秀
14. DIXON 法 MRI を用いた腱板断裂患者における三角筋脂肪量の評価  
 札幌医科大学整形外科 水島衣美, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸,  
 芝山雄二, 杉 憲  
 札幌医科大学放射線科 今村 昱, 高島弘幸  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
15. 日本人における屍体肩および3-D CTを用いた烏口突起形態の検討  
 函館五稜郭病院整形外科 杉 憲  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,  
 水島衣美, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線科 今村 昱  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
16. 境界型寛骨臼形成不全に対する股関節鏡手術の治療成績－FAIとの比較－  
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 加谷光規, 舘田健児, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
17. Hip joint laxity に対する股関節鏡手術の短期治療経験  
 札幌医科大学整形外科 青木りら, 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,  
 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
18. 大腿骨頭 cam 変形の関節内病変に及ぼす影響  
 札幌医科大学整形外科 栗原康太, 加谷光規, 清水淳也, 舘田健児,  
 佐々木幹人, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
19. ポータブルナビゲーションシステムを用いた人工膝関節置換術の X 線学的アライメント評価  
 札幌医科大学整形外科 小路弘晃, 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎,  
 岡田葉平, 榎原 醸, 山下敏彦  
 札幌医科大学 理学療法学第二 渡邊耕太



20. Patient Matched Instrument を用いたTKAの三次元的設置位置評価  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
21. 超音波検査と骨年齢によるオスグッド病発症予測  
 滝川市立病院整形外科 神谷智昭  
 西岡第一病院整形外科 中野和彦  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
22. 2013年JOSKASフェローシップ報告  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸
23. ACL再建術における、移植腱の三次元的走行と脛骨前後位置  
 大阪大学スポーツ医学 武 靖浩, 中田 研  
 大阪大学整形外科 前 達雄, 橘 優太, 米谷泰一, 吉川秀樹  
 行岡病院スポーツ整形外科 中川滋人, 井内 良, 興村慎一郎, 史野根生
24. 外傷性肩関節前方不安定症にみられる骨性バンカート病変の骨片の骨吸収に影響する因子の検討  
 行岡病院スポーツ整形外科 中川滋人, 井内 良, 興村慎一郎  
 市立豊中病院整形外科 尾崎律郎, 水野直子  
 大阪大学整形外科 武 靖浩, 前 達雄
25. 膝関節前方不安定性評価：超音波とCTによる計測の比較  
 大阪行岡医療大学理学療法学科 松尾高行, 史野根生  
 行岡病院スポーツ整形外科 興村慎一郎, 井内 良, 中川滋人

## 日本足の外科学会

第40回 平成27年10月29～30日 於：千葉県

1. CTによる足部病変の評価  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 木井雄一郎, 榊原 醸, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 鈴木大輔
2. 陳旧性足関節外側靭帯損傷における3D MRI所見と治療選択  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 榊原 醸, 鈴木智之, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太



3. SAFE-Qを用いた鏡視下足関節固定術の治療成績評価  
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 寺本篤史, 小路弘晃, 榊原 醸,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
4. 脛骨天蓋に発生した骨軟骨損傷の2例  
 札幌医科大学整形外科 小路弘晃, 寺本篤史, 榊原 醸, 村橋靖崇,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
5. 鏡視下距骨下関節固定術を施行した2例  
 札幌医科大学整形外科 榊原 醸, 寺本篤史, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治
6. 小児血友病性足関節症に対して関節鏡下滑膜切除術を行った1例  
 札幌医科大学整形外科 榊原 醸, 寺本篤史, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
7. 足関節骨折後変形治癒による ankle mortise の破綻に対して腓骨矯正骨切り術と  
 suture-button固定による再建を行った一例  
 釧路赤十字病院整形外科 鍋城尚伍  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 鈴木智之, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

## 日本整形外科学会スポーツ医学会

第41回 平成27年9月11～12日 於：京都市

1. 学童期の腰椎分離症（シンポジウム：学童期のスポーツ障害）  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦  
 帯広協会病院スポーツ医学センター  
 家里典幸, 大坪英則
2. 大腿骨寛骨臼インピンジメント（FAI）に対する鏡視下手術  
 （シンポジウム：股関節のスポーツ損傷：寛骨臼関節唇損傷）  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 山下敏彦
3. 骨端線温存 ACL再建患者のスポーツ復帰（パネルディスカッション）  
 札幌医科大学整形外科 藤本秀太郎, 鈴木智之, 久保田ちひろ,  
 寺本篤史, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

4. 足関節外側靭帯損傷の3D MRI所見 - 新鮮例と珍旧例の比較 -  
 (パネルディスカッション)
- |               |                        |
|---------------|------------------------|
| 札幌医科大学整形外科    | 寺本篤史, 榊原 醸, 鈴木智之, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部    | 赤塚吉紘, 高島弘幸             |
| 札幌医科大学理学療法学第二 | 渡邊耕太                   |
5. 小児上腕骨離断性軟骨炎に対する助骨骨軟骨柱移植術の短中期成績
- |             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科  | 齋藤 憲, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,<br>花香 恵, 山下敏彦 |
| 函館五稜郭病院整形外科 | 佐藤 攻                                  |
| 済生会小樽病院整形外科 | 和田卓郎                                  |
6. 足関節機能改善ソックスが慢性足関節不安定症の動的バランス能力へ及ぼす効果  
 北海道千歳リハビリテーション学院理学療法学科
- |                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
|                                | 小林 匠, 田中昌史, 信田雅祥 |
| 広島国際大学総合リハビリテーション学部リハビリテーション学科 | 蒲田和芳             |
| 札幌医科大学理学療法学第二                  | 片寄正樹, 渡邊耕太       |
| 札幌医科大学整形外科                     | 山下敏彦             |
7. 定期的超音波検査によるオスグッド病発生前診断  
 - 脛骨粗面部所見別の筋柔軟性と予防効果 -
- |            |      |
|------------|------|
| 滝川市立病院整形外科 | 神谷智昭 |
| 西岡第一病院整形外科 | 中野和彦 |
| 札幌医科大学整形外科 | 山下敏彦 |
8. 当院スポーツ外来における腰椎分離症の診断  
 帯広協会病院スポーツ医学センター
- |            |                  |
|------------|------------------|
|            | 家里典幸, 大坪英則, 成田有子 |
| 札幌医科大学整形外科 | 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦 |
9. 本学学生における前十字靭帯損傷の現状
- |               |                  |
|---------------|------------------|
| 札幌医科大学医学部5年   | 藪下 佑             |
| 札幌医科大学整形外科    | 寺本篤史, 鈴木智之, 山下敏彦 |
| 帯広協会病院整形外科    | 大坪英則             |
| 札幌医科大学理学療法学第二 | 渡邊耕太             |

## 日本小児整形外科学会

第26回 平成27年12月4～5日 於：岐阜市

1. 成長期のスポーツに伴う腰椎椎間板ヘルニアに対する低侵襲手術  
(シンポジウム：成長期の脊椎スポーツ障害)  
札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 山下敏彦
2. 軸後性多合趾症の特徴と術後成績  
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷耕平, 花香 恵, 山下敏彦
3. 母指多指症の術後成績  
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 金谷耕平, 齋藤 憲,  
山下敏彦
4. 創外固定器を用いて治療した小児の陳旧性Monteggia骨折の治療成績  
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 金谷耕平, 山下敏彦  
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
5. 脳性麻痺癱直型両麻痺児に対する両腓腹筋延長術における歩行解析  
北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科  
早川 光, 藤田裕樹  
札幌市子ども発達支援総合センター整形外科  
松山敏勝  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
6. 関節鏡下滑膜切除術を施行した小児血友病性足関節症の1例  
札幌医科大学整形外科 榊原 釀, 寺本篤史, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
7. 母指掌側外転拘縮を呈した先天性母指球筋欠損の1例  
札幌医科大学整形外科 黒川敬文, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,  
花香 恵, 山下敏彦
8. ペルテス病保存療法における骨密度、体組成計測の意義  
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, 早川 光  
札幌市子ども発達支援総合センター整形外科  
松山敏勝  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦

## 日本人工関節学会

第45回 平成27年2月27～28日 於：福岡市

1. 患者立脚型評価法を用いたPatient Matched InstrumentによるTKAの術後臨床成績  
札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎,  
山下敏彦  
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
名越 智
2. 生物学的製剤使用中に発生した遅発性人工膝関節感染の3例  
函館五稜郭病院整形外科 杉 憲, 北村公一, 霜村耕太, 大西雅之,  
佐藤 攻, 奴賀 賢, 小堺 豊
3. 当院におけるナビゲーションによる合併症の検討  
函館五稜郭病院整形外科 霜村耕太, 奴賀 賢, 北村公一, 小堺 豊,  
佐藤 攻, 大西雅之, 杉 憲  
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
4. 大腿骨split法によるextended-porous coated cementless stemの抜去手技  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
名越 智  
札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 加谷光規,  
館田健児, 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也,  
山下敏彦
5. セメントレス人工股関節周囲骨萎縮に対するデノスマブの効果  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
名越 智  
札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 加谷光規,  
館田健児, 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也,  
山下敏彦
6. 股関節手術に伴う静脈血栓塞栓症の予防と治療法  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
名越 智
7. 大腿骨髓腔への近位固定柄ステムの挿入シミュレーション  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
鈴木大輔, 名越 智  
札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 加谷光規,  
館田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦

8. 大腿骨髄腔へのセメントレスシステムの挿入シミュレーション  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
鈴木大輔, 名越 智  
札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 加谷光規,  
舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦
9. 人工股関節置換術後のARMDに対する診断・治療のストラテジー.  
日本人工関節学会金属対金属人工股関節合併症調査委員会  
名越 智, 安永裕司, 蜂谷裕道, 長谷川正裕,  
秋山治彦, 加畑多文, 高取吉雄, 飯田寛和,  
菅野伸彦
10. ポータブルナビゲーションシステムを用いた人工膝関節置換術の経験  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎, 岡田葉平,  
山下敏彦  
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
11. PS-mobile型人工膝関節の階段昇降動作における生体内3次元解析  
札幌医科大学整形外科 木井雄一郎, 寺本篤史, 山下敏彦  
大阪大学バイオマテリアル学 富田哲也, 岩本圭史, 菅本一臣  
大阪大学整形外科 二井数馬, 吉川秀樹  
大阪大学臨床医工融合研究教育センター  
山崎隆治
12. TKA術後完全骨性固縮に対してleg holderを用いた観血的受動術が著効した一例  
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 木井雄一郎, 高橋克典, 寺本篤史,  
山下敏彦  
帯広協会病院整形外科 家里典幸, 河村秀仁

## 日本マイクロサージャリー学会

第42回 平成27年11月26～27日 於：さいたま市

1. 上腕骨近位部悪性骨腫瘍に対する血管柄付き腓骨移植術を用いたsling procedureの術後成績  
札幌医科大学整形外科 高橋信行, 加谷光規, 金谷耕平, 射場浩介,  
山下敏彦  
札幌医科大学救急医学 入船秀仁  
JR札幌病院整形外科 佐々木幹人  
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎

## 日本臨床スポーツ医学会

第26回 平成27年11月7～8日 於：神戸市

### 1. 二分脊椎患児のスポーツ活動

北海道立子ども総合医療・療育センター

藤田裕樹, 早川 光, 松山敏勝

札幌医科大学整形外科

山下敏彦

### 2. Nordic Hamstring Exerciseの開始時膝屈曲角度がハムストリングス筋活動に与える影響

函館五稜郭病院リハビリテーション科

深木良祐, 飯田尚哉

滝川市立病院整形外科

神谷智昭

### 3. オスグッド病発症前診断としての骨年齢別超音波検査所見

西岡第一病院整形外科

中野和彦

札幌医科大学整形外科

神谷智明, 山下敏彦

### 4. 運動速度と収縮様式が肩関節外旋運動中の棘下筋筋活動に与える影響

函館五稜郭病院リハビリテーション科

飯田尚哉, 深木良祐

滝川市立病院整形外科

神谷智昭

## 日本骨折治療学会

第41回 平成27年6月26～27日 於：奈良市

### 1. 観血的治療を施行した肩甲骨体部骨折の治療成績

札幌医科大学整形外科

水島衣美, 高橋信行

札幌医科大学救急医学

入船秀仁, 平山 傑

### 2. 青壮年期におけるAO分類C型橈骨遠位端骨折の骨接合例の検討

札幌医科大学整形外科

高橋信行

札幌医科大学救急医学

入船秀仁, 平山 傑

### 3. 胸腰椎破裂骨折における術後矯正損失の危険因子に関する検討

札幌医科大学整形外科

押切 勉, 山下敏彦

札幌医科大学救急医学

入船秀仁, 平山 傑

### 4. C-armガイド下による iliosacral screw、transiliac screw の刺入精度に関する検討

札幌医科大学救急医学

入船秀仁, 平山 傑

札幌医科大学整形外科

高橋信行

5. 高齢者大腿骨遠位部粉碎骨折, 偽関節に対しdouble platingを行った症例の検討  
 札幌医科大学整形外科 榑原 釀, 高橋信行  
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑

## 日本疼痛学会

第37回 平成27年7月3～4日 於：熊本市

- 骨粗鬆症に伴う疼痛と骨代謝回転状態との関係  
 市立室蘭総合病院整形外科 阿部恭久  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 竹林庸雄, 佐々木浩一, 千葉弘規,  
 金谷久美子, 山下敏彦  
 和歌山県立医科大学麻醉科 川股知之
- 神経根性疼痛における脊髄膠様質細胞におけるシナプス伝達の変化  
 札幌医科大学整形外科 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 宮川 健, 黄金勲矢,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸  
 信州大学麻醉蘇生科 田中 聡, 川真田樹人
- 慢性腰痛の疼痛メカニズムに関与する因子と薬剤治療効果の検討  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 嘉野真允,  
 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
- 腰部神経根絞扼モデルにおける交感神経遮断薬による疼痛抑制効果の検討  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 宮川 健, 岩瀬岳人,  
 谷本勝正, 寺島嘉紀, 山下敏彦

## 日本骨粗鬆症学会

第17回 平成27年9月17～19日 於：広島市

- 骨脆弱性骨折術後患者における骨粗鬆症治療薬の使用状況 (シンポジウム：骨粗鬆症臨床研究の未来に向けて～臨床研究の方法と若手研究者への期待～)  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 花香 恵, 金谷久美子,  
 佐々木浩一, 山下敏彦  
 砂川市立病院整形外科 宮野須一  
 北郷整形外科医院 高田潤一



2. 骨代謝マーカーによるデノスマブの治療効果の判定  
(シンポジウム：骨代謝マーカーの現状と今後の展望)
 

北郷整形外科	高田潤一, 吉崎 隆
札幌清田整形外科病院	片平弦一郎
札幌医科大学整形外科	射場浩介, 山下敏彦
  
3. イバンドロネートとエルデカルシトールの併用による骨代謝マーカー、骨密度および大腿骨強度指標の改善効果
 

北郷整形外科	高田潤一, 吉崎 隆
和田産婦人科	和田博司
麻生整形外科病院	佐々木浩一
札幌医科大学整形外科	射場浩介, 金谷久美子, 道家孝幸, 山下敏彦

## 日本骨代謝学会

第33回 平成27年7月23～25日 於：東京都

1. 卵巣摘除マウスの疼痛行動に対するテリパラチドの効果
 

札幌医科大学整形外科	道家孝幸, 射場浩介, 金谷久美子, 阿部恭久, 花香 恵, 山下敏彦
------------	--
  
2. 尾部懸垂モデルにおける局所性骨粗鬆化と疼痛発生のメカニズム
 

札幌医科大学整形外科	道家孝幸, 射場浩介, 花香 恵, 金谷久美子, 岡崎俊一郎, 阿部恭久, 山下敏彦
------------	---

## 日本臨床バイオメカニクス学会

第42回 平成27年11月13～14日 於：東京都

1. ACL再建術におけるBTBの新しい脛骨側固定材料の生体力学的特性』
 

行岡病院スポーツ整形外科	興村慎一郎, 史野根生, 井内 良
大阪大学整形外科	前 達雄, 橘 優太, 武 靖浩, 吉川秀樹, 中田 研
  
2. 距骨滑車前後領域別の内側－外側曲率半径の解析
 

札幌医科大学大学院保健医療学研究科	野崎修平
札幌医科大学理学療法第二	渡邊耕太, 片寄正樹
札幌医科大学整形外科	山下敏彦



3. TKA 膝における階段昇降動作の 3 次元動態解析～正常膝 kinematics との比較  
 札幌医科大学整形外科 木井雄一郎, 寺本篤史, 鈴木智之, 山下敏彦  
 大阪大学大学院運動器バイオマテリアル学  
 富田哲也, 菅本一臣  
 大阪大学整形外科 吉川秀樹  
 大阪大学臨床医工融合研究教育センター  
 山崎隆治
4. 関節力学試験ロボットシステムによるハムストリング腱を用いた解剖学的前十字靭帯再建術の評価  
 首都大学東京システムデザイン研究科  
 山川学志, 藤江裕道  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦  
 大阪行岡医療大学 史野根生
5. ロボットシステムを用いた ACL 再建術の評価 (シンポジウム)  
 首都大学東京システムデザイン学部  
 藤江裕道, 山川学志  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 大坪英則, 山下敏彦  
 大阪行岡医療大学 史野根生

## 日本腰痛学会

第23回 平成27年11月14～15日 於：東京都

1. 腰部脊柱管狭窄症における腰痛－除圧術で改善する腰痛について－ (シンポジウム)  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦
2. 非特異的腰痛に対する認知行動療法の有用性－認知運動療法から認知行動療法への展開－ (シンポジウム)  
 札幌医科大学リハビリテーション医学  
 村上孝徳
3. 慢性腰痛患者における MR spectroscopy による多裂筋および大腰筋の脂肪変性定量値と矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀,  
 吉本三徳, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸

## 日本関節病学会

第43回 平成27年11月5～6日 於：札幌市

1. 変形性肘関節症に対する debridement arthroplasty

済生会小樽病院整形外科 和田卓郎, 織田 崇  
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦

## 日本運動器疼痛学会

第8回 平成27年12月12～13日 於：名古屋市

1. 慢性腰痛患者における MR spectroscopy による多裂筋および大腰筋の脂肪変性定量値と矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連

札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀,  
吉本三徳, 山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸

## 日本癌学会

第74回 平成27年10月8～10日 於：名古屋市

1. Identification of a novel human T cell population with the characteristics of stem cell memory

札幌医科大学第一病理 村田憲治, 塚原智英, 芝山雄二, 水島衣美,  
鳥越俊彦, 佐藤昇志  
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 加谷光規, 山下敏彦  
札幌医科大学耳鼻咽喉科 山下恵司, 氷見徹夫

## 東日本整形災害外科学会

第64回 平成27年9月11～12日 於：福島市

1. 脊髄再生医療－医師指導治験の概要と現状－

札幌医科大学整形外科 山下敏彦

## 北海道整形災害外科学会

第128回 平成27年1月31～2月1日 於：札幌市

1. 外傷性肘関節拘縮の関節包における特異的なコラーゲン発現の解析  
札幌医科大学整形外科 佐々木浩一, 射場浩介, 山下敏彦  
ケンタッキー大学整形外科 Kamineni Srinath  
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎  
北海道医療大学リハビリテーション科学部  
青木光広
2. 卵巣摘除マウスの骨組織における疼痛関連分子の変化  
札幌医科大学整形外科 金谷久美子, 射場浩介, 道家孝幸, 山下敏彦  
市立室蘭総合病院整形外科 阿部恭久
3. 腰部神経根絞扼モデルを用いた交感神経遮断薬による疼痛抑制効果の検討  
- 第2報 -  
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 宮川 健  
岩瀬岳人, 寺島嘉紀, 山下敏彦
4. アルコール性大腿骨頭壊死症ラットモデルにおける骨量評価  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
岡崎俊一郎, 名越 智, 佐々木幹人  
札幌医科大学整形外科 清水淳也, 高橋信行, 舘田健児, 山下敏彦  
札幌医科大学法医学 井上裕匡
5. 慢性腰痛の疼痛メカニズムに関与する因子とNSAIDsとプレガバリンによる治療効果の検討  
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 嘉野真允,  
寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
6. 椎間板変性と黄色靭帯厚の関連からみた腰部疾患の病態  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁, 赤塚吉紘  
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 嘉野真允,  
黄金勲矢, 山下敏彦  
札幌医科大学放射線診断学 小野寺麻希
7. 慢性腰痛と傍脊柱筋脂肪変性の関連  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁, 赤塚吉紘  
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
嘉野真允, 山下敏彦

8. 当院スポーツ外来における腰椎分離症の診断  
 帯広協会病院整形外科 家里典幸, 大坪英則, 成田有子, 松村崇史  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
9. 術中神経根電気刺激による下肢筋の神経支配マッピング  
 札幌医科大学臨床工学部 室橋高男, 橋本修一, 山田奨人  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 山下敏彦
10. プレガバリンの使用による腰椎椎間板ヘルニア症例の手術回避率の変化  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 竹林庸雄,  
 山下敏彦  
 西岡第一病院整形外科 皆川裕樹
11. 腰椎変性迂り症に対するME-MILDの中期成績  
 札幌医科大学整形外科 栗原康太, 吉本三徳, 嘉野真允, 寺島嘉紀,  
 竹林庸雄, 山下敏彦
12. 外側型腰椎椎間板ヘルニアに対する経皮的内視鏡下椎間板切除術の手術経験  
 札幌清田整形外科病院 河村秀仁, 片平弦一郎  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦  
 出沢明PEDクリニック 出沢 明
13. 腰椎椎間孔部狭窄病変の臨床症状の検討  
 札幌南整形外科病院 堀 清成, 早川 満, 常陸和仁, 片井 学,  
 小林大時, 高橋延勝  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄
14. 特発性脊髄ヘルニアの1例  
 札幌医科大学整形外科 高橋克典, 吉本三徳, 栗原康太, 嘉野真允,  
 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 山下敏彦
15. 脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与  
 - 医師主導治験 (Phase 2) -  
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 竹林庸雄, 吉本三徳, 高島弘幸,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 岡 真一, 佐々木優子,  
 中崎公仁, 浪岡 隆洋, 浪岡 愛, 本望 修
16. 運動器講演会参加者を対象としたロコモと骨脆弱性骨折リスクの調査  
 市立千歳市民病院整形外科 佐々木浩一, 宮川 健, 村橋靖崇  
 札幌北郷整形外科 高田潤一  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦

17. 当院における骨粗鬆症治療成績の検討  
 釧路赤十字病院整形外科 濱田修人, 武田真太郎, 小林拓馬, 千葉弘規  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦
18. ビスホスホネートによる骨密度増加不良例に対するデノスマブの治療効果  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 齋藤 憲, 金谷久美子,  
 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 近藤真章  
 砂川市立病院整形外科 宮野須一
19. 当院における非定型骨折の治療経験  
 函館五稜郭病院整形外科 霜村耕太, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢,  
 佐藤 攻, 大西雅之, 杉 憲
20. PS-fixed型TKAにおける中間屈曲域における術中インプラントgap評価  
 札幌医科大学整形外科 木井雄一郎, 寺本篤史, 鈴木智之, 岡田葉平,  
 榊原 醸, 渡邊耕太, 山下敏彦
21. 高度内反膝に対するイメージフリーナビゲーションを用いた人工膝関節置換術の  
 治療成績  
 済生会小樽病院整形外科 目良紳介, 高嶋和磨, 神保俊介, 織田 崇,  
 三名木泰彦, 和田卓郎, 近藤真章
22. 当院におけるナビゲーションによる合併症の検討  
 函館五稜郭病院整形外科 霜村耕太, 奴賀 賢, 北村公一, 小堺 豊,  
 佐藤 攻, 大西雅之, 杉 憲  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
23. ポータブルナビゲーションシステムを用いた人工膝関節置換術の経験  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎, 岡田葉平,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
24. 患者立脚型評価法を用いたPatient Matched InstrumentによるTKAの術後臨床  
 成績－従来法との比較－  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 木井雄一郎, 寺本篤史, 鈴木智之,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智

25. 足関節骨折後変形治癒による ankle mortise の破綻に対して腓骨矯正骨切り術と suture-button 固定による再建を行った一例  
 札幌医科大学整形外科 鍋城尚伍, 寺本篤史, 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦
26. 3D MRI を用いた足関節外側靭帯損傷の経時的評価  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 榊原 釀, 鈴木智之, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
27. Guyon 管症候群の臨床像  
 札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
28. Wide-awake hand surgery による手の外科手術の満足度評価  
 済生会小樽病院整形外科 高嶋和磨, 織田 崇, 和田卓郎, 神保俊介, 目良紳介, 三名木泰彦, 近藤真章
29. 母指多指症に対する造影検査所見の検討  
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行, 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
30. 母指形成不全患者の手指機能評価における Functional Dexterity Test の有用性  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行, 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
31. 母指狭窄性腱鞘炎の腱鞘切開術後に屈曲障害を生じた2例  
 滝川市立病院整形外科 金泉 新, 江森誠人, 神谷智昭, 谷本勝正  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦
32. 前腕の回旋障害をきたした16歳男性の尺骨若木骨折の一例  
 札幌医科大学整形外科 佐治 翼, 金谷耕平, 射場浩介, 高橋信行, 山下敏彦
33. Dry arthroscopy を併用した橈骨遠位端骨折関節内骨折の治療経験  
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 高嶋和磨, 神保俊介, 目良紳介, 三名木泰彦, 近藤真章
34. 青壮年期における AO 分類 C 型橈骨遠位端骨折の骨接合例の検討  
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦  
 札幌医科大学高度救命救急センター 入船秀仁, 平山 傑

35. 腱板断裂と軟骨病変に対する検討  
 札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 廣瀬聰明, 道家孝幸, 杉 憲,  
 水島衣美, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
36. 関節症性変化を有する腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,  
 杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
37. 腱板断裂形態別の肩峰上腕骨頭間距離の検討～トモシンセシスを用いて～  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲,  
 水島衣美, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 今村 墨  
 さっぽろ下手稲通整形外科 上野栄和  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
38. 日本人における屍体肩および3-D CTを用いた烏口突起形態の検討  
 函館五稜郭病院整形外科 杉 憲  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,  
 水島衣美, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 今村 墨  
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
39. CD109は粘液線維肉腫における独立した予後因子である  
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 加谷光規, 水島衣美, 村橋靖崇,  
 佐々木幹人, 名越 智, 山下敏彦  
 札幌医科大学第一病理 塚原智英, 佐藤昇志  
 札幌医科大学公衆衛生 園田智子  
 北海道がんセンター腫瘍整形外科 相馬 有  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
40. 軟部肉腫病理診断における FISH 法を用いた遺伝子診断の実情  
 札幌医科大学整形外科 渡部裕人, 加谷光規, 佐々木幹人, 江森誠人,  
 村橋靖崇, 水島衣美, 山下敏彦  
 札幌医科大学病理部 杉田真太郎, 荻野次郎, 長谷川匡
41. 腹壁外デスマイド腫瘍の治療成績  
 市立千歳市民病院整形外科 村橋靖崇  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 相馬 有, 江森誠人,  
 水島衣美, 山下敏彦



42. 障害児者のスポーツ活動  
 北海道子ども総合医療・療育センター整形外科  
 藤田裕樹, 小路弘晃, 松山敏勝  
 道立旭川肢体不自由児総合療育センター  
 鳥井智太郎
43. 脊椎病変で整形外科を初診した造血管腫瘍症例の検討  
 札幌医科大学整形外科 嘉野真允, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 竹林庸雄,  
 山下敏彦
44. 頸部神経根症に対する顕微鏡視下椎間孔拡大術の成績－前方除圧固定術との比較－  
 札幌南整形外科病院 堀 清成, 早川 満, 常陸和仁, 片井 学,  
 小林大時, 高橋延勝  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦
45. 頸部angio CTによるC7横突孔内の血管の特徴  
 札幌医科大学整形外科 押切 勉, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
 嘉野真允, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
46. 化膿性脊椎炎に対して固定術を必要とした症例の検討  
 札幌医科大学整形外科 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 吉本三徳, 嘉野真允,  
 押切 勉, 山下敏彦
47. 股関節における関節位置覚の解析－THAの術後脱臼予防の視点から－  
 札幌医科大学整形外科 大西史師, 竹林庸雄, 加谷光規, 佐々木幹人,  
 舘田健児, 小助川維摩  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 岡崎俊一郎
48. アロクラシックシステムを使用したTHA後におけるJHEQを用いた患者主体評価  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 舘田健児,  
 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦  
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 岡崎俊一郎
49. ペルテス病保存治療例における骨頭変形の予後判定としてのMRIの有用性について  
 北海道子ども総合医療・療育センター整形外科  
 小路弘晃, 藤田裕樹, 松山敏勝  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦



50. 股関節弛緩性に対する股関節鏡視手術の短期治療経験  
 札幌医科大学整形外科 青木りら, 加谷光規, 大西史師, 舘田健児,  
 佐々木幹人, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
51. 股関節唇損傷に対する股関節鏡手術導入初期の手術成績  
 JR札幌病院整形外科 舘田健児  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 大西史師, 佐々木幹人, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
52. 境界型形成不全に対する鏡視下手術の治療成績－FAIとの比較－  
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 加谷光規, 山下敏彦  
 JR札幌病院整形外科 舘田健児  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
53. 大腿骨頭すべり症の術後にWindshield-wiper looseningを生じた1例  
 函館五稜郭病院整形外科 小堺 豊, 霜村耕太, 杉 憲, 大西雅之,  
 佐藤 攻, 奴賀 賢, 北村公一
54. Biomechanical comparison between the rectangular tunnel and the round tunnel  
 ACL reconstruction  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則  
 札幌医科大学第二解剖 藤宮峯子  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 鈴木大輔  
 大阪行岡医療大学 史野根生  
 首都大学東京システムデザイン学部  
 藤江裕道
55. 解剖学的ACL再建術における骨孔位置：2束再建術と3束再建術の比較  
 帯広協会病院整形外科 松村崇史, 大坪英則, 家里典幸, 成田有子  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦
56. 再ACL再建術において初回再建術の骨孔が臨床成績に及ぼす影響  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則, 松村崇史, 家里典幸, 成田有子  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦

57. Bucket handle 損傷型半月に対する関節鏡下縫合術後の治療成績
- |             |  |
|-------------|--|
| 札幌医科大学整形外科  | 久保田ちひろ, 鈴木智之, 岡田葉平,<br>木井雄一郎, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦 |
| 帯広協会病院画像診断科 | 小笠原一洋  |
| 札幌医科大学放射線部  | 高島弘幸, 今村 塁                                     |
| 帯広協会病院整形外科  | 大坪英則   |
| 函館五稜郭病院整形外科 | 杉 憲  |
58. C-arm ガイド下による iliosacral screw、transiliac/transsacral screw の刺入精度に関する検討
- |            |            |
|------------|------------|
| 札幌医科大学救急医学 | 入船秀仁, 平山 傑 |
| 札幌医科大学整形外科 | 高橋信行       |
59. 腓骨断裂患者における水平面上の関節窩-骨頭アライメントの特徴-
- 札幌医科大学リハビリテーション部
- |               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
|               | 戸田 創                                 |
| 札幌医科大学整形外科    | 廣瀬聰明, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲,<br>水島衣美, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部    | 今村 塁                                 |
| 札幌医科大学理学療法学第二 | 片寄正樹                                 |
60. Dixon 法を用いたMRIによる棘上筋脂肪浸潤評価
- |            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 札幌医科大学放射線部 | 今村 塁, 高島弘幸, 宍戸博紀, 赤塚吉紘               |
| 札幌医科大学整形外科 | 廣瀬聰明, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲,<br>水島衣美, 山下敏彦 |

第129回 平成27年6月13~14日 於：札幌市

1. 強直性脊椎炎における抗TNF- $\alpha$ 抗体製剤の有用性の検討
- |             |  |
|-------------|--|
| 函館五稜郭病院整形外科 | 青木りら, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢,<br>佐藤 攻, 大西雅之, 杉 憲 |
| 札幌医科大学整形外科  | 山下敏彦                                       |
2. 卵巣摘除マウスの骨組織における侵害受容体の発現変化と骨代謝調節作用
- |              |                         |
|--------------|-------------------------|
| 札幌円山整形外科病院   | 金谷久美子                   |
| 札幌医科大学整形外科   | 射場浩介, 道家孝幸, 岡崎俊一郎, 山下敏彦 |
| 市立室蘭総合病院整形外科 | 阿部恭久                    |
3. 新しいヒト免疫記憶幹細胞集団の同定
- |             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科  | 村田憲治, 江森誠人, 芝山雄二, 水島衣美,<br>加谷光規, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学第一病理  | 塚原智英, 鳥越俊彦, 佐藤昇志                      |
| 札幌医科大学耳鼻咽喉科 | 山下恵司, 氷見徹夫                            |

4. 慢性腰痛患者におけるMRI T2mappingによる腰椎椎間板変性と矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連について  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀,  
 吉本三徳, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
5. 慢性腰痛患者におけるMR spectroscopyによる多裂筋および大腰筋の脂肪変性定量値と矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀,  
 吉本三徳, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
6. ACL再建術の生体力学解析～1束、2束、3束の違い～Part.1 Laxity match tensionとexternal load test  
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 松村崇史, 寺本篤史, 渡邊耕太,  
 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則  
 首都大学東京システムデザイン研究科 藤江裕道, 山川学志  
 行岡病院スポーツ整形外科センター 史野根生
7. ACL再建術の生体力学解析～1束、2束、3束の違い～Part.2 各bundleのforce distribution  
 札幌医科大学整形外科 松村崇史, 鈴木智之, 寺本篤史, 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則  
 首都大学東京システムデザイン学部 藤江裕道, 山川学志  
 行岡病院スポーツ整形外科センター 史野根生
8. Single radius TKAの階段昇降動作の3次元動態解析～CR型、PS型、CS型TKAの比較  
 札幌医科大学整形外科 木井雄一郎, 寺本篤史, 山下敏彦  
 大阪大学運動器バイオマテリアル学 富田哲也, 菅本一臣  
 大阪大学臨床医工学融合研究教育センター 山崎隆治  
 大阪大学整形外科 二井数馬, 吉川秀樹

9. TKA術後インプラント設置角度の三次元的評価法と二次元的評価法の違い  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 木井雄一郎, 鈴木智之,  
 榊原 釀, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
10. 患者立脚型評価法による膝蓋腱を用いた長方形骨孔再建術と半腱様筋を用いた二重束丸孔再建術の比較  
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 鈴木智之, 松村崇史, 岡田葉平,  
 木井雄一郎, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則  
 老人保健施設はくちょう 土肥徳秀
11. 大腿骨頭回転骨切り術における大腿骨頭の回転シミュレーション  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 鈴木大輔, 名越 智, 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 舘田健児,  
 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦
12. 性別によるアルコール性大腿骨頭壊死の発生要因の検討  
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 高橋信行, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 岡崎俊一郎, 名越 智  
 札幌医科大学法医学 水尾圭祐, 兵頭秀樹, 渡邊 智
13. 大腿骨短縮骨切り併用THAの患者満足度と機能評価  
 JR札幌病院整形外科 佐々木幹人  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 岡崎俊一郎  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 舘田健児, 大西史師, 小助川維摩,  
 山下敏彦
14. 母指多指症の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,  
 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
15. 母指掌側外転拘縮を呈した先天性母指球筋欠損の1例  
 札幌医科大学整形外科 黒川敬文, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,  
 花香 恵, 山下敏彦

16. デュピイトレン拘縮の術後成績  
 市立室蘭総合病院整形外科 柏 隆史  
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行, 齋藤 憲,  
 山下敏彦
17. 橈骨遠位端骨折受傷例の骨粗鬆症治療の現況  
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 高嶋和磨, 目良紳介,  
 三名木泰彦, 近藤真章
18. マムシ咬傷の3例  
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 高橋信行, 山下敏彦  
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑
19. 骨軟部腫瘍に対する針生検の正診率とその検討  
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 加谷光規, 佐々木幹人, 相馬 有,  
 江森誠人, 水島衣美, 山下敏彦
20. 対麻痺症状を呈した胸腰椎骨髄肉腫の1例  
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 江森誠人, 寺島嘉紀, 山下敏彦  
 旭川医科大学消化器・血液腫瘍制御内科  
 進藤基博
21. 上腕骨近位部悪性骨腫瘍に対する血管柄付き腓骨移植術を用いたsling procedure  
 の術後成績  
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 加谷光規, 金谷耕平, 射場浩介,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
22. 四肢、体幹に発生した脱分化型脂肪肉腫の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 加谷光規, 江森誠人, 村橋靖崇,  
 水島衣美, 山下敏彦  
 JR札幌病院整形外科 佐々木幹人  
 北海道がんセンター整形外科 相馬 有
23. 当院における滑膜肉腫の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 加谷光規, 村橋靖崇, 水島衣美,  
 名越 智, 山下敏彦  
 JR札幌病院整形外科 佐々木幹人  
 北海道がんセンター整形外科 相馬 有  
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎

24. 悪性軟部腫瘍死亡症例の検討  
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 加谷光規, 江森誠人, 村橋靖崇,  
 水島衣美, 佐々木幹人, 山下敏彦
25. 当院の転移性骨腫瘍の患者の現況  
 札幌医科大学整形外科 水島衣美, 加谷光規, 佐々木幹人, 相馬 有,  
 江森誠人, 村橋靖崇, 山下敏彦
26. 80歳以上の頸椎症性脊髄症に対する選択的椎弓形成術の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 嘉野真允, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 竹林庸雄,  
 山下敏彦
27. 腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板切除術 (MED) の臨床成績  
 - 5年以上経過例について -  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 嘉野真允,  
 山下敏彦
28. 腰椎椎間板ヘルニアに対しPosterolateral approachでPEDを施行した症例の短期治療成績  
 札幌清田整形外科病院 河村秀仁, 片平弦一郎  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦  
 出沢明PEDクリニック 出沢 明
29. ポータブルナビゲーションシステムを用いた人工膝関節置換術のX線学的アライメント評価  
 札幌医科大学整形外科 小路弘晃, 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎,  
 岡田葉平, 榊原 釀, 神保俊介, 村橋靖崇,  
 松村崇史, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
30. 小児のACL断裂患者における、骨端線温存ACL再建術と骨端線閉鎖まで待機した再建術の術後臨床成績と合併症率の比較  
 札幌医科大学整形外科 藤本秀太郎, 鈴木智之, 久保田ちひろ,  
 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 大坪英則
31. 陳旧性足関節外側靭帯損傷の3D MRI所見  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 榊原 釀, 鈴木智之, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
32. 鏡視下距骨下関節固定術の2例  
 札幌医科大学整形外科 榊原 釀, 寺本篤史, 山下敏彦  
 羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治

33. Femoracetabular impingementにおける年齢層間の軟骨損傷の比較  
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 加谷光規, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
34. 大腿骨頭cam変形の関節内病変に及ぼす影響  
 滝川市立病院整形外科 栗原康太  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児, 清水淳也,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智
35. 大腿骨寛骨臼インピンジメント症例の骨盤三次元動作解析－理学療法との関連  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 舘田健児, 青木りら,  
 久保田ちひろ, 山下敏彦  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智  
 札幌医科大学リハビリテーション部  
 河合 誠  
 札幌医科大学理学療法学第二 池田祐真, 本村遼介, 片寄正樹  
 北海道科学大学装具学科 野坂利也
36. 反復性膝蓋骨脱臼症例における股関節の形態学的検討  
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 鈴木智之, 加谷光規, 山下敏彦
37. セメントレスTHAで用いたShort Fitmore stem周囲の大腿骨の形態変化と臨床成績  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
 名越 智, 岡崎俊一郎, 鈴木大輔  
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,  
 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦
38. 多椎体に発生した腰椎分離症の検討  
 帯広協会病院スポーツ医学センター  
 久保田ちひろ, 家里典幸, 成田有子,  
 大坪英則  
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦



39. 潜在性二分脊椎と腰椎分離症の関連  
帯広協会病院スポーツ医学センター  
家里典幸, 大坪英則, 成田有子,  
久保田ちひろ  
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦
40. 創外固定器を用いて治療した小児の陳旧性 Monteggia 骨折の治療成績  
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,  
山下敏彦  
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
41. 腱板断裂患者における関節症性変化の検討  
札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,  
杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
42. 腱板断裂患者における LHB 損傷と軟骨病変の関係  
札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸,  
杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
43. Dixon 法 MRI を用いた腱板断裂患者における三角筋脂肪量の評価  
札幌医科大学整形外科 水島衣美, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸,  
芝山雄二, 杉 憲  
札幌医科大学放射線部 今村 塁, 高島弘幸  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
44. 烏口突起形態と肩甲関節窩形態に関する検討  
～ Latarjet 法で関節窩骨欠損は補填されるのか? ～  
函館五稜郭病院整形外科 杉 憲  
札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,  
水島衣美, 山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 今村 塁  
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
45. 肩甲関節窩、烏口突起および肩峰の複合骨折の 1 例  
済生会小樽病院整形外科 神保俊介, 織田 崇, 高嶋和磨, 目良紳介,  
三名木泰彦, 和田卓郎, 近藤真章  
札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明



46. 傍脊柱筋脂肪変性とJOABPEQの関連  
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁  
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
 嘉野真允, 山下敏彦
47. 腱板断裂患者における断裂腱の種類が前後方向の関節窩-骨頭アライメントに及ぼす影響  
 札幌医科大学保健医療学研究科 戸田 創  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲,  
 水島衣美, 山下敏彦  
 札幌医科大学放射線部 今村 塁  
 札幌医科大学理学療法第二 片寄正樹
48. MRI-Dixon法を用いた棘上筋の脂肪浸潤と棘上窩占拠率の関連  
 札幌医科大学放射線部 今村 塁, 高島弘幸, 宍戸博紀, 赤塚吉紘  
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲,  
 水島衣美, 山下敏彦
49. 北海道内・道外の大学ラグビー選手に対する傷害アンケート調査  
 羊ヶ丘病院リハビリテーション科 工藤篤志, 山崎 肇, 鍛冶田憲史  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸  
 羊ヶ丘病院整形外科 阿部真行, 岡村健司
50. 北海道の高校と大学ラグビー選手における傷害歴の比較調査  
 羊ヶ丘病院リハビリテーション科 鍛冶田憲史, 山崎 肇, 工藤篤志  
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸  
 羊ヶ丘病院整形外科 阿部真行, 岡村健司
51. 高齢者の脛骨高原骨折に対して1期的人工膝関節全置換術を施行した1例  
 済生会小樽病院整形外科 高嶋和磨, 目良紳介, 織田 崇, 三名木泰彦,  
 和田卓郎, 近藤真章

### 3. 研究会

日本運動器移植・再生医学研究会

東日本手外科研究会

北海道脊椎脊髄疾患研究会

北海道膝関節研究会

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

北海道肩研究会

北海道股関節研究会

北海道疼痛研究会

## 日本運動器移植・再生医学研究会

第34回 平成27年9月25～26日 於：宇部市

1. 糖尿病における osteoblastic niche の異常についての検討  
札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 千葉弘規, 射場浩介, 山下敏彦  
札幌医科大学解剖学第2講座 永石歆和, 藤宮峯子  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科  
安宅弘司
2. 脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与－医師主導治験 (Phase 2)－  
札幌医科大学整形外科 押切 勉, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀,  
嘉野真充, 森田智慶, 山下敏彦  
札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 岡 真一, 本望 修

## 東日本手外科研究会

第29回 平成27年3月7日 於：仙台市

1. 三角骨軟骨骨折に対する鏡視下整復  
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 金谷耕平, 山下敏彦
2. 手根管開放術後再発例に対する Camitz 法による母指対立再建  
札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦, 和田卓郎
3. Dry arthroscopy を併用した橈骨遠位端関節内骨折の治療経験  
済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 高嶋和磨, 神保俊介,  
目良紳介, 三名木泰彦, 近藤真章

## 北海道脊椎脊髄疾患研究会

第53回 平成27年5月9日 於：札幌市

1. 慢性腰痛患者における MR spectroscopy による多裂筋および大腰筋の脂肪変性定量値と  
矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連  
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真充, 寺島嘉紀,  
吉本三徳, 山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸

第54回 平成27年10月31日 於：札幌市

1. 腰部脊柱管狭窄症に対するME-MILDと棘突起縦割式椎弓切除術の短期成績の比較

札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 吉本三徳, 瀧村浩介, 嘉野真允,  
寺島嘉紀, 竹林庸雄, 山下敏彦

2. 外側型腰椎椎間板ヘルニアに対する経皮的内視鏡下椎間板切除術と内視鏡下椎間板切除術の臨床比較

札幌清田整形外科病院 河村秀仁, 片平弦一郎  
札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦  
出沢明PEDクリニック 出沢 明

3. 腰椎後方除圧術に対する北海道の若手脊椎脊髄外科医の考え方と傾向

HASA研究会 高畑雅彦, 安倍雄一郎, 神保静夫, 吉本三徳,  
渡邊吾一

## 北海道膝関節研究会

第53回 平成27年9月5日 於：札幌市

1. 治療に難渋した変形性膝関節症に伴う脛骨疲労骨折偽関節の1例

札幌医科大学整形外科 神保俊介, 寺本篤史, 鈴木智之, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太

## 北海道下肢と足部疾患研究会

第17回 平成27年2月7日 於：札幌市

1. 膝関節屈曲拘縮により膝蓋骨中央部での分裂を来した1例

北海道立子ども総合医療・療育センター  
藤田裕樹, 小路弘晃, 松山敏勝

2. 壮年期に診断されたBall-and-socket ankleの1例

札幌医科大学整形外科 榊原 醸, 寺本篤史, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太

第18回 平成27年8月22日 於：札幌市

1. 外傷性長趾伸筋腱断裂による外がえし障害を来した一例

札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 寺本篤史, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太  
釧路赤十字病院整形外科 小林拓馬, 千葉弘規

2. 著明な内反尖足を呈した1例

北海道立子ども総合医療・療育センター

早川 光, 藤田裕樹

札幌市子ども発達支援総合センター

松山敏勝

## 北海道整形外科外傷研究会

第131回 平成27年2月28日 於：札幌市

1. Locked pubic symphysis の1例

札幌医科大学救急医学

高橋信行, 入船秀仁

2. 股関節前方脱臼に伴う寛骨臼前壁骨折の1例

札幌医科大学救急医学

入船秀仁, 高橋信行, 平山 傑

札幌円山整形外科病院

高畑成雄, 山崎生久男

第132回 平成27年8月29日 於：札幌市

1. 全身状態不良の胸椎脱臼骨折に対し受傷後早期に手術を施行した1例

市立室蘭総合病院整形外科

廣田亮介, 阿部恭久, 高橋克典, 柏 隆史,  
石川一郎

札幌徳州会病院外傷センター

井畑朝紀

2. 橈骨頭単独脱臼に対し、輪状靭帯縫合術を施行した一例

函館五稜郭病院整形外科

青木りら, 佐藤 攻

## 北海道肩研究会

第28回 平成27年10月17日 於：札幌市

1. 反復性肩関節前方脱臼に対する鏡視下 Bankart & 直視下 Boytchev 変法の臨床成績

旭川厚生病院整形外科

堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基, 平野 章,  
佐治 翼

## 北海道股関節研究会

第47回 平成27年6月6日 於：札幌市

1. 大腿骨 split 法による extended-porous coated cementless stem の抜去手技

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

名越 智

2. THA術後トラニオンで脱転した1例

札幌医科大学整形外科 舘田健児, 村橋靖崇, 福士龍之介, 安斉 見,  
塩泡孝介  
札幌医科大学生体工学・運動器治療開発  
名越 智  
札幌円山整形外科病院 金谷久美子

**北海道疼痛研究会**

第2回 平成27年10月31日 於：札幌市

1. 慢性腰痛患者におけるMR spectroscopyを用いた多裂筋・大腰筋の脂肪変性定量値と矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連

札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀,  
吉本三徳, 山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸

2. 腰痛の画像診断

札幌医科大学整形外科 竹林庸雄

#### 4. その他の学会・研究会

日本外傷学会  
日本がん免疫学会  
日本免疫学会学術集会  
日本臨床免疫学会学術総会  
日本整形外科超音波学会  
日本生理学会大会  
日本脊髄障害医学会  
日本リウマチ学会  
日本末梢神経学会  
日本画像医学会  
日本臨床整形外科学会  
日本磁気共鳴医学会大会  
日本放射線技術学会北海道支部会  
東北整形災害外科学会  
日本小児整形外科学会研修会  
日本二分脊椎研究会  
北海道小児整形外科セミナー  
北海道骨軟部腫瘍研究会  
北海道骨粗鬆症研究会  
日本股関節鏡研究会  
江別整形外科研究会  
骨粗鬆症フロンティア  
秋田・札幌整形外科合同セミナー  
整形外科痛みを語る会  
脊椎の痛みを学ぶ会 in SAPPORO 2015  
若手股関節医を育てる会  
Early Intervention of Osteoarthritis 札幌 Kick off Meeting  
道南整形外科研究会（溪和会）  
早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会2014  
2015 ICJR Hip Japan  
knee osteotomyフォーラム  
髄外ガイドユーザーズミーティング

## 日本外傷学会

第29回 平成27年6月11～12日 於：札幌市

### 1. Emergency Amputationを行った下肢外傷症例の検討

札幌医科大学救急医学

入船秀仁, 平山 傑, 上村修二, 井上弘之,  
沢本圭悟, 喜屋武怜子, 水野浩利, 片山洋一,  
俵敏 弘, 宮田 圭, 成松英智

## 日本がん免疫学会

第19回 平成27年7月9～11日 於：東京都

### 1. Identification of a novel human T cell population with the characteristics of stem cell memory

札幌医科大学第一病理

村田憲治, 塚原智英, 芝山雄二, 水島衣美,  
鳥越俊彦, 佐藤昇志

札幌医科大学整形外科

江森誠人, 加谷光規, 山下敏彦

札幌医科大学耳鼻咽喉科

山下恵司, 氷見徹夫

## 日本免疫学会学術集会

第44回 平成27年11月18～21日 於：札幌市

### 1. Identification of a novel human T cell population with the characteristics of stem cell memory

札幌医科大学第一病理

村田憲治, 塚原智英, 芝山雄二, 水島衣美,  
鳥越俊彦, 佐藤昇志

札幌医科大学整形外科

江森誠人, 加谷光規, 山下敏彦

札幌医科大学耳鼻咽喉科

山下恵司, 氷見徹夫

### 2. Establishment of an artificial CTL clone expressing the TCR highly reacting with autologous sarcoma stem cell antigen.

札幌医科大学第一病理

芝山雄二, 塚原智英, 水島衣美, 鳥越俊彦

札幌医科大学整形外科

嘉野真允, 江森誠人, 館田健児, 山下敏彦

## 日本臨床免疫学会学術総会

第43回 平成27年10月22～24日 於：神戸市

### 1. 骨軟部肉腫のペプチドワクチン療法 (ワークショップ1:免疫疾患治療と免疫療法)

札幌医科大学第一病理

塚原智英, 村田憲治, 渡邊一絵, 鳥越俊彦

札幌医科大学整形外科

江森誠人



## 日本整形外科超音波学会

第27回 平成27年7月4～5日 於：秋田市

1. 超音波検査で診断された破格筋によるGuyon管症候群の2例  
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 金谷耕平, 射場浩介, 高橋信行  
山下敏彦

## 日本生理学会大会

第92回 平成27年3月21～23日 於：神戸市

1. Local application of sympathetic nerve blockers around dorsal root ganglion reduces painful behavior in a lumbar radiculopathy model  
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 宮川 健, 岩瀬岳人,  
谷本勝正, 寺島嘉紀, 山下敏彦

## 日本脊髄障害医学会

第50回 平成27年11月19～20日 於：東京都

1. 脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与－医師主導治験 (Phase 2)－  
札幌医科大学整形外科 森田智慶, 竹林庸雄, 山下敏彦

## 日本リウマチ学会

第59回 平成27年4月23～25日 於：名古屋市

1. ステロイド性大腿骨頭壊死症発生における自然免疫機構  
札幌医科大学法医学 岡崎俊一郎, 井上裕匡  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
名越 智  
札幌医科大学消化器・免疫・リウマチ内科  
山本元久, 鈴木知佐子, 清水悠以, 高橋裕樹
2. ステロイド性大腿骨頭壊死症の発生と転写制御因子活性  
札幌医科大学法医学 岡崎俊一郎, 井上裕匡  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
名越 智  
札幌医科大学消化器・免疫・リウマチ内科  
山本元久, 鈴木知佐子, 清水悠以, 高橋裕樹

## 日本末梢神経学会

第26回 平成27年9月18～19日 於：松本市

1. 小児に発生した正中神経内結節性筋膜炎の一例  
札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 射場浩介

## 日本画像医学会

第34回 平成27年2月25日 於：東京都

1. 骨巨細胞病変の治療～骨巨細胞腫を中心に（シンポジウム）  
札幌医科大学整形外科 加谷光規, 山下敏彦

## 日本臨床整形外科学会

第28回 平成27年7月19～20日 於：下関市

1. 腰椎椎間関節性腰痛のメカニズム（シンポジウム）  
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦

## 日本磁気共鳴医学会大会

第43回 平成27年9月10～12日 於：東京都

1. Assessment of time-dependent change after injuries to the lateral ankle ligament using 3D MRI  
札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 暁,  
柳田美香  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史  
北海道大学大学院保健科学研究院  
坂野元道

## 日本放射線技術学会北海道支部会

第71回 平成27年11月14～15日 於：札幌市

1. 3D FIESTA-Cシーケンスを用いた足関節肢位による踵腓靭帯の評価  
札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸, 宍戸博紀, 今村 暁,  
柳田美香  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史

## 東北整形災害外科学会

平成27年7月17～18日 於：福島市

1. 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下筋肉温存型椎弓間除圧術（ME-MILD）の臨床成績－3年以上経過例について－（シンポジウム：腰部脊柱管狭窄症）  
札幌医科大学整形外科 吉本三徳

## 日本小児整形外科学会研修会

第22回 平成27年8月29～30日 於：東京都

1. スポーツ障害（シンポジウム：脊椎）  
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 山下敏彦

## 日本二分脊椎研究会

第32回 平成27年7月4日 於：大阪市

1. 二分脊椎患児者のスポーツ活動  
北海道立子ども総合医療・療育センター  
藤田裕樹, 早川 光, 松山敏勝

## 北海道小児整形外科セミナー

第7回 平成27年2月21日 於：札幌市

1. 小児血友病性足関節症に対し関節鏡視下滑膜切除を行った1例  
札幌医科大学整形外科 榊原 醸, 寺本篤史, 山下敏彦
2. 下肢の変形を生じた多発骨内病変の1例  
北海道立子ども総合医療・療育センター  
小路弘晃, 鍋城尚伍, 高橋裕人, 栗原康太,  
藤田裕樹, 松山敏勝

## 北海道骨軟部腫瘍研究会

第88回 平成27年11月21日 於：札幌市

1. 上腕骨骨腫瘍の1例、血管柄付き腓骨移植を用いて骨欠損を再建した骨軟部腫瘍症例の臨床成績  
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 村橋靖崇, 水島衣美, 清水淳也,  
加谷光規

## 北海道骨粗鬆症研究会

第27回 平成27年2月7日 於：札幌市

1. 卵巣摘除マウスの疼痛行動に対するテリパラチドの効果

札幌医科大学整形外科

道家孝幸, 射場浩介, 金谷久美子, 阿部恭久,  
山下敏彦

## 日本股関節鏡研究会

第11回 平成27年9月5～6日 於：岡山市

1. ペルテス病後のFAI様変形を有する症例の関節内病変の検討

札幌医科大学整形外科

塩泡孝介, 加谷光規, 館田健児, 清水淳也,  
山下敏彦

札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発

名越 智

北海道立子ども総合医療・療育センター

藤田裕樹

JR札幌病院整形外科

佐々木幹人

## 江別整形外科研究会

第27回 平成27年3月12日 於：江別市

1. リバース型人工肩関節置換術の治療経験

札幌医科大学整形外科

道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二

江別やまもと整形外科

山本 修

## 骨粗鬆症フロンティア

第140回 平成27年1月13日 於：札幌市

1. 局所性骨吸収亢進状態に伴う疼痛発生メカニズムの解析

札幌医科大学整形外科

道家孝幸, 射場浩介

## 秋田・札幌整形外科合同セミナー

第5回 平成27年4月25日 於：札幌市

1. 境界型寛骨臼形成不全に対する股関節鏡手術の治療成績-FAIとの比較-

札幌医科大学整形外科

清水淳也, 加谷光規, 館田健児, 山下敏彦

札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発

名越 智

## 整形外科痛みを語る会

第13回 平成27年6月27～28日 於：佐賀市

1. 慢性腰痛患者におけるMR spectroscopyを用いた多裂筋・大腰筋の脂肪変性定量値と矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連

札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀,  
吉本三徳, 山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸

## 脊椎の痛みを学ぶ会 in SAPPORO 2015

平成27年10月10日 於：札幌市

1. 慢性腰痛患者におけるMR spectroscopyを用いた多裂筋・大腰筋の脂肪変性定量値と矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連

札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 谷本勝正, 嘉野真允,  
寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦  
札幌医科大学放射線部 高島弘幸

## 若手股関節医を育てる会

第2回 平成27年8月29日 於：札幌市

1. 診断に難渋した大腿骨頭病変の1例

札幌医科大学整形外科 清水淳也, 加谷光規, 江森誠人, 舘田健児,  
山下敏彦  
JR札幌病院整形外科 佐々木幹人  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
名越 智

2. THA 後早期に転倒しステム周囲骨折をきたした1例

札幌医科大学整形外科 舘田健児, 加谷光規, 山下敏彦  
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発  
名越 智

## Early Intervention of Osteoarthritis 札幌 Kick off Meeting

第1回 平成27年10月15日 於：札幌市

1. ～軟骨保護と再生を目指して～「遺伝子導入による軟骨前駆細胞、間葉系幹細胞の軟骨分化促進の試み」

大阪大学整形外科 池田康利

## 道南整形外科研究会（溪和会）

第60回 平成27年9月26日 於：苫小牧市

### 1. 見落とししかけた肘関節内骨折の一例

市立室蘭総合病院整形外科

柏 隆史, 高橋克典, 廣田亮介, 阿部恭久,  
石川一郎

旭川厚生病院整形外科

平野 章, 八島英基, 堀籠圭子, 川口 哲

## 早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会2015

平成27年1月25日 於：東京都

### 1. 半月板単独損傷に対する縫合術後の仮想荷重3D MRI の臨床応用

札幌医科大学整形外科

岡田葉平, 鈴木智之, 杉 憲, 木井雄一郎,  
大坪英則, 寺本篤史, 山下敏彦

札幌医科大学理学療法第二

渡邊耕太

帯広協会病院画像診断科

菅野洋平, 高橋宗正, 永井克昭

## 2015 ICJR Hip Japan

平成27年1月16～17日 於：大阪市

### 1. 金属－金属人工股関節における ARMD の Review

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

名越 智

## 厚生労働省科学研究補助金 難治性疾患克服事業 特発性大腿骨頭壊死症調査研究班

平成27年度第一回班会議 平成27年8月22日 於：大阪市

### 1. 特発性大腿骨頭壊死症の壊死領域の急速な縮小、消失

札幌医科大学法医学

岡崎俊一郎

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発講座

名越 智

札幌医科大学整形外科

山下敏彦

## knee osteotomy フォーラム

第4回 平成27年10月17日 於：東京都

1. Medial opening wedge HTO 感染後偽関節に対して Hybrid closed-wedge HTO が有効であった1例  
札幌医科大学整形外科 木井雄一郎, 鈴木智之, 山下敏彦  
釧路赤十字病院整形外科 武田真太郎, 小林拓馬, 濱田修人, 千葉弘規
2. 最新の osteotomy ～匠の技～ (シンポジウム)  
内側半月後角 radial tear に対する高位脛骨骨切り術と半月縫合術の併用治療  
札幌医科大学整形外科 鈴木智之

## 髓外ガイドユーザーズミーティング

平成27年2月27日 於：福岡市

1. 髓内ロッドを用いないTKA –私の経験–  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史

### Ⅲ. 講演

- 1月10日 帯広協会病院スポーツ医学・心臓リハビリテーションセンター  
開設記念市民フォーラム 於：帯広市  
「アスリートの腰痛」 山下敏彦
- 3月5日 第13回 横浜運動器疾患治療懇話会  
「脊髄・末梢神経障害に関する最近の知見 於：横浜市  
－疼痛研究から脊髄再生医療まで－」  
(日整会教育研修講演) 山下敏彦
- 3月28日 CELECOX EXPERT MEETING 於：東京都  
「腰痛 －痛み of 病態と治療戦略」 山下敏彦
- 4月4日 第5回 佐賀運動器疼痛研究会 於：佐賀市  
「運動器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
- 4月11日 第124回 中部日本整形外科災害外科学会 於：金沢市  
「脊髄・末梢神経障害に関する最近の知見  
疼痛研究から脊髄再生医療まで」(日整会教育研修講演) 山下敏彦
- 4月17日 第44回 日本脊椎脊髄病学会 於：福岡市  
「脊髄障害性疼痛と神経再生医療」(日整会教育研修講演) 山下敏彦
- 4月23日 セレコックスWEBシンポジウム 於：札幌市  
「運動器の痛み －メカニズムに基づく治療戦略－」 山下敏彦
- 4月28日 北海道労災保険指定病院協会北見支部講演会 於：北見市  
「職場における腰痛の病態と対策」(日整会教育研修講演) 山下敏彦
- 5月30日 第14回 富山スプリングスポーツセミナー 於：富山市  
「スポーツと腰痛 －メカニズム&マネジメント－」  
(日整会教育研修講演) 山下敏彦
- 6月4日 Meet The Orthopedic Specialist in Tokushima 於：徳島市  
「脊髄障害性疼痛と神経再生医療」(日整会教育研修講演) 山下敏彦
- 6月24日 第3回 つくば運動器疼痛研究会 於：つくば  
「脊髄障害性疼痛と神経再生医療」(日整会教育研修講演) 市山下敏彦
- 6月28日 道新ぶんぶんクラブ すこやかライフ講座 於：札幌市  
「腰痛 どう治す? どうつき合う?」 山下敏彦
- 7月25日 第56回 近畿小児整形外科懇話会 於：大阪市  
「成長期の腰部スポーツ障害」(日整会教育研修講演) 山下敏彦
- 7月25日 第276回 大阪臨床整形外科医会研修会 於：大阪市  
「慢性腰下肢痛 －メカニズムとその対策－」  
(日整会教育研修講演) 山下敏彦
- 7月28日 医の力～札幌医科大学 最前線 リレー公開講座 於：札幌市  
「脊髄再生医療 －患者さんの機能回復を目指して－」 山下敏彦



9月2日	疼痛領域 アドバイザリー・ミーティング 「疼痛治療の現状とアンメットニーズ」	於：札幌市 山下敏彦
9月12日	第64回 東日本整形災害外科学会 「脊髄再生医療 - 医師主導治験の概要と現状 -」 (日整会教育研修講演)	於：福島市 山下敏彦
9月24日	羊ヶ丘病院講演会 「成長期の腰部スポーツ障害」	於：札幌市 山下敏彦
10月1日	山梨運動器スポーツセミナー 「スポーツによる脊髄損傷と神経再生医療」 (日整会教育研修講演)	於：甲府市 山下敏彦
10月3日	第125回 中部日本整形外科災害外科学会 「スポーツによる脊髄損傷と神経再生医療」 (日整会教育研修講演)	於：名古屋市 山下敏彦
10月17日	第48回中国・四国整形外科学会 「非特異的腰痛 - 病態と治療戦略 -」 (日整会教育研修講演)	於：米子市 山下敏彦
11月10日	平成27年度札幌医科大学附属病院地域連携担当者会議 「脊髄再生医療 - 脊損患者さんの機能回復をめざして」	於：札幌市 山下敏彦
11月19日	第8回 運動器 An Update 「脊髄障害性疼痛と神経再生医療」(日整会教育研修講演)	於：東京都 山下敏彦
11月21日	奈良整形外科講演会 「脊髄障害性疼痛と神経再生医療」(日整会教育研修講演)	於：橿原市 山下敏彦
11月24日	西岡第一病院院内講演会 「成長期の腰部スポーツ障害」	於：札幌市 山下敏彦
11月25日	平成27年度札幌医科大学同窓会苫小牧支部講演会 「脊髄再生医療 - 脊損患者さんの機能回復をめざして」	於：苫小牧市 山下敏彦
11月28日	朝日医学・医療セミナー Bone Masters Course IV -Pain- 「脊髄障害性疼痛と神経再生医療」(日整会教育研修講演)	於：仙台市 山下敏彦
12月8日	札幌医科大学医学部火曜会例会 「どうなる？札幌医大附属病院のこれから」	於：札幌市 山下敏彦
12月20日	第13回 東海小児整形外科研修 「成長期の腰部スポーツ障害」(日整会教育研修講演)	於：名古屋市 山下敏彦
4月10日	第11回 平成股関節研究会 「股関節の話題」	於：福岡市 名越 智
4月19日	第2回 AML PLUS人工股関節システム合併症対策アドバイザリー ボード 「AML PLUSシステムの抜去テクニックについて」	於：東京都 名越 智

4月25日	バイオメットフォーラム 「感染対策」	於：東京都 名越 智
4月25日	バイオメットフォーラム 「ARMDとTrunnionosis」	於：東京都 名越 智
8月30日	札幌医科大学GTS Surgeon visitation course 講演 「GTSステムのデザインコンセプトと使用経験」	於：札幌市 名越 智
9月26日	北九州Hip Seminar 第2回人工関節を考える会 「股関節の話題」	於：北九州市 名越 智
11月8-11日	Hip GTS Train The Trainer Course 「GTSステムのコンセプトと適応」	於：ローマ 名越 智
11月21日	第223回 新潟整形外科研究会 「Rotational acetabular osteotomyにおける理想的な臼蓋 Re-orientationを求めて」	於：新潟市 名越 智
12月6日	DePuyユーザーズミーティング 「遠位固定型セメントレスシステムの抜去方法」	於：東京都 名越 智
12月19日	第40回 北海道コラーゲン研究会 「自己免疫実感治療に伴う股関節の破壊性疾患－大腿骨頭壊死症の治 療と予防－」	於：札幌市 名越 智
3月15日	運動器セラピスト資格継続研修会 「脊髄損傷の病態とリハビリテーション」	於：札幌市 村上孝徳
5月28日	室蘭医師会学術講演会. 「慢性疼痛に対する治療戦略」	於：室蘭市 村上孝徳
2月25日	第三回 代謝性疾患の周術期管理を考える会 「骨粗鬆症患者の疼痛管理 －疼痛発生機序と薬物治療について－」	於：千葉市 射場浩介
3月7日	第2回 舞台医学研究会 「ミュージシャンハンドの病態と治療」	於：奈良市 射場浩介
6月4日	第13回 埼玉腰痛フォーラム 「“骨粗鬆症に伴う痛み”と“痛みに伴う骨粗鬆症”病態へのアプローチ」	於：さいたま市 射場浩介
6月6日	第13回 北海道・加齢とホルモン研究会 「骨粗鬆症の診断と治療 －整形外科の視点から－」	於：札幌市 射場浩介
7月9日	Osteoporosis Up Date 2015 「ビスホスホネート長期使用後の骨吸収抑制剤の効果」	於：札幌市 射場浩介
8月1日	日本骨粗鬆症学会 若手セミナー 2015 「臨床研究のすすめ：私はこう考える」	於：千葉市 射場浩介
9月18日	第27回 札幌整形外科研修セミナー 「痛みに伴う骨粗鬆症－病態へのアプローチ－」	於：札幌市 射場浩介

11月18日	第13回 里塚地区 医療連携の会 「骨粗鬆症の診断と治療－整形外科の視点から－」	於：札幌市 射場浩介
11月26日	中空知整形外科医会 「上肢先天異常の診断と治療」	於：滝川市 射場浩介
12月6日	市民公開講座「長引く痛みをどう治す？」 「骨粗鬆症と痛み」	於：札幌市 射場浩介
2月14日	AO Spine ORP Course 「頸部手術の実際」	於：横浜市 竹林庸雄
4月10日	釧路整形外科医会 「脊椎疾患における最近の画像診断」	於：釧路市 竹林庸雄
6月1日	腰痛治療を考える会 「慢性疼痛の診断と治療－薬物治療を中心に－」	於：旭川市 竹林庸雄
7月14日	リリカWebシンポジウム 「慢性腰痛に潜む神経障害性疼痛－痛みの性質を考慮した疼痛治療－」	於：札幌市 竹林庸雄
10月16日	札幌市西地区運動器疾患セミナー 「腰痛の画像診断」	於：札幌市 竹林庸雄
4月25日	第5回 秋田札幌整形外科合同セミナー 「新しい手外科手術」	於：札幌市 金谷耕平
8月29日	第21回 日本手外科学会秋期教育研修セミナー 「手指もしくは手根骨骨折」	於：奈良市 金谷耕平
10月29日	第12回 紋別市市民公開講座 「肘のスポーツ障害」	於：紋別市 金谷耕平
11月13日	第13回 紋別市市民公開講座 「野球肘の診断と治療」	於：紋別市 金谷耕平
1月24日	2nd Asian hip arthroscopy cadaver meeting 「Surgical approach to ligamentum teres and its related pathology」	於：台中市 加谷光規
2月24日	Corail User's seminar 「CORAIL stemは日本人に適合するか？」	於：福岡市 加谷光規
3月20日	札幌徳洲会病院外傷センター講演会 「股関節の新しい疾患概念－FAIの診断と治療」	於：札幌市 加谷光規
4月4日	GREAT EXPECTATIONS 2015 「大腿骨側機種選択における pitfall:Zweymuller 型」	於：東京都 加谷光規
4月10日	KTK 春季地域連携セミナー 「股関節疾患-最近の話題」	於：札幌市 加谷光規
4月11日	THE CORAIL LEARNING CENTER 「What should we do for the success of Corail」	於：東京都 加谷光規

4月18日	HIP Arthroscopy basic cadaver course 「股関節鏡手術の基本手技」	於：Hawaii 加谷光規
4月24日	THE CORAIL LEARNING CENTER 「THE CORAIL concept for Japanese population」	於：Anacy 加谷光規
8月8日	スポーツ医学ベーシックセミナーシリーズ 第3回股関節 「関節鏡から見た股関節の病態」	於：名古屋市
9月4日	第11回 日本股関節鏡研究会 「成人に対する股関節鏡治療～股関節疾患における関節内所見の意義」 (ランチョンセミナー)	於：岡山市 加谷光規
9月13日	THE CORAIL LEARNING CENTER Singapore 2015 「What should we do for the success of Corail in Asia」 「My experience of Corail Stem to the femur of DDH patients」	於：シンガポール 加谷光規
9月19日	第25回大阪スポーツ傷害研究会 「アスリートの股関節傷害」	於：堺市 加谷光規
10月26日	第5学年対象キャリア形成支援講演会 「女性の整形外科医は、どう活躍できるか」	於：札幌市 堀籠圭子
1月21日	第144回 苫小牧整形外科集談会 「冬季スポーツにおける外傷・障害～ソチオリンピック帯同経験から～」	於：苫小牧市 渡邊耕太
6月21日	北海道鍼灸師会学術講演会 「冬季競技のスポーツ傷害」	於：札幌市 渡邊耕太
7月28日	札幌医科大学リレー公開講座 「スポーツ医学の最前線」	於：札幌市 渡邊耕太
8月1日	第31回 日本義肢装具学会研修セミナー 「整形外科系足部疾患の現状と治療」	於：札幌市 渡邊耕太
8月21日	第5回 茨城足の外科研究会 「外反母趾－最近の考え方、診療ガイドライン」	於：つくば市 渡邊耕太
10月31日	平成27年度胆振管内体育協会連絡協議会研修会 「日常よく遭遇する整形外科的疾患－腰、膝を中心に－」	於：安平町 渡邊耕太
11月16日	第30回 札幌麻酔科カンファレンス 「冬季スポーツにおける外傷とナショナルチーム医学サポート」	於：札幌市 渡邊耕太
1月23日	脊椎 MIS Cadaver Seminar 「MED, MEL」	於：札幌市 吉本三徳
4月21日	整形・リハUP TO DATE in 千歳 「腰痛のメカニズムと治療」	於：千歳市 吉本三徳

9月17日	第5回 秋田県運動器疼痛治療セミナー 「腰椎変性疾患の病態からみた内視鏡下手術の適応と実際」	於：秋田市 吉本三徳
10月31日	第54回 北海道脊椎脊髄疾患研究会 「腰椎外側病変に対する内視鏡下手術の実際」	於：札幌市 吉本三徳
2月14日	第15回 札幌スポーツ医学セミナー 「スポーツ選手に対する外傷性肩関節前方不安定症の治療」	於：ニセコ町 廣瀬聰明
4月25日	第5回 秋田・札幌整形外科合同セミナー 「一次修復不能な腱板断裂に対する当科の取り組み」	於：札幌市 廣瀬聰明
9月26日	第1回 肩関節疾患手術手技フォーラム 「広範囲腱板断裂手術のコツとピットフォール（鏡視下修復術）」	於：札幌市 廣瀬聰明
11月5-6日	第61回 日本病理学会秋季特別総会 「ヒト骨肉腫の分子病理と免疫応答」（学術研究賞A演説）	於：東京都 塚原智英
3月9日	第7回 済生会小樽病院健康セミナー 「突き指を知ろう」	於：小樽市 織田 崇
6月20日	第10回 済生会小樽病院健康セミナー 「スポーツのケガと障害－見きわめと対処法－」	於：小樽市 織田 崇
7月10日	第2回 済生会小樽病院整形外科リハビリテーションセミナー 「SLAC wristとSNAC wrist」	於：小樽市 織田 崇
7月12日	北海道済生会小樽病院×レバンガ北海道 公開セミナー 「バスケットボールにおけるケガの実態と予防－つき指編」	於：小樽市 織田 崇
9月27日	済生会健康フェスタ in 小樽 健康セミナー 防ごうロコモ、延ばそう健康寿命「骨粗鬆症」	於：小樽市 織田 崇
10月8日	なでしこ健康フォーラム in 小樽 「女性の気持ちに寄り添う骨粗鬆症治療」	於：小樽市 織田 崇
11月14日	北海道柔道整復師会小樽ブロック学術講演会 「肘と手首のスポーツ障害」	於：小樽市 織田 崇
11月21日	第49回 札幌整形外科外傷カンファレンス 「手関節外傷の治療－橈骨遠位端骨折の合併損傷を中心に」	於：札幌市 織田 崇
5月27日	第2回 千歳整形外科懇話会 「外側上顆炎の病態と治療」	於：千歳市 小笹泰宏
6月5日	第4回 三島市整形外科 conference 「外側上顆炎の病態と治療」	於：三島市 小笹泰宏
6月27日	千歳市民病院市民講座 「骨粗鬆症と手の病気」	於：千歳市 小笹泰宏
11月25日	第23回 救急活動事例検討会 「壊死性筋膜炎」	於：千歳市 小笹泰宏

2月10日	小樽整形外科学術フォーラム 「TKAにおけるMRSA感染」	於：小樽市 寺本篤史
2月19日	ほねを語る会 「髓内ロッドを用いない人工膝関節置換術」	於：札幌市 寺本篤史
8月21日	第15回 道南整形外科症例検討会 「足関節捻挫の診断と治療UPDATE」 (日整会教育研修講演)	於：函館市 寺本篤史
11月28日	運動器疼痛セミナー2015 「荷重関節における疼痛発生メカニズムとその治療」 (日整会教育研修講演)	於：札幌市 寺本篤史
6月9日	第343回 札幌整形外科開業医会学術講演会 「脊椎疾患治療の最近の話題」	於：札幌市 寺島嘉紀
11月11日	第148回 苫小牧整形外科集談会 (日整会教育研修講演) 「腰痛治療の現状」	於：苫小牧市 寺島嘉紀
11月20日	KTK 地域連携セミナー 「整形外科領域の痛みに対する薬物療法」	於：札幌市 寺島嘉紀
3月15日	運動器リハビリテーション第7回セラピスト資格継続研修会 北海道臨床整形外科医会 「手外科のリハビリテーション」	於：札幌市 阿久津祐子
6月26日	道北カンファレンス 「股関節の機能評価と画像評価のポイント」	於：滝川市 館田健児
7月31日	札幌骨-関節の会 「股関節鏡治療の実際 ～股関節鏡手術のスムーズな導入のために～」	於：札幌市 館田健児
9月9日	第147回苫小牧整形外科集談会 「整形外科におけるマイクロサージャリー」 (日整会教育研修講演)	於：苫小牧市 高橋信行
5月14日	第27回骨粗鬆症フロンティア講演 「骨粗鬆症における侵害受容器の役割」	於：札幌市 金谷久美子
10月24日	大阪府サッカー協会スポーツ医学委員会定例会議講演会 「超音波を用いたオスグッド病予防に対する取り組み」	於：大阪市 神谷智昭
11月7日	「いい歯の日」市民健康講座 「成長期スポーツ傷害に対する予防と対策」	於：帯広市 神谷智昭
11月14日	明るい街作り住民大会 講演会 「腰と膝の痛みに対する予防とリハビリ」	於：幕別町 神谷智昭
9月17-18日	第57回 北海道スポーツ推進委員研究協議会 「スポーツ障害 帯広協会病院の取り組み」	於：帯広市 家里典幸



4月4日	北海道ラグビー協会安全推進講習会 「H27年安全推進講習会」	於：札幌市 道家孝幸
11月13日	広域紋別病院・札幌医科大学「道民医療推進学講座」共催 第13回 市民公開講座「野球肩の病態と治療」	於：紋別市 道家孝幸
10月29日	神経機能回復セミナー 「脊髄損傷と神経再生」脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹 細胞の静脈内投与－医師主導治験（phase2）－	於：札幌市 押切 勉
1月17日	小樽野球肘検診 「野球肘を予防しよう」	於：小樽市 清水淳也

## IV. 受賞

### 塚原智英

平成27年度日本病理学会学術研究賞  
「ヒト骨肉腫の分子病理と免疫応答」

### 寺本篤史

第32回公益財団法人整形災害外科学研究助成財団「日本シグマックス奨励賞」  
「ロボットシステムによる未固定凍結人体標本を用いた人工膝関節キネマティクス解析」

### 宮川 健

平成27年度 札幌医科大学整形外科学優秀基礎研究賞（石井賞）  
「Transient receptor potential ankyrin 1 in spinal cord dorsal horn is involved in neuropathic pain in nerve root constriction rats」

### 江森誠人

平成27年度 札幌医科大学整形外科学術奨励賞（太田賞）  
「Desmoid tumor-associated pain is dependent on mast cell expression of cyclooxygenase-2」

### 黄金勲矢

第13回整形外科痛みを語る会 優秀賞  
「慢性腰痛患者におけるMR spectroscopyを用いた多裂筋・大腰筋の脂肪変性定量値と矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連」

### 高島弘幸

公益財団法人 整形災害外科学研究助成財団 財団奨励賞  
「傍脊柱筋の筋細胞内および筋細胞外脂肪が非特異的腰痛と脊柱アライメントに与える影響」



## 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. Ogon I, Takebayashi T, Takashima H, Tanimoto K, Ida K, Yoshimoto M, Fujiwara H, Kubo T, Yamashita T.  
Analysis of chronic low back pain with magnetic resonance imaging T2 mapping of lumbar intervertebral disc.  
J Orthop Sci 20:295-301, 2015.
2. Kanaya K, Wada T, Yamashita T.  
Arthroscopically assisted osteosynthesis for osteochondral fracture of the triquetrum.  
J Hand Surg Eur 40:420-422, 2015.
3. Ozasa Y, Gingery A, Amadio PC.  
Muscle-derived stem cell seeded fibrin gel interposition produces greater tendon strength and stiffness than collagen gel in vitro.  
J Hand Surg Eur 40:747-9, 2015.
4. Iba K, Shirato R, Yamashita T.  
A functional test in assessment of hand dexterity in young children.  
J Hand Surg Eur 2015. Epub ahead
5. Ogon I, Takebayashi T, Iwase T, Emori M, Tanimoto K, Miyakawa T, Terashima Y, Kobayashi T, Tohse N, Yamashita T.  
Sympathectomy and sympathetic blockade reduce pain behavior via alpha-2 adrenoceptor of the dorsal root ganglion neurons in a lumbar radiculopathy model.  
Spine 40:E1269-E1275, 2015.
6. Okazaki S, Nagoya S, Matsumoto H, Mizuo K, Shimizu J, Watanabe S, Inoue H, Yamashita T.  
TLR4 stimulation and corticosteroid interactively induce osteonecrosis of the femoral head in rat.  
J Orthop Res. 2015 Aug 6. doi: 10.1002/jor.23008. [Epub ahead of print]
7. Kanaya K, Iba K, Abe Y, Dohke T, Okazaki S, Matsumura T, Yamashita T.  
Acid sensing ion channel 3 or P2X2/3 is involved in the pain-like behavior under a high bone turnover state in ovariectomized mice.  
J Orthop Res. 2015 Sep 4. doi: 10.1002/jor.23047. [Epub ahead of print]

8. Abe Y, Iba K, Sasaki K, Chiba H, Kanaya K, Kawamata T, Oda K, Amizuka N, Sasaki M, Yamashita T.  
Inhibitory effect of bisphosphonate on osteoclast function contributes to improved skeletal pain in ovariectomized mice.  
*J Bone Miner Metab* 33:125-134, 2015.
9. Watanabe Y, Kaya M, Sasaki M, Emori M, Murahashi Y, Mizushima E, Soma T, Sugita S, Hasegawa T, Yamashita T.  
Experience using denosumab for lung metastases of giant cell tumor of bone.  
*Eur Orthop Traumatol* 6:239-241, 2015.
10. Nagoya S, Sasaki M, Kaya M, Okazaki S, Tateda K, Yamashita T.  
Extraction of well-fixed extended porous-coated cementless stems using a femoral longitudinal split procedure.  
*Eur Orthop Traumatol* 6:417-421, 2015.
11. Emori M, Tsukahara T, Murata K, Sugita S, Sonoda T, Kaya M, Soma T, Sasaki M, Nagoya S, Hasegawa T, Wada T, Sato N, Yamashita T.  
Prognostic impact of CD109 expression in myxofibrosarcoma.  
*J Surg Oncol* 111:975-979, 2015.
12. Ogon I, Takebayashi T, Miyakawa T, Iwase T, Tanimoto K, Terashima Y, Jimbo S, Kobayashi T, Tohse N, Yamashita T.  
Attenuation of pain behaviour by local administration of alpha-2 adrenoceptor antagonists to dorsal root ganglia in a rat radiculopathy model.  
*Eur J Pain*, 2015. [Epub ahead of print]
13. Irifune H, Hirayama S, Takahashi N, and Narimatsu E.  
Ipsilateral acetabular, femoral neck, and femoral shaft fractures.  
*Case Rep Orthop*. 2015;2015:351465. doi: 10.1155/2015/351465. Epub 2015 Jun 10.
14. Morita T, Watanabe G, Kanaya K, Narita Y, Kawaguchi S, Yamashita T.  
Fracture Union and Quality of Life in Patients with Osteoporotic Vertebral Fracture Treated with Rigid or Soft External Support.  
*J Spine Research* 6:125-131, 2015.
15. Morita T, Takebayashi T, Takashima H, Yoshimoto M, Ida K, Tanimoto K, Ohnishi H, Fujiwara H, Nagae M, Yamashita T.  
Mapping occipital bone thickness using computed tomography for safe screw placement.  
*J Neurosurgery Spine* 23:254-258, 2015.

16. Kanaya K, Wada T, Yamashita T.  
Traumatic partial through-the-elbow amputation with disarticulation of the humerus.  
JBJS Case Connect 5:e8, 2015.
17. Kamiya T, Watanabe K, Teramoto A, Yamashita T.  
Cuboid-Navicular Tarsal Coalition in an Adolescent Female Athlete: A Case Report. JBJS Case Connect 5:e93, 2015.
18. Iba K, Horii E, Ogino T, Kazuki K, Kashiwa K.  
Congenital Hand Committee of Japanese Society for Surgery of the Hand.  
The Classification of Swanson for Congenital Anomalies of Upper Limb Modified by the Japanese Society for Surgery of the Hand (JSSH).  
Hand Surg 20:237-50, 2015.
19. Kanaya K, Kanaya K, Iba K, Yamashita T.  
Attrition rupture of the flexor pollicis longus tendon after arthrodesis of the trapeziometacarpal joint: A case report.  
Hand Surg 20:474-476, 2015.
20. Iba K, Wada T, Yamashita T.  
Correction of thumb angulations after physiolysis of delta phalanges in a child with Rubinstein–Taybi syndrome: a case report.  
Cas Rep Plast Surg Hand Surg 2:12–14, 2015.
21. Murata K, Yoshimoto M, Takebayashi T, Ida K, Nakano K, Yamashita T.  
Effect of cryotherapy after spine surgery.  
Asian Spine J 8:753-758, 2014.
22. Kaya M, Sasaki M, Hirose T, Yamashita T.  
Bridging suture repair for acetabular chondral carpet delamination.  
Arthosc Tech, 2015, Epub ahead of print.
23. Wada T, Oda T.  
Mallet fingers with bone avulsion and DIP joint subluxation.  
J Hand Surg 40E: 8-15, 2015.
24. Okazaki S, Nagoya S, Matsumoto H, Mizuo K, Sasaki M, Watanabe S, Yamashita T, Inoue H.  
Development of non-traumatic osteonecrosis of the femoral head requires toll-like receptor 7 and 9 stimulations and is boosted by repression on nuclear factor kappa B in rats.  
Lab Invest 95:92-99, 2015.

25. Amano H, Iwahashi T, Suzuki T, Mae T, Nakamura N, Sugamoto K, Shino K, Yoshikawa H, Nakata K.  
Analysis of displacement and deformation of the medial meniscus with a horizontal tear using a three-dimensional computer model.  
*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 23:1153-60, 2015.
26. Shirato R, Wada T, Aoki M, Iba K, Kanaya K, Fujimiya M, Yamashita T.  
Effect of simultaneous stretching of the wrist and finger extensors for lateral epicondylitis: a gross anatomical study of the tendinous origins of the extensor carpi radialis brevis and extensor digitorum communis.  
*J Orthop Sci* 20:1005-1011, 2015.
27. Zhao C, Ozasa Y, Shimura H, Reisdorf RL, Thoreson AR, Jay G, Moran SL, An KN, Amadio PC.  
Effects of lubricant and autologous bone marrow stromal cell augmentation on immobilized flexor tendon repairs.  
*J Orthop Res*. Epub ahead of print,2015.
28. Tanaka T, Okuya K, Kutomi G, Takaya A, Kajiwara T, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Torigoe T, Hirata K, Okamoto Y, Sato N, Tamura Y.  
Heat shock protein 90 targets a chaperoned peptide to the static early endosome for efficient cross-presentation by human dendritic cells.  
*Cancer Sci* 106:18-24, 2015.
29. Kukita K, Tamura Y, Tanaka T, Kajiwara T, Kutomi G, Saito K, Okuya K, Takaya A, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Torigoe T, Furuhata T, Hirata K, Sato N.  
Cancer-Associated Oxidase ERO1- $\alpha$  Regulates the Expression of MHC Class I Molecule via Oxidative Folding.  
*J Immunol* 194: 4988-96, 2015.
30. Tanaka T, Kajiwara T, Kutomi G, Kurotaki T, Saito K, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Torigoe T, Hirata K, Okamoto Y, Sato N, Tamura Y.  
CpG-A stimulates Hsp72 secretion from plasmacytoid dendritic cells, facilitating cross-presentation.  
*Immunol Lett* 167: 34-40, 2015.
31. Hyodoh H, Ogura K, Sugimoto M, Suzuki Y, Kanazawa A, Murakami R, Shimizu J, Rokukawa M, Okazaki S, Mizuo K, Watanabe S.  
Frozen (iced) effect on postmortem CT – Experimental evaluation.  
*Journal of Forensic Radiology and Imaging* 3:210-213, 2015.

32. Kanazawa A, Hyodoh H, Watanabe S, Fukuda M, Baba M, Okazaki S, Mizuo K, Hayashi E, Inoue H.  
New pitfalls of high-density postmortem computed tomography.  
*Leg Med (Tokyo)* 16:297-9, 2014.
33. Hyodoh H, Shimizu J, Mizuo K, Okazaki S, Watanabe S, Inoue H.  
CT-guided percutaneous needle placement in forensic medicine.  
*Leg Med (Tokyo)* 17:79-81, 2015.
34. Inoue H, Hyodoh H, Watanabe S, Okazaki S, Mizuo K.  
Acute enlargement of subdural hygroma due to subdural hemorrhage in a victim of child abuse.  
*Leg Med (Tokyo)* 17:116-9, 2015.
35. Hyodoh H, Shimizu J, Watanabe S, Okazaki S, Mizuo K, Inoue H.  
Time-related course of pleural space fluid collection and pulmonary aeration on postmortem computed tomography (PMCT).  
*Leg Med (Tokyo)* 17:221-5, 2015.
36. Watanabe S, Hyodoh H, Shimizu J, Okazaki S, Mizuo K, Rokukawa M.  
Classification of hemopericardium on postmortem CT.  
*Leg Med (Tokyo)* 17:376-80, 2015.
37. Hyodoh H, Shimizu J, Rokukawa M, Okazaki S, Mizuo K, Watanabe S.  
Postmortem computed tomography findings in the thorax - Experimental evaluation.  
*Leg Med (Tokyo)*. 2015 Jul 31. pii: S1344-6223(15)30015-8.
38. Suzuki D, Otsubo H, Watanabe T, Kamiya T, Nagoya S, Yamashita T, Shino K.  
Ultrastructure of the three anterior cruciate ligament bundles.  
*Clinical Anatomy* 28:910-916, 2015.
39. Iba K, Yamashita T.  
Osteoclast-Mediated Pain in Osteoporosis. Shimada S, et al. eds : *Osteoporosis in Orthopedics*. Tokyo, Springer Japan: 23-24, 2015.

## 2. 邦文原著

1. 河村秀仁, 竹林庸雄, 江森誠人, 片平弦一郎, 山下敏彦:  
本態性血小板症を合併した脊椎手術における周術期管理の検討  
整・災外 58: 367-370, 2015.
2. 清水淳也, 和田卓郎, 織田 崇, 金谷耕平, 道家孝幸, 山下敏彦:  
少年野球肘検診における超音波検査陽性例の縦断的観察  
整・災外 58: 469-473, 2015.
3. 榊原 醸, 寺本篤史, 相馬 有, 金谷耕平, 渡邊耕太, 山下敏彦:  
足関節部滑膜肉腫広範切除後の下垂足に対して長母趾屈筋腱移行術を行った1例  
整・災外 58: 835-838, 2015.
4. 森田智慶, 竹林庸雄, 入船秀仁, 大西浩史, 平山 傑, 山下敏彦:  
上位頸椎損傷の急性期臨床像 救命率と死亡予測因子  
整・災外 58: 957-960, 2015.
5. 清水淳也, 入船秀仁, 織田 崇, 嘉野真允, 山下敏彦:  
血栓による上腕動脈閉塞を合併した小児上腕骨顆上骨折の1例  
整・災外 58: 961-964, 2015.
6. 岡田葉平, 鈴木智之, 大坪英則, 木井雄一郎, 杉 憲, 山下敏彦:  
反復性膝蓋骨脱臼による膝蓋大腿関節症に対しMPFL再建術と外側支帯解離術  
を行った3例  
整・災外 58: 975-980, 2015.
7. 廣田亮介, 鈴木智之, 岡田葉平, 渡邊耕太, 大西浩文, 山下敏彦:  
内側膝蓋大腿靭帯再建術術後成績に影響を及ぼす内因性危険因子の検討  
整・災外 58: 1069-1074, 2015.
8. 河村秀仁, 竹林庸雄, 鈴木智之, 杉 憲, 片平弦一郎, 山下敏彦:  
PTH製剤による胸腰椎圧迫骨折後の偽関節症例の治療成績  
整・災外 58: 1075-1079, 2015.
9. 小路弘晃, 寺本篤史, 高島弘幸, 渡邊耕太, 山下敏彦:  
人工膝関節大腿骨コンポーネントの回旋設置評価におけるトモシンセシスの有用性  
整・災外 58: 1085-1088, 2015.
10. 廣田亮介, 大坪英則, 小助川維摩, 佐々木幹人, 山下敏彦, 大西浩文, 赤塚吉紘,  
高島弘幸, 加谷光規, 名越 智:  
CT画像による $\alpha$ 角計測の再現性と信頼性についての統計学的解析  
整・災害 58: 1751-1755, 2015.

11. 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行, 入船秀仁, 山下敏彦:  
札幌医大 手・肘グループの現状と課題  
北海道整災外 56: 7-11, 2014.
12. 黄金勲矢, 入船秀仁, 平山 傑, 河村秀仁, 村田憲治, 山下敏彦:  
胸腰椎損傷に対する経皮椎弓根スクリューを用いた後方脊椎安定術－後弯変形矯正に関する画像的検討－  
北海道整災外 56: 50-55, 2014.
13. 村橋靖崇, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢, 佐藤 攻, 永澤雷太, 千葉充将,  
山下敏彦:  
メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の7例  
北海道整災外 56: 56-59, 2014.
14. 廣瀬聰明, 大坪英則, 家里典幸, 成田有子, 松村崇史, 吉川祐樹, 山下敏彦:  
投球障害肩治療に対する取り組み～帯広協会病院スポーツ医学センターから～  
北海道整災外 56: 176-180, 2015.
15. 柏 隆史, 高橋信行, 入船秀仁:  
指尖部損傷に対する逆行性指動脈旗状皮弁の術後成績～知覚に関する検討～  
北海道整災外 56: 189-193, 2015.
16. 興村慎一郎, 入船秀仁, 平山 傑:  
大腿骨遠位部骨折 (AO分類33-C) の治療成績  
北海道整災外 56: 194-200, 2015.
17. 興村慎一郎, 入船秀仁, 平山 傑:  
Hoffa骨折に対する buttress plate の有用性  
北海道整災外 56: 201-206, 2015.
18. 高島弘幸, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 井田和功, 今村 塁, 赤塚吉紘,  
山下敏彦:  
MRI拡散強調像を用いた腰椎椎間板ヘルニアにおける障害神経根の解析  
北海道整災外 57: 17-22, 2015.
19. 久保田ちひろ, 鈴木智之, 岡田葉平, 杉 憲, 大坪英則, 黒田未来,  
木井雄一郎, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦:  
半月単独損傷に対する関節鏡下半月修復術の治療成績  
北海道整災外 57: 70-74, 2015.
20. 濱田修人, 井田和功, 谷本勝正, 吉本三徳, 竹林庸雄, 高橋信行, 興村慎一郎,  
千場隆之, 山下敏彦:  
特発性硬膜下血腫の1例  
北海道整災外 57: 102-106, 2015.



21. 藤本秀太郎, 鈴木智之, 久保田ちひろ, 寺本篤史, 大坪英則, 山下敏彦:  
小児の前十字靭帯断裂患者における骨端線温存再建術と待機的再建術の比較  
北海道整災外 57: 232-238, 2016.
22. 寺本篤史, 岡田葉平, 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦:  
変形性膝関節症の大腿骨三次元モデルを用いたTKA屈曲伸展軸としての大腿骨  
上顆軸の検証  
JOSKAS 40: 278-279, 2015.
23. 廣瀬聰明, 岡村健司, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美:  
スーチャーブリッジ法を用いた鏡視下腱板修復術の治療成績  
JOSKAS 40: 591-595, 2015.
24. 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美, 岡村健司, 山下敏彦:  
ISAKOS分類を用いた腱板断裂術後成績関連因子の検討  
JOSKAS 40: 596-600, 2015.
25. 杉 憲, 廣瀬聰明, 堀籠圭子, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二, 水島衣美,  
岡村健司, 山下敏彦:  
腱板完全断裂患者における術前肩関節内ブロックの効果と術後臨床成績の検討  
JOSKAS 40: 601-605, 2015.
26. 神保俊介, 寺本篤史, 渡邊耕太, 大坪英則, 山下敏彦:  
小児両膝蓋骨恒久性脱臼に対して両側同時軟部組織手術を行った1例  
整形外科 66: 344-347, 2015.
27. 佐藤彰博, 大井宏之, 安部幸雄, 勝見泰和, 中村俊康, 織田 崇, 長谷川健二郎,  
山下優嗣:  
手指関節可動域測定マニュアルによる手指関節角度測定の信頼性  
日手会誌 31: 512-516, 2015.
28. 金谷耕平, 和田卓郎, 射場浩介, 山下敏彦:  
手根管症候群の母指対立機能の定量的評価法としてのKapandji indexの有用性  
日手会誌 31: 916-919, 2015.
29. 山下優嗣, 佐藤彰博, 大井宏之, 安部幸雄, 勝見泰和, 中村俊康, 織田 崇,  
長谷川健二郎:  
握力の測定方法と測定機器の選択について  
日手会誌 32: 161-164, 2015.
30. 青木りら, 寺本篤史, 杉 憲, 興村慎一郎, 鈴木智之, 和田卓郎, 山下敏彦:  
Leri-Weill症候群による脛骨内反変形に対して高位脛骨骨切り術を行った一例  
日小整会誌 24: 14-17, 2015.

31. 入船秀仁, 平山 傑 :  
Galeazzi骨折, Galeazzi類似骨折の小経験  
北整外傷誌 31: 7-12, 2015.
32. 齋藤 憲, 入船秀仁, 平山 傑 :  
月状骨周囲脱臼の3例  
北整外傷誌 31: 23-27, 2015.
33. 井畑朝紀, 石川一郎, 阿部恭久, 早川 光, 塚本有彦, 入船秀仁 :  
前腕骨開放骨折に対して, 橈側前腕脂肪筋膜弁移植を行った1例  
北整外傷誌 31: 39-42, 2015.
34. 柏 隆史, 川口 哲, 堀籠圭子, 八島英基, 平野 章, 相木比古乃, 恩田和範,  
入船秀仁 :  
徒手整復時に大腿骨頸部骨折をきたした股関節脱臼骨折の一例  
北整外傷誌 31: 47-50, 2015.
35. 廣田亮介, 小助川維摩, 榊原 釀, 入船秀仁, 名越 智 :  
股関節脱臼骨折術後早期に大腿骨頭の破壊が生じた1例  
北整外傷誌 31: 51-55, 2015.
36. 榊原 釀, 入船秀仁, 高橋信行 :  
脛骨近位骨端線損傷後に脛骨粗面裂離骨折を生じた1例  
骨折 37: 1051-1054, 2015.
37. 久保田ちひろ, 鈴木智之, 岡田葉平, 渡邊耕太, 山下敏彦 :  
アスリートの半月単独損傷に対する関節鏡下半月修復術の治療成績  
整スポ会誌 35: 224-228, 2015.
38. 廣瀬聰明, 岡村健司, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美 :  
軟骨病変を有する腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績  
肩関節 39: 510-513, 2015.
39. 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美, 今村 塁, 岡村健司 :  
腱板断裂患者における肩峰上腕骨頭間距離～トモシンセシスを用いた検討～  
肩関節 39: 605-607, 2015.
40. 杉 憲, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二, 水島衣美, 岡村健司 :  
腱板断裂患者の術前肩関節内ブロック効果と術後臨床成績の検討  
肩関節 39: 687-689, 2015.
41. 芝山雄二, 廣瀬聰明, 道家孝幸, 杉 憲, 水島衣美, 岡村健司, 山下敏彦 :  
腱板断裂と軟骨病変に関する検討  
肩関節 39: 758-762, 2015.

42. 水島衣美, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 今村 墨, 岡村健司:  
腱板断裂患者における棘上筋筋内腱のMRI評価  
肩関節 39: 766-768, 2015.
43. 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦:  
ARMD症例の再置換術の適応とタイミング  
Hip Joint 41: 61-64, 2015.
44. 鈴木大輔, 名越 智, 岡崎俊一郎, 佐々木幹人, 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦:  
大腿骨頭回転骨切り術における大腿骨頭の回転シミュレーション  
Hip Joint 41: 138-141, 2015.
45. 鈴木大輔, 名越 智, 岡崎俊一郎, 高島弘幸, 佐々木幹人, 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦:  
寛骨臼回転骨切術における寛骨臼の回転シミュレーション  
Hip Joint 41: 184-188, 2015.
46. 鈴木大輔, 名越 智, 岡崎俊一郎, 高島弘幸, 佐々木幹人, 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦:  
正常日本人の寛骨臼のオリエンテーション  
Hip Joint 41: 842-846, 2015.
47. 森田智慶, 竹林庸雄, 佐々木祐典, 岡 真一, 本望 修, 山下敏彦:  
自家骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による脊髄損傷治療-医師主導治験Phase II -  
関節外科 34: 501-506, 2015.
48. 瀧村浩介, 小原徹哉, 辻 太一, 鈴木喜貴, 齊藤敏樹, 野原亜也斗, 田内亮吏, 大田恭太郎, 川上紀明:  
特発性側弯症患者における術前後の頸椎椎間板に関する検討  
J Spine Res 6: 849-853, 2015.
49. 伊谷純一, 寺本篤史, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 山下敏彦:  
金属アレルギーと骨欠損を伴う人工膝関節ゆるみに対してアルミナセラミックス製カスタムメイドインプラントで再置換した2症例  
日本人工関節学会誌 44: 667-668, 2014.
50. 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦:  
大腿骨スプリット手技による extended porous-coated cementless stem の抜去術  
日本人工関節学会誌 45: 85-86, 2015.

51. 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦:  
セメントレス人工股関節周囲骨萎縮に対するデノスマブの効果  
日本人工股関節学会誌 45: 621-622, 2015.
52. 鈴木大輔, 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦:  
大腿骨髄腔への近位固定型ステムの挿入シミュレーション  
日本人工関節学会誌 45: 177-178, 2015.
53. 鈴木大輔, 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦:  
大腿骨髄腔へのセメントレスステムの前方挿入シミュレーション  
日本人工関節学会誌 45: 179-180, 2015.
54. 杉 憲, 北村公一, 霜村耕太, 大西雅之, 佐藤 攻, 奴賀 賢, 小堺 豊:  
生物学的製剤使用中に発生した遅発性人工膝関節感染の3例  
日本人工関節学会誌 45: 563-564, 2015.
55. 黄金勲矢, 竹林庸雄, 宮川 健, 岩瀬岳人, 谷本勝正, 寺島嘉紀, 神保俊介, 山下敏彦:  
後根神経節へ局所投与された交感神経遮断薬はアドレナリン  $\alpha$  2 受容体を介して神経根絞扼モデルラットの疼痛行動を抑制する  
日本運動器疼痛学会誌 7: 206 -212, 2015.
56. 大木豪介, 和田卓郎:  
難治性テニス肘はこうみる難治性テニス肘に対する鏡視下手術(誌上シンポジウム)  
臨床整形外科 50: 329-332, 2015.
57. 平山 傑, 入船秀仁, 加藤航平, 坂脇園子, 坂脇英志, 片山洋一, 喜屋武玲子, 沢本圭悟, 丹野克 俊, 成松英智:  
骨盤・寛骨臼骨折を合併した多発外傷の入院24時間以内治療成績  
日本外傷学会誌 29: 341-347, 2015.
58. 興村慎一郎, 鈴木智之:  
UKA vs HTO - 患者立脚型評価法を用いた患者満足度の視点から -  
Bone Joint Nerve 5: 45-49, 2015.
59. 松村崇史, 奴賀 賢, 渡邊耕太:  
ナビゲーションを用いたUKA  
Bone Joint Nerve 5: 61-65, 2015.
60. 高島弘幸, 竹林庸雄, 今村 壘, 赤塚吉紘, 宍戸博紀:  
3T MRIによる頸髄の拡散テンソル解析  
日本放射線技術学会誌 69: 1292-1296, 2015.

61. 高田潤一, 射場浩介, 吉崎 隆, 山下敏彦:  
骨ジオメトリーからみた骨粗鬆症治療薬の効果  
日骨形態誌 25: 21-24, 2015.
62. 高田潤一, 山本 修, 吉崎 隆, 射場浩介, 佐々木浩一, 山下敏彦:  
アレンドロネート経口ゼリー剤の服用に関する意識調査 (第一報)  
新薬と臨牀 64: 748-754, 2015.
63. 山口華央, 高橋仁美, 水柿典子, 山田南穂, 菅 裕司, 日景聡子, 箆井泰江,  
柳澤健二, 肥田時征, 米田明弘, 小野一郎, 山下利春, 寺本篤史, 疋田政博,  
荻野 智:  
G群溶連菌感染による壊死性筋膜炎の2例  
皮膚科の臨牀 56: 1945-1949, 2014.
64. 高島弘幸, 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 今村 壘, 嘉野真允,  
中西光広, 長濱宏史, 山下敏彦:  
MR spectroscopyを用いた傍脊柱筋脂肪量と非特異的腰痛の関連  
PAIN RESEARCH 30: 230-237, 2015.

### 3. 総 説

1. 山下敏彦：  
運動器慢性痛－メカニズムと臨床的アプローチ－  
PAIN RESEARCH 30: 200-207, 2015.
2. 山下敏彦：  
腰痛症 最近の進歩と課題  
第25回腰痛シンポジウム講演記録集 3-9, 2015.
3. 射場浩介：  
母指多指症術後変形  
PEPARS 103: 24-32, 2015.
4. 射場浩介：  
保存療法でなおす運動器疾患 I上肢 上腕骨外側上顆炎  
MB Orthop 2015; 28: 15-20.
5. 射場浩介, 山下敏彦：  
高齢者における非がん性慢性疼痛の管理 骨粗鬆症と椎体骨折の痛み・診断と治療  
Geriat Med 53: 947-951, 2015.
6. 竹林庸雄, 山下敏彦：  
椎間板の画像診断の進歩  
脊椎脊髄ジャーナル 28: 19-23, 2015.
7. 竹林庸雄, 山下敏彦：  
神経障害性疼痛と薬物治療  
Mebio 32: 32-37, 2015.
8. 竹林庸雄, 山下敏彦：  
腰椎のスポーツ障害の治療と予防  
臨床スポーツ医学 32: 372-376, 2015.
9. 加谷光規, 山下敏彦：  
大腿骨寛骨臼インピンジメント (FAI) に対する鏡視下手術のup to date  
整スポ会誌 35: 85-87, 2015.
10. 吉本三徳, 山下敏彦：  
レッドフラグの画像診断. 感染性脊椎炎  
ペインクリニック 36: 1077-1084, 2015.

11. 寺島嘉紀 山下敏彦：  
慢性疼痛の薬物療法  
関節外科 34: 2-7, 2015.
12. 寺島嘉紀：  
脊椎脊髄疾患のレッドフラッグの画像：原発性脊椎腫瘍  
ペインクリニック 36: 1531-1542, 2015.
13. 渡邊耕太, 木井雄一郎, 池田康利, 鈴木智之, 鈴木大輔, 神谷智昭, 寺本篤史：  
足アーチのバイオメカニクス 荷重による足アーチの変化  
関節外科 34: 34-38, 2015.
14. 高田潤一, 山本 修, 吉崎 隆, 射場浩介, 佐々木浩一, 山下敏彦：  
アレンドロネート経口ゼリー剤の服用に関する意識調査（第1報）  
新薬と臨牀 64: 748-754, 2015.
15. 高田潤一, 射場浩介, 吉崎 隆, 山下敏彦：  
骨ジオメトリーからみた骨粗鬆症治療薬の効果  
日骨形態計測会誌 25: 21-24, 2015.
16. 渡邊祐大, 射場浩介, 金谷耕平, 白戸力弥, 和田卓郎, 山下敏彦：  
音楽家の上肢障害に対する装具・理学療法－手指屈筋腱の障害に対する治療－  
運動器リハ 26: 2-7, 2015.
17. 和田卓郎, 織田 崇：  
上腕骨外側・内側上顆炎の診療と最近のトピックス  
MB Orthop 28: 9-14, 2015.
18. 和田卓郎, 織田 崇：  
野球肘  
MB Orthop 28: 139-143, 2015.
19. 寺本篤史, 岡田葉平, 鈴木智之, 木井雄一郎, 渡邊耕太, 山下敏彦：  
変形性膝関節症の診断と治療－手術的治療 人工関節置換術  
その他 患者適合型インストゥルメントを用いた人工膝関節全置換術－  
別冊整形外科 67: 190-194, 2015.

## 4. 著 書

1. 山下敏彦, 牛田享宏：  
編集、運動器慢性痛治療薬の選択と使用法  
南江堂, 東京, 2015.
2. 山下敏彦：  
運動器慢性痛の病態. 運動器慢性痛治療薬の選択と使用法. 山下敏彦、牛田享宏  
編  
南江堂, 東京, 2-7, 2015.
3. 山下敏彦：  
背骨の仕組みと働き  
別冊NHK きょうの健康. 腰痛、首の痛み、手足のしびれ. 持田譲治、高橋和久総  
監修  
NHK出版, 東京, 16-23, 2015.
4. 山下敏彦：  
整形外科での検査と診断  
別冊NHK きょうの健康. 腰痛、首の痛み、手足のしびれ. 持田譲治、高橋和久総  
監修  
NHK出版, 東京, 24-32, 2015.
5. 山下敏彦：  
スポーツ障害  
南山堂 医学大辞典、第20版  
南山堂, 東京, 1314-1315, 2015.
6. 山下敏彦：  
CTMの痛み・しびれへの対応  
シャルコー・マリー・トゥース病診療マニュアル. 改訂2版. CTM診療マニ  
ュアル編集委員会編  
金芳堂, 京都, 103-106, 2015.
7. 山下敏彦：  
装具療法と理学療法  
プライマリケアのための腰部脊柱管狭窄 - 外来マネジメント -. 改訂版. 菊地  
臣一編  
医薬ジャーナル社, 大阪, 72-80, 2015.



8. 射場浩介：  
母指MP関節靭帯損傷（橈側側副靭帯損傷）  
田中寿一編 手・手指外傷の診断・治療のテクニック  
メディカ出版，大阪，68-72, 2015.
9. 射場浩介：  
ばね指，屈指（趾）症  
今日の小児治療指針 16版：水口 雅、市橋 光、崎山弘編  
医学書院，東京，815, 2015.
10. 射場浩介：  
肘  
運動器慢性痛治療の選択と使用法：山下敏彦、牛田亨宏編  
南江堂，東京，101-113, 2015.
11. 竹林庸雄：  
頸部：頸部の痛み  
運動器慢性疼痛治療薬の選び方と使い方：山下敏彦、牛田亮宏編  
南江堂，東京，38-50, 2015
12. 加谷光規：  
Ⅲ下肢 A 股関節  
運動器慢性痛治療薬の選択と治療法：山下敏彦、牛田亨宏編  
南江堂，東京，123-130, 2015.
13. 吉本三徳：  
腰背部の痛み，非特異的腰痛，腰椎椎間板ヘルニア，変形性腰椎症，腰部脊柱管  
狭窄症，変性すべり症，腰椎分離症（分離すべり症），仙腸関節障害  
運動器慢性痛治療薬の選び方と使い方：山下敏彦、牛田亨宏編  
南江堂，東京，51-70, 2015.
14. 廣瀬聰明：  
肩  
運動器慢性痛治療薬の選択と使用法：山下敏彦，牛田亨宏編  
南江堂，東京，85-86, 91-100, 2015.
15. 寺本篤史：  
各論Ⅲ．下肢 B 膝関節  
運動器慢性治療薬の選択と使用法：山下敏彦，牛田亨宏編集  
南江堂，東京，131-141, 2015.
16. 寺本篤史：  
PT・OTのための画像のみかた：山下敏彦監修  
金原出版，東京，2015.

17. 寺島嘉紀：  
転移性脊椎腫瘍，骨粗鬆症性椎体骨折，化膿性脊椎炎，結核性脊椎炎，肩こり症，  
神経障害性疼痛薬物療法ガイドライン  
運動器慢性痛治療薬の選択と使用法  
南江堂，東京，71-84, 87-90, 220-221, 2015.
18. 寺島嘉紀，山下敏彦：  
第3章 痛みの原因とそのメカニズムからさぐる疼痛治療薬開発の展望 筋筋膜  
痛症候群  
痛みのメカニズムとこれからの治療薬・治療法の開発  
技術情報協会，東京，165-167, 2015.
19. 寺島嘉紀，山下敏彦：  
第4章 部位別の痛みの最新治療・薬物選択・治療へのニーズ 筋筋膜痛症候群  
の治療  
痛みのメカニズムとこれからの治療薬・治療法の開発  
技術情報協会，東京，390-392, 2015.
20. 鈴木智之：  
ランニング障害  
今日の治療指針 2015年度版  
医学書院，東京，1055-1056, 2015.
21. 村上孝徳：  
その他の鎮痛補助薬. 山下敏彦、牛田亨宏編  
運動器慢性痛治療薬の選択と使用法 II. 運動器慢性痛に用いられる薬剤とその  
使い方  
南江堂，東京，30-33, 2015.
22. 渡邊耕太：  
第3章 5.足の骨端症、6.足根骨癒合症  
下肢臨床症候の診かた・考え方：吉矢晋一、帖佐悦男、田中康仁編集  
南山堂，東京，208-211, 2015.
23. 渡邊耕太：  
足の痛み  
運動器慢性痛治療薬の選択と治療法. 山下敏彦、牛田亨宏編集  
南江堂，東京，142-152, 2015.

24. 渡邊耕太, 山下敏彦, 和田郁雄 :  
CMTの手術療法・術後療法  
シャルコー・マリー・トゥース病診療マニュアル改定第2版. CMT診療マニュアル編集委員会編  
金芳堂, 京都, 107-122, 2015.
25. 塚原智英, 鳥越俊彦, 廣橋良彦, 金関貴幸, Kochin Vitaly, 佐藤昇志 :  
第20章 次世代ペプチドワクチンの開発. 坂口志文, 西川博嘉編  
The Frontiers in Life Sciences 『がんと免疫』  
南山堂, 東京, 175-184, 2015.
26. 大木豪介, 和田卓郎 :  
肘関節への鏡視下アプローチ, 関節鏡視下滑膜切除術  
整形外科イラストレイテッド 上腕・肘・前腕の手術  
中山書店. 30-35, 263-267, 2015.

## 5. その他

1. 山下敏彦：  
慢性の痛みには安静よりもむしろ運動を。新「名医」の最新治療  
週刊朝日MOOK, 191, 2015.
2. 山下敏彦：  
ステージ医学をご存知ですか？ 炉辺閑話2015  
日本医事新報 4732: 29-30, 2015.
3. 山下敏彦：  
名医のセカンドオピニオン  
週刊朝日 105、2月27日号, 2015.
4. 山下敏彦, 射場浩介：  
監修. 骨粗鬆症に伴う疼痛 [原因と伝達メカニズム]  
何が痛みを生じさせ、痛みはどのように伝わるのか？ 旭化成ファーマ. 2015.
5. 山下敏彦：  
編集後記  
整・災外 58: 252, 2015.
6. 山下敏彦：  
編集後記  
整・災外 58: 1112, 2015.
7. 山下敏彦：  
編集後記  
整・災外 58: 1770, 2015.
8. 名越 智：  
大腿骨スプリット手技による extended porous-coated cementless stem 抜去術に  
おけるネスプロンケーブルの有用性  
NESPLON cable system case report 2015.
9. 名越 智：  
GTS (Global Tissue Sparing) system を用いた低侵襲性 THA-手術手技-  
Biomet Times April 2015 | [www.biomet.co.jp/login/post\\_1.php](http://www.biomet.co.jp/login/post_1.php)
10. 渡邊耕太：  
北海道新聞医療相談「学んで治そう 足ゆびの痛み」  
2015年10月7日

11. 渡邊 耕太：  
診療ガイドラインニュース 外反母趾診療ガイドライン2014改訂第2版  
メデイカル朝日 44巻6号 Page72-74, 2015.
12. 山下敏彦, 寺本篤史：  
第10回学生のためのスポーツ医学セミナー開催報告  
日本臨床スポーツ医学会誌 23: 165, 2015.
13. 寺本篤史：  
半月板手術  
第7回JOSKASセミナー 77-82, 2015.
14. 寺本篤史, 山下敏彦  
差分解説：人工膝関節手術の進歩  
日本医事新報 4783: 51, 2015.
15. 織田 崇：  
臨床ケースレポート ユニテック橈骨遠位端プレートシステム Stellar  
「右橈骨遠位端骨折 右橈骨遠位端骨折 A023-A2.2」  
HOYA Technosurgical株式会社.
16. 織田 崇：  
臨床ケースレポート ユニテック橈骨遠位端プレートシステム Stellar2  
「右橈骨遠位端骨折 AO23-C3.1」  
HOYA Technosurgical株式会社.
17. 杉 憲：  
MIX! いるか健康通信  
FMいるか 2015年11月2日

## VI. 学 位

氏 名	学位論文課題名	授与年月日
金谷久美子	Acid-Sensing Ion Channel 3 or P2X2/3 is Involved in the Pain-Like Behavior Under a High Bone Turnover State in Ovariectomized Mice	平成27年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)
大西史師	Analysis of proprioception hip joint in total arthroplasty	平成27年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)

## VII. 研究費・助成金

- 山下敏彦 文部科学省 平成27年度 橋渡し研究加速ネットワークプログラム  
シーズC (代表) (継続)  
「脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による細胞療法の検討」  
厚生労働科学研究費補助金 (慢性の痛み政策研究事業) (分担) (継続)  
「慢性の痛み診療の基盤となる情報の集約とより高度な診療の為の医療システム構築に関する研究」  
(研究代表者：牛田享宏)  
厚生労働科学研究委託業務 (難治性疾患等克服研究事業)  
「シャルコー・マリー・トゥース病の診療向上に関するエビデンスを構築する研究」 (分担) (継続)  
(研究代表者：中川正法)
- 名越 智 厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患政策研究事業) (分担) (継続)  
「特発性大腿骨頭壊死症の疫学調査・診断基準・重症度分類の改訂と診療ガイドライン策定を目指した大規模多施設研究」  
(研究代表者：菅野伸彦)
- 射場浩介 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 継続  
「骨粗鬆症における骨組織内の骨代謝/疼痛関連分子の発現変化と疼痛発生機序の解明」
- 寺本篤史 平成27年度湯浅記念財団研究助成金  
「トモシンセシスを用いた距骨下関節ストレス撮影」
- 鈴木智之 平成26年度～28年度 科学研究費 (学術研究助成基金助成金) 若手B  
継続  
「膝関節のバイオメカニクス研究」
- 塚原智英 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (継続)  
「ヒト肉腫幹細胞特異抗原に対する分子免疫応答制御」  
平成27年度武田科学振興財団 医学系研究奨励 (がん臨床)  
「骨肉腫幹細胞特異分子の免疫誘導と制御」

## VIII. 補 遺

### 欧文原著

Takashima H, Takebayashi T, Yoshimoto M, Terashima Y, Ida K, Shishido H, Imamura R, Akatsuka Y, Shirase R, Fujiwara H, Kubo T, Yamashita T.

Investigation of intervertebral disc and facet joint in lumbar spondylolisthesis using T2 mapping.

Magn Reson Med Sci 13: 261-266, 2014.

### 邦文原著

小助川維摩、廣田亮介、加谷光規、佐々木幹人、山下敏彦、名越 智：

CTを用いた大腿骨骨性隆起の検討－ femoraacetabular impingement 症例と正常股関節例の比較－

Hip Joint 40: 298-300, 2014.

### 研究会

#### 空知医師会集談会

平成26年11月20日 於：砂川市

Bicompartmental Knee Arthroplasty の一例

砂川市立病院整形外科

小幡浩之，藤田安詞，吉本正太，伊谷純一，  
宮野須一



## 2015年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧

脊椎	腫瘍		18	神経		縫合術	2
	感染		8			剥離術	1
	外傷		12			移植術	
	変性		129			その他	16
	その他		16				
腫瘍	骨腫瘍	摘出術	15	腱		腱縫合術	2
	軟部腫瘍	摘出術	46			移植術	1
	その他(生検)		42			腱移行術	7
関節	股関節	RAO	15			腱剥離術	6
		骨切り術	5			腱鞘切開	9
		人工関節置換術	94	骨折	鎖骨		2
		感染・再置換	22		上腕骨		4
		股関節鏡	18		前腕骨		5
		その他	9		手・指		3
					大腿骨		9
			下腿骨		1		
			足・趾		5		
			その他		5		
	膝関節	半月板縫合・切除術	16	形成		指趾形成術	2
		滑膜切除術	4			皮膚移植術・皮弁	17
		骨切り術	16		その他		
		人工関節置換術	43		先天奇形		25
		感染・再置換	15		斜頸		
		前十字靭帯再建術	35		骨髄炎		4
		後十字靭帯再建術	1		抜釘		55
		骨軟骨病変	1		骨移植術		5
	その他	3	創外固定				
	足関節・足	外反母趾	6	その他		6	
内反足		0	合 計		895		
骨軟骨病変		2					
関節固定術		10					
その他		19					
肩関節	関節形成術	39					
	その他	9					
肘関節	関節形成術	7					
	人工関節置換術	1					
	その他	1					
手関節		17					
指・趾		14					

## 2015年 札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧

病院名	浦河赤十字 病 院	J R 札 幌 病 院	釧路赤十字 病 院	函館五稜郭 病 院	道立江差 病 院
外来平均人数（リハのみ除く）	69.6	55	130	147.0	45
入院平均人数	22.8	20	40	58.9	15
総手術件数	242	302	478	1295	114
<b>【骨折・外傷】</b>					
鎖骨骨折	5	7	4	18	
上腕骨骨折	13	7	10	40	3
前腕骨骨折	19	37	60	73	13
手部骨折	5	5	7	32	3
腱・神経損傷	4	4	5	20	1
上肢その他	5	2	21	16	3
骨盤				1	
大腿骨骨折	59	63	78	155	33
膝蓋骨骨折	4		19	5	
下腿骨骨折	7	23	6	54	3
足部骨折	19	2	27	8	3
下肢その他	12	2	10	34	3
頸椎	1				
胸椎					
腰椎	1		3		
抜釘	27	32	48	89	8
<b>【変性疾患など】</b>					
腱板断裂	3	3	13	37	6
肩関節脱臼			3	9	1
TEA		1		5	
肘部管症候群	1		3	32	
手根管症候群	1	3	11	47	7
滑膜切除（手）				6	1
滑膜切除（肘）				9	
腱鞘切開	24		24	83	10
上肢その他	4	5	5	42	4
THA	4	18	10	55	1
TKA		4	40	87	
膝関節鏡手術	2	6	12	96	2
膝靭帯再建術		1	8	15	
外反母趾		1	4	5	
下肢その他	6	10	14	130	6
腫瘍	7	2	3	53	3
頸椎		4	3	5	
胸椎		3	1	2	
腰椎	6	23	21	24	
脊椎インスツルメンテーション	3	9	5	8	

学会参加数	3	9	3	23	
学会発表数		6	2	15	
論文発表数				7	
卒後研修・研究会参加数	2	12	10	46	

病院名	砂川市立 病 院	室蘭市立 病 院	帯広協会 病 院	済生会 小樽病院	千歳市民 病 院
外来平均人数（リハのみ除く）	160	140	86.6	133	90
入院平均人数	45	45	54.4	76.8	28
総手術件数	691	746	806	947	569
<b>【骨折・外傷】</b>					
鎖骨骨折	10	8	15	9	7
上腕骨骨折	21	37	20	29	22
前腕骨骨折	76	70	57	67	69
手部骨折	11	22	36	39	28
腱・神経損傷	19	23	24	7	12
上肢その他	7	7	2	21	14
骨盤	2	13	1		
大腿骨骨折	110	133	84	124	97
膝蓋骨骨折	4	3	6	2	3
下腿骨骨折	45	50	37	49	36
足部骨折	10	5	20	12	5
下肢その他	40	31	9	27	13
頸椎		1			2
胸椎		4			
腰椎	1	7		1	3
抜釘	47	68	87	87	68
<b>【変性疾患など】</b>					
腱板断裂	15	18	26	21	6
肩関節脱臼	3	4	4		
TEA	1		1		1
肘部管症候群	9	5	10	11	9
手根管症候群	28	18	10	58	11
滑膜切除（手）		2	4		2
滑膜切除（肘）	1	1	1	7	1
腱鞘切開	56	23	4	81	28
上肢その他	20	8	22	50	36
THA	14	21	13	27	6
TKA	42	50	28	53	21
膝関節鏡手術	43	8	142	66	6
膝靭帯再建術	2	2	39	12	2
外反母趾		1		6	1
下肢その他	2	21	39	16	22
腫瘍	10	10	13	25	8
頸椎	10	9	7	9	6
胸椎	1	4			2
腰椎	33	59	22	29	9
脊椎インスツルメンテーション	20	41	23	2	13

学会参加数	20	21	21	28	7
学会発表数	2	11	17	13	2
論文発表数	2	6	2	12	1
卒後研修・研究会参加数	30	4	16	27	15

病院名	滝川市立 病 院	旭川厚生 病 院	留萌市立 病 院	子ども医療 療 育 C	根室市立 病 院
外来平均人数（リハのみ除く）	144	59.8	73.2	23	79.9
入院平均人数	53	48.1	32.6	26	16.2
総手術件数	721	776	426	136	91
<b>【骨折・外傷】</b>					
鎖骨骨折	7	4	9		1
上腕骨骨折	20	26	17		3
前腕骨骨折	85	39	42		15
手部骨折	24	8	24		2
腱・神経損傷	4	12	8		3
上肢その他	10	6	7		2
骨盤	1	1	2	5	
大腿骨骨折	154	118	80	1	17
膝蓋骨骨折	6	2	10		
下腿骨骨折	48	28	26		5
足部骨折	13	4	11		2
下肢その他	21	19	25		4
頸椎	2				
胸椎	1	4			
腰椎		6		22	
抜釘	76	60	47		15
<b>【変性疾患など】</b>					
腱板断裂	22	165	5		
肩関節脱臼	3	10	1		
TEA					
肘部管症候群	2	7	5		1
手根管症候群	18	25	11		1
滑膜切除（手）					
滑膜切除（肘）			1		
腱鞘切開	29	36	26		18
上肢その他	13	21	9		
THA	15	5	8		
TKA	28	9	16	3	1
膝関節鏡手術	14	4	12		1
膝靭帯再建術	8				
外反母趾	1			103	
下肢その他	26	12	11	2	
腫瘍	10	16	3		
頸椎	12	21	5		
胸椎	1	6	1		
腰椎	47	102	2		
脊椎インスツルメンテーション	10	57	2		

学会参加数	21	14	2	6	
学会発表数	14	1	2	5	
論文発表数	1			1	
卒後研修・研究会参加数	10	30	6	10	

## 日本整形外科学会専門医試験合格者（2015年）

千葉弘規（平成13年卒）

佐藤直一（平成16年卒）

藤田安詞（平成16年卒）

押切 勉（平成20年卒）

榊原 釀（平成20年卒）

水島衣美（平成20年卒）

花香 恵（平成20年卒）

村橋靖崇（平成20年卒）

神保俊介（平成20年卒）

## スポーツ (2015年)

### 【野 球】

1. 第88回 日本整形外科学会学術総会 親善野球大会  
1回戦 ○ 札幌医大 - 岡山大学 2 - 2 (ジャンケン5 - 0勝利)  
2回戦 ● 札幌医大 - 金沢大学 1 - 3
2. 第89回日本整形外科学会学術総会 親善野球大会 北海道予選決勝  
決 勝 ● 札幌医大 - 北海道大 2 - 3

### 【サッカー】

1. 第88回 日本整形外科学会学術総会 親善サッカー大会  
1回戦 ● 札幌医大 - 兵庫大学 1 - 4
2. 第89回 日本整形外科学会学術総会 親善サッカー大会 北海道予選決勝  
第1試合 札幌医大 - 旭川医大 5 - 0  
第2試合 札幌医大 - 北海道大 2 - 2  
第3試合 北海道大 - 旭川医大 4 - 1

#### 最終結果

- 1位 札幌医大
- 2位 北海道大
- 3位 旭川医大

## 奨学寄附金一覧

平成27年度の奨学寄附金として以下の病院ならびに個人の方々から寄付金をいただきました。

この場を借りて感謝申し上げます。

麻生整形外科病院

あんざい整形外科クリニック

石井清一先生

fクリニックさっぽろ

江別やまもと整形外科

帯広整形外科

勤医協中央病院

こしお整形外科クリニック

五輪橋整形外科病院

さっぽろ厚別通整形外科

札幌清田整形外科

札幌里塚病院

札幌第一病院

札幌円山整形外科病院

札幌南整形外科病院

史野根生先生

白石整形外科

新川新道整形外科病院

たきうち整形外科スポーツクリニック

西岡第一病院

函館赤十字病院

羊ヶ丘病院

中野整形外科医院

※五十音順

なお、この寄付金は免税対象であります。

今後とも多くの方々にご賛同頂きご協力を賜りますよう、宜しく願いいたします。

教室幹事長

## 編 集 後 記

Annual report2015を無事発行に漕ぎ着ける事ができました。ご多忙の中、業績を送って頂いた先生、関連病院毎の業績をまとめて頂いた先生、監査して頂いた教室の先生、編集に多大なご尽力を頂いた教室秘書の千葉しおりさんに心よりお礼申し上げます。

昨年度は邦文原著64編、欧文原著39編でした。今年度は当教室で3つの全国学会を主催します。このため今年度は邦文原著を中心に欧文原著もそれに続いて論文数が増加していく事が期待されます。

さて、スポーツの国際大会等では、ドーピング検査が年々厳格化していると実感します。ドーピングとは無縁と思われる競技の選手には気の毒と思う程です。教室の学会演題数、論文数もこれだけ数が増えてきておりますので、こころで一度、執筆者、共著者ともに倫理違反が無いのか、不正がないかドーピング検査の如くルーチンにすべき事かなと編集して思いました。

今年度も同門の先生や関係する全ての皆様のご協力に感謝して臨床・研究に邁進していきましょう。

2016年1月

鈴木 智之

## 教室年報 2015

---

### Annual Report 2015

平成28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

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