

The logo of Sapporo Medical University is a circular emblem. At the top, it features the year '19' on the left, a seven-pointed star in the center, and '45' on the right. Below the star is a stylized figure with wings, possibly representing a caduceus or a similar medical symbol. The central part of the emblem contains a large, stylized 'S' and 'M' intertwined. At the bottom, a banner contains the text 'SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY'.

教室年報 2017

Annual Report 2017

札幌医科大学医学部整形外科学講座

教室年報 2017

Annual Report 2017

札幌医科大学医学部整形外科学講座

目 次

巻頭言 背負い続ける力	1
I. 教室この1年	5
II. 学会・研究会	7
1. 国際学会	7
2. 国内学会	13
3. 研究会	67
4. その他の学会・研究会	72
III. 講演	83
IV. 受賞	89
V. 論文	91
1. 欧文原著	92
2. 邦文原著	99
3. 総説	104
4. 著書	107
5. その他	111
VI. 学位	115
VII. 研究費・助成金	116
VIII. 特許	118
IX. 補遺	119
2017年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧	125
2017年 札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧	126
日本整形外科学会専門医試験合格者 (2017年)	129
付 録	
スポーツ (2017年)	130
奨学寄附金一覧	131
編集後記	132

巻 頭 言

背負い続ける力

山下 敏彦

中学時代から柔道を始めた私にとって、山下泰裕氏は、憧れの的というよりも「神」的存在である。2017年7月、その山下氏とお会いする機会を得た。東海大学札幌キャンパスでの講義のため来札されたのを機に、札幌医大柔道部の大先輩である丸山淳士先生（五輪橋産科婦人科小児科病院名誉理事長）ならびに水落満男先生（元東海大学第四高校柔道部監督）とともにご一緒させていただいた。さすがに「神」を前にして、私はすっかり舞い上がり頭の中も白くなりかけたが、山下氏の風貌に違わぬおおらかで全く飾らないお人柄に触れ徐々に緊張も解けていった。

山下氏は、言わずと知れたロス五輪金メダリストにして、不滅の203連勝記録保持者である。日本の期待を一身に背負ったロス五輪では右脚を負傷しながらも見事金メダルを獲得した。その後も、世界における日本柔道のプレゼンス向上のため、柔道を通じた青少年育成のため、そして国民栄誉賞受賞者として、山下氏はさまざまな役割と責任を背負ってきた。最近ようやく、井上康生氏らの後進も育ち、これまで犠牲を強いてきた家族との時間を優先させようと思っていた。しかし、2020年東京オリンピック・パラリンピックに向け、山下氏はJOC選手強化本部長を任せられ、大会本番では選手団長を務める予定となった。山下氏は「2020年の東京大会までは、頑張らせていただくことにしました。それで最後です」と、笑顔で語っていた。山下氏の「背負い続ける人生」はまだしばらくは続きそうである。

山下氏は著書『背負い続ける力』（新潮新書）の中で、次のように述べている。“人間は「自分のため」だけを考えている時には、大した力を発揮できない。家族のため、恩師のため、日本のためと、自分より大きなものを背負っている時にこそ、ずっと大きな力が出せる。自分以外のもののために戦い続けていると、結果的に人が自分を助けてくれるようになるし、自分も成長し、ひとりでは成し得なかったような大きな果実を手にする機会も巡ってくる。”

会食の後、宿泊先までのタクシーの中で、私どもが行っている脊髄損傷に対する神経再生医療の話を熱心に聞いていただいた。タクシーを降りる際、「お互い頑張りましょう！」と言って、握手をしてくれた。山下氏の手は乾いていてゴツかったが、その握り方は優しく温もりがあった。その手を通して、何か「力」をもらったように感じた。これからも、もう少し頑張っていけそうな気がした。

追記：本稿は、「ポラリスを仰ぐ北の大地から」（北海道医報、2017年11月号）への寄稿文に加筆したものです。

山下泰裕先生との連絡に際しましては、東海大学整形外科、渡辺雅彦教授に多大なるご尽力をいただきました。この場を借りて御礼申し上げます。



4人の柔道家。左から、水落満雄先生、丸山淳士先生、筆者、山下泰裕先生。



平成29年度 札幌医科大学整形外科同門会総会
平成29年7月15日 於：札幌プリンスホテル国際館パミール



平成29年8月23日 カンファレンスルームにて

I. 教室この1年（2017年）

- 1月4日 仕事始め
19～20日 第29回 日本整形外科学会専門医試験（於：神戸市）
28～29日 第132回 北海道整形災害外科学会（於：札幌市）
- 2月11日 第30回 東日本手外科研究会（於：かでの2・7）
会長：青木光広教授（北海道医療大学）
24日 道東カンファレンス（於：釧路市）
25日 第1回 北海道小児整形外科研究会（於：ロイトン札幌）
須見よし乃先生（札幌医科大学小児科）講演
「子どもの痛みについて」
宇野耕吉先生（神戸医療センター）講演
「外来における小児脊椎診療のポイント」
- 3月3日 第43回 脊椎外科懇話会（於：札幌グランドホテル）
種市 洋教授（獨協医科大学）講演
「成人脊柱変形－病態解析に基づく治療戦略－」
4日 札幌スポーツ医学セミナー（於：帝京プラザホテル札幌）
鈴木智之先生 講演
「前十字靭帯再建術のバイオメカニクスと臨床」
西中直也先生（昭和大学スポーツ運動科学研究所）講演
「肩のバイオメカニクスと投球障害肩」
11日 教室員総会
- 5月18～21日 第90回 日本整形外科学会学術総会（於：仙台市）
- 6月1日 道北カンファレンス（於：砂川市）
10日 第29回 札幌整形外科研修セミナー（於：札幌プリンスホテル）
仁木久照教授（聖マリアンナ医科大学）講演
「成人期扁平足をどう診るか」

- 7月8～9日 第133回 北海道整形災害外科学会（於：札幌市）
 15日 平成29年度同門会総会（於：札幌プリンスホテル）
 中島康晴教授（九州大学）講演
 「変形性股関節症の病態と治療」
 29日 脊椎の痛みを学ぶ会in SAPPORO（於：札幌プリンスホテル）
 酒井紀典先生（徳島大学）講演
 「腰椎分離症：その痛みの原因と対策」
- 8月26日 第7回 秋田・札幌整形外科合同セミナー
 （於：ホテルマイステイズプレミア札幌パーク）
 江森誠人先生 講演
 「骨軟部腫瘍に対する治療－当科における基礎と臨床での挑戦－」
 野坂光司先生（秋田大学）講演
 「Ilizarov創外固定による難治症例への挑戦」
- 10月13日 道南カンファレス（於：函館市）
 20日 第44回 脊椎外科懇話会（於：札幌グランドホテル）
 今釜史郎先生（名古屋大学）講演
 「胸椎後縦靭帯骨化症手術の最新知見～全国多施設研究と自験例
 の検討」
- 26～27日 第32回 日本整形外科学会基礎学術集会（於：宜野湾市）
 28日 第4回 北海道疼痛研究会（於：札幌プリンスホテル）
 伊達久先生（仙台ペインクリニック）講演
 「慢性疼痛の薬物治療－非がん性慢性疼痛オピオイド治療ガイド
 ラインをふまえて－」
 松平浩教授（東京大学医学部附属病院22世紀医療センター）講演
 「神経障害性疼痛を含む腰椎疾患・慢性腰痛に対する実践的アプ
 ローチ」
- 11月11日 教室員総会
 12月8日 第41回 整形外科 UP DATE（於：第一三共札幌支店）
 三浦裕正教授（愛媛大学）
 「膝関節における手術教育の現状と将来展望」
 9日 忘年会（於：札幌パークホテル）
 28日 御用納め

II. 学会・研究会

1. 国際学会

Orthopaedic Research Society (ORS)

European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFROT)

American Society for Surgery of the Hand (ASSH)

Annual Meeting of Asia Spine

International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology; The Future of Football Medicine

Annual Scientific Meeting, European Society Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB)

Summer Biomechanics, Bioengineering and Biotransport Conference

Korea-Japan Joint Meeting of Orthopaedic Sports Medicine

Triennial Scientific Meeting of the International Federation of Foot & Ankle Societies (IFFAS)

Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH)

Orthopaedic Research Society (ORS)

第62回 平成29年3月19~22日 於 : San Diego, California, USA

1. Suppression of sympathetic nerve sprouting by local administration of α -antagonist around dorsal root ganglion in a lumbar radiculopathy model.
Ogon I, Takebayashi T, Miyakawa T, Iwase T, Tanimoto K, Terashima Y, Kobayashi T, Tohse N, Jimbo S, Yamashita T.
2. Insulin-like growth factor 1 gene transfer to synovial mesenchymal stem cells promote chondrogenic differentiation potential without induction of hypertrophic phenotype.
Ikeda Y, Sakaue M, Chijimatsu R, Hamamoto S, Kobayashi M, Shimomura K, Otsubo H, Yoshikawa H, Nakamura N,
3. Sex differences in the influence of ethanol consumption and drinking period in the development of alcohol-induced osteonecrosis of the femoral head.
Shimizu J, Okazaki S, Nagoya S, Mizuo K, Watanabe S, Yamashita T.
4. Intravenous infusion of mesenchymal stem cells promotes functional recovery in a model of chronic spinal cord injury.
Morita T, Sasaki M, Kataoka-Sasaki Y, Nakazaki M, Nagahama H, Oka S, Oshigiri T, Takebayashi T, Yamashita T, Kocsis JD, Honmou O.
5. The anterior cruciate ligament functioning in bi-cruciate retaining total knee arthroplasty.
Okada Y, Teramoto A, Yamakawa S, Takagi T, Sakakibara Y, Shoji H, Suzuki T, Watanabe K, Fujimiya M, Fujie H, Yamashita T.
6. Antinociceptive effect of hyaluronic acid sodium on ankle osteoarthritis model.
Jimbo S, Terashima Y, Takebayashi T, Miyakawa T, Ogon I, Teramoto A, Watanabe K, Tohse N, Yamahsita T.
7. Treatment of collagen induced arthritis in rat using preconditioned bone marrow mesenchymal stem cells with fetal appendage extraction
Matsumura T, Chikenji T, Saito Y, Mizue Y, Nagaishi K, Suzuki T, Yamashita T, Fujimiya M
8. Toe flexor muscles have functional compensatory systems by the tendinous slip: a cadaver study.
Hirota K, Watanabe K, Saito Y, Katayose M.

European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFROT)

第18回 平成29年5月31～6月2日 於：Wien, Austria

1. Evaluation of a navigation system for re-orientation rotational acetabular osteotomy (RAO).
Nagoya S, Suzuki D, Tateda K, Okazaki S, Kosukegawa I, Shimizu J.
2. Restoration of depressive periprosthetic bone mineral density by denosumab in cementless total hip arthroplasty.
Nagoya S, Tateda K, Okazaki S, Kosukegawa I, Shimizu T, Yamashita T.
3. Influence of ethanol consumption and drinking period in the development of alcohol-induced osteonecrosis of the femoral head.
Shimizu J, Okazaki S, Nagoya S, Tateda K, Kosukegawa I, Takahashi N, Yamashita T.

American Society for Surgery of the Hand (ASSH)

第72回 平成29年9月7～9日 於：San Francisco, USA

1. Symptoms and radiological findings of the proximal ulnar stumps after the Sauvé-Kapandji procedure or Darrach procedure for the treatment of rheumatoid arthritis.
Ozasa Y, Hanaka M, Iba K, Takahashi N, Yamashita T.
2. Outcomes of web plasty for improvement of pinch and grip in congenital anomaly hand.
Hayakawa H, Iba K, Ozasa Y, Hanaka M, Yamashita T.

Annual Meeting of Asia Spine

第8回 平成29年6月9～10日 於：Osaka, Japan

1. A comparative study of the short-term clinical results between Microendoscopy-assisted MILD and spinal process splitting laminectomy.
Fukushi R, Yoshimoto M, Iesato N, Terashima Y, Takebayashi T, Yamashita T.

International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology; The Future of Football Medicine

第26回 平成29年 5月13～15日 於：Barcelona, Spain

1. Return to play after the radial tear of the lateral meniscus using a lower body positive pressure treadmill.
Kamiya T, Otsubo H, Suzuki T, Ikeda Y, Matsumura T, Shoji H, Yamashita T.
2. Characteristics of groin pain in adolescent football players.
Shoji H, Kamiya T, Otsubo H, Yamashita T.

Annual Scientific Meeting, European Society Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB)

第34回 平成29年10月19～21日 於：Barcelona, Spain

1. Investigation of lumbar intervertebral discs and cartilage endplates using ultra-short TE.
Takashima H, Takebayashi T, Ogon I, Yoshimoto M, Yanagida M, Imamura R, Akatsuka Y, Nakanishi M, Hatakenaka M, Yamashita T.

Summer Biomechanics, Bioengineering and Biotransport Conference

平成29年 6月21～24日 於：Tucson, AZ, USA

1. Flexion-pattern off bi-cruciate-retaining total knee arthroplasty-treated knees.
Takagi T, Okada Y, Yamakawa S, Teramoto A, Yamashita T, Fujie H.

Korea-Japan Joint Meeting of Orthopaedic Sports Medicine

第15回 平成29年 9月23日 於：Seoul, Korea

1. Relationship between ankle arthroscopic findings of the lateral malleolus and the anterior talofibular ligament attachment site.
Teramoto A, Shoji H, Sakakibara Y, Watanabe K, Yamashita T.
2. Sports-related spinal cord injury and nerve regenerative medicine.
Yamashita T.

Triennial Scientific Meeting of the International Federation of Foot & Ankle Societies (IFFAS)

第6回 平成29年9月29～30日 於：Lisbon, Portugal

1. Relationship between ankle arthroscopic findings of the lateral malleolus and the ATFL attachment.
Teramoto A, Shoji H, Sakakibara Y, Suzuki T, Watanabe K, Yamashita T.
2. Effect of initial graft tension at calcaneofibular ligament reconstruction for ankle stability.
Sakakibara Y, Teramoto A, Okada Y, Hiroaki S, Kobayashi T, Suzuki T, Watanabe K, Yamashita T.
3. Antinociceptive effect of hyaluronic acid sodium on ankle osteoarthritis model.
Jimbo S, Terashima Y, Teramoto A, Watanabe K, Sakakibara Y, Shoji H, Tohse N, Yamashita Y.
4. Anterior inferior tibiofibular ligament augmentation for syndesmosis injury: a cadaveric study.
Shoji H, Teramoto A, Suzuki D, Okada Y, Sakakibara Y, Matsumura T, Suzuki T, Watanabe K, Yamashita T.
5. Modified distal tibial rotational osteotomy for osteoarthritis of the ankle.
Watanabe K, Teramoto A, Kobayashi T, Sakakibara Y, Shoji H, Kamiya T, Nuka S, Yamashita T.

Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH)

第11回 平成29年11月7～10日 於：Cebu, Philippines

1. Post-operative outcomes of treatment for constriction band syndrome.
Hanaka M, Iba K, Ozasa Y, Takahashi N, Yamashita T.

2. 国内学会

日本整形外科学会学術総会
日本整形外科学会基礎学術集会
日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会
日本脊椎脊髄病学会学術集会
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90回 平成29年5月18～21日 於：仙台市

1. 鏡視所見からみた上腕骨外側上顆炎の病態
(シンポジウム：上腕骨外側上顆炎の保存療法の新しい知見)
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎, 織田 崇
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, 小笹泰宏, 山下敏彦
2. 遊離血管柄付き腓骨移植による sling procedure
(シンポジウム：肩関節周辺悪性骨腫瘍切除後の肩関節再建手術)
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 佐々木幹人, 高橋信行, 山下敏彦
羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規
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
3. 脳性麻痺児の尖足歩行に対する腓腹筋延長術＋長母趾屈筋腱背側移行術の歩行解析評価－短期、中期－
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
北海道立子ども総合医療・療育センター理学療法科 西部寿人
北海道科学大学保健医療学部技師装具学科 野坂利也
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
4. 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 早川 光, 射場浩介, 小笹泰宏, 金谷耕平,
高橋信行, 齋藤 憲, 花香 恵, 山下敏彦
5. ビスフォスフォネートを10年以上継続使用した骨粗鬆症患者の検討
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 山下敏彦
北郷整形外科医院 高田潤一
6. 寛骨臼形成不全における関節内病変の年齢層間の比較と関連因子の検討
札幌医科大学整形外科 清水淳也, 舘田健児, 佐々木幹人,
小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦
羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発 名越 智

7. SAFE-Qを用いた鏡視下足関節固定術の治療成績評価の有効性
 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
8. CTを用いた距骨骨軟骨損傷の病変部位の検討
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 鈴木智之, 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
9. 距骨骨軟骨損傷の診断におけるトモシンセシスの有用性
 砂川市立病院整形外科 安斉 見
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 小路弘晃, 榎原 醸, 村橋靖崇,
 鈴木智之, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
10. Reorientation RAOにおけるnavigation systemの評価
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発 名越 智, 鈴木大輔, 舘田健児, 岡崎俊一郎
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 佐々木幹人, 大西史師,
 清水淳也, 山下敏彦
11. 股関節唇損傷例に対する運動療法の短期成績
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 山下敏彦
 札幌医科大学リハビリテーション部 河合 誠, 池田祐真, 本村僚介, 加藤拓也
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発 名越 智
 羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規
12. 尺骨神経管症候群における新しいMRI所見とその特異性
 JR札幌病院整形外科 金谷耕平
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦
13. 腱板不全断裂に対する鏡視下修復術（suture-bridge法）の臨床成績
 札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 山下敏彦
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基, 瀧村浩介
14. トモシンセシスを用いた腱板断裂形態別の肩峰上腕骨頭間距離の検討
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美,
 山下敏彦
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 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

15. 60歳以上の初回肩関節前方脱臼の臨床所見と治療方法の検討
旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基, 瀧村浩介,
福士龍之介
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
16. 脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
17. 胸骨正中切開により発生した開胸術後腕神経叢麻痺
札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦
18. 腰部脊柱管狭窄症における腰痛に対する除圧術の成績－腰痛と腰椎前弯角の関連－
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 吉本三徳, 森田智慶,
寺島嘉紀, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
19. 腰椎分離症の保存治療成績
札幌医科大学整形外科 家里典幸, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
山下敏彦
帯広協会病院整形外科 大坪英則, 神谷智昭, 成田有子
20. 上位頸椎損傷患者における予後因子の解析
札幌医科大学整形外科 森田智慶, 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
21. 中学生・高校生における RICE 療法の実態調査
市立千歳市民病院整形外科 小林拓馬
釧路赤十字病院整形外科 興村慎一郎, 千葉弘規
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 寺本篤史, 山下敏彦
釧路孝仁会記念病院整形外科 武田真太郎
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
22. 境界型寛骨臼形成不全の年齢別関節内所見
－関節症の発生に早期治療介入は必要か－
羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規, 成田雪子, 倉 秀治, 岡村健司
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
23. 脛骨近位広範囲骨欠損に対する有茎血管柄付き腓骨移植による再建の検討
札幌医科大学整形外科 高橋信行, 江森誠人, 山下敏彦
札幌医科大学救急医学 入船秀仁
24. 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する鏡視下病巣搔爬術の手術成績
帯広協会病院スポーツ医学センター
成田有子, 宮川 健, 大坪英則
札幌医科大学整形外科 小笹泰宏, 神谷智昭, 家里典幸, 松村崇史,
射場浩介, 山下敏彦

25. 寛骨臼形成不全患者と正常者の後方被覆の比較
 札幌医科大学 学生体工学・運動治療開発 鈴木大輔, 名越 智
 北海道大学 リハビリテーション科 喜沢史弥
 札幌医科大学 放射線部 高島弘幸
 札幌医科大学 整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 佐々木幹人,
 岡崎俊一郎, 山下敏彦
26. セメントレスシステム抜去時に大腿骨スプリット抜去法を用いたセメントレス大腿骨再置換術の術後評価
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発 名越 智, 舘田健児, 岡崎俊一郎
 札幌医科大学 整形外科 小助川維摩, 岡崎俊一郎, 佐々木幹人,
 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦
27. 内側楔状開大型高位脛骨骨切り術の患者立脚評価に影響を与える因子の検討
 札幌医科大学 整形外科 房川祐頼, 鈴木智之, 寺本篤史, 舘田健児,
 小助川維摩, 興村慎一郎, 木井雄一郎,
 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 理学療法第二 渡邊耕太
28. 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, 高橋信行, 村橋靖崇, 佐々木幹人,
 山下敏彦
 羊ヶ丘病院 整形外科 加谷光規
 札幌医科大学 救急医学 入船秀仁
 北海道がんセンター 整形外科 相馬 有
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発 名越 智
 済生会小樽病院 整形外科 和田卓郎
29. 骨髄症状を呈した頸椎発生多発性骨軟骨種
 札幌医科大学 整形外科 福士龍之介, 江森誠人, 村橋靖崇, 嘉野真允,
 寺島嘉紀, 加谷光規, 竹林庸雄, 山下敏彦
30. 転移性脊椎腫瘍における周術期合併症発生の危険因子の検討
 札幌医科大学 整形外科 廣田亮介, 吉本三徳, 家里典幸, 寺島嘉紀,
 竹林庸雄, 山下敏彦

31. 上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の術後中・長期成績
 札幌医科大学整形外科 小笹泰宏, 射場浩介, 高橋信行, 齋藤 憲,
 山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
32. 特発性大腿骨頭壊死症の壊死領域縮小症例の検討
 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
 札幌医科大学免疫・リウマチ内科
 山本元久, 高橋裕樹
 札幌医科大学法医学 渡邊 智
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 清水淳也, 山下敏彦
33. 多裂筋・大腰筋脂肪変性と腰椎椎間板変性の関連
 - MRIによる定量的評価法を用いて -
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 森田智慶, 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
34. 骨付き膝蓋腱を用いた長方形骨孔ACL再建術におけるinterference screw材料
 による初期固定性の比較
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 鈴木智之, 松村崇史, 寺本篤史,
 大坪英則, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
35. 三次元コンピュータシミュレーションによる大腿骨頭すべり症の変形評価
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 清水淳也, 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, 鈴木大輔
36. メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の14例
 函館五稜郭病院整形外科 栗原康太, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢,
 佐藤 攻, 杉 憲, 塩泡孝介
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
37. 人工膝関節置換術後感染の治療成績と患者立脚型機能評価
 札幌医科大学整形外科 神保俊介, 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎,
 岡田葉平, 榊原 醸, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 朝里中央病院整形外科 箕輪 剛
 釧路孝仁会病院整形外科 武田真太郎

38. ポータブルナビゲーションシステムを用いたTKAの3D-CTによる大腿骨矢状面術前計画と術後評価
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 木井雄一郎, 小路弘晃, 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
39. ナビゲーションシステムによる人工膝単顆置換術のキネマティクスの検討
 函館五稜郭病院整形外科 塩泡孝介, 奴賀 賢, 北村公一, 小堺 豊, 佐藤 攻, 杉 憲, 栗原康太
 札幌医科大学整形外科 松村崇史, 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
40. 両十字靭帯温存型人工膝関節における前十字靭帯機能の生体力学的解析
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 榊原 醸, 小路弘晃, 鈴木智之, 山下敏彦
 首都大学東京システムデザイン学部 山川学志, 高木鉄矢, 藤江裕道
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 札幌医科大学第二解剖 藤宮峯子
41. IGF-1遺伝子導入による滑膜由来間葉系幹細胞の軟骨分化促進
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 山下敏彦
 大阪大学整形外科 阪上守人, 千々松良太, 中村憲正
42. 免疫抑制剤の腎移植後の特発性大腿骨頭壊死症発生に対する影響
 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, 渡邊 智
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発 名越 智
43. Hypermobility lateral meniscusにおける関節鏡視下修復術の短中期成績 - paradoxical motionの制動 -
 帯広協会病院スポーツ医学センター 神谷智昭, 大坪英則
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 黒田未来, 松村崇史, 山下敏彦
 北海道立こども総合医療・療育センター整形外科 久保田ちひろ
44. アルコール性大腿骨頭壊死症の発生における飲酒量と飲酒期間の影響
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 舘田健児, 小助川維摩, 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
 札幌医科大学法医学 岡崎俊一郎, 水尾圭祐, 渡邊 智

45. 慢性腰痛患者における傍脊柱筋萎縮と脂肪変性定量値との関連
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 森田智慶, 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
46. 頸椎選択的椎弓形成術後のアライメント評価
 札幌医科大学整形外科 寺島嘉紀, 廣田亮介, 家里典幸, 吉本三徳,
 竹林庸雄, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
47. 外傷による後頭環椎脱臼と環軸椎脱臼の合併損傷
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 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
48. 人工股関節全置換術時の軟部組織テンション
 羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規, 成田有子, 倉 秀治, 岡村健司
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
 朝里中央病院整形外科 箕輪 剛
49. 腱板断裂患者における関節症に関する組織学的検討
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 Department of Orthopaedic Surgery, University of Connecticut Health Center
 Augustus D. Mazzocca, Mary Beth McCarthy
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美,
 山下敏彦
50. 難治性上腕骨外側上顆炎の術前MRIにおけるECRB腱起始部のパターン解析
 – FIESTAシーケンスを用いて –
 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, 山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
51. MRI T2 T1 rho mapping 同時収集撮像法を用いた椎間板変性の解析
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 墨
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 寺島嘉紀, 谷本勝正,
 家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦
52. MRI 定量的画像解析法を用いた慢性腰痛の関連因子の検討
 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, 寺島嘉紀, 谷本勝正,
 家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦

53. 慢性腰痛患者における傍脊柱筋の脂肪変性の特徴
 - 筋細胞内脂肪と筋細胞外脂肪による解析 -
 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, 森田智慶, 寺島嘉紀,
 谷本勝正, 家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦
54. TKA術前および術後における大腿筋断面積と術後の疼痛・満足度との関係
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸, 今村 壘
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 鈴木智之, 岡田葉平, 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
55. 腰部脊柱管狭窄症症例における術中神経根電気刺激による遠位潜時の検討
 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, 家里典幸, 寺島嘉紀, 竹林庸雄,
 山下敏彦
56. 剪断波エラストグラフィを用いたストレッチ時の手内在筋弾性評価
 札幌医科大学整形外科 渡邊祐大, 射場浩介, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 谷口圭吾
 札幌医科大学公衆衛生学 園田智子
57. 短橈側手根伸筋腱起始部に対するストレッチング肢位の検討
 - 未固定遺体標本を用いた定量的分析 -
 北海道文教大学作業療法学 白戸力弥
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 小笹泰宏, 山下敏彦
 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
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
 神戸国際大学理学療法学 日高恵喜
 札幌医科大学第二解剖 藤宮峯子
58. 手根管症候群の滑膜下結合組織間葉系細胞はPI3K-Akt経路を介して細胞増殖を促進する
 札幌医科大学第二解剖 齋藤悠城, 千見寺貴子, 藤宮峯子
 札幌医科大学整形外科 小笹泰宏, 射場浩介, 山下敏彦
59. 視覚誘導性自己運動錯覚は短期間関節固定による筋出力機能低下を予防できるか
 札幌医科大学理学療法学第二 金子文成, 柴田恵理子, 片寄正樹, 渡邊耕太
 旭川リハビリテーション病院 稲田 亨
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦

60. Thiel法固定足標本を用いた足趾屈曲筋牽引時の足趾屈曲角度変化
 札幌医科大学保健医療学部 廣田健斗
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太, 片寄正樹
 札幌医科大学第二解剖 齋藤悠城
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
61. 棘上筋腱断裂症例における肩関節周囲筋の筋活動の特徴
 羊ヶ丘病院リハビリテーション 榑 善成, 山崎 肇, 及川直樹, 佐藤文子,
 山内英一
 羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治, 岡村健司
 札幌医科大学理学療法学第二 片寄正樹
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
62. 健常成人男性における体幹伸展時の胸腰椎の運動学的解析
 北海道医療大学理学療法学科 山根裕司
 札幌医科大学理学療法学第二 片寄正樹, 谷口圭吾, 青木信裕, 渡邊耕太
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
63. 外反母趾患者における自己記入式足部足関節評価質問票 (SAFE-Q) の反応性の
 検証 (第四次調査)
 聖マリアンナ医科大学整形外科 仁木久照
 東京警察病院整形外科 原口直樹
 山王病院整形外科 青木孝文
 慶應義塾大学整形外科 池澤裕子
 福島医科大学整形外科 大内一夫
 シミズ病院整形外科 奥田龍三
 濁協医科大学越谷病院整形外科 垣花昌隆
 大阪医科大学整形外科 嶋 洋明
 国際医療福祉大学三田病院整形外科
 須田康文
 帝京大学整形外科 高尾昌人
 奈良医科大学整形外科 田中康仁
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 聖マリアンナ医科大学情報学 立浪 忍

日本整形外科学会基礎学術集会

第32回 平成29年10月26～27日 於：宜野湾市

1. MRI diffusion tensor imaging (DTI) 法を用いた脊髄損傷動物モデルに対する骨髄間葉系幹細胞移植における治療効果判定の検討
札幌医科大学整形外科 押切 勉, 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, 長濱宏史, 本望 修
2. 3T-MRIを用いたヒト正常ACL線維束の計測
札幌医科大学整形外科 池田康利, 大坪英則, 鈴木智之, 神谷智昭,
興村慎一郎, 松村崇史, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸
行岡病院スポーツ整形外科センター
史野根生
3. 局所性骨粗鬆化と疼痛に対する酸受容体拮抗薬 (TRPV1拮抗薬) の予防効果
-尾部懸垂モデルマウスを用いて-
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 道家孝幸, 金谷久美子,
阿部恭久, 山下敏彦
4. 閉経後骨粗鬆症モデルラットに対する賦活化骨髄間葉系幹細胞療法の有効性と機序解析
済生会小樽病院整形外科 齋藤 憲
札幌医科大学解剖学第二 永石歆和, 藤宮峯子
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦
5. 腱損傷後治癒過程におけるテトラネクチンの役割
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 道家孝幸, 山下敏彦
6. 肉腫患者の免疫監視における化学療法耐性CD8陽性細胞群の意義
函館五稜郭病院整形外科 芝山雄二
札幌医科大学病理学第一 塚原智英
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 村田憲治, 水島衣美, 山下敏彦
7. 3-D CTを用いた肩甲関節窩頸部形態の検討
-関節症性変化との関連-
道立江差病院整形外科 杉 憲, 福士龍之介
麻生整形外科病院 廣瀬聰明
札幌医科大学放射線部 今村 墨
札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 水島衣美, 富居りら,
山下敏彦
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司

8. ラット変形性足関節症モデルにおけるヒアルロン酸の抗侵害受容作用
 札幌医科大学整形外科 神保俊介, 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 宮川 健,
 黄金勲矢, 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
 札幌医科大学細胞生理学 當瀬規嗣
9. 踵腓靭帯再建術における初期固定張力が足関節キネマティクスと制動性に及ぼす影響
 札幌医科大学整形外科 榊原 醸, 寺本篤史, 岡田葉平, 小路弘晃,
 小林拓馬, 山下敏彦
 首都大学東京システムデザイン研究科
 高木鉄矢, 山川学志, 藤江裕道
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 札幌医科大学解剖学第二 藤宮峯子
10. 慢性期脊髄損傷動物モデルに対する骨髄間葉系幹細胞の経静脈的投与による機能回復の検討 (シンポジウム)
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 押切 勉, 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, 佐々木優子, 中崎公仁,
 長濱宏史, 岡 真一, 本望 修
11. 手根管症候群における Rho ファミリー G タンパク質の関与
 市立千歳市民病院整形外科 大木豪介
 札幌医科大学整形外科 小笹泰宏, 射場浩介, 山下敏彦
12. 両十字靭帯温存型人工膝関節における両十字靭帯張力の生体力学的解析
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 榊原 醸, 小路弘晃,
 山下敏彦
 首都大学東京システムデザイン研究所
 高木鉄矢, 山川学志, 藤江裕道
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 札幌医科大学解剖学第二 藤宮峯子
13. 肉腫幹細胞抗原の同定を目指した新規骨肉腫細胞株の機能解析
 札幌医科大学整形外科 水島衣美, 芝山雄二, 村田憲治, 江森誠人,
 山下敏彦
 札幌医科大学病理学第一 塚原智英, 鳥越俊彦
 羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規
14. 滑膜由来間葉系幹細胞への IGF-1 遺伝子過剰発現による分化能への影響
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 山下敏彦
 大阪大学整形外科 阪上守人, 千々松良太, 中村憲正

15. 遠位脛腓靭帯損傷に対する suture-button 固定と suture-tape による AITFL augmentation
 – fresh cadaver を用いた生体力学的研究 –
 札幌医科大学整形外科 小路弘晃, 寺本篤史, 岡田葉平, 榊原 醸,
 松村崇史, 鈴木智之, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
16. 術中腰部神経根電気刺激による椎間孔内インテグレーション法の試み
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 家里典幸, 寺島嘉紀, 谷本勝正,
 山下敏彦
 札幌医科大学臨床工学部 室橋高男, 橋本修一, 山田奨人
17. 日本人正常寛骨臼による三次元大腿骨被覆
 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
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 佐々木幹人,
 山下敏彦
18. MRI ultra-short TE を用いた椎体終板の形態評価と Modic change との関連
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 柳田美香
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 家里典幸, 寺島嘉紀, 森田智慶,
 黄金勲矢, 山下敏彦
19. 剪断波エラストグラフィによる手内在筋の受動的な弾性評価
 札幌医科大学リハビリテーション部
 渡邊祐大
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 谷口圭吾
 札幌医科大学公衆衛生学 園田智子
20. 糖尿病治療薬メトフォルミンは AMP キナーゼ活性を介して手根管症候群の滑膜下結合組織由来細胞における増殖・線維化関連因子発現を抑制する
 札幌医科大学解剖学第二 齋藤悠城, 千見寺貴子, Anne Gingery,
 藤宮峯子
 札幌医科大学整形外科 小笹泰宏, 射場浩介, 山下敏彦
21. PI3K および MEK1/2 阻害剤が手根管症候群の滑膜下結合組織由来細胞の増殖・線維化関連遺伝子に与える影響
 札幌医科大学解剖学第二 齋藤悠城, 千見寺貴子, Anne Gingery,
 藤宮峯子
 札幌医科大学整形外科 小笹泰宏, 射場浩介, 山下敏彦

22. 手指の爪の長さが巧緻動作に与える影響について
 - 簡易上肢機能検査 (STEF) を用いた検討 -
 北海道文教大学作業療法学 白戸力弥
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 小笹泰宏, 山下敏彦
23. 頭蓋冠臨界欠損モデルにおける rhBMP-2担持ナノシートの骨形成促進効果
 東京大学大学院医学系研究科整形外科
 村橋靖崇, 矢野文子, 張 成虎, 田中 栄,
 齋藤 琢
 Graduate Institute of Clinical Medical Sciences, College of Medicine, Chang
 Gung University Kuo-Chin Huang
 東京大学医学系研究科疾患生命工学センター
 北浦義昭
 東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻
 石原一彦
 東海大学工学部応用化学科 岡村陽介
 東京大学大学院医学系研究科関節機能再建学講座
 茂呂 徹
24. $I\kappa B\alpha$ キナーゼ阻害剤の関節内投与は NF- κB の制御を介して変形性関節症モデルマウスの病態進行を抑制する
 東京大学大学院医学系研究科整形外科
 村橋靖崇, 矢野文子, 田中 栄, 齋藤 琢

日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会

第50回 平成29年7月13~14日 於：東京都

1. 当院における10歳以下に発生した悪性骨軟部腫瘍の治療成績
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 村橋靖崇, 清水淳也, 高橋信行,
 入船秀仁, 水島衣美, 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規
2. 大腿骨頭壊死症と鑑別を要した腫瘍性疾患
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 江森誠人, 村橋靖崇, 水島衣美,
 山下敏彦

日本脊椎脊椎病学会学術集会

第46回 平成29年4月13-15日 於：札幌市

1. MRI ultra short TE を用いた椎体終板の解析
－ Modic change との関連－
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 寺島嘉紀, 谷本勝正,
家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 柳田美香
2. 多裂筋・大腰筋脂肪変性と腰椎椎間板変性の関連
－ MRIによる定量的評価法を用いて－
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 森田智慶, 寺島嘉紀,
谷本勝正, 吉本三徳, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
3. MRI T2 mapping を用いた椎間板変性の定量的評価と Schmorl 結節に関する画像解析
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 森田智慶, 寺島嘉紀,
谷本勝正, 吉本三徳, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
4. 胸腰椎損傷に対する経皮的後方固定術の術後矯正損失に関与する危険因子の検討
札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 吉本三徳, 家里典幸, 寺島嘉紀,
竹林庸雄, 山下敏彦
市立室蘭総合病院整形外科 阿部恭久
札幌医科大学救急医学 入船秀仁
5. 腰椎分離症の保存治療の成績
札幌医科大学整形外科 家里典幸, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
山下敏彦
帯広協会病院スポーツ医学センター
大坪英則, 神谷智昭, 成田有子
6. 慢性腰椎疾患における傍脊椎筋の脂肪変性の特徴
－筋脂肪内脂肪と筋細胞外脂肪による解析－
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 森田智慶, 寺島嘉紀,
谷本勝正, 家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
7. 転移性脊椎腫瘍における周術期合併症発生の危険因子の検討
札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 吉本三徳, 家里典幸, 寺島嘉紀,
竹林庸雄, 山下敏彦

8. 上位頸椎損傷患者における予防因子の解析
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 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
9. 小児における潜在性二分脊椎と腰椎分離症の疫学
 札幌医科大学整形外科 千葉充将, 家里典幸, 廣田亮介, 寺島嘉紀,
 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
10. 中高年のスポーツ愛好家における腰部脊柱管狭窄症の手術治療
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 家里典幸,
 山下敏彦
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, 森田智慶, 寺島嘉紀,
 谷本勝正, 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
12. 慢性腰痛患者における傍脊柱筋萎縮と脂肪変性定量値との関連
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 森田智慶, 寺島嘉紀,
 谷本勝正, 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
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の関連
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 森田智慶, 寺島嘉紀,
 谷本勝正, 吉本三徳, 山下敏彦
14. 術中腰部神経根電気刺激による遠位潜時と臨床像の検討
 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, 家里典幸, 寺島嘉紀, 竹林庸雄,
 山下敏彦

日本手外科学会

第60回 平成29年4月27～28日 於：名古屋市

1. 手根管症候群の分子機構 (パネルディスカッション：絞扼性神経障害の病態)
 砂川市立病院整形外科 大木豪介
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
 メイヨークリニック Amadio Peter C

2. Wide awake hand surgery for the metacarpal fracture

市立室蘭総合病院整形外科	柏 隆史
済生会小樽病院整形外科	和田卓郎
函館五稜郭病院整形外科	佐藤 攻
JR札幌病院整形外科	金谷耕平
札幌医科大学整形外科	射場浩介

3. 上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の術後中・長期成績
 - 手の外科領域のMISを語る -

札幌医科大学整形外科	小笹泰宏, 射場浩介, 高橋信行, 齋藤 憲, 山下敏彦
済生会小樽病院整形外科	和田卓郎

4. 年少児の先天異常手に行った基節骨延長術後の治療成績

札幌医科大学整形外科	射場浩介, 小笹泰宏, 金谷耕平, 高橋信行, 山下敏彦
------------	---------------------------------

5. アライメント不良を呈した母指多指症に対して矯正骨切り術を行なかった症例の術後成績

札幌医科大学整形外科	射場浩介, 齋藤 憲, 小笹泰宏, 高橋信行, 山下敏彦
------------	---------------------------------

6. 上腕骨内側上顆炎に対する鏡視下手術 (Young Leaders Symposium)

済生会小樽病院整形外科	織田 崇, 和田卓郎
-------------	------------

7. 橈骨遠位端骨折を受傷した閉経後女性は移動能力が低下している

済生会小樽病院整形外科	織田 崇, 和田卓郎, 近藤真章
山形済生病院整形外科	石垣大介, 石井政次, 濱崎 允

8. Kienbock病 Lichtman分類stageIIIに対する橈骨短縮骨切術の術後中期成績

済生会小樽病院整形外科	齋藤 憲
札幌医科大学整形外科	射場浩介, 小笹泰宏, 高橋信行, 山下敏彦
済生会小樽病院整形外科	和田卓郎

9. リウマチ手関節手術に対するSauve-Kapandji法およびDarrach法術後の尺骨近位断端部評価

札幌医科大学整形外科	花香 恵, 小笹泰宏, 射場浩介, 柏 隆史, 齋藤 憲, 高橋信行, 山下敏彦
済生会小樽病院整形外科	和田卓郎

10. 指粘液嚢腫に対する背側関節包全切除と部分切除の比較

JR札幌病院整形外科	金谷耕平
札幌医科大学整形外科	射場浩介, 山下敏彦

11. 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
 JR札幌病院整形外科 金谷耕平
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦
12. 先天異常手におけるつまみ・にぎり動作の改善を目的とした指間形成術の成績
 札幌医科大学整形外科 早川 光, 射場浩介, 小笹泰宏, 高橋信行,
 山下敏彦
13. Floating elbow の治療成績の検討
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 小笹泰宏, 射場浩介, 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁

日本肘関節学会

第29回 平成29年2月3～4日 於：東京都

1. 上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の術後中・長期成績
 札幌医科大学整形外科 小笹泰宏, 射場浩介, 高橋信行, 齋藤 憲,
 山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
2. Panner病の1例
 札幌医科大学整形外科 早川 光, 小笹泰宏, 射場浩介, 山下敏彦
 帯広協会病院整形外科 成田有子
3. 肘関節内に発生したびまん型腱滑膜巨細胞腫に対し関節鏡視下切除術を施行した1例
 札幌医科大学整形外科 小原 尚, 江森誠人, 高橋信行, 小笹泰宏,
 射場浩介, 山下敏彦
4. 野球以外のスポーツで生じた上腕骨離断性骨軟骨炎の特徴
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 小笹泰宏, 射場浩介, 齋藤 憲,
 高橋信行, 山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
5. 上腕骨顆上骨折に対する経皮的ピンニング後に形成された骨トンネルによる後骨間神経麻痺の臨床像
 JR札幌病院整形外科 金谷耕平
 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, 山下敏彦

6. 尺骨神経皮下前方移所術の術後成績

－側臥位と仰臥位の比較－

浦河赤十字病院整形外科 柏 隆史
札幌医科大学整形外科 小笹泰宏, 射場浩介, 山下敏彦
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎

7. 裂離骨片を伴った小児反復性肘関節脱臼の1例

済生会小樽病院整形外科 藤本秀太郎, 織田 崇, 和田卓郎

日本股関節学会

第44回 平成29年10月20～21日 於：東京都

1. 大腿骨側再置換術の基本的考え方と手技

－Cementless stemを用いた大腿骨再建術－

(パネルディスカッション：人工股関節再置換術の基本手技)

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 舘田健児, 小助川維摩, 清水淳也,
佐々木幹人, 金泉 新, 山下敏彦

2. 股関節スポーツ障害に対する手術治療とスポーツ復帰

(シンポジウム：股関節のスポーツ外傷・障害のメカニズムと診断・治療)

札幌医科大学 整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 佐々木幹人,
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

3. 腰椎疾患と股関節痛

(シンポジウム：小児の股関節痛に対する診断と治療)

札幌医科大学 整形外科 吉本三徳, 神谷智昭, 家里典幸, 山下敏彦
帯広協会病院 スポーツ医学センター

宮川 健, 池田康利

4. 高分子量ポリエチレンケーブルを用いた大腿骨再建術の実際

札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発

名越 智

5. タブレット端末を用いたJHEQデータ収集法の評価

北海道大野記念病院 整形外科 岡崎俊一郎, 金子高久
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 整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 清水淳也, 山下敏彦

6. 男性骨盤の前方CE角は年齢とともに増大する
千歳リハビリテーション大学健康科学
鈴木大輔
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
北海道大学リハビリテーション部
喜沢史弥
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 佐々木幹人,
山下敏彦
7. Reorientation RAOによる正確な寛骨臼回転を目指してPatient specific
positioning guide (PSPG)の開発
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, 岡崎俊一郎
札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 佐々木幹人,
清水淳也, 金泉 新, 山下敏彦
8. 2機種 of ショートステムによるTHA後の大腿骨骨反応の比較
- Fitmore vs GTS -
札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 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
9. SL-PLUS MIA stemとSL-PLUS MIA HA stemにおける早期sinkingとステムア
ライメントの影響
釧路赤十字病院整形外科 清水淳也
札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 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
10. Forgotten joint score 12を用いた人工股関節全置換術術後評価
- 下肢可動域の検討 -
札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 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
釧路赤十字病院整形外科 清水淳也

11. 大腿骨頸部軸と大腿骨頭中心軸で計測したときの前捻角および頸体角の差
北海道大学リハビリテーション部

喜澤史弥

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

12. 大腿骨頭壊死症の病気・病型分類とQOLの関係

特発性大腿骨頭壊死症QOL調査グループ

坂井孝司, 上杉裕子, 関 泰輔, 林 申也,
中村順一, 稲葉 裕, 高橋大介, 佐々木幹,
本村悟朗, 間島直彦, 加畑多文, 須藤啓広,
神野哲也, 安藤 渉, 名越 智, 山本謙吾,
仲宗根哲, 伊藤 浩, 山本卓明, 菅野伸彦

13. 特発性大腿骨頭壊死症患者の就業の実態とQOLの特徴

特発性大腿骨頭壊死症QOL調査グループ

坂井孝司, 上杉裕子, 関 泰輔, 林 申也,
中村順一, 稲葉 裕, 高橋大介, 佐々木幹,
本村悟朗, 間島直彦, 加畑多文, 須藤啓広,
神野哲也, 安藤 渉, 名越 智, 山本謙吾,
仲宗根哲, 伊藤 浩, 山本卓明, 菅野伸彦

日本肩関節学会

第44回 平成29年10月6～8日 於：東京都

1. 共同腱圧迫が整復阻害因子となった肩関節前方脱臼の1例

留萌市立病院整形外科

渡部裕人

札幌医科大学整形外科

道家孝幸, 芝山雄二

2. 拘縮症例を除外した関節包側断裂と滑液包側断裂の臨床成績の比較

旭川厚生病院整形外科

福士龍之介, 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基

札幌医科大学整形外科

山下敏彦

3. 腱板不全断裂に対する鏡視下修復術の臨床成績 (第2報)

旭川厚生病院整形外科

福士龍之介, 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基

札幌医科大学整形外科

山下敏彦

4. 鏡視下腱板修復術後のCRPS様症状と腕神経叢ブロックの関連

札幌医科大学整形外科

道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美,

山下敏彦

麻生整形外科病院

廣瀬聰明

羊ヶ丘病院整形外科

岡村健司

5. 術前MRIによる鏡視下腱板修復術における一次修復術可否の検討
- | | |
|------------|------------|
| 帯広協会病院整形外科 | 中橋尚也, 成田有子 |
| 麻生整形外科病院 | 廣瀬聰明 |
| 札幌医科大学整形外科 | 道家孝幸, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部 | 今村 壘 |
6. 大胸筋移行術後の鎖骨近位端骨折偽関節の1例
- | | |
|-------------|------------|
| 砂川市立病院整形外科 | 伊谷純一 |
| 札幌医科大学整形外科 | 道家孝幸, 水島衣美 |
| 函館五稜郭病院整形外科 | 芝山雄二 |
| 道立江差病院整形外科 | 杉 憲 |
7. 鏡視下腱板修復術後の患者主観評価と客観評価の関連と経時的推移
- | | |
|------------|--------------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 板橋尚秀, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲,
水島衣美, 山下敏彦 |
| 麻生整形外科病院 | 廣瀬聰明 |
8. 当院にて治療を行った成長期投球障害肩症例の年代別特徴
- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| 帯広協会病院スポーツ医学センター | 成田有子, 宮川 健, 池田康利, 高橋克典,
中橋尚也, 大坪英則 |
| 札幌医科大学整形外科 | 神谷智昭, 家里典幸, 山下敏彦 |
| 麻生整形外科病院 | 廣瀬聰明 |
9. 3-D CTを用いた肩甲関節窩頸部形態の検討
－関節症性変化との関連－
- | | |
|------------|------------------------|
| 道立江差病院整形外科 | 杉 憲, 福土龍之介 |
| 麻生整形外科病院 | 廣瀬聰明 |
| 札幌医科大学放射線部 | 今村 壘 |
| 札幌医科大学整形外科 | 道家孝幸, 芝山雄二, 水島衣美, 富居りら |
| 羊ヶ丘病院整形外科 | 岡村健司 |
10. 上腕二頭筋長頭腱損傷に対する放射状MRIの診断率に関する検討
- | | |
|-------------|-----------------------|
| 函館五稜郭病院整形外科 | 芝山雄二 |
| 麻生整形外科病院 | 廣瀬聰明 |
| 札幌医科大学整形外科 | 道家孝幸, 杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部 | 今村 壘 |
| 羊ヶ丘病院整形外科 | 岡村健司 |
11. リバース型人工肩関節全置換術後の異所性骨化
- | | |
|--------------|-----------------------|
| 市立室蘭総合病院整形外科 | 富居りら |
| 麻生整形外科病院 | 廣瀬聰明 |
| 札幌医科大学整形外科 | 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美 |

12. 術後5年以上経過した鏡視下腱板部分修復術後成績の経時的推移
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美
13. 非関節造影MRIによるtype2 SLAP損傷の診断精度
 札幌医科大学放射線部 今村 墨
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 水島衣美, 芝山雄二, 杉 憲

日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS)

第9回 平成29年6月22～24日 於：札幌市

1. 日本人の膝前外側支持組織の解剖
 (パネルディスカッション: ACL再建術後の動的不安定性残像の撲滅を目指して)
 札幌医科大学第二解剖 渡辺 潤, 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
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
2. オスグッド予防に向けた成長期サッカー選手に対する定期的超音波検診
 - 脛骨粗面不整像の病態の検討 -
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 鈴木智之, 山下敏彦
 西岡第一病院整形外科 中野和彦
3. 鏡視下腱板修復術 (Suture bridge法) のラーニングカーブと再断裂率の推移
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美,
 伊谷純一, 山下敏彦
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
4. Shoulder36を用いた鏡視下腱板修復術の患者主観評価
 札幌医科大学整形外科 板橋尚秀, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲,
 水島衣美, 伊谷純一, 山下敏彦
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明

5. 遠位脛腓靭帯損傷に対する suture-button 固定と suture-tape による AITFL augmentation
 – fresh cadaver を用いた生体力学的研究 –
 札幌医科大学整形外科 小路弘晃, 寺本篤史, 岡田葉平, 榊原 醸,
 松村崇史, 鈴木智之, 山下敏彦
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 鈴木大輔
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
6. 移植腱の違いによる ACL 再建術の臨床成績の比較：スポーツレベルによる検討
 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
 函館五稜郭病院整形外科 塩泡孝介
 札幌スポーツクリニック整形外科
 大坪英則
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 神谷智昭
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
7. 踵腓靭帯再建術における初期固定張力が足関節キネマティクスと制動性に及ぼす影響
 札幌医科大学整形外科 榊原 醸, 寺本篤史, 岡田葉平, 小路弘晃,
 小林拓馬, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
8. Cadaver を用いた足関節鏡による外果鏡視所見と前距腓靭帯付着部の解剖学的検討
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 小路弘晃, 榊原 醸, 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
9. 後方股関節唇より発生した paralabral cyst に対し、股関節鏡手術を行った 1 例
 札幌医科大学整形外科 森 勇太, 舘田健児, 山下敏彦
10. MRI による ACL3 線維束の断面積計測
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 大坪英則, 鈴木智之, 神谷智昭,
 松村崇史, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘
 行岡病院スポーツ整形外科センター
 史野根生

11. 3-D CTを用いた健常肩甲関節窩骨形態の年代別検討

函館五稜郭病院整形外科	杉 憲
麻生整形外科病院	廣瀬聡明
札幌医科大学整形外科	道家孝幸, 芝山雄二, 水島衣美, 青木りら 山下敏彦
羊ヶ丘病院整形外科	岡村健司

12. 経時的CT撮影による骨付き膝蓋腱を用いた長方形骨孔ACL再建術における生体複合材料interference screw使用の安全性の検討

市立千歳市民病院整形外科	塩泡孝介
札幌医科大学整形外科	鈴木智之, 松村崇史, 寺本篤史, 大坪英則, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太

13. ナビゲーションシステムによる人工膝単顆置換術のキネマティクスの検討

札幌医科大学整形外科	塩泡孝介, 寺本篤史, 山下敏彦
函館五稜郭病院整形外科	奴賀 賢
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太

日本足の外科学会

第42回 2017年11月9日～10日 於：名古屋市

1. 三次元的CT計測から考える距骨骨軟骨損傷の発症要因(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, 小路弘晃, 榊原 醸, 神谷智昭, 山下敏彦
羊ヶ丘病院整形外科	倉 秀治
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太

2. 関節リウマチ前足部変形に対する足趾形成術の短期成績

国立相模原病院整形外科	霜村耕太, 岩澤三康, 大橋 暁
帝京大学医学部附属溝口病院整形外科	安井哲郎
札幌医科大学整形外科	山下敏彦

3. 足関節鏡による外果鏡視所見と前距腓靭帯付着部との関係：cadaverを用いた解剖学的検討

札幌医科大学整形外科	寺本篤史, 小路弘晃, 榊原 醸, 神谷智昭, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太

4. 遠位脛腓靭帯損傷に対する suture-button 固定と suture-tape による AITFL augmentation
 – fresh cadaver を用いた生体力学的研究 –
 札幌医科大学整形外科 小路弘晃, 寺本篤史, 榊原 醸, 岡田葉平,
 松村崇史, 山下敏彦
 北海道千歳リハビリテーション大学健康科学部
 鈴木大輔
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
5. Suture Button を用いた脛腓間固定後に脛骨遠位端骨折を生じた 1 例
 市立千歳市民病院整形外科 塩泡孝介, 小林拓馬
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 神谷智昭, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
6. アキレス腱障害の治療成績
 羊ヶ丘病院整形外科 安斉 見, 倉 秀治
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦
7. 踵腓靭帯再建術における初期固定張力が足関節キネマティクスと制動性、再建靭帯にかかる張力に及ぼす影響
 札幌医科大学整形外科 榊原 醸, 寺本篤史, 小路弘晃, 小林拓馬,
 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
8. 変形性足関節症に対する足関節固定術後の足部可動域と日常生活動作
 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, 神谷智昭, 興村慎一郎, 榊原 醸,
 神保俊介, 小路弘晃, 松村崇史
9. 変形性足関節症モデルラットにおけるヒアルロン酸ナトリウムの効果
 札幌医科大学整形外科 神保俊介, 寺島嘉紀, 寺本篤史, 黄金勲矢,
 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 札幌医科大学細胞生理学講座 當瀬規嗣
10. 当院における Lisfranc 関節損傷の後療法とその治療成績について 早期運動療法を行った介入
 札幌徳洲会病院リハビリテーション科
 谷口達也
 札幌徳洲会病院整形外科外傷センター
 辻 英樹, 倉田佳明, 斉藤丈太
 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43回 平成29年9月8～9日 於：宮崎市

1. 第5腰椎分離症の発症における腰仙椎移行部の形態学的特徴と立位姿勢の関連
札幌医科大学整形外科 家里典幸, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 谷本勝正,
神谷智昭, 山下敏彦
帯広協会病院スポーツ医学センター
宮川 健
2. 北海道紋別地区におけるチーム別の野球肘有病率
－市民公開講座の有用性の検討－
済生会小樽病院整形外科 口岩毅人,
札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 清水淳也, 寺本篤史, 山下敏彦
3. 野球投手に発生した脛骨天蓋骨軟骨損傷
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 小路弘晃, 榊原 醸, 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
4. スポーツ患者に特化したデータベース管理システムの開発
札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 鈴木智昭, 寺本篤史, 山下敏彦
札幌スポーツクリニック 大坪英則, 滑川新太郎
帯広協会病院スポーツ医学センター
成田有子, 池田康利, 宮川 健
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
5. 大きなcam変形のFAIに仙腸関節病変が併存していた1例
札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 山下敏彦
羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
名越 智
6. アキレス腱縫合術後症例における筋・腱組織の機械的特性および足関節の力学特性の経時変化
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 谷口圭吾, 渡邊耕太, 片寄正樹
帯広協会病院 加藤拓也
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 小路弘晃, 山下敏彦
札幌円山整形外科病院 鈴木智之

7. 本学女子バスケットボール部における下肢外傷予防プログラムの有効性の検討
 札幌医科大学医学部5年 佐々木那奈美
 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

日本小児整形外科学会

第28回 平成29年12月7～8日 於：東京都

1. 脳性麻痺児尖足歩行に対する手術適応と最適な術式の検討
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
 房川祐頼, 藤田裕樹,
 北海道立子ども総合医療・療育センター理学療法科
 西部寿人
 北海道科学大学保健医療学部義肢装具学科
 野坂利也
 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
2. 当センターにおけるペルテス病に対する免荷外転装具療法
 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, 房川祐頼
 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
3. 年少児の先天異常手に行った基節骨延長術後の治療成績
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 小笹泰宏, 花香 恵, 高橋信行,
 山下敏彦
4. アライメント不良を呈した母指多指症に対して矯正骨切り術を行なかつた症例の術後成績
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 小笹泰宏, 花香 恵, 高橋信行,
 齋藤 憲, 山下敏彦
5. 木片による関節内異物が原因と考えられた小児化膿性膝関節炎の1例
 札幌医科大学整形外科 中川裕一郎, 寺本篤史, 清水淳也, 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

6. 小児の手指骨軟骨腫の術後成績
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 小笹泰宏, 高橋信行,
 山下敏彦
7. 野球以外のスポーツで生じた上腕骨離断性骨軟骨炎の特徴
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 小笹泰宏, 射場浩介, 齋藤 憲,
 高橋信行, 山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
8. 先天異常手におけるつまみ・にぎり動作の改善を目的とした指間形成術の成績
 札幌医科大学整形外科 早川 光, 射場浩介, 小笹泰宏, 高橋信行,
 山下敏彦

日本人工関節学会

第47回 平成29年2月24～25日 於：宜野湾市

1. 骨粗鬆症疾患における人工関節術後の大腿骨近位部に対するプラリアの効果
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
2. ナビゲーションシステムによる人工膝単顆置換術のキネマティクスの検討
 函館五稜郭病院整形外科 塩泡孝介, 奴賀 賢, 北村公一, 小堺 豊,
 佐藤 攻, 杉 憲, 栗原康太
 札幌医科大学整形外科 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
3. 両十字靭帯温存型人工膝関節における前十字靭帯機能の生体力学的解析
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 榊原 醸, 小路弘晃,
 鈴木智之, 山下敏彦
 首都大学東京システムデザイン研究科
 山川学志, 高木鉄矢, 藤江裕道
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
4. JHEQによる前外側アプローチTHAと後外側アプローチTHAの術後成績の比較
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 清水淳也, 小助川維摩, 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
5. 前外側アプローチにおけるshortあるいは標準stemを用いたTHAのJHEQに対する評価
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 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

6. 股関節に発生したtenosynovial giant cell tumor,diffuse typeに対し、THAを施行した1例
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 舘田健児, 江森誠人, 小助川維摩,
 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
7. PS-fixed型TKAにおける異なる2つのセンサーを用いた術中インプラントgap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 醸, 松村崇史, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
8. THAの前捻角は大腿骨本来の前捻角よりも大きくなる
 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
 北海道大学リハビリテーション部
 喜澤史弥
 札幌医科大学整形外科 岡崎俊一郎, 佐々木幹人, 舘田健児,
 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦

日本マイクロサージャリー学会

第41回 平成29年12月7～8日 於：宮崎市

1. 橈骨遠位端発生の骨巨細胞腫に対する血管柄付き腓骨移植を用いた関節固定術の検討
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 江森誠人, 堀口雄平, 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁

日本臨床スポーツ医学会学術集会

第28回 平成29年11月18～19日 於：東京都

1. フィギュアスケート選手の傷害に関するアンケート調査

船橋整形外科市川クリニック理学診療部

阿部 愛

筑波大学人間総合科学研究科スポーツ医学専攻

栃木悠里子

v-conditioning studio

菊地 正

船橋整形外科クリニックスポーツリハビリテーション部

佐藤謙次

埼玉医療福祉専門学校

渡部賢二

聖マリアンナ医科大学スポーツ医学講座

室井良太

法政大学スポーツ研究センター

竹内洋輔

札幌円山整形外科病院

鈴木智之

船橋整形外科病院

土屋明弘

2. 女子フィギュアスケート選手における傷害と月経状態との関係に関する調査

筑波大学人間総合科学研究科スポーツ医学専攻

栃木悠里子

船橋整形外科市川クリニック理学診療部

阿部 愛

v-conditioning studio

菊地 正

船橋整形外科クリニックスポーツリハビリテーション部

佐藤謙次

埼玉医療福祉専門学校

渡部賢二

聖マリアンナ医科大学スポーツ医学講座

室井良太

法政大学スポーツ研究センター

竹内洋輔

札幌円山整形外科病院

鈴木智之

船橋整形外科病院

土屋明弘

日本骨折治療学会

第43回 平成29年7月7～8日 於：郡山市

1. 当院における大腿骨頭骨折の治療経験

札幌医科大学整形外科

清水淳也, 高橋信行, 千葉充将, 山下敏彦

札幌医科大学救急医学

入船秀仁

2. 胸腰椎損傷に対する経皮的後方固定術の術後矯正損失に関与する危険因子の検討
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 高橋信行, 千葉充将
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
3. Pararectus approach を使用した寛骨臼骨折の治療経験
 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, 千葉充将
4. 骨盤輪骨折に対する transiliac/transsacral screw のゆるみに関する検討
 札幌医科大学整形外科 千葉充将, 高橋信行
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
5. Floating elbow の治療成績の検討
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 小笹泰宏, 射場浩介, 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
6. 難治性肘関節外傷に対して人工肘関節置換術を施行した4例の経験
 札幌医科大学整形外科 霜村耕太, 高橋信行, 千葉充将, 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
7. 月状骨周囲脱臼、脱臼骨折の5例
 札幌医科大学整形外科 早川 光, 阿久津祐子, 千葉充将, 高橋信行,
 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁

日本疼痛学会

第39回 平成29年6月16～17日 於：神戸市

1. 腰痛患者における傍脊柱筋脂肪量と骨密度および四肢筋量の関連
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
 札幌医科大学整形外科 寺島嘉紀, 吉本三徳, 黄金勲矢, 森田智慶,
 山下敏彦

日本骨粗鬆症学会

第19回 平成29年10月20～22日 於：大阪市

1. デノスマブ（シンポジウム4：骨代謝マーカーの現状と課題、2017）
 北郷整形外科医院 高田潤一, 吉崎 隆
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦

2. ビスホスホネートを10年以上継続使用した骨粗鬆症患者の検討
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 山下敏彦
 札幌医科大学公衆衛生 園田智子
 北郷整形外科医院 高田潤一
3. 橈骨遠位端骨折患者における手術後の骨粗鬆症治療薬使用状況
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 山下敏彦
 札幌医科大学公衆衛生 園田智子
 北郷整形外科医院 高田潤一
 麻生整形外科病院 佐々木浩一
 砂川市立病院整形外科 宮野須一
4. 多職種介入による橈骨遠位端骨折受傷後の骨粗鬆症診療への影響
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 上畠聡志, 藤本秀太郎, 目良紳介,
 三名木泰彦, 近藤真章, 和田卓郎
5. 橈骨遠位端骨折を受傷した閉経後女性の移動能力の検討
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 近藤真章
 山形済生病院整形外科 石垣大介, 石井政次, 濱崎 允
 済生会小樽病院リハビリテーション部
 髭内紀幸
 山形済生病院リハビリテーション部
 岩田好子
6. イバンドロネート静注剤とエルデカルシトール併用療法における骨密度変化治療開始時の骨密度値別の検討
 北郷整形外科医院 高田潤一, 吉崎 隆
 和田産婦人科 和田博司
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 山下敏彦
7. 実臨床におけるゾレドロン酸の早期合併症の調査
 北郷整形外科医院 高田潤一, 吉崎 隆
 函館赤十字病院整形外科 沼田修治
 江別やまもと整形外科 山本 修
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎
 市立室蘭総合病院整形外科 石川一郎
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦

日本骨代謝学会

第35回 平成29年7月27～29日 於：福岡市

1. イバンドロネート静注剤とエルデカルシトール併用による大腿骨の強度改善効果
北郷整形外科医院 高田潤一, 吉崎 隆
和田産婦人科 和田博司
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 山下敏彦
2. 実臨床におけるアレンドロネート経口ゼリー剤の忍容性の検討
北郷整形外科医院 高田潤一, 吉崎 隆
江別やまもと整形外科 山本 修
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 山下敏彦
3. 局所性骨粗鬆化と疼痛に対する酸受容体拮抗剤薬 (TRPV1拮抗剤) の予防効果
- 尾部懸垂モデルマウスを用いて -
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 孝幸, 金谷久美子,
阿部恭久, 山下敏彦
4. 閉経後骨粗鬆症モデルラットに対する賦活化骨髄間葉系幹細胞療法の有効性
札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 山下敏彦
札幌医科大学第二解剖 永石歆和, 藤宮峯子
5. $I\kappa B\alpha$ キナーゼ阻害剤の関節内投与はNF- κB の制御を介して変形性関節症モデルマウスの病態進行を抑制する
東京大学大学院医学系研究科整形外科
村橋靖崇, 矢野文子, 田中 栄, 齋藤 琢
5. 頭蓋冠臨界欠損モデルにおける rhBMP-2担持ナノシートの骨形成促進効果
東京大学大学院医学系研究科整形外科
村橋靖崇, 矢野文子, 張 成虎, 田中 栄,
齋藤 琢
Graduate Institute of Clinical Medical Sciences, College of Medicine, Chang
Gung University Kuo-Chin Huang
東京大学医学系研究科疾患生命工学センター
北浦義昭
東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻
石原一彦
東海大学工学部応用化学科 岡村陽介
東京大学大学院医学系研究科関節機能再建学講座
茂呂 徹

日本臨床バイオメカニクス学会

第44回 平成29年11月24日 於：松山市

1. ハムストリング腱を用いた解剖学的ACL再建術において骨孔重複が移植腱に及ぼす影響

札幌医科大学整形外科 松村崇史, 神谷智昭, 興村慎一郎, 寺本篤史,
山下敏彦

札幌スポーツクリニック整形外科 大坪英則

札幌円山整形外科病院 鈴木智之
帯広協会病院スポーツ医学センター
池田康利

2. 両十字靭帯温存型人工膝関節における両十字靭帯張力の生体力学的解析

札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 榊原 醸, 小路弘晃,
山下敏彦

首都大学東京システムデザイン学部 高木鉄矢, 山川学志, 藤江裕道

札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
札幌医科大学解剖学第二 藤宮峯子

3. 正常ACLと再建グラフトの変形挙動比較

首都大学東京システムデザイン学部 山川学志, 藤江裕道

札幌円山整形外科病院 鈴木智之
Pittsburgh university Richard E. Debski
札幌医科大学整形外科 山下敏彦

日本腰痛学会

第25回 平成29年11月3～4日 於：東京都

1. 慢性腰痛患者における定量的画像評価法を用いた腰痛の関連因子の検討

札幌医科大学放射線部 高島弘幸
札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 森田智慶, 黄金勲矢, 寺島嘉紀,
家里典幸, 山下敏彦.

日本運動器疼痛学会

第10回 平成29年11月18～19日 於：福島市

- 慢性腰痛患者における多裂筋脂肪変性と疼痛メカニズムに関する検討
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 谷本勝正, 寺島嘉紀, 神保俊介,
山下敏彦
札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
帯広協会病院スポーツ医学センター
宮川 健
札幌南整形外科病院 岩瀬岳人
- 腰痛と骨密度、四肢筋量および傍脊柱筋脂肪量の関連.
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 森田智慶, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
谷本勝正, 山下敏彦
- MRI 定量的画像解析法を用いた慢性腰痛の関連因子の検討
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 森田智慶, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
谷本勝正, 山下敏彦
- 変形性足関節症モデルラットにおけるヒアルロン酸ナトリウムの効果
札幌医科大学整形外科学 神保俊介, 寺島嘉紀, 黄金勲矢, 寺本篤史,
山下敏彦
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
札幌医科大学細胞生理学 當瀬規嗣

日本癌学会学術総会

第76回 平成29年9月28～30日 於：横浜市

- ヒト骨肉腫幹細胞抗原の同定
Identification of osteosarcoma stem cell antigens regulating high tumor-
initiating capacity
札幌医科大学第一病理 水島衣美, 塚原智英, 芝山雄二, 村田憲治,
鳥越俊彦
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 山下敏彦
羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規

東日本整形災害外科学会

第66回 平成29年9月15～16日 於：東京都

1. 多職種介入による橈骨遠位端骨折受傷後の骨粗鬆症診療への影響
済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 上島総志, 藤本秀太郎, 目良紳介,
三名木泰彦, 近藤真章, 和田卓郎
2. 野球以外のスポーツで生じた上腕骨離断性骨軟骨炎の特徴
札幌医科大学整形外科 小笹泰宏, 花香 恵, 射場浩介, 高橋信行,
山下敏彦
済生会小樽病院整形外科 齋藤 憲, 和田卓郎
3. 大腿骨近位部骨折後の移動能力低下の危険因子と生命予後への影響
浦河赤十字病院整形外科 藤本秀太郎
済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 近藤真章
済生会小樽病院リハビリテーション室
髭内紀幸
済生会小樽病院地域医療支援課 吉田みのり
4. Reorientation RAOによる正確な寛骨臼回転を目指してPatient specific positioning guide (PSPG) の開発
札幌医科大学生体工学・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 舘田健児, 小助川維摩, 佐々木幹人,
清水淳也, 金泉 新, 山下敏彦
5. Forgotten joint score¹²を用いた人工股関節全置換術術後評価
- 下肢可動域の検討 -
札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 舘田健児, 山下敏彦
札幌医科大学生体工学・運動器治療開発
名越 智
釧路赤十字病院整形外科 清水淳也
6. 小児における潜在性二分脊椎と腰椎分離症の疫学
市立室蘭総合病院整形外科 千葉充将
札幌医科大学整形外科 家里典幸, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦
札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
7. PS-fixed型TKAにおける異なる2つのセンサーを用いた術中インプラントgap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 醸, 松村崇史, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

8. 橈骨遠位端骨折を受傷した閉経後女性は移動能力が低下している
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 近藤真章
 山形済生病院整形外科 石垣大介, 石井政次, 濱崎 允
 済生会小樽病院リハビリテーション部
 髭内紀幸
 山形済生病院リハビリテーション部
 岩田好子

北海道整形災害外科学会

第132回 平成29年1月28～29日 於：札幌市

- 後根神経節へ局所投与された α -antagonist は神経根絞扼モデルラットの交感神経の発芽を抑制する
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 宮川 健, 岩瀬岳人, 谷本勝正,
 寺島嘉紀, 神保俊介, 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
- 肉腫幹細胞抗原を認識する TCR を持つ人工 CTL クローンの開発
 札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 江森誠人, 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
- 局所性骨粗鬆化と疼痛に対する酸受容体拮抗薬の予防効果
 –尾部吊り下げモデルマウスを用いて–
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 道家孝幸, 金谷久美子,
 阿部恭久, 山下敏彦
- 石灰化と嚢腫を伴った歯突起後方偽腫瘍の1例
 札幌医科大学整形外科 下山浩平, 吉本三徳, 廣田亮介, 森田智慶,
 家里典幸, 寺島嘉紀, 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
- 上位頸椎損傷患者における予後因子の解析
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
- 強直性脊椎病変に伴う脊椎骨折を繰り返した2症例
 旭川厚生病院整形外科 福土龍之介, 川口 哲, 堀籠圭子, 八島英基,
 瀧村浩介
 札幌スパインクリニック 渡邊吾一

7. 特発性脊髄硬膜外血腫の1例
 札幌医科大学整形外科 口岩毅人, 高橋信行, 千葉充将, 廣田亮介,
 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
8. 転移性脊椎腫瘍における周術期合併症発生の危険因子の検討
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 吉本三徳, 家里典幸, 寺島嘉紀,
 竹林庸雄, 山下敏彦
9. 砂時計腫の手術治療
 札幌医科大学整形外科 寺島嘉紀, 森田智慶, 家里典幸, 吉本三徳,
 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
10. Painful legs and moving toesの1例
 札幌医科大学整形外科 小原 尚, 寺島嘉紀, 森田智慶, 家里典幸,
 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
11. 中高年のスポーツ愛好家における腰部脊柱管狭窄症の手術治療
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 廣田亮介, 森田智慶, 家里典幸,
 寺島嘉紀, 山下敏彦
12. 腰椎破裂骨折に対し固定術を施行し、抜釘後に馬尾障害が出現した1例
 市立室蘭総合病院整形外科 塚本有彦, 平野 章, 黄金勲矢, 坂野貴士,
 石川一郎
 道立江差病院整形外科 阿部恭久
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
13. 第5腰椎分離症の発症における腰仙椎移行部の形態学的特徴と立位姿勢の関連
 札幌医科大学整形外科 家里典幸, 大坪英則, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
 山下敏彦
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 神谷智昭, 宮川 健, 成田有子
14. 当院における10歳以下に発生した悪性骨軟部腫瘍の治療成績
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 村橋靖崇, 清水淳也, 高橋信行,
 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁

15. 橈骨遠位部骨巨細胞腫に対する血管柄付き腓骨移植を用いた関節固定術の治療成績
 札幌医科大学整形外科 堀口雄平, 江森誠人, 清水淳也, 村橋靖崇,
 高橋信行, 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
16. ビスホスホネートを10年以上継続使用した骨粗鬆症患者の検討
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 山下敏彦
 北郷整形外科 高田潤一
17. 炎症性陽疾患関連関節炎の臨床的特徴とMTXによる治療効果の検討
 函館五稜郭病院整形外科 濱岡航大, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢,
 佐藤 攻, 杉 憲, 栗原康太, 塩泡孝介
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
18. 前外側アプローチにおけるshortあるいは標準stemを用いたTHAのJHEQによる評価
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 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, 岡崎俊一郎, 鈴木大輔
19. PS-fixed型TKAにおける異なる2つのセンサーを用いた術中インプラントgap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 醸, 松村崇史, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
20. 変形性足関節症に対する低位脛骨骨切り術の工夫
 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, 小林拓馬, 榊原 醸, 小路弘晃,
 興村慎一郎, 山下敏彦
 函館五稜郭病院整形外科 奴賀 賢
21. 内側型距骨骨軟骨病変における脛骨骨形態の三次元評価
 札幌医科大学整形外科 小路弘晃, 寺本篤史, 木井雄一郎, 岡田葉平,
 榊原 醸, 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
22. 足関節鏡ポータルの違いによる外果鏡視所見と前距腓靭帯付着部との関係
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 小路弘晃, 榊原 醸, 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

23. 術中エコーを用いたMaisonneuve骨折治療の経験
帯広協会病院スポーツ医学センター
成田有子, 神谷智昭, 宮川 健, 本間美由,
大坪英則
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
24. 遠位脛腓間固定後のsuture-button部の骨折した1例
帯広協会病院スポーツ医学センター
本間美由, 神谷智昭, 宮川 健, 成田有子,
大坪英則
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
25. 指粘液嚢腫に対する背側関節包全切除と部分切除の比較
JR札幌病院整形外科 金谷耕平
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦
26. アライメント不良を呈した母指多指症に対して矯正骨切り術を行わなかった症例
の術後成績
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 齋藤 憲, 小笹泰宏, 高橋信行,
花香 恵, 山下敏彦
27. リウマチ手関節手術に対するSauve-Kapandji法およびDarrach法術後の尺骨近
位断端部評価
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 小笹泰宏, 射場浩介, 柏 隆史,
齋藤 憲, 高橋信行, 山下敏彦
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
28. 腱板不全断裂に対する鏡視下修復術(suture-bridge法)の臨床成績
旭川厚生病院整形外科 福士龍之介, 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基,
瀧村浩介
29. 橈骨遠位端骨折を受傷した閉経後女性は移動能力が低下している
済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 近藤真章
山形済生病院整形外科 石垣大介, 石井政次, 濱崎 允
済生会小樽病院リハビリテーション室
髭内紀幸
山形済生病院リハビリテーション部
岩田好子

30. 鏡視下腱板修復術（Suture bridge法）のラーニングカーブと臨床成績の推移
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美,
 伊谷純一, 山下敏彦
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
31. Shoulder36を用いた鏡視下腱板修復術の患者主観評価
 札幌医科大学整形外科 板橋尚秀, 道家孝幸, 水島衣美, 芝山雄二,
 杉 憲, 伊谷純一, 山下敏彦
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
32. リバーズ型人工肩関節全置換術の短期成績
 道立江差病院整形外科 富居りら
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美,
 伊谷純一, 山下敏彦
33. 共同腱圧迫が整復阻害因子となった肩関節前方脱臼の1例
 釧路赤十字病院整形外科 渡部裕人, 千葉弘規, 興村慎一郎, 黒川敬文
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 山下敏彦
34. 3-D CTを用いた健常肩甲関節窩骨形態の世代別検討
 函館五稜郭病院整形外科 杉 憲
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 札幌医科大学放射線部 今村 罌
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 水島衣美, 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
35. 感染性心内膜炎に合併した腰部硬膜外膿瘍の1例
 市立千歳市民病院整形外科 佐治 翼, 谷本勝正, 小林拓馬
 市立千歳市民病院循環器内科 池田大輔, 竹内 剛, 小岩弘明, 中村友彦
36. 胸腰椎損傷に対する経皮的後方固定術の術後矯正損失に關与する危険因子の検討
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 吉本三徳, 家里典幸, 寺島嘉紀,
 山下敏彦
 道立江差病院整形外科 阿部恭久
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄

37. Reorientation RAOにおいてより理想的な臼蓋回転を目指して
 - patient specific positioning guide (PSPG) の開発 -
 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, 舘田健児, 岡崎俊一郎
 札幌医科大学 整形外科
 小助川維摩, 佐々木幹人, 大西史師,
 清水淳也, 山下敏彦
38. 重度な寛骨臼形成不全を有する歩行可能な脳性麻痺患者の1例
 札幌医科大学 整形外科
 堀田和志, 舘田健児, 小助川維摩, 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, 鈴木大輔
39. 大腿骨頭すべり症に対しコンピューターシミュレーションと3Dプリンターによる骨切りガイドを用いて行った大腿骨近位部矯正骨切り術の工夫
 札幌医科大学 整形外科
 舘田健児, 小助川維摩, 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, 鈴木大輔
40. ステロイド関連特発性大腿骨頭壊死症の発生に対する耐糖能異常の影響
 札幌医科大学 整形外科
 小助川維摩, 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
 岡崎俊一郎, 名越 智
 札幌医科大学 消化器・免疫・リウマチ内科
 高橋裕樹, 山本元久
41. 後方関節唇-関節包間に生じたparalabral cystに対し、鏡下手術を行った1例
 札幌医科大学 整形外科
 森 勇太, 舘田健児, 小助川維摩, 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
 帯広協会病院 整形外科
 成田有子
42. 下前腸骨棘裂離骨折後偽関節によるsubspine impingementの1例
 札幌医科大学 整形外科
 中橋尚也, 舘田健児, 小助川維摩, 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

43. 大腿骨近位部骨折後の移動能力低下に関与する因子の検討
 済生会小樽病院整形外科 藤本秀太郎, 織田 崇, 上畠聡志, 目良紳介,
 三名木泰彦, 和田卓郎, 近藤真章
 済生会小樽病院リハビリテーション室
 髭内紀幸
 済生会小樽病院地域医療支援課 吉田みのり
44. 木片による関節内異物が原因と考えられた小児化膿性膝関節炎の1例
 札幌医科大学整形外科 中川裕一郎, 寺本篤史, 清水淳也, 鈴木智之,
 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
45. ナビゲーションシステムによる人工膝単顆置換術のキネマティクスの検討
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 奴賀 賢, 北村公一, 小塚 豊,
 佐藤 攻, 杉 憲, 栗原康太
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
46. スポーツレベルに応じたACL再建術の臨床成績：移植腱による比較
 札幌医科大学整形外科 松村崇史, 鈴木智之, 山下敏彦
 函館五稜郭病院整形外科 塩泡孝介
 札幌スポーツクリニック 大坪英則
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 神谷智昭
47. 先天異常手におけるつまみ・にぎり動作の改善を目的とした指間形成術の成績
 札幌医科大学整形外科 早川 光, 射場浩介, 小笹泰宏, 高橋信行,
 山下敏彦
48. O脚を主訴に当センターを受診した患者の診断と治療
 北海道立子ども総合医療・療育センター
 久保田ちひろ, 藤田裕樹
 札幌市子ども発達支援総合センター
 松山敏勝
49. 上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の術後中・長期成績
 札幌医科大学整形外科 小笹泰宏, 射場浩介, 高橋信行, 山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
50. 裂離骨片を伴った小児反復性肘関節脱臼の1例
 済生会小樽病院整形外科 藤本秀太郎, 織田 崇, 和田卓郎
51. 難治性肘関節外傷に対して人工肘関節全置換術を施行した4例の経験
 札幌医科大学整形外科 霜村耕太, 高橋信行, 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁

52. Floating elbow の治療成績の検討
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 小笹泰宏, 射場浩介, 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
53. 月状骨周囲脱臼、脱臼骨折の 5 例
 札幌医科大学整形外科 早川 光, 千葉充将, 高橋信行, 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
 札幌円山整形外科病院 阿久津祐子
54. 橈骨遠位端骨折背屈変形治療後に発症した小指深指屈筋腱断裂の 1 例
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 藤本秀太郎, 上畠聡志,
 目良紳介, 三名木泰彦, 近藤真章
 済生会小樽病院リハビリテーション室
 山中佑香
55. Pararectus approach を使用した寛骨臼骨折の治療経験
 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, 千葉充将
56. 骨盤輪骨折に対する transiliac/transsacral screw のゆるみに関する検討
 札幌医科大学整形外科 千葉充将, 高橋信行, 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
57. 当院における大腿骨頭骨折の治療経験
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 高橋信行, 千葉充将, 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
58. 一次修復不能な腱板断裂に対する鏡視下腱板部分修復術の中期成績
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美
59. 整形外科を受診した学童における手肘外傷の特徴
 麻生整形外科病院 佐々木浩一, 廣瀬聰明, 津田 肇, 桐田 卓,
 坂本直俊, 山田康晴, 横澤 均
 江口整形外科医院 江口紀之
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 小笹泰宏, 山下敏彦
60. ランプラズールによるステロイド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
 札幌医科大学消化器・免疫・リウマチ内科
 山本元久, 鈴木知佐子, 高橋裕樹
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 小助川維摩, 山下敏彦

61. 脛骨骨幹部骨折髓内釘における手術体位の工夫：患側下半側臥位・膝深屈曲位での手術
 函館五稜郭病院整形外科 小堀 豊, 北村公一, 奴賀 賢, 佐藤 攻,
 杉 憲, 栗原康太, 塩泡孝介
62. THA システムを本来の前捻角で挿入すると大腿骨は前方移動する
 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
 北海道大学病院リハビリテーション科
 喜沢史弥
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 舘田健児, 小助川維摩,
 大西史師, 山下敏彦
63. Ultra-short TE シーケンスによる椎体終板の形態評価
 - Moduc change との関係 -
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 寺島嘉紀, 家里典幸, 森田智慶,
 山下敏彦
 市立室蘭総合病院整形外科 黄金勲矢
64. TKA 術前および術後における大腿筋断面積と術後の疼痛・満足度との関係
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸, 今村 塁
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 鈴木智之, 岡田葉平, 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
65. 剪断波エラストグラフィによる手内在筋ストレッチの定量評価
 札幌医科大学リハビリテーション部
 渡邊祐大
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 谷口圭吾
 札幌医科大学公衆衛生学 園田智子

66. 健常者における肩甲骨 glenoid inclination と glenoid version
 札幌医科大学大学院保健医療学研究科
 飯田尚哉
 札幌医科大学リハビリテーション部
 戸田 創
 社会医療法人母恋天使病院放射線科
 菅野洋平
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美,
 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 片寄正樹
67. 長母趾屈筋の機能
 - FHL分枝テストの開発 -
 札幌医科大学大学院保健医療学研究科
 廣田健斗
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太, 片寄正樹
 札幌医科大学大学院医学研究科 齋藤悠城
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
68. 多職種介入による橈骨遠位端骨折受傷後の骨粗鬆症診療への影響
 済生会小樽病院整形外科 上畠聡志, 織田 崇, 和田卓郎

北海道整形災害外科学会

第133回 平成29年7月8～9日 於：札幌市

1. 両十字靭帯温存型人工膝関節における前十字靭帯機能の生体力学的解析
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 榊原 醸, 小路弘晃,
 山下敏彦
 首都大学東京システムデザイン学部
 高木鉄矢, 山川学志, 藤江裕道
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 札幌医科大学第二解剖 藤宮峯子
2. 軟部肉腫におけるリンパ節転移症例の臨床病理学的特徴
 札幌医科大学整形外科 塚本有彦, 江森誠人, 園田智子, 清水淳也,
 水島衣美, 村橋靖崇, 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規
3. 閉経後骨粗鬆症に対する骨髓間葉系幹細胞療法の有効性と機序解析
 済生会小樽病院整形外科 齋藤 憲
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦
 札幌医科大学第二解剖 永石歆和, 藤宮峯子

4. 関節リウマチに対する生物学的製剤使用における HBV 既感染患者での再活性化率
 函館五稜郭病院整形外科 黒川敬文, 北村公一, 佐藤 攻, 奴賀 賢, 小堺 豊
5. 当院における掌蹠膿疱症性関節炎の臨床的特徴
 函館五稜郭病院整形外科 中川裕一郎, 北村公一, 黒川敬文, 芝山雄二, 瀧村浩介, 佐藤 攻, 奴賀 賢, 小堺 豊
6. 頸椎後縦靭帯骨化症における K-line は単純 X 線と MRI で評価が変わり得る
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 谷本勝正, 家里典幸, 押切 勉, 廣田亮介, 塚本有彦, 濱田修人, 山下敏彦
7. 骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する椎体形成術を併用した後方固定術の治療成績
 札幌医科大学整形外科 谷本勝正, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 家里典幸, 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 小熊大士, 竹林庸雄
 羊ヶ丘病院整形外科 井田和功
8. 四肢麻痺をきたした頸部肥厚性硬膜炎の 1 例
 札幌医科大学整形外科 大山智充, 家里典幸, 森田智慶, 寺島嘉紀, 谷本勝正, 吉本三徳, 山下敏彦
9. 脊髄ヘルニアの 4 例
 札幌医科大学整形外科 濱田修人, 寺島嘉紀, 家里典幸, 谷本勝正, 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
10. 胸椎黄色靭帯内血腫により両下肢痛をきたした 1 例
 羊ヶ丘病院整形外科 安齊 見, 井田和功
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
11. 馬尾に生じた paraganglioma の 3 例
 札幌医科大学整形外科 寺島嘉紀, 廣田亮介, 森田智慶, 家里典幸, 谷本勝正, 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
12. 慢性腰痛患者における多裂筋脂肪変性と疼痛メカニズムに関する検討
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 森田智慶, 家里典幸, 寺島嘉紀, 谷本勝正, 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸

13. 2機種 of ショートステムによる THA 後の大腿骨骨反応の比較
 - Fitmore VS GTS -
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 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
14. Forgotten joint score 12を用いた人工股関節全置換術術後評価
 - 下肢可動域の検討 -
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 舘田健児, 金泉 新, 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
 釧路赤十字病院整形外科 清水淳也
 JR 札幌病院整形外科 佐々木幹人
15. 経時的 CT 撮影による骨付き膝蓋腱を用いた長方形骨孔 ACL 再建術における生体吸収性 interference screw 使用の安全性の検討
 市立千歳市民病院整形外科 塩泡孝介
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 松村崇史, 興村慎一郎, 神谷智昭,
 寺本篤史, 山下敏彦
 札幌スポーツクリニック 大坪英則
 札幌医科大学 理学療法学第二 渡邊耕太
16. 自家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 2 年成績
 - 2 束および 3 束再建術式のランダム化前向き比較研究 -
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 松村崇史, 寺本篤史, 山下敏彦
 札幌スポーツクリニック 大坪英則
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之
 帯広協会病院 スポーツ医学センター
 池田康利
 札幌医科大学 理学療法学第二 渡邊耕太
17. 3T-MRI によるヒト正常 ACL 線維束の計測
 帯広協会病院 スポーツ医学センター
 池田康利
 札幌医科大学整形外科 大坪英則, 鈴木智之, 神谷智昭, 興村慎一郎,
 山下敏彦
 札幌医科大学 放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸
 行岡病院 スポーツ整形外科センター
 史野根生

18. スポーツ医科学分野に特化したデータベース管理システムの開発
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 寺本篤史, 山下敏彦
 札幌スポーツクリニック 大坪英則
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 池田康利, 宮川 健, 成田有子
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
19. IGF-1遺伝子導入による滑膜由来間葉系幹細胞の軟骨分化促進
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 池田康利
 大阪大学整形外科 阪上守人, 千々松良太
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
 大阪保健医療大学保健医療学部 中村憲正
20. 拘縮症例を除外した関節包側断裂と滑液包側断裂の臨床成績の比較
 北海道立江差病院整形外科 福士龍之介
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
21. 鏡視下腱板修復術後の患者主観評価と客観評価の関連と経時的推移
 旭川厚生病院整形外科 板橋尚秀
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美,
 伊谷純一, 山下敏彦
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
22. 術前MRIによる鏡視下腱板修復術における一次修復可否の検討
 帯広協会病院整形外科 中橋尚也, 成田有子
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 札幌医科大学放射線部 今村 墨
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 山下敏彦
23. 鏡視下腱板修復術後のCRPS様症状と腕神経叢ブロックの関連
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美,
 山下敏彦
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司

24. 腱板断裂に対する放射状MRIの診断率に関する検討
 函館五稜郭病院整形外科 芝山雄二
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 杉 憲, 水島衣美
 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
25. リバー型人工肩関節置換術後の異所性骨化
 市立室蘭総合病院整形外科 富居りら
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美,
 伊谷純一, 山下敏彦
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
26. 当院にて治療を行った成長期投球障害肩症例の年代別特徴
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 成田有子, 大坪英則, 宮川 健, 池田康利,
 高橋克典, 中橋尚也
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 家里典幸, 山下敏彦
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
27. 術中腰部神経根電気刺激による椎間孔内インテング法の試み
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 家里典幸, 寺島嘉紀, 谷本勝正,
 山下敏彦
 札幌医科大学臨床工学部 室橋高男, 橋本修一, 山田奨人
28. 近位型頸椎症性筋萎縮症における傍脊柱筋形態の検討
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 吉本三徳, 森田智慶, 家里典幸,
 寺島嘉紀, 谷本勝正, 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
29. 腰椎分離症と脊柱アライメントの関連
 札幌医科大学整形外科 家里典幸, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 谷本勝正,
 山下敏彦
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 大坪英則, 宮川 健, 成田有子
30. 寛骨臼回転骨切り術時の関節内病変と術後JHEQの関連
 札幌医科大学整形外科 金泉 新, 舘田健児, 小助川維摩, 山下敏彦
 釧路赤十字病院整形外科 清水淳也
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智

31. 変形性足関節症に対する足関節固定術後の足部可動域と日常生活動作
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 神谷智昭, 興村慎一郎, 榊原 醸,
 神保俊介, 小路弘晃, 松村崇史, 山下敏彦
32. 踵腓靭帯再建術における初期固定張力が足関節キネマティクスと制動性に及ぼす影響
 札幌医科大学整形外科 榊原 醸, 寺本篤史, 岡田葉平, 小路弘晃,
 小林拓馬, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
33. 遠位脛腓靭帯損傷に対する suture-button 固定と suture-tape による AITFL augmentation: 新たな術式と臨床経験
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 小路弘晃, 榊原 醸, 興村慎一郎,
 神谷智昭, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
34. 遠位脛腓靭帯損傷に対する suture-button 固定と suture-tape による AITFL augmentation – fresh cadaver を用いた生体力学的研究 –
 札幌医科大学整形外科 小路弘晃, 寺本篤史, 榊原 醸, 岡田葉平,
 松村崇史, 山下敏彦
 札幌医科大学 生体工学・運動器治療開発
 鈴木大輔
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
35. 橈骨遠位端骨折患者における手術後の骨粗鬆症治療薬使用状況
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 山下敏彦
 北郷整形外科医院 高田潤一
 麻生整形外科病院 佐々木浩一
 砂川市立病院整形外科 宮野須一
36. 非利き手に生じた上腕骨外側上顆炎の手術症例の検討
 札幌医科大学整形外科 小笹泰宏, 射場浩介, 高橋信行, 山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
37. 年少児の先天異常手に行った基節骨延長術後の長期成績
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 小笹泰宏, 高橋信行, 花香 恵,
 山下敏彦
38. 先天性絞扼輪症候群の術後治療成績
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 小笹泰宏, 高橋信行,
 山下敏彦

39. Dupuytren拘縮に対する酵素注射療法と部分腱膜切除術の治療成績の比較検討
 札幌医科大学整形外科 阿久津祐子, 射場浩介, 小笹泰宏, 柏 隆史,
 山下敏彦
40. Dupuytren拘縮に対するコラゲナーゼ酵素注射の使用経験
 済生会小樽病院整形外科 齋藤 憲, 和田卓郎, 織田 崇, 鍋城尚伍,
 高橋惇司, 口岩毅人, 近藤真章
41. 舟状骨・有頭骨偽関節の1例
 北海道立江差病院整形外科 福士龍之介
 JR札幌病院整形外科 金谷耕平
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦
42. 手掌部に発生した結節性筋膜炎の2例
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 清水淳也, 村橋靖崇, 水島衣美,
 山下敏彦
43. タブレット端末を用いたJHEQデータ収集法の評価
 北海道大野記念病院整形外科 岡崎俊一郎, 金子高久
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発
 名越 智, 鈴木大輔
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 清水淳也, 山下敏彦
44. 一次修復不能な腱板断裂に対する鏡視下腱板部分修復術の術後臨床成績の継時的
 推移－術後5年以上経過例の成績－
 麻生整形外科病院 廣瀬聡明
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美
45. 男性骨盤の前方CE角は年齢とともに増大する
 北海道千歳リハビリテーション大学健康科学部
 鈴木大輔
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発
 名越 智, 岡崎俊一郎
 北海道大学リハビリテーション部
 喜沢史弥
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 佐々木幹人,
 山下敏彦

46. MRI T2スター値を用いた新たな椎間板の変性度分類と硬化症変化について

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	吉本三徳, 寺島嘉紀, 家里典幸, 谷本勝正, 森田智慶, 山下敏彦
札幌円山整形外科病院	竹林庸雄
滝川市立病院整形外科	黄金勲矢

47. 非関節造影MRIによる type2 SLAP 損傷の診断精度

札幌医科大学放射線部	今村 塁, 高島弘幸, 赤塚吉紘
麻生整形外科病院	廣瀬聡明
札幌医科大学整形外科	道家孝幸, 水島衣美, 芝山雄二, 杉 憲, 山下敏彦

48. 当院における Lisfranc 関節損傷の後療法とその治療成績について 早期運動療法を行った介入

札幌徳洲会病院リハビリテーション科	谷口達也
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太

3. 研究会

日本生体電気物理刺激研究会
日本脳性麻痺の外科研究会
東日本手外科研究会
北海道膝関節研究会
北海道下肢と足部疾患研究会
北海道肩研究会
北海道疼痛研究会
北海道骨粗鬆症研究会
北海道整形外科外傷研究会
北海道小児整形外科研究会

日本生体電気物理刺激研究会

第44回 平成29年3月11日 於：京都市

1. 術中腰部神経根電気刺激による遠位潜時と臨床像の検討

札幌医科大学整形外科

吉本三徳, 家里典幸, 寺島嘉紀, 山下敏彦

札幌医科大学臨床工学部

室橋高男, 山田奨人, 橋本修一

日本脳性麻痺の外科研究会

第34回 平成29年10月21日 於：佐賀市

1. 脳性麻痺児の尖足歩行に対する腓腹筋延長術+長母趾屈筋腱背側移行術の歩行解析評価（短期、中期）

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

北海道立子ども総合医療・療育センター理学療法科

西部寿人

北海道科学大学保健医療学部技師装具学科

野坂利也

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

東日本手外科研究会

第31回 平成29年2月11日 於：札幌市

1. 母指多指症の術後成績

(パネルディスカッション：先天異常－治療と診断の一工夫－)

札幌医科大学整形外科

花香 恵, 射場浩介, 小笹泰宏, 高橋信行,

齋藤 憲, 山下敏彦

2. 尺骨突き上げ症候群に対する尺骨短縮骨切り術後の遠位橈尺関節変形性関節症に関するX線学的検討

札幌医科大学整形外科

小笹泰宏, 射場浩介, 高橋信行, 山下敏彦

3. 舟状骨・有頭骨偽関節の1例

旭川厚生病院整形外科

福士龍之介

JR札幌病院整形外科

金谷耕平

札幌医科大学整形外科

射場浩介, 山下敏彦

4. Kienbock病 Lichtman分類stageIIIに対する橈骨短縮骨切術の術後中期成績
札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 小笹泰宏, 高橋信行,
山下敏彦
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎

北海道膝関節研究会

第55回 平成29年9月2日 於：札幌市

1. 両十字靭帯温存型TKA後早期に再置換を要した2例
札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 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

北海道下肢と足部疾患研究会

第21回 平成29年2月18日 於：札幌市

1. 足関節骨折術後に関節破壊が生じた1例
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 榊原 醸, 小路弘晃, 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

第22回 平成29年8月19日 於：札幌市

1. 第5中足骨骨折術後偽関節をきたした麻痺性内反尖足の1例
札幌医科大学整形外科 濱岡航大, 寺本篤史, 小路弘晃, 榊原 醸,
神谷智昭, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

北海道肩研究会

第31回 平成29年3月11日 於：札幌市

1. 大胸筋移行術後の鎖骨近位端骨折偽関節の1例
札幌医科大学整形外科 伊谷純一, 道家孝幸, 芝山雄二, 水島衣美

第32回 平成29年10月21日 於：札幌市

1. Patient Specific Positioning Guides (PSPG) を用いたリバーズ型人工肩関節置換術の1例
札幌医科大学整形外科 大山智充, 道家孝幸

北海道疼痛研究会

第4回 平成29年10月28日 於：札幌市

1. 懸垂モデルマウスを用いた局所性骨粗鬆化と骨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, 花香 恵, 金谷久美子,
山下敏彦

北海道骨粗鬆症研究会

第29回 平成29年2月18日 於：札幌市

1. 局所性骨粗鬆化を呈する骨組織における TRPV1, ASICs, P2X の骨代謝調整作用
－尾部懸垂モデルマウスを用いた検討－
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 道家孝幸, 金谷久美子,
阿部恭久, 山下敏彦

北海道整形外科外傷研究会

第135回 平成29年2月25日 於：札幌市

1. Internal Splinting + Functional Brace による小児大腿骨骨折の治療経験
－過成長はどこまで抑えられるか－
札幌医科大学整形外科 千葉充将, 高橋信行
札幌医科大学救急医学 入船秀仁
2. 関節内粉碎骨折を伴う floating elbow に対し、一期的人工肘関節置換術を行った
1例
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
3. 柔道により生じた胸鎖関節後方脱臼の2例
札幌医科大学整形外科 高橋信行, 千葉充将
札幌医科大学救急医学 入船秀仁
札幌円山整形外科病院 阿久津祐子, 山崎生男
4. 小児大腿骨骨幹部骨折の治療経験
－過成長はどこまで抑えられるか－
札幌医科大学整形外科 千葉充将, 入船秀仁, 高橋信行

北海道小児整形外科研究会

第1回 平成29年2月25日 於：札幌市

1. 野球少年に生じた肘外側部痛の1例

札幌医科大学整形外科

早川 光, 小笹泰宏, 高橋信行, 射場浩介,

山下敏彦

帯広協会病院整形外科

成田有子

4. その他の学会・研究会

日本末梢神経学会
日本脊髄外科学会
日本がん免疫学会
日本病理学会
日本再生医療学会
日本リウマチ学会総会・学術集会
日本骨免疫学会
日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会
日本放射線技術学会総会
日本磁気共鳴医学会
日本外傷学会
日本農村医学会
日本バイオマテリアル学会大会
北海道救急医学会
日本股関節鏡研究会
日本CAOS研究会
北海道リウマチ研究会
北海道MISt研究会
バイオトライボロジ研究会
早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会2017
秋田・札幌整形外科合同セミナー
整形外科痛みを語る会
北海道若手股関節医を育てる会
脊椎外科懇話会
日本内科学会北海道地方会
Orthopedic Research Club
Skeletal Science Retreat

札幌整形外科外傷カンファレンス
小樽市医師会会員研究発表会
Vanguard XP follow-up meeting
札幌国際がんシンポジウム
ビスホスホネートUpdate

日本末梢神経学会

第28回 平成29年8月25～26日 於：名古屋市

1. Guyon管症候群の臨床像
JR札幌病院整形外科 金谷耕平

日本脊髄外科学会

第32回 平成29年6月8～9日 於：大阪市

1. 強直性脊椎病変に伴う脊椎骨折を繰り返した2症例
旭川厚生病院整形外科 福士龍之介, 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基,
瀧村浩介
札幌スパインクリニック 渡邊吾一
札幌医科大学整形外科 山下敏彦

日本がん免疫学会

第21回 平成29年6月28～30日 於：千葉市

1. Peptide vaccination could elicit strong immune responses and be re-boosted by anti-PD1 therapy in a patient with myxofibrosarcoma
札幌医科大学第一病理 塚原智英, 鳥越俊彦
東札幌病院 亀嶋秀和, 照井 健
医学生物学研究所 渡邊一絵
2. Identification of osteosarcoma stem cell antigens regulating high tumor-initiating capacity
札幌医科大学第一病理 水島衣美, 塚原智英, 芝山雄二, 村田憲治,
鳥越俊彦
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 山下敏彦
羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規

日本病理学会

第106回 平成29年4月27～29日 於：東京都

1. 新しい抗がん剤耐性免疫記憶T幹細胞の同定
札幌医科大学第一病理 塚原智英, 村田憲治, 水島衣美, 芝山雄二,
只野裕己, 鳥越俊彦
札幌医科大学整形外科 江森誠人

2. Analysis of the novel osteosarcoma cell line targeted for the identification of sarcoma stem cell

札幌医科大学第一病理

水島衣美, 塚原智英, 芝山雄二, 村田憲治,
鳥越俊彦

札幌医科大学整形外科

江森誠人, 山下敏彦

羊ヶ丘病院整形外科

加谷光規

日本再生医療学会

第16回 平成29年3月7～9日 於：仙台市

1. 滑膜由来間葉系幹細胞へのIGF-1遺伝子過剰発現による骨分化、軟骨分化評価

札幌医科大学整形外科

池田康利, 山下敏彦

大阪大学整形外科

阪上守人, 千々松良太, 下村和範, 濱本秀一,
小林雅人, 安井行彦, 小泉宏太, 中村憲正

日本リウマチ学会総会・学術集会

第61回 平成29年4月20～22日 於：福岡市

1. 骨粗鬆症に伴う疼痛発生メカニズム (シンポジウム：脊椎・関節の痛みを科学する)

札幌医科大学整形外科

射場浩介, 花香 恵, 道家孝幸, 金谷久美子,
山下敏彦

日本骨免疫学会

第3回 平成29年6月27日 於：石垣市

1. I κ B α キナーゼ阻害剤の関節内投与はNF- κ Bの制御を介して変形性関節症モデルマウスの病態進行を抑制する

東京大学整形外科

村橋靖崇, 矢野文子, 田中 栄, 齋藤 琢

日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会

第27回 平成29年11月24～25日 於：山形市

1. 関節リウマチに対する生物学的製剤使用におけるHBV既感染患者での再活性化率

函館五稜郭病院整形外科

黒川敬文, 北村公一, 佐藤 攻, 奴賀 賢,
小堺 豊

日本放射線技術学会総会

第73回 平成29年4月13～16日 於：横浜市

1. Characteristics of Fat Content in Paraspinal Muscle Using MR Spectroscopy:

Analysis of Intra- and Extra-Myocellular Lipids

札幌医科大学放射線部

高島弘幸, 今村 塁, 赤塚吉紘, 中西光広

柳田美香, 宍戸博紀

札幌円山整形外科病院

竹林庸雄

日本磁気共鳴医学会

第45回 平成29年9月14～16日 於：宇都宮市

1. Ultra-short TE を用いた椎体終板の解析

－ Modicchange との関連－

札幌医科大学放射線部

高島弘幸, 今村 塁, 柳田美香, 赤塚吉紘,

中西光広, 畠中正光

札幌円山整形外科病院

竹林庸雄

札幌医科大学整形外科

吉本三徳, 山下敏彦

日本外傷学会

第31回 平成29年6月1～2日 於：横浜市

1. 胸椎単独骨折により大量血胸をきたした高齢者の1例

札幌医科大学救急医学

柿崎隆一郎, 上村修二, 山口智佳, 窪田生美,

井上弘行, 入船秀仁, 成松英智

日本農村医学会

第66回 平成29年10月5～6日 於：宜野湾市

1. 鏡視下腱板修復術中に気胸が発生した1例

旭川厚生病院

和久井洋祐

旭川厚生病院整形外科

堀籠圭子, 板橋尚秀, 早川 光, 八島英基,

川口 哲

日本バイオマテリアル学会大会

第39回 平成29年11月20日 於：東京都

1. 頭蓋冠臨界欠損モデルにおける rhBMP-2担持ナノシートの骨形成促進効果

東京大学大学院医学系研究科整形外科

村橋靖崇, 矢野文子, 張 成虎, 田中 栄
齋藤 琢

東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻

石原一彦

Graduate Institute of Clinical Medical Sciences, College of Medicine, Chang
Gung University Kuo-Chin Huang

東京大学医学系研究科疾患生命工学センター

北浦義昭

東海大学工学部応用化学科

岡村陽介

東京大学大学院医学系研究科関節機能再建学講座

茂呂 徹

北海道救急医学会

第41回 平成29年11月18日 於：札幌市

1. 重傷鈍的外傷への動脈シース留置の必要性は「搬入時」に予測できるか？

札幌医科大学救急医学

山岡 歩, 文屋尚文, 葛西毅彦, 佐藤弘樹,
平山 傑, 武山佳洋, 上村修二, 入船秀仁,
宮田 圭, 原田敬介, 成松英智

日本股関節鏡研究会

第13回 平成29年9月2日 於：大阪市

1. 股関節鏡手術後に関節包修復部が破綻し再縫合を行った1例

札幌医科大学整形外科

舘田健児, 清水淳也, 小助川維摩, 山下敏彦

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発講座

名越 智

日本CAOS研究会

第9回 平成29年3月9～10日 於：新潟市

1. 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下肢アライメントと短期臨床成績
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 醸, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
2. 稀な膝関節周囲高度変形症例に対して術前3D simulation planningを用いたAround knee osteotomy
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 木井雄一郎, 小路弘晃, 松村崇史,
房川頼朝, 榊原 醸, 山下敏彦

北海道リウマチ研究会

第42回 平成29年3月4日 於：札幌市

1. メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患既往症例における生物学的製剤の使用経験
函館五稜郭病院整形外科 栗原康太, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢,
佐藤 攻, 杉 憲, 塩泡孝介

北海道MIS研究会

第4回 平成29年10月7日 於：札幌市

1. 胸腰椎損傷に対する経皮的後方固定術の術後矯正損失に關与する危険因子
札幌医科大学整形外科 廣田亮介
札幌医科大学救急医学 入船秀仁

バイオトライボロジ研究会

第39回 平成29年9月12～13日 於：静岡市

1. 両十字靭帯温存型人工膝関節置換術試行膝のin vitro動作解析
首都大学東京システムデザイン学部 高木鉄矢, 山川学志, 藤江裕道
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 岡田葉平, 山下敏彦

早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会2017

平成29年1月15日 於：東京都

1. スポーツ現場とラボの繋がり
－障害予防研究は競技力向上に繋がる!?－
(シンポジウム：平昌五輪へ向けたサポート研究の方向性)
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
2. 北海道紋別地区におけるチーム別の野球肘有病率
－市民公開講座の有用性の検討－
済生会小樽病院整形外科 口岩毅人
札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 寺本篤史, 山下敏彦

秋田・札幌整形外科合同セミナー

第7回 平成29年8月26日 於：札幌市

1. Dupuytren拘縮に対する酵素注射療法と部分腱膜切除術の治療成績の比較検討
札幌医科大学整形外科 阿久津祐子, 射場浩介, 小笹泰宏, 山下敏彦
浦河赤十字病院整形外科 柏 隆史
2. Bi-Cruciate Retaining TKAにおいて前十字靭帯は機能しているか?
札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 榊原 醸, 小路弘晃,
山下敏彦
首都大学東京システムデザイン学部 高木鉄矢, 山川学志, 藤江裕道
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
札幌医科大学解剖学第二 藤宮峯子

整形外科痛みを語る会

第15回 平成29年7月1～2日 於：尼崎市

1. 慢性腰痛患者における多裂筋脂肪変性と脊柱・骨盤アライメントの関連
(シンポジウム：成人脊柱変形の痛みを考える)
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 寺島嘉紀, 山下敏彦
札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
2. 変形性足関節症モデルラットにおける疼痛評価
札幌医科大学整形外科 神保俊介, 寺島嘉紀, 黄金勲矢, 高島弘幸,
山下敏彦
札幌円山整形外科病院 竹林庸雄

北海道若手股関節医を育てる会

第4回 平成29年9月9日 於：札幌市

1. 股関節痛を契機に診断された大理石病の1例
札幌医科大学整形外科 濱岡航大, 小助川維摩, 館田健児, 山下敏彦
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発講座
名越 智

脊椎外科懇話会

第43回 平成29年3月3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, 山下敏彦

日本内科学会北海道地方会

第279回 平成29年2月18日 於：札幌市

1. 進行胃癌に合併したびまん性大細胞型B細胞リンパ腫に対する化学療法を優先し良好な治療経過を得た高齢者症例
済生会小樽病院内科 明石浩史, 水越常德, 宮地敏樹, 舛谷治郎,
田中道寛
済生会小樽病院整形外科 織田 崇
済生会小樽病院外科 長谷川格, 孫 誠一, 田山 誠

Orthopedic Research Club

第8回 平成29年11月3日 於：更津市

1. 骨形成促進剤を担持したナノシートによる広範囲骨欠損治療の検討
東京大学大学院医学系研究科整形外科 村橋靖崇, 矢野文子, 田中 栄, 齋藤 琢
東京大学大学院医学系研究科整形外科 茂呂 徹
東海大学工学部応用化学科 岡村陽介
東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻
石原一彦

Skeletal Science Retreat

第2回 平成29年11月25日 於：倉敷市

1. 骨形成促進剤を担持したPLLA ナノシートによる広範囲骨欠損治療の検討
札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 山下敏彦
東京大学大学院医学系研究科整形外科 矢野文子, 田中 栄, 齋藤 琢
東京大学大学院医学系研究科整形外科 茂呂 徹
東海大学工学部応用化学科 岡村陽介
東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻 石原一彦

札幌整形外科外傷カンファレンス

第52回 平成29年6月3日 於：札幌市

1. 関節内粉碎骨折を伴う floating elbow に対し、一期的人工肘関節置換術を行った1例
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
2. 上腕骨骨幹部骨折術後、感染性偽関節となった1例
市立室蘭総合病院整形外科 千葉充将, 森 勇太, 富居りら, 藤田安詞,
石川一朗
3. 成人における肘関節外側脱臼骨折の1例
済生会小樽病院整形外科 口岩毅人, 織田 崇

第53回 平成29年11月18日 於：札幌市

1. 膝蓋骨開放骨折 (AO34-C3) に感染を合併し治療に難渋した1例
市立室蘭総合病院整形外科 千葉充将, 森 勇太, 富居りら, 藤田安詞,
石川 一朗

小樽市医師会会員研究発表会

第84回 平成29年9月8日 於：小樽市

1. Dupuytren拘縮に対するコラゲナーゼ酵素注射の短期使用経験
済生会小樽病院整形外科 齋藤 憲, 織田 崇, 和田卓郎, 鍋城尚伍,
高橋惇司, 口岩毅人, 近藤真章

Vanguard XP follow-up meeting

平成29年2月25日 於：沖縄県

1. Biomechanical analysis of Vanguard XP
– Cruciate ligament function –
札幌医科大学整形外科 岡田葉平

札幌国際がんシンポジウム

第36回 平成29年6月22～24日 於：札幌市

1. A novel population of stem-like memory T-cells
札幌医科大学第一病理 塚原智英

ビスホスホネート Update

第14回 平成29年7月27日 於：福岡市

1. イバンドロネート静注剤とエルデカルシトール併用による大腿骨の強度改善効果
北郷整形外科医院 高田潤一, 吉崎 隆
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 山下敏彦
和田産婦人科 和田博司
2. 実臨床におけるアレンドロネート経口ゼリー剤の忍容性の検討
北郷整形外科医院 高田潤一, 吉崎 隆
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 山下敏彦
江別やまもと整形外科 山本 修

Ⅲ. 講演

2月17日	エンジン01 文化戦略会議 オープンカレッジ in 水戸 「幹細胞ってすごい！世界初脊髄再生治療」	於：水戸市 山下敏彦
2月18日	第7回 TKC Ortho Conference 「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：千葉市 山下敏彦
4月22日	第3回 久留米スポーツ傷害フォーラム 「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：久留米市 山下敏彦
5月13日	2017年 関西医大春季セミナー 「脊髄再生医療－医師主導治験の概要と展望－」 (日整会教育研修講演)	於：大阪市 山下敏彦
5月19日	第90回 日本整形外科学会学術総会ランチョンセミナー 「脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療」 (日整会教育研修講演)	於：仙台市 山下敏彦
6月9日	第114回 東北整形災害外科学会 アフタヌーンセミナー 「骨粗鬆症と痛み」 (日整会教育研修講演)	於：新潟市 山下敏彦
6月17日	第15回 桜 骨・関節研究会 「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：東京都 山下敏彦
7月1日	NSAIDsとしてのコキシブを再考する 「運動器慢性痛治療：最近の考え方」	於：東京都 山下敏彦
7月25日	済生会小樽病院特別講演会 「脊髄再生医療－脊損患者さんの機能回復をめざして－」	於：小樽市 山下敏彦
7月29日	金沢整形外科文月セミナー 「脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療」 (日整会教育研修講演)	於：金沢市 山下敏彦
9月3日	NSAIDsとしてのコキシブを再考する －患者さんの治療満足度向上を目指して－ 「運動器慢性痛治療：最近の考え方」	於：札幌市 山下敏彦
9月7日	日本整形外科学会平成29年度記者説明会 「ロコモティブシンドロームと運動器疼痛：国民病・腰痛の“原因不明” の実際とは？痛みに関する誤解と診断・治療の最新動向」	於：東京都 山下敏彦
9月9日	第7回 SECOM Orthopaedics & Locomotive Club 「脊髄再生医療－医師主導治験の概要と展望－」 (日整会教育研修講演)	於：札幌市 山下敏彦

- 9月13日 第57回 獨整会公開学術講演会 於：宇都宮市
「脊髄再生医療－医師主導治験の概要と展望－」 山下敏彦
(日整会教育研修講演)
- 9月23日 The 15th Korea-Japan Combined Joint Meeting for Orthopaedic Sports Medicine 於：Seoul
「Sports-related Spinal Cord Injury and Nerve Regenerative Medicine」 山下敏彦
- 9月30日 第36回 日本運動器移植・再生医学研究会 ランチョンセミナー 於：京都市
「脊髄損傷と移植・再生医療」 山下敏彦
(日整会教育研修講演)
- 10月12日 羊ヶ丘病院講演会 於：札幌市
「ロコモティブシンドロームと運動器疼痛」 山下敏彦
- 10月18日 第50回 札幌医科大学同窓会道北支部総会記念講演会 於：旭川市
「札幌医科大学における神経再生医療の現状と展望」 山下敏彦
- 11月8日 里塚地区医療連携の会 於：札幌市
「脊髄再生医療－脊損患者さんの機能回復をめざして－」 山下敏彦
- 11月16日 第52回 日本脊髄障害医学会 特別講演 於：千葉市
「脊髄損傷に対する自家骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による細胞療法」 山下敏彦
(日整会教育研修講演)
- 11月28日 西岡第一病院院内研修会 於：札幌市
「ロコモティブシンドロームと運動器疼痛」 山下敏彦
- 2月16日 三木会学術講演会 於：旭川市
「骨粗鬆症患者における人工股関節術後の大腿骨近位部に対する薬剤
の影響」 名越 智
- 2月24日 第47回 人工関節学会アフタヌーンセミナー4 於：宜野湾市
「骨粗鬆症患者における人工股関節術後の大腿骨近位部に対するプラ
リアの効果」 名越 智
- 3月3日 第30回 日本創外固定・骨延長学会学術集会 ランチョンセミナー1 於：久留米市
「骨粗鬆症患者における人工股関節術後の大腿骨近位部に対する薬剤
の影響」 名越 智
- 3月23日 KOBE骨粗鬆症セミナー 於：神戸市
「骨粗鬆症患者における人工股関節術後の大腿骨近位部に対する薬剤
の影響」 名越 智
- 3月25日 Fitmore Follow up Seminar 於：大阪市
「Fitmore Hip stemのデザインコンセプト」 名越 智

6月15日	骨粗鬆症カンファレンス 「骨粗鬆症患者における人工股関節術後の大腿骨近位部に対する薬剤 の影響」	於：室蘭市 名越 智
7月21日	滝川人工骨頭カンファレンス 人工骨頭置換術に対する治療方針 術後ADL向上へ 「人工骨頭置換術の実際」	於：滝川市 名越 智
8月12日	第2回 South Osaka Hip Meeting grande (SOHM grande) 「股関節温存療法 大腿骨頭壊死症の予防とRAOにおける理想的な 寛骨臼Reorientation」	於：大坂市 名越 智
8月25～26日	GTS/Fitmore Bioskill Course Bangkok 「Short stem 概論」 「私の考える“Fitmore stem”を使用する理由」	於：バンコク 名越 智
9月22日	新時代の骨粗鬆症治療2017 「骨粗鬆症患者における人工股関節術後の大腿骨近位部に対する薬剤 の影響」	於：神戸市 名越 智
10月28日	Smith & Nephew Japan Hip & Knee Forum 2017 「Zweymuller stem concept and indications」	於：福岡市 名越 智
11月24日	第44回 日本臨床バイオメカニクス学会ランチョンセミナー 「骨粗鬆症患者における人工股関節術後の大腿骨近位部に対する薬剤 の影響」	於：松山市 名越 智
6月6日	札幌整形外科開業医会学術講演会 「骨粗鬆症の薬物療法－長期継続の効果と問題－」	於：札幌市 射場浩介
9月9日	第23回 日本手外科学会秋期教育研修会 「上肢先天異常の診断と治療」	於：札幌市 射場浩介
11月30日	第30回 金鯱手外科セミナー 「先天異常手の握り・つまみの再建」	於：名古屋市 射場浩介
1月26日	Hokkaido Pain Forum2017 「非専門医でも診られる変形性関節症－関節痛をきたす疾患の鑑別－」	於：札幌市 渡邊耕太
4月14日	YISSEM (IOC Research Center) Annual Symposium 「Sports injuries in winter sports in Japan」	於：韓国 渡邊耕太
9月20日	中空知疼痛セミナー 「腰椎変性疾患の診断と治療, プレガバリンの使用経験を踏まえて」	於：滝川市 吉本三徳
9月30日	札幌市医師会 家庭医学講座 「腰痛と坐骨神経痛, なぜ痛い? どう治す?」	於：札幌市 吉本三徳

2月18日	Arthrex Foot & Ankle Seminar in Sapporo 「脛腓靭帯損傷における最新治療」	於：札幌市 寺本篤史
3月9日	ほねを語る会 「変形性膝関節症－保存治療の可能性－」	於：札幌市 寺本篤史
6月25日	第9回 JOSKASセミナー 「脛腓靭帯損傷に対する手術治療」	於：札幌市 寺本篤史
7月22日	第1回 足の外科低侵襲治療フォーラム 「足関節鏡視下手術の基本」	於：札幌市 寺本篤史
8月31日	第9回 JOSKASセミナー カダバーワークショップ 「カダバーワークショップのポイント」	於：札幌市 寺本篤史
10月18日	整形外科研修会in小樽 「足部・足関節手術における最新のトピックス」	於：小樽市 寺本篤史
11月11日	北海道OAフォーラム2017 「変形性関節症の保存治療と新規経皮吸収型鎮痛消炎剤の効果」	於：札幌市 寺本篤史
11月16日	平成29年度第8回江別医師会研修会 「増加する膝・足の痛み－その原因と対策－」	於：江別市 寺本篤史
8月26日	第7回 秋田・札幌整形外科合同セミナー 「骨軟部腫瘍に対する治療－臨床と基礎での挑戦－」 (日整会教育研修講演)	於：札幌市 江森誠人
10月28日	プラリア適応拡大記念講演会 「リウマチと骨粗鬆症」	於：札幌市 小笹泰宏
11月8日	第158回 苫小牧整形外科集談会 「外側上顆炎の病態と治療」	於：苫小牧市 小笹泰宏
12月6日	中空知整形外科医会 「リウマチと骨粗鬆症」	於：砂川市 小笹泰宏
1月21日	市民健康講座 「腰痛について」	於：千歳市 谷本勝正
2月11日	北海道柔道整復師会十勝ブロック特別学術講演会 「成長期のスポーツ傷害と予防」	於：帯広市 神谷智昭
11月11日	難病連道央南地域団体合同研修会 「難治性疾患と再生医療－次世代の治療へ－」	於：苫小牧市 森田智慶
12月5日	平成29年度第5回スポーツ・温泉医学研究所講演会 「脊髄損傷患者に対する骨髄間葉系幹細胞移植療法－医師主導治験と 実用化への展望－」	於：和歌山県那智勝浦町 森田智慶
2月19日	江別市民公開講座 「スポーツ障害とスポーツ傷害の違い」	於：江別市 道家孝幸

3月12日	札幌市難病医療相談会 「後縦靭帯骨化症と肩の痛み」	於：札幌市 道家孝幸
4月1日	北海道ラグビー協会医療安全講習会 「Player pathway」	於：札幌市 道家孝幸
6月23日	北海道ラグビー協会メディカルアシスタント講習 「ラグビーにおける外傷初期対応」	於：札幌市 道家孝幸
7月28日	第1回 札幌肩関節治療ミーティング 「肩関節周囲炎の最近のトピックス」	於：札幌市 道家孝幸
12月12日	骨粗鬆症治療を考える会 「大学病院における骨粗鬆症治療の取り組み」	於：札幌市 道家孝幸
2月24～27日	日本臨床免疫学会 Midwinter Seminar 「がん抗原を標的とした免疫療法 ペプチドワクチンを中心に」 (チュータートーク)	於：沖縄市 塚原智英
6月3日	第52回 札幌整形外科外傷カンファレンス 「上腕骨遠位部骨折の治療」	於：札幌市 入船秀仁
11月18日	第53回 札幌整形外科外傷カンファレンス 「大腿骨遠位部骨折の治療」	於：札幌市 入船秀仁
6月7日	第20回 骨粗鬆症フロンティア 「骨粗鬆症への早期介入の取り組み－DXAと橈骨骨折からの介入」	於：札幌市 織田 崇
6月22日	小樽市医師会市民健康講座 「骨粗鬆症」	於：小樽市 織田 崇
12月2日	第34回 膝関節フォーラム 「ACLの解剖-大腿骨付着部-」	於：東京都 大坪英則
3月4日	第16回 札幌スポーツ医学セミナー 「前十字靭帯再建術のバイオメカニクスと臨床」	於：札幌市 鈴木智之
9月16日	TomoFix Open Conference in Sapporo 「Artificial bone graft」	於：札幌市 鈴木智之
11月18日	第53回 札幌整形外科外傷カンファレンス 「膝関節軟部組織損傷の診断と治療」(日整会研修講演)	於：札幌市 鈴木智之
12月2日	第34回 膝関節フォーラム 「骨付き膝蓋腱を用いたACL再建術のバイオメカニクス」	於：東京都 鈴木智之
1月28日	浦河赤十字病院 町民講座 「寝たきりになる前に“ロコモ体操”－健康的な生活を送るために－」	於：浦河町 柏 隆史
6月24日	第4回 北海道手外科ハンドセラピー研究会 「手の覚醒下手術 (Wide awake surgery) の基本手技」	於：札幌市 柏 隆史

9月24日	骨粗鬆症と腰痛、背骨の変形について 市民公開講座 「骨粗鬆症とは？－ロコモ体操－」	於：浦河町 柏 隆史
12月7日	札幌市北区地域健康教室 「ひざの痛みと予防について」	於：札幌市 興村慎一郎
8月21日	済生会小樽病院第183回集会 「野球肘について（特に外側型について）」	於：札幌市 齋藤 憲
3月4日	第16回 札幌スポーツ医学セミナー 「変形性膝関節症の治療における最近のトピックス」	於：札幌市 岡田葉平
5月11日	中空知整形外科医会 「人工膝関節の機種選択－両十字靭帯温存型に注目して－」	於：滝川市 岡田葉平
6月10日	第29回 札幌整形外科研修セミナー 「変形性足関節症モデルラットにおける疼痛評価」	於：札幌市 神保俊介

IV. 受 賞

名越 智

2017 EFFORT Jacques Duparc Award

「Evaluation Of A Navigation System For Re-Orientation Rotational Acetabular Osteotomy (RAO)」

神保俊介

第6回 IFFAS The Saltzman Prize

「Antinociceptive effect of hyaluronic acid sodium on ankle osteoarthritis model」

村橋靖崇

第32回 日本整形外科学会基礎学術集会 最優秀演題賞

「I κ B α キナーゼ阻害剤の関節内投与はNF- κ Bの制御を介して変形性関節症モデルマウスの病態進行を抑制する」

第3回 日本骨免疫学会 優秀演題賞

「I κ B α キナーゼ阻害剤の関節内投与はNF- κ Bの制御を介して変形性関節症モデルマウスの病態進行を抑制する」

岡田葉平

第133回 北海道整形災害外科学会 最優秀発表賞（臨床）

「両十字靭帯温存型人工膝関節における前十字靭帯機能の生体力学的解析」

黄金勲矢

第45回 日本脊椎脊髄病学会 優秀論文

「後根神経節へ局所投与された α -antagonistは神経根絞扼モデルラットの交感神経の発芽を抑制する」

押切 勉

第45回 日本脊椎脊髄病学会 優秀論文

「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－」

森田智慶

平成29年度 札幌医科大学整形外科優秀基礎研究賞（石井賞）

「Intravenous infusion of mesenchymal stem cells promotes functional recovery in a model of chronic spinal cord injury」

鈴木智之

平成29年度 札幌医科大学整形外科学術奨励賞（太田賞）

「ACL Reconstruction Using Bone -Patella Tendon-Bone; Rectangular vs Round Tunnel」

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. Dohke T, Iba K, Hanaka M, Kanaya K, Abe Y, Okazaki S, Yamashita T.
Regional osteoporosis due to osteoclast activation as a trigger for the pain-like behaviors in tail-suspended mice.
J Orthop Res 35: 1226-1236, 2017.
2. Ogon I, Takebayashi T, Takashima H, Morita T, Yoshimoto M, Terashima Y, Yamashita T.
Magnetic resonance spectroscopic analysis of multifidus muscles lipid content and association with spinopelvic malalignment in chronic low back pain.
Br J Radiol 90: 20160753, 2017.
3. Ogon I, Takebayashi T, Miyakawa T, Iwase T, Tanimoto K, Terashima Y, Jimbo S, Kobayashi T, Tohse N, Yamashita T.
Suppression of sympathetic nerve sprouting by local administration of an α -antagonist around the dorsal root ganglion in a lumbar radiculopathy model.
Spine 2017.[Epub ahead of print]
4. Iba K, Sonoda T, Takada J, Dohke T, Yamashita T.
Further significant effects of eldecacitol on bone resorption markers and bone mineral density in postmenopausal osteoporosis patients having undergone long-term bisphosphonate treatment.
J Bone Miner Metab 35: 171-176, 2017.
5. Dohke T, Iba K, Hanaka M, Kanaya K, Okazaki S, Yamashita T.
Teriparatide rapidly improves pain-like behavior in ovariectomized mice in association with the downregulation of inflammatory cytokine expression.
J Bone Miner Metab 2017.[Epub ahead of print]
6. Yoshimoto M, Iesato N, Terashima Y, Tanimoto K, Takebayashi T, Yamashita T.
Long-term outcome of microendoscopic discectomy for lumbar disc herniation. a clinical study of consecutive 112 cases with more than 5-year follow-up.
J Neurol Surg A 78:446-452, 2017.
7. Watanabe K, Teramoto A, Kobayashi T, Ogon I, Sakakibara Y, Kamiya T, Suzuki T, Yamashita T.
Tibiototalcaneal arthrodesis using a soft tissue-preserved fibular graft for treatment of large bone defects in the ankle.
Foot Ankle Int 38:671-676, 2017.

8. Otsubo H, Akatsuka Y, Takashima H, Suzuki T, Suzuki D, Kamiya T, Ikeda Y, Matsumura T, Yamashita T, Shino K.
MRI depiction and 3D visualization of three anterior cruciate ligament bundles.
Clin Anat 30: 276-283, 2017.
9. Otsubo H, Kamiya T, Suzuki T, Kuroda M, Ikeda Y, Matsumura T, Yamashita T.
Repair of acute patellar tendon rupture augmented with strong sutures.
J Knee Surg 30: 336-340, 2017.
10. Onishi H, Nagoya S, Takebayashi T, Yamashita T.
Analysis of proprioception of hip joint in total hip arthroplasty.
Open Journal of Orthopedics 7: 53-62. 2017.
11. Emori M, Kaya M, Irifune H, Takahashi N, Shimizu J, Mizushima E, Murahashi Y, Yamashita T.
Vascularised fibula grafts for reconstruction of extremity bone defects after resection of bone and soft tissue tumours: A single-institutional study of 49 patients.
Bone Joint J 99-B: 1237-1243, 2017.
12. Emori M, Tamakawa M, Kaya M, Takada K, Murase K, Fujita C, Sato S, Takahashi R, Hatanaka KC, Sugita S, Hirano H, Yamashita T, Hasegawa T.
Atypical presentation of primary pulmonary epithelioid sarcoma misdiagnosed as non-small cell lung cancer.
Pathol Int 67: 222-224, 2017.
13. Shibayama Y, Tsukahara T, Emori M, Murata K, Mizushima E, Hirohashi Y, Kanaseki T, Nakatsugawa M, Kubo T, Yamashita T, Sato N, Torigoe T.
Implication of chemo-resistant memory T cells for immune surveillance in patients with sarcoma receiving chemotherapy.
Cancer Sci 108: 1739-1745, 2017.
14. Takimura K, Ohara T, Tsuji T, Suzuki Y, Saito T, Nohara A, Tauchi R, Takebayashi T, Yamashita T, Kawakami N.
Investigation of cervical intervertebral discs before and after surgery for adolescent idiopathic scoliosis.
Journal Spine 6: 389, 2017.
15. Iba K, Hanaka M, Ozasa Y, Takahashi N, Kanaya K, Yamashita T.
Treatment of forearm deformity with radial head dislocation because of multiple osteochondromas: a series of three cases treated by simple axis correction and distraction osteogenesis of the ulna.
J Pediatr Orthop B 2017.[Epub ahead of print]

16. Ikeda Y, Sakaue M, Chijimatsu R, Hart DA, Otsubo H, Shimomura K, Madry H, Suzuki T, Yoshikawa H, Yamashita T, Nakamura N.
IGF-1 gene transfer to human synovial MSCs promotes their chondrogenic differentiation potential without induction of the hypertrophic phenotype.
Stem Cells Int 2017; 2017: 5804147. doi: 10.1155/2017/5804147.
17. Okada Y, Teramoto A, Suzuki T, Kii Y, Watanabe K, Yamashita T.
Preoperative corrections are required for planning of patient-specific instrumentation in total knee arthroplasty.
The Knee 24: 1492–1497, 2017.
18. Iba K, Dohke T, Takada J, Sasaki K, Sonoda T, Hanaka M, Miyano S, Yamashita T.
Improvement in the rate of inadequate pharmaceutical treatment by orthopaedic surgeons for the prevention of a second fracture over the last 10 years.
J Orthop Sci 2017.[Epub ahead of print]
19. Morita T, Takebayashi T, Irifune H, Ohnishi H, Hirayama S, Yamashita T.
Factors affecting survival of patients in the acute phase of upper cervical spine injuries.
Arch Orthop Trauma Surg 137: 543-548, 2017.
20. Jimbo S, Terashima Y, Takebayashi T, Teramoto A, Ogon I, Watanabe K, Sato T, Ichise N, Tohse N, Yamashita T
A novel rat model of ankle osteoarthritis induced by the application of monoiodoacetate.
J Arthritis 6: 6. 1000260, 2017.
21. Oda T, Watanabe K.
Bare medial epicondyle physal fracture of the humerus: A case report.
J Clin Orthop Trauma 8: S45-47, 2017.
22. Fukushi R, Emori M, Iesato N, Kano M, Yamashita T.
Osteochondroma causing cervical spinal cord compression.
Skeletal Radiol 46: 1125-1130, 2017.
23. Itabashi T, Emori M, Shimizu J, Terashima Y, Hasegawa T, Nagoya S, Yamashita T.
Hemangioma of the rib showing a relatively high 18 F-FDG uptake: A case report with a literature review.
Acta Radiol Open 6: 1–5, 2017.
24. Fujita Y, Oki G, Wada T, Iba K, Mikami N, Imai S, Sohma H, Yamashita T, Kokai Y.

- Metallothionein contributes to neuropathic pain in partial sciatic nerve ligated rats.
The Sapporo medical journal 85: 111-120, 2017.
25. Suzuki D, Nagoya S, Takashima H, Tateda K, Yamashita T.
Three-dimensional orientation of the acetabulum.
Clin Anatomy 30: 753-760, 2017.
 26. Sugita S, Arai Y, Aoyama T, Asanuma H, Mukai W, Hama N, Emori M, Shibata T, Hasegawa T.
NUTM2A-CIC fusion small round cell sarcoma: A genetically distinct variant of CIC-rearranged sarcoma.
Human Pathol 65: 225-230, 2017
 27. Niki H, Haraguchi N, Aoki T, Ikezawa H, Ouchi K, Okuda R, Kakihana M, Shima H, Suda Y, Takao M, Tanaka Y, Watanabe K, Tatsunami S.
Responsiveness of the self-administered foot evaluation questionnaire (SAFE-Q) in patients with hallux valgus.
J Orthop Sci 22: 737-742, 2017.
 28. Kubo T, Sugita S, Wada R, Kikuchi N, Iwasaki M, Ito Y, Sugawara T, Fujita H, Emori M, Tanaka R, Hirano H, Saito T, Hasegawa T.
Uterine epithelioid leiomyosarcoma with c-kit expression and YWHAE gene rearrangement: a case report of a diagnostic pitfall of uterine sarcoma.
Diagn Pathol 12: 26, 2017.
 29. Tsuchie H, Kaya M, Nagasawa H, Emori M, Murahashi Y, Mizushima E, Yamashita T, Shimada Y.
Distant metastasis in patients with myxofibrosarcoma.
Upsala J Med Sci 17:1-4, 2017.
 30. Filius A, Thoreson AR, Ozasa Y, An KN, Zhao C, Amadio PC.
Delineation of the mechanisms of tendon gliding resistance within the carpal tunnel.
Clin Biomech (Bristol, Avon) 41: 48-53, 2017.
 31. Watanabe K, Ikeda Y, Suzuki D, Teramoto A, Kobayashi T, Suzuki T, Yamashita T.
Three-dimensional analysis of tarsal bone response to axial loading in patients with hallux valgus and normal feet.
Clin Biomech (Bristol, Avon) 42: 65-69, 2017.

32. Shirato R, Aoki M, Iba K, Wada T, Hidaka E, Fujimiya M, Yamashita T.
Effect of wrist and finger flexion in relation to strain on the tendon origin of the extensor carpi radialis brevis: A cadaveric study simulating stretching exercises.
Clin Biomech (Bristol, Avon) 49: 1-7, 2017.
33. Takeda R, Hirohashi Y, Shen M, Wang L, Ogawa T, Murai A, Yamamoto E, Kubo T, Nakatsugawa M, Kanaseki T, Tsukahara T, Nishidate T, Okita K, Kutomi G, Sato N, Takemasa I, Torigoe T.
Identification and functional analysis of variants of a cancer/testis antigen LEMD1 in colorectal cancer stem-like cells.
Biochem Biophys Res Commun 485: 651-657, 2017.
34. Wang L, Hirohashi Y, Ogawa T, Shen M, Takeda R, Murai A, Yamamoto E, Kubo T, Nakatsugawa M, Kanaseki T, Tsukahara T, Nishidate T, Okita K, Kutomi G, Sato N, Takemasa I, Torigoe T.
LY6/PLAUR domain containing 3 has a role in the maintenance of colorectal cancer stem-like cells.
Biochem Biophys Res Commun 486: 232-238, 2017.
35. Horibe R, Hirohashi Y, Asano T, Mariya T, Suzuki T, Takaya A, Saijo H, Shionoya Y, Kubo T, Nakatsugawa M, Kanaseki T, Tsukahara T, Watanabe K, Atsuyama E, Toji S, Hirano H, Hasegawa T, Takahashi H, Sato N, Torigoe T.
Brother of the regulator of the imprinted site (BORIS) variant subfamily 6 is a novel target of lung cancer stem-like cell immunotherapy.
PLoS One 2017; 12: e0171460. doi: 10.1371/journal.pone.0171460.
36. Kubo T, Hirohashi Y, Matsuo K, Sonoda T, Sakamoto H, Furumura K, Tsukahara T, Kanaseki T, Nakatsugawa M, Hirano H, Furuhashi T, Takemasa I, Hasegawa T, Torigoe T.
Mismatch repair protein deficiency is a risk factor for aberrant expression of HLA class I molecules: a putative “adaptive immune escape” phenomenon.
Anticancer Res 37: 1289-1295, 2017.
37. Yasuda K, Hirohashi Y, Mariya T, Murai A, Tabuchi Y, Kuroda T, Kusumoto H, Takaya A, Yamamoto E, Kubo T, Nakatsugawa M, Kanaseki T, Tsukahara T, Tamura Y, Hirano H, Hasegawa T, Saito T, Sato N, Torigoe T.
Phosphorylation of HSF1 at serine 326 residue is related to the maintenance of gynecologic cancer stem cells through expression of HSP27.
Oncotarget 8: 31540-31553, 2017.

38. Inoue R, Hirohashi Y, Kitamura H, Nishida S, Murai A, Takaya A, Yamamoto E, Matsuki M, Tanaka T, Kubo T, Nakatsugawa M, Kanaseki T, Tsukahara T, Sato N, Masumori N, Torigoe T.
GRIK2 has a role in the maintenance of urothelial carcinoma stem-like cells, and its expression is associated with poorer prognosis.
Oncotarget 8: 28826-28839, 2017.
39. Kochin V, Kanaseki T, Tokita S, Miyamoto S, Shionoya Y, Kikuchi Y, Morooka D, Hirohashi Y, Tsukahara T, Watanabe K, Toji S, Kokai Y, Sato N, Torigoe T.
HLA-A24 ligandome analysis of colon and lung cancer cells identifies a novel cancer-testis antigen and a neoantigen that elicits specific and strong CTL responses.
Oncoimmunology 2017; 16: e1293214. doi: 10.1080/2162402X.2017.1293214.
40. Murohashi T, Yoshimoto M, Takebayashi T, Hashimoto S, Yamada S, Takashima H, Yamashita T.
Efficacy of Intraoperative Direct Electrical Stimulation of the Spinal Root and Measurement of Distal Motor Latency in Lumbar Spinal Stenosis.
Eur Spine J 26: 434-440, 2017.
41. Abe K, Yuda S, Yasui K, Okubo A, Kobayashi C, Muranaka A, Ohnishi H, Hashimoto A, Teramoto A, Nagoya S, Tsuchihashi K, Yamashita T, Takahashi S, Miura T.
Soleal vein dilatation assessed by ultrasonography is an independent predictor for deep vein thrombosis after major orthopedic surgery.
J Cardiol 69: 756-762, 2017.
42. Inoue S, Taguchi T, Yamashita T, Nakamura M, Ushida T.
Prevalence and impact of chronic neuropathic pain on daily and social life. A nationwide study in Japanese population.
Europ J Pain 21: 727-737, 2017.
43. Bunya N, Harada K, Kuroda Y, Toyohara T, Toyohara T, Kubota N, Kakizaki R, Irifune H, Uemura S, Narimatsu E.
The effectiveness of hybrid treatment for sever multiple trauma: a case of multiple trauma for damage control laparotomy and thoracic endovascular repair.
Int J Emerg Med 2017. 10: 18. doi: 10.1186/s12245-017-0145-8.
44. Bunya N, Sawamoto K, Uemura S, Toyohara T, Mori Y, Kyan R, Miyata K, Irifune H, Harada K, Narimatsu E.
How to manage tension gastrothorax: a case report of tension gastrothorax with multiple trauma due to traumatic diaphragmatic rupture
Int J Emerg Med 2017, 10: 4. doi: 10.1186/s12245-017-0131-1.

45. Nozaki S, Watanabe K, Katayose M.
Three-dimensional morphometric analysis of the talus: Implication for variations in kinematics of the subtalar joint.
Surg Radiol Anat 39: 1097-1106, 2017.
46. Tsukada M, Takiuchi T, Watanabe K.
Low-intensity pulsed ultrasound for early-stage lumbar spondylolysis in young athletes.
Clinical Journal of Sport Medicine 2017.[Epub ahead of print]
47. Kobayashi K, Imagama S, Ando K, Ishiguro N, Yamashita M, Eguchi Y, Matsumoto M, Ishii K, Hikata T, Seki S, Terai H, Suzuki A, Tamai K, Aramomi M, Ishikawa T, Kimura A, Inoue H, Inoue G, Miyagi M, Saito W, Yamada K, Hongo M, Matsuoka Y, Suzuki H, Nakano A, Watanabe K, Chikuda H, Ohya J, Aoki Y, Shimizu M, Futatsugi T, Mukaiyama K, Hasegawa M, Kiyasu K, Iizuka H, M.D.20, Iizuka Y, Kobayashi R, Nishida K, Kakutani K, Nakajima H, Murakami H, Demura S, Kato S, Yoshioka K, Namikawa T, Watanabe K, Nakanishi K, Nakagawa Y, Yoshimoto M, Fujiwara H, Nishida N, Imajo Y, Yamazaki M, Sakane M, Abe T, Fujii K, Kaito T, Furuya T, Orita S, Ohtori S.
Risk factors for delirium after spine surgery in extremely elderly patients aged 80 years or older and review of the literature: Japan Association of Spine Surgeons with Ambition (JASA) multicenter study.
Global Spine J 7: 560-566, 2017
49. Kobayashi K, Imagama S, Ando K, Ishiguro N, Yamashita M, Eguchi Y, Matsumoto M, Ishii K, Hikata T, Seki S, Terai H, Suzuki A, Tamai K, Aramomi M, Ishikawa T, Kimura A, Inoue H, Inoue G, Miyagi M, Saito W, Yamada K, Hongo M, Nishimura H, Suzuki H, Nakano A, Watanabe K, Chikuda H, Ohya J, Aoki Y, Shimizu M, Futatsugi T, Mukaiyama K, Hasegawa M, Kiyasu K, Iizuka H, Iizuka Y, Kobayashi R, Nishida K, Kakutani K, Nakajima H, Murakami H, Demura S, Kato S, Yoshioka K, Namikawa T, Watanabe K, Nakanishi K, Nakagawa Y, Yoshimoto M, Fujiwara H, Nishida N, Imajo Y, Yamazaki M, Sakane M, Abe T, Fujii K, Kaito T, Furuya T, Orita S, Ohtori S.
Complications associated with spine surgery in patients aged 80 years or older: Japan Association of Spine Surgeons with Ambition (JASA) Multicenter Study.
Global Spine J 7: 636-641, 2017.

2. 邦文原著

1. 森田智慶, 佐々木祐典, 本望 修, 山下敏彦:
脊髄損傷に対する自家骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与 医師主導治験と急性期から慢性期の基礎研究
整・災外 60: 707-712, 2017.
2. 白戸力弥, 太田久晶, 入船秀仁, 射場浩介, 石合純夫, 山下敏彦:
上肢外傷の労働災害事故発生の個人的要因の検討 変性疾患患者との注意機能の比較
整・災外 60: 823-829, 2017.
3. 松村崇史, 大坪英則, 鈴木智之, 神谷智昭, 池田康利, 山下敏彦:
前向きランダム化試験による解剖学的3束および2束前十字靭帯再建術の骨孔位置の検討
整・災外 60: 1021-1027, 2017.
4. 塚本有彦, 江森誠人, 園田智子, 村橋靖崇, 加谷光規, 山下敏彦:
軟部肉腫におけるリンパ節転移症例の臨床的特徴
整・災外 60: 1029-1033, 2017.
5. 早川 光, 小笹泰宏, 成田有子, 射場浩介, 山下敏彦:
野球少年に生じたPanner病の1例
整・災外 60: 1041-1043, 2017.
6. 江森誠人, 塚原智英, 杉田真太郎, 園田智子, 村橋靖崇, 清水淳也, 水島衣美, 相馬 有, 佐々木幹人, 加谷光規, 名越 智, 長谷川匡, 和田卓郎, 山下敏彦:
CD109は粘液線維肉腫の予後予測因子である
北海道整災外 59: 6-10, 2017.
7. 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:
鏡視下腱板修復術 (suture bridge法) のラーニングカーブの検討
JOSKAS 42: 10-11, 2017.
8. 杉 憲, 廣瀬聰明, 道家孝幸, 芝山雄二, 水島衣美, 岡村健司, 山下敏彦:
3-D CTによる日本人高齢者の肩甲骨関節窩頸部形態の検討
JOSKAS 42: 480-485, 2017.
9. 松村崇史, 鈴木智之, 塩泡孝介, 神谷智昭, 大坪英則, 山下敏彦:
骨付き膝蓋腱を用いた長方形骨孔解剖学的前十字靭帯再々建術の治療成績に影響を及ぼす因子の検討
JOSKAS 42: 557-564, 2017.

10. 塩泡孝介, 鈴木智之, 松村崇史, 岡田葉平, 寺本篤史, 大坪英則, 渡邊耕太, 山下敏彦:
骨付き膝蓋腱を用いた長方形骨孔ACL再建術における interference screw 材料による初期固定性の比較
JOSKAS 42: 595-601, 2017.
11. 久保田ちひろ, 鈴木智之, 大坪英則, 神谷智昭, 松村崇史, 山下敏彦:
アスリートに発生した外側半月中節の radial tear に対する関節鏡下縫合術の治療成績
JOSKAS 42: 757-762, 2017.
12. 霜村耕太, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢, 佐藤 攻, 大西雅之, 杉 憲, 山下敏彦:
関節リウマチに対するエタネルセプト25mg/週での治療におけるプレドニゾロンの影響
整形外科 68: 111-115, 2017.
13. 福土龍之介, 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦:
胸骨正中切開による開胸術後腕神経叢麻痺
日手会誌 33: 1-3, 2017.
14. 高橋信行, 入船秀仁, 小笹泰宏, 射場浩介, 山下敏彦:
青壮年期AO分類C型橈骨遠位端骨折の手術治療の検討
日手会誌 33: 658-663, 2017.
15. 高嶋和磨, 織田 崇, 和田卓郎:
手根管症候群に対する Wide-awake hand surgery の有用性の検討
- 患者主観による評価
日手会誌 33: 878-880, 2017.
16. 小笹泰宏, 射場浩介, 山下敏彦:
尺骨突き上げ症候群に対する尺骨短縮骨切り術後の遠位橈尺関節変形性関節症に関する X線学的検討
日手会誌 34: 1-4, 2017.
17. 廣田健斗, 渡邊耕太, 齋藤悠城:
Thiel法固定足標本を用いた長母趾屈筋、長趾屈筋牽引時の足趾屈曲角度変化
日足外会誌 38: 59-62, 2017.
18. 安斉 見, 寺本篤史, 小路弘晃, 榊原 釀, 村橋靖崇, 渡邊耕太, 山下敏彦:
距骨骨軟骨損傷の診断におけるトモシンセシスの信頼性
日足外会誌 38: 84-86, 2017.

19. 入船秀仁, 高橋信行, 千葉充将, 平山 傑:
治療に難渋した下腿近位開放骨折の1例
北整外傷誌 33: 81-86, 2017.
20. 福士龍之介, 堀籠圭子, 山下敏彦:
腱板不全断裂に対する鏡視下修復術 (suture bridge法) の臨床成績
肩関節 41: 1-3, 2017.
21. 道家孝幸, 廣瀬聰明, 今村 塁, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美, 岡村健司,
山下敏彦:
腱板断裂形態別の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 41: 760-762, 2017.
22. 杉 憲, 廣瀬聰明, 今村 塁, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二, 水島衣美,
岡村健司:
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
肩関節 40: 864-868, 2017.
23. 名越 智, 鈴木大輔, 岡崎俊一郎, 舘田健児, 佐々木幹人, 小助川維摩,
大西史師, 清水淳也, 山下敏彦:
JHEQによるセメントレスTHAの評価
Hip Joint 43: 11-14, 2017.
24. 清水淳也, 舘田健児, 加谷光規, 岡崎俊一郎, 小助川維摩, 名越 智, 山下敏彦:
寛骨臼回転骨切り術時の関節内病変と画像所見の関連
Hip Joint 43: 81-83, 2017.
25. 河合 誠, 舘田健児, 池田祐真, 本村遼介, 加藤卓哉, 加谷光規, 小助川維摩,
名越 智, 山下敏彦, 片寄正樹:
Femoroacetabular impingementに対する理学療法の有用性の検討
Hip Joint 43: S322-327, 2017.
26. 喜澤史弥, 鈴木大輔, 名越 智:
寛骨臼形成不全例における大腿骨近位部構造を指標とした大腿骨前捻角の予測
Hip Joint 43: 378-381, 2017.
27. 名越 智, 鈴木大輔, 岡崎俊一郎, 舘田健児, 佐々木幹人, 小助川維摩,
大西史師, 清水淳也, 山下敏彦:
Reorientation RAOにおけるnavigationの有用性の評価
Hip Joint 43: 422-424, 2017.
28. 鈴木大輔, 名越 智, 喜澤史弥, 舘田健児, 小助川維摩, 佐々木幹人,
岡崎俊一郎, 山下敏彦:
寛骨臼の前方開角は高位によって計測値が大きく異なる
Hip Joint 43: 443-446, 2017.

29. 小助川維摩, 舘田健児, 清水淳也, 山下敏彦, 名越 智, 鈴木大輔:
前側方アプローチによるshortあるいは標準stemを用いたTHAのX線像とJHEQによる評価
Hip Joint 43: 1030-1033, 2017.
30. 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 α -antagonistは神経根絞扼モデルラットの交感神経の発芽を抑制する
J Spine Res 8: 112-116, 2017.
31. 押切 勉, 佐々木祐典, 岡 真一, 森田智慶, 本望 修, 山下敏彦:
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-
J Spine Res 8: 147-151, 2017.
32. 神保俊介, 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎, 岡田葉平, 榊原 醸, 山下敏彦, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 武田真太郎:
人工膝関節置換術後感染の治療転帰と患者立脚型機能評価
日本人工関節学会誌 46: 489-490, 2016.
33. 森田智慶, 本望 修, 山下敏彦:
脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞の経静脈的移植療法 医師主導治験と急性期から慢性期にかけての基礎研究
臨床整形外科 52: 366-371, 2017.
34. 黄金勲矢, 竹林庸雄, 吉本三徳, 高島弘幸, 森田智慶, 寺島嘉紀, 山下敏彦:
腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下除圧術の腰痛改善効果-変性すべりと神経障害形式による比較-
PAIN RESEARCH 32: 203-211, 2017.
35. 森田智慶, 佐々木祐典, 本望 修, 山下敏彦:
再生医療等製品-STR01 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
臨床医薬 33: 302-306, 2017.
36. 道家孝幸, 射場浩介, 花香 恵, 金谷久美子, 阿部 恭久, 高田潤一, 山下敏彦:
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
北海道骨粗鬆症研究会雑誌 5:18-21,2017.
37. 道家孝幸, 射場浩介, 齋藤 憲, 花香 恵, 高田潤一, 山下敏彦:
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
北海道骨粗鬆症研究会雑誌 5:25-28,2017.

38. 鈴木大輔, 鈴木智之, 大坪英則, 名越 智, 史野根生:
ACL付着部繊維軟骨とその軟骨下骨の機能的適応 (学会優秀論文賞受賞論文)
臨床バイオメカニクス 38: 1-5, 2017.
39. 松村崇史, 鈴木智之, 鈴木大輔, 塩泡孝介, 大坪英則, 山下敏彦:
半月Radial tearに対するInside-out縫合術: 縫合糸による生体力学的特性の比較
臨床バイオメカニクス 38: 89-94, 2017.
40. 鈴木大輔, 山川学志, 高木鉄矢, 藤江裕道, 名越 智:
ACLの比較解剖と進化
臨床バイオメカニクス 38: 95-102, 2017.
41. 鈴木大輔, 渡邊耕太, 喜澤史弥, 名越 智, 山下敏彦:
中高年男女の内側縦アーチの三次元変化
臨床バイオメカニクス 38: 139-144, 2017.
42. 喜澤史弥, 鈴木大輔, 名越 智:
前捻角・頸体角・オフセットは大腿骨頭中心座標から導き出すことができる
臨床バイオメカニクス 38: 145-149, 2017.
43. 鈴木大輔, 池谷基志, 小倉孝之, 小山洋一, 名越 智, 山下敏彦:
コラーゲンシートとコラーゲンペプチドを用いた膝蓋腱の再生
臨床バイオメカニクス 38: 197-202, 2017.
44. 高田潤一, 和田博司, 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 吉崎 隆, 山下敏彦:
イバンドロネート静注薬とエルデカルシトール併用療法における骨密度と大腿骨
近位部の強度指標の改善効果
日骨粗鬆症会誌 3: 295-301, 2017.
45. 白戸力弥, 渡邊祐大, 加藤正巳, 入船秀仁:
Spaghetti wrist症例の術後セラピィの経験と反省 手指の独立屈曲運動障害が残
存した症例
北海道作業療法 34: 90-94, 2017.
46. 山崎道夫, 奥野 亮, 伊藤あずさ, 神長 翔, 長澤祐介, 島田勝規, 堀籠圭子:
肩腱板断裂鏡視下修復術後患者への安全動作パンフレットの作成
北海道農村医学会雑誌 49: 139-141, 2017.
47. 高田潤一, 和田博司, 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 吉崎 隆, 山下敏彦:
イバンドロネート静注薬とエルデカルシトール併用療法における骨密度と大腿骨
近位部の強度指標の改善効果
J Japan Osteoporosis Society 3: 295-301, 2017.

3. 総 説

1. 山下敏彦：
痛みの神経生理. 運動器の10年－ロコモティブシンドロームと運動器疼痛－
CLINICIAN 661: 1025-1031, 2017.
2. 名越 智：
Wedged taper cementless stemの役割と問題点－conical flat taperとrectangular
taperステム－
Bone Joint Nerve 7: 71-78, 2017.
3. 名越 智：
整形外科手術 名人のknow-how 寛骨臼回転骨切り術におけるacetabular
reorientation
整・災外60: 232-236, 2017.
4. 射場浩介：
橈骨遠位端骨折の治療. 骨折治療の最前線
臨床リハ 26: 978-983, 2017.
5. 渡邊耕太：
2020東京への道－国際競技大会のメディカルサポートに向けて－. 2017 冬季ア
ジア札幌大会組織委員会医務担当の立場から
日本臨床スポーツ医学会誌 25: 316-318, 2017.
6. 渡邊耕太, 鈴木智之, 寺本篤史, 神谷智昭：
北海道における高位脛骨骨切り術の現状と課題 札幌医科大学におけるHTOの発
展と課題
北海道整災外 59: 26-30, 2017.
7. 吉本三徳, 山下敏彦：
腰痛症の装具
Monthly Book Orthopaedics 30: 7-12, 2017.
8. 寺本篤史, 赤塚吉紘, 高島弘幸, 渡邊耕太, 山下敏彦：
ストレス撮影は必要である 踵腓靭帯に着目した新たな画像診断ツール3D MRI
に加えて
整スポ会誌 37: 116-119, 2017.
9. 寺島嘉紀, 山下敏彦：
椎間関節性疼痛
脊椎脊髓 30: 619-624, 2017.

10. 江森誠人, 塚原智英, 村橋靖崇, 清水淳也, 水島衣美, 山下敏彦:
札幌医科大学での骨軟部腫瘍: 現状と課題
北海道整災外 58: 179-183, 2017.
11. 塚原智英, 廣橋良彦, 江森誠人, 鳥越俊彦:
がん免疫療法-がん完治に向けての新たな治療法の探索- 次世代がんペプチド
ワクチン療法の開発
日本臨床 75: 270-274, 2017.
12. 塚原智英, 廣橋良彦, 鳥越俊彦:
次世代がんペプチドワクチン療法の開発
日本臨床 75: 275-279, 2017.
13. 入船秀仁:
デブリードマンのあり方
北整外傷誌 33: 41-50, 2017.
14. 入船秀仁, 平山 傑, 高橋信行:
救命救急医として“私が考える骨盤輪骨折治療”
骨折 39: 287-291, 2017.
15. 金谷耕平:
手外科領域の局所麻酔手術. PEPARS (佐野和史編)
全日本病院出版会 121: 1-5, 2017.
16. 金谷耕平:
II. 上肢疾患 小児肘関節周囲骨折の診断. MB Orhop (松本守雄編)
全日本病院出版会 30: 97-104, 2017.
17. 織田 崇, 和田卓郎:
尺側手根伸筋腱炎
関節外科 36: 26-30, 2017.
18. 織田 崇, 和田卓郎:
橈骨遠位端骨折変形治癒に対する橈骨骨切り術
整形外科 68: 707-712, 2017.
19. 和田卓郎, 織田 崇:
肘関節鏡手術. 各領域における内視鏡下手術・治療
日医雑誌 145: 2138-2140, 2017.
20. 和田卓郎, 織田 崇, 高嶋和磨:
Wide awake surgery 手技の実際
整・災外 60: 171-175, 2017.

21. 和田卓郎, 織田 崇：
難治性上腕骨外側上顆炎に対する関節鏡視下手術.
整形外科Surgical Technique 7: 74-78, 2017.
22. 和田卓郎, 織田 崇：
上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術
整・災外 60: 1350-1353, 2017.
23. 岡崎俊一郎, 名越 智：
ステロイド関連大腿骨頭壊死症の予防と新しい治療. 覧粗プロザールによる骨
壊死の予防と治療の可能性
整・災外 60: 1379-1384, 2017.
24. 石田浩之, 奥脇 透, 渡邊耕太, 吉田 真：
2020東京への道—国際競技大会のメディカルサポートに向けて—. 2018平昌オリ
ンピック日本選手団ドクターの立場から
日本臨床スポーツ医学会誌 25: 311-315, 2017.
25. 西條 浩, 村田憲治, 平野直人：
臨床におけるがん免疫治療の課題と免疫チェックポイント阻害治療の位置付け
血液フロンティア 27: 1519-125, 2017.
26. 宮本 昇, 金関貴幸, 廣橋良彦, 塚原智英, 菊池泰弘, 佐藤昇志, 鳥越俊彦：
がん幹細胞の単離と免疫治療に向けた標的抗原の同定
日本臨床免疫学会雑誌 40: 40-47, 2017.

4. 著 書

1. 山下敏彦：
第8章 筋・神経の構造、生理、化学。
標準整形外科学，第13版、中村利孝、松野丈夫総編集。
医学書院，東京，75-83，2017.
2. 山下敏彦：
第9章 痛みの基礎科学と臨床。
標準整形外科学，第13版、中村利孝、松野丈夫総編集。
医学書院，東京，84-90，2017.
3. 山下敏彦：
坐骨神経痛。
1336専門家による私の治療。2017-18年度版。
日本医事新報社，東京，1080-1081，2017.
4. 山下敏彦：
整形外科領域における疼痛研究の現状と展望。
日本は慢性疼痛にどう挑戦していくのか。野口光一、柴田政彦、福井 聖監修。
薬事日報社，東京，53-60，2017.
5. 山下敏彦、田中康仁：
編集、イラストと写真でわかる武道のスポーツ医学 剣道。
中学校体育の柔道指導と外傷・障害、事故予防のポイント。武藤芳照 監修。
ベースボールマガジン社，東京，2017.
6. 山下敏彦、田中康仁：
編集、イラストと写真でわかる武道のスポーツ医学 少林寺拳法。
中学校体育の柔道指導と外傷・障害、事故予防のポイント。武藤芳照 監修。
ベースボールマガジン社，東京，2017.
7. 山下敏彦、武藤芳照：
編集、スポーツ傷害のリハビリテーション。第2版。
金原出版，東京，2017.
8. 山下敏彦：
ストレッチングの科学的基礎。
スポーツ傷害のリハビリテーション。第2版。山下敏彦、武藤芳照編集。
金原出版，東京，30-34，2017.

9. 山下敏彦：
非特異的腰痛（腰痛症）.
スポーツ傷害のリハビリテーション. 第2版. 山下敏彦、武藤芳照編集.
金原出版, 東京, 148-149, 2017.
10. 山下敏彦：
腰椎椎間板ヘルニア.
スポーツ傷害のリハビリテーション. 第2版. 山下敏彦、武藤芳照編集.
金原出版, 東京, 158-159, 2017.
11. 山下敏彦：
腰椎分離症.
スポーツ傷害のリハビリテーション. 第2版. 山下敏彦、武藤芳照編集.
金原出版, 東京, 168-169, 2017.
12. 山下敏彦, 射場浩介：
運動器の構造と機能.
図解 整形外科. 第3版. 久保俊一、山下敏彦他編.
金芳堂, 京都, 5-18, 2017.
13. 山下敏彦, 射場浩介：
末梢神経疾患.
図解 整形外科. 第3版. 久保俊一、山下敏彦他編.
金芳堂, 京都, 206-219, 2017.
14. 山下敏彦, 射場浩介：
スポーツ整形外科.
図解 整形外科. 第3版. 久保俊一、山下敏彦他編.
金芳堂, 京都, 281-293, 2017.
15. 名越 智：
メタル製人工股関節の課題③ ARMD
人工股関節のバイオマテリアル. 材料選択からデザインまで（山本謙吾編）
メジカルビュー社, 東京, 216-224, 2017.
16. 射場浩介：
肘関節～前腕 上肢の外傷・障害. 山下敏彦, 田中康仁編. 武道のスポーツ医学.
少林寺拳法
ベースボールマガジン社, 東京, 77-85, 2017.
17. 射場浩介：
手関節～手 上肢の外傷・障害. 山下敏彦, 田中康仁編. 武道のスポーツ医学.
少林寺拳法
ベースボールマガジン社, 東京, 85-96, 2017.

18. 射場浩介：
肘関節～前腕 上肢の外傷・障害. 山下敏彦, 田中康仁編. 武道のスポーツ医学.
剣道
ベースボールマガジン社, 東京, 89-97, 2017.
19. 射場浩介：
手関節・手 上肢の外傷・障害. 山下敏彦, 田中康仁編. 武道のスポーツ医学.
剣道
ベースボールマガジン社, 東京, 97-106, 2017.
20. 渡邊耕太：
扁平足、外反母趾. 専門医の整形外科外来診療. 富士武史、田辺秀樹、大川淳編
南江堂, 東京, 373-376, 2017.
21. 渡邊耕太：
スポーツシューズ・インソールと足のバイオメカニクス. スポーツ傷害のリハビリ
リテーション第2版. 山下敏彦、武藤芳照編
金原出版, 東京, 58-63, 2017.
22. 吉本三徳：
脊椎の外傷・障害. 武藤芳照編. 武道のスポーツ医学 少林寺拳法.
ベースボールマガジン社, 東京, 123-138, 2017.
23. 江森誠人, 和田卓郎：
上肢の切断術《整形外科手術イラストレイテッド》『基本手術手技』
中山書店, 東京, 193-198, 2017.
24. 寺島嘉紀：
ウインタースポーツと腰部障害. 永廣信治, 西良浩一編.
頭頸部・体幹のスポーツ外傷
メジカルビュー社, 東京, 202-207, 2017.
25. 神谷智昭：
膝のスポーツ傷害 オスグッド-シュラッター病 (Osgoog-Schlatter Disease)
スポーツ傷害のリハビリテーション 第2版: 山下敏彦, 武藤芳照編
金原出版, 東京, 267-268, 2017.
26. 道家孝幸：
上肢の外傷・障害 肩関節～上腕 武藤芳照監修、山下敏彦・田中康仁編. 武道
のスポーツ医学 少林寺拳法
ベースボールマガジン社, 東京, 68-77, 2017.

27. 塚原智英, 鳥越俊彦：
第2章第1節 次世代がんワクチン療法の開発. 次世代がん治療. 発症・転移メ
カニズムからがん免疫療法・ウイルス療法, 診断法まで
エヌ・ティー・エス, 東京, 83-86, 2017.
28. 竹林庸雄、山下敏彦：
脊椎分離症（分離すべり症）
専門医の整形外科外来診療. 富士武史、田辺秀樹、大川 淳 編集.
南江堂, 東京, 187-189, 2017.
29. 久保俊一、山下敏彦、水田博志、田口敏彦、遠藤直人、齋藤知行、吉田宗人、
小宮節郎、金谷文則、大塚隆信：
編集、図解 整形外科. 第3版.
金芳堂, 京都, 5-18, 2017.

5. その他

1. 山下敏彦：
整形外科の再生医学. IV：間葉系幹細胞を用いた脊髄再生.
日整会広報室ニュース. 第103号. 6, 2017.
2. 山下敏彦、田辺秀樹：
第89回日本整形外科学会学術総会シンポジウム「学校健診における運動器検診の
現状と今後の課題」序文
日整会誌 91: 372-328, 2017.
3. 山下敏彦、牛田享宏（日本整形外科学会運動器疼痛対策委員会）：
委員会報告. 運動器慢性痛診療に関する啓発と神経障害性疼痛の疫学調査.
日整会誌 91: 384-388, 2017.
4. 山下敏彦：
運動器学校検診の概要と課題.
第47回全国学校保健・学校医大会記録誌. 65-70, 2017.
5. 山下敏彦：
第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会報告.
日本整形外科スポーツ医学会ニュースレター. No.16, 2017.
6. 山下敏彦：
編集にあたって. 脊椎・脊髄疾患のニューロサイエンス
－神経所見の診かたから再生医療まで
整・災外 60: 4月臨時増刊号, 2017.
7. 山下敏彦：
8割は原因不明－は間違い. 今度こそ腰痛とうまく付き合う2ポイント.
日刊ゲンダイ. 2017年9月26日号.
8. 山下敏彦：
間葉系幹細胞を用いた脊髄再生.
整形外科の再生医学.
日本整形外科学会広報室ニュース編集委員会編. 8-9, 2017.
9. 山下敏彦：
腰を据えて痛みと向き合う. 原因と症状をよく知り、腰痛体操で改善を.
サンケイスポーツ. 2017年10月19日号.
10. 山下敏彦：
背負い続ける力. ポラリスを仰ぐ北の大地から.
北海道医報, 26, 2017年11月号.

11. 山下敏彦：
危険な腰痛を見極めろ。
日経メディカル。特別編集版。18-20, 2017年12月号。
12. 山下敏彦：
腰痛の原因診断とトリアージ。特集：腰痛の悪循環を断ち切る！
Osteoporosis Japan Plus 2（4）：26-29, 2017.
13. 山下敏彦：
編集後記。
整・災外 60: 230, 2017.
14. 山下敏彦：
編集後記。
整・災外 60: 1046, 2017.
15. 山下敏彦：
編集後記。
整・災外 60:1640, 2017.
16. 山下敏彦：
腰痛の原因「8割不明」誤解
福井新聞。2017年10月12日号。
17. 山下敏彦：
腰痛8割治療可能
河北新報。2017年10月13日号。
18. 山下敏彦：
腰痛原因「8割不明」は誤解
神戸新聞。2017年10月16日号。
19. 山下敏彦：
「8割以上不明」は誤解 腰痛
京都新聞。2017年10月17日号。
20. 山下敏彦：
腰痛8割治療可能
山口新聞。2017年10月18日号。
21. 山下敏彦：
腰痛の8割治療可能
東愛知新聞。2017年10月21日号。
22. 山下敏彦：
「8割以上不明」は誤解 心理的要因はごくわずか 腰痛の原因を調査
千葉日報。2017年10月22日号。

23. 山下敏彦：
腰痛「85%原因不明」誤解
山陽新聞. 2017年10月24日号.
24. 山下敏彦：
腰痛の8割治療可能
デーリー東北. 2017年10月25日号.
25. 山下敏彦：
「8割以上不明」は誤解 腰痛の原因を調査
中部経済新聞. 2017年10月30日号.
26. 山下敏彦：
「8割以上不明」は誤解 腰痛の原因を調査 多くは対応可能 心理的要因ごく
わずか
下野新聞. 2017年10月31日号.
27. 山下敏彦：
専門医が原因を調査 腰痛「8割不明」は誤解 心理的要因ごくわずか
佐賀新聞. 2017年10月31日号.
28. 山下敏彦：
腰痛の原因を調査
神奈川新聞. 2017年10月31日号.
29. 山下敏彦：
すこやかゼミ 8割は対応、治療可能
岐阜新聞. 2017年11月4日号.
30. 山下敏彦：
腰痛「8割以上原因不明」は誤解 心理的要因、ごく少数 札幌医大山下教授、症
状の見極め大切
秋田魁新報. 2017年11月6日号.
31. 山下敏彦：
腰痛の原因「8割以上不明」は誤解
山形新聞. 2017年11月6日号.
32. 山下敏彦：
腰痛の8割治療可能 整形外科学会説明「多くが原因不明」誤解 心理的要因わ
ずか
愛媛新聞. 2017年11月7日号.
33. 山下敏彦：
腰痛の8割、治療可能 痛みの悪循環が要介護招く
北羽新聞. 2017年11月7日号.

34. 山下敏彦：
腰痛の8割治療可能
愛媛新聞. 2017年11月7日号.
35. 山下敏彦：
腰痛「8割不明多い」は誤解
熊本日日新聞. 2017年11月10日号.
36. 山下敏彦：
腰痛の原因調査「8割以上不明」は誤解
長崎新聞. 2017年11月12日号.
37. 山下敏彦：
腰痛の8割、治療可能 - 放置すると要介護の可能性も -
島根日日新聞. 2017年11月17日号.
38. 山下敏彦：
札幌医大・山下教授が解説 腰痛「原因不明」は誤解
茨城新聞. 2017年11月23日号.
39. 山下敏彦：
腰痛 8割は対処可能
宮崎日日新聞. 2017年11月23日号.
40. 渡邊耕太：
編集後記.
日本整形外科スポーツ医学会雑誌37（2）：2017.
41. 渡邊耕太：
外反母趾. からだの質問箱
読売新聞 平成29年10月29日
42. 吉本三徳：
特集 医療編 腰部脊柱管狭窄症. 医療と介護ナビ
2018年版 冬・春号: 10-11, 2017.
43. 寺本篤史：
脛腓靭帯損傷に対する手術治療
第9回JOSKASセミナー 309-312, 2017.
44. 織田 崇：
手首に小さな塊 触ると痛み、しびれ. 教えてドクター
北海道新聞 平成29年7月12日
45. 織田 崇：
手根管症候群. 健康
聖教新聞 平成29年7月23日.

VI. 学 位

氏 名	学位論文課題名	授与年月日
池田康利	IGF-1 gene transfer to human synovial MSCs promotes their chondrogenic differentiation potential without induction of the hypertrophic phenotype.	平成29年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)
齋藤 憲	Umbilical cord extracts improve osteoporotic abnormalities of bone marrow-derived mesenchymal stem cells and promote their therapeutic effects on ovariectomized rats.	平成29年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)
岡田葉平	Anterior cruciate ligament function in bicruciate retaining total knee arthroplasty.	平成29年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)
芝山雄二	Implication of chemo-resistant CD8+ memory T cell subpopulation for immune surveillance in patients with sarcoma receiving chemotherapy.	平成29年 3 月31日 (主査：山下敏彦教授)

Ⅶ. 研究費・助成金

- 山下敏彦 AMED 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薬事承認申請」
- AMED 橋渡し研究加速ネットワークプログラム シーズB (分担)
(新規)
「認知症・慢性期脳梗塞・慢性期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」
(研究代表者：佐々木祐典)
- 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)
- 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) (新規)
「特発性大腿骨頭壊死症の医療水準及び患者のQOL向上に関する大規模多施設研究」
(研究代表者：菅野伸彦)
- 江森誠人 文部科学省化学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (新規)
「軟部肉腫に対するCD109を標的とした臨床応用」
- 平成29年度札幌医科大学学術振興事業 (代表)
「骨軟部腫瘍における転移の早期診断を可能とするバイオマーカーの固定と新規治療への応用」
- 塚原智英 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (B) (代表) (継続)
「ヒト肉腫幹細胞制御と新規免疫記憶T幹細胞応答の解明」
- 平成28年度公益信託小野がん研究助成基金
「新規免疫記憶T幹細胞がつかさどる癌免疫監視制御」
- 森田智慶 湯浅記念会研究助成金
「骨粗鬆症性椎体骨折に対する治療方法と疼痛・QOLに関する研究」

文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (新規)
「慢性期脊損に対する骨髄幹細胞移植による plasticity 賦活化による機能回復」

村橋靖崇 第29回 中富健康科学振興財団「研究助成金」
「長管骨広範囲骨欠損マウスモデルにおける骨形成誘導低分子化合物の検証」

押切 勉 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (継続)
「脊髄損傷に対する骨髄幹細胞移植直後からの神経機能回復のメカニズムの解析」

黄金勲矢 公益財団法人骨粗鬆症財団
第10回 (平成29年度) 旭化成研究助成プログラム
「骨粗鬆症による椎体内酸性環境と腰痛の関連に着目したロコモティブシンドロームの予防法の検討」

村田憲治 伊藤医薬学術交流財団 海外留学研究交流助成
「Mathematics of Information Technology and Complex Systems (MITACS) postdoctoral fellow funding」

VIII. 特 許

1. 鳥越俊彦, 塚原智英, 田路真悟, 中野一絵, 齋藤尚吾:
T細胞レセプターとその利用
特願2017-53317, 2017年3月17日

IX. 補 遺

欧 文 原 著

Chen C, Cavanaugh JM, Kallakuri S, Tanimoto K, Broughton D, Clymer JW, Widenhouse TV, Amaral JF.

Acute effects of ultrasonic shears and monopolar electro-surgery on sciatic nerve electrophysiology.

Br J Med Med Res 14: 1-8, 2016.

邦 文 原 著

1. 名越 智, 岡崎俊一郎, 鈴木大輔, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 佐々木幹人, 山下敏彦:
セメントレス人工股関節置換術の rectangular curved-short stem (fitmore stem) の大腿骨形態変化と臨床成績
人工関節学会誌46: 525-526, 2016.
2. 鈴木大輔, 名越 智, 岡崎俊一郎, 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:
THA後の脱臼にかかわる骨性因子の検討－寛骨臼形成不全と大腿骨頭壊死の比較－
人工関節学会誌 46: 705-706, 2016.
3. 神保俊介, 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎, 岡田葉平, 榊原 醸, 山下敏彦, 渡邊耕太, 箕輪 剛, 武田真太郎:
人工膝関節置換術後感染の治療転帰と患者立脚型機能評価
人工関節学会誌 46: 489-490, 2016.

※下記分は昨年号の編集上の手違いにより補遺掲載となりました。

国内学会

日本手外科学会

第59回 平成28年4月21日～22日 於：広島市

1. 橈骨遠位端骨折受傷例の骨粗鬆症治療の現況
濟生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 目良紳介, 三名木泰彦,
近藤真章
2. 70歳以上の手根管症候群に対する Camitz 法の治療成績
濟生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 高嶋和磨, 近藤真章

日本整形外科スポーツ医学会

第42回 平成28年9月16～18日 於：札幌市

1. 小・中学生野球選手における Functional Movement Screen の学年間比較
濟生会小樽病院リハビリテーション室
齊藤生夏, 池田桃子, 四十坊麻由, 浅香翔悟
濟生会小樽病院整形外科 織田 崇
札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 金谷耕平, 山下敏彦
札幌医科大学リハビリテーション部
戸田 創, 野村勇輝
札幌医科大学理学療法第二 片寄正樹

日本肩関節学会

第43回 平成28年10月21～22日 於：広島市

1. 肩峰－上腕骨頭間距離に着目し経過観察した腱板修復術後の1症例
濟生会小樽病院リハビリテーション室
池田桃子
濟生会小樽病院リハビリテーション室
髭内紀幸
札幌医科大学リハビリテーション部
野村勇輝, 戸田 創
濟生会小樽病院整形外科 織田 崇
麻生整形外科病院 廣瀬聰明

研究会

東日本手外科研究会

第30回 平成28年1月30日 於：横浜市

1. 70歳以上の手根管症候群に対する Camitz 法の治療成績
濟生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 高嶋和磨

その他学会研究会

日本臨床整形外科学会

第29回 平成28年7月17～18日 於：札幌市

1. 小樽市における橈骨遠位端骨折治療（シンポジウム：橈骨遠位端骨折の日常診療）
濟生会小樽病院整形外科 織田 崇

日本作業療法士学会

第50回 平成28年9月9日～11日 於：札幌市

1. 当院における橈骨遠位端骨折術後のMALの有用性
濟生会小樽病院リハビリテーション室
山中佑香, 小屋あす香
濟生会小樽病院整形外科 織田 崇
2. 当院における橈骨遠位端骨折術後患者の利き手別手の健康調査
濟生会小樽病院リハビリテーション部
小屋あす香, 山中佑香
濟生会小樽病院整形外科 織田 崇

講 演

平成28年7月9日	第3回手外科ハンドセラピー研究会 「橈骨遠位端骨折からみた骨粗鬆症」	於：札幌市 織田 崇
平成28年8月24日	第13回済生会健康セミナー 「骨粗鬆症はなぜ治療するのか」	於：小樽市 織田 崇
平成28年9月6日	小樽骨粗鬆症地域連携セミナー 「骨粗鬆症への早期介入の取り組み－DXAと橈骨骨折からの介入」	於：小樽市 織田 崇
平成28年9月25日	済生会健康フェスタ in 小樽 「スポーツによる手のケガ－知っておきたい大切なケガ」	於：小樽市 織田 崇
平成28年10月19日	第14回済生会健康セミナー 「骨が折れる人・折れない人」	於：小樽市 織田 崇
平成28年11月18日	第15回済生会健康セミナー 「骨が折れないためにできること」	於：小樽市 織田 崇

欧文原著

1. Oda T, Abe Y, Katsumi Y, Ohi H, Nakamura T, Inagaki K.
Reliability and validity of the Japanese version of the Michigan Hand Outcomes
Questionnaire: a comparison with the DASH and SF-36 Questionnaires.
J Hand Surg Asian-Pac 21: 72-77, 2016.

邦文原著

1. 織田 崇, 和田卓郎, 高嶋和磨：
高齢者の手根管症候群に対する母指対立再建の短期成績
日手会誌33: 97-99, 2016.

総 説

1. 織田 崇, 和田卓郎：
手関節のバイオメカニクス.
関節外科35: 86-93, 2016.
2. 織田 崇, 和田卓郎：
上腕骨内側上顆炎－診断・治療における関節鏡の適応と限界.
J MIOS 81: 39-44, 2016.

著 書

1. 織田 崇：
TFCC損傷. 第2章運動器疾患. PT・OTのための画像のみかた. 山下敏彦編.
金原出版, 東京, 135-137, 2016.
2. 織田 崇：
橈骨遠位端骨折. 第2章運動器疾患. PT・OTのための画像のみかた. 山下敏彦編.
金原出版, 東京, 147-150, 2016.
3. 織田 崇：
絞扼性神経障害. 3肘関節. 整形外科専攻ハンドブック. 山下敏彦編.
中外医学社, 東京, 130-131, 2016.
4. 織田 崇：
保存治療. 3.肘関節. 整形外科専攻ハンドブック. 山下敏彦編.
中外医学社, 東京, 132-133, 2016.
5. 織田 崇：
解剖. 4手・手関節. 整形外科専攻ハンドブック. 山下敏彦編.
中外医学社, 東京, 139-141, 2016.
6. 織田 崇：
診察法. 4手・手関節. 整形外科専攻ハンドブック. 山下敏彦編.
中外医学社, 東京, 142-147, 2016.
7. 織田 崇：
三角線維軟骨複合体損傷. 4手・手関節. 整形外科専攻ハンドブック. 山下敏彦編.
中外医学社, 東京, 148-149, 2016.

8. 織田 崇：
手関節. 手術治療. 4手・手関節. 整形外科専攻ハンドブック. 山下敏彦編.
中外医学社, 東京, 187-192, 2016.

その他

1. Oda T, Fukazawa Y, Rudowski MR, Littlefield HC:
Michigan Hand Outcomes Questionnaire Japanese Translation; MHQ-J (ミシガ
ン手の健康調査質問表－日本語版).
<https://secure.nouvant.com/umich/technology/3372/license/525>
2. 織田 崇：
趣味. 会員のひろば
北海道医報1179: 33, 2016.

2017年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覽

脊椎	腫瘍		11	神経		縫合術	2								
	感染		14		剥離術	17									
	外傷		11		移植術	1									
	変性		130		その他	10									
	その他		10												
腫瘍	骨腫瘍	摘出術	38	腱		腱縫合術	9								
	軟部腫瘍	摘出術	60		移植術	2									
	その他(生検)		21		腱移行術	11									
			腱剥離術		2										
関節	股関節	RAO	10	骨折	鎖骨										
		骨切り術	4					上腕骨							
		人工関節置換術	109								前腕骨				
		感染・再置換	33											手・指	
		股関節鏡	13	大腿骨											
		その他	9				下腿骨								
	膝関節	半月板縫合・切除術	7							形成		指趾形成術	1		
		滑膜切除術	2											皮膚移植術・皮弁	14
		骨切り術	13	その他	8										
		人工関節置換術	43												
		感染・再置換	14												
		前十字靭帯再建術	26												
		後十字靭帯再建術	1												
	骨軟骨病変	0													
	その他	11													
	足関節・足	外反母趾	11	先天奇形			19								
		内反足	4					斜頸		0					
骨軟骨病変		5	骨髄炎								7	11			
関節固定術		14											抜釘	27	72
その他		14													
肩関節	関節形成術	46		創外固定		1									
	その他	26					その他		2						
	肘関節	関節形成術	6							合計	1035				
人工関節置換術		2													
その他		16													
手関節		20													
指・趾		15													

2017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）	54	50	140	156	52
入院平均人数	25	28	50	60	18
総手術件数	283	397	428	1426	180
【骨折・外傷】					
鎖骨骨折	8	9	4	15	3
上腕骨骨折	21	12	10	43	2
前腕骨骨折	28	40	33	90	25
手部骨折	11	16	5	20	7
腱・神経損傷	8	14	2	72	10
上肢その他	20	4	20	17	5
骨盤	1		4	1	
大腿骨骨折	64	77	84	147	36
膝蓋骨骨折	2	2	1	9	3
下腿骨骨折	17	20	27	44	23
足部骨折	6	1	5	44	4
下肢その他	21	8	14	26	10
頸椎					
胸椎	1				
腰椎			2		
抜釘	24	63	59	132	12
【変性疾患など】					
腱板断裂	2		5	35	10
肩関節脱臼			2	6	
TEA				5	
肘部管症候群		3	4	42	1
手根管症候群	4	10	9	55	4
滑膜切除（手）		1		2	
滑膜切除（肘）				1	
腱鞘切開	22	8	15	46	14
上肢その他	1	45	20	73	2
THA	2	29	17	70	
TKA	1	6	11	100	2
膝関節鏡手術		3	10	73	
膝靭帯再建術	1		5	17	
外反母趾				9	
下肢その他	4	18	20	111	5
腫瘍	9	7	7	62	
頸椎	2		11	5	
胸椎			2	1	
腰椎	3	1	13	12	2
脊椎インスツルメンテーション	1	1	7	41	
学会参加数	7	13	8	22	8
学会発表数	5	6	6	7	14
論文発表数		2	1	1	5
卒後研修・研究会参加数	4	6	5	15	2

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）	147.1	140	143.9	97.7	77.4
入院平均人数	54.8	55.9	51.4	72.6	29.2
総手術件数	740	751	760	874	736
【骨折・外傷】					
鎖骨骨折	10	21	20	5	14
上腕骨骨折	26	49	25	33	32
前腕骨骨折	70	78	53	89	44
手部骨折	10	24	23	32	29
腱・神経損傷	6	6	9	21	
上肢その他	6	19	11	24	8
骨盤	10	21	2		
大腿骨骨折	97	130	90	108	86
膝蓋骨骨折	4	7	4	2	8
下腿骨骨折	58	52	42	47	52
足部骨折	8	13	13	12	14
下肢その他	20	24	33	37	1
頸椎	1	6	1		
胸椎	2	4	2		
腰椎	1	7	3		
抜釘	60	50	118	90	101
【変性疾患など】					
腱板断裂	24	17	9	20	11
肩関節脱臼	4	1	4	2	
TEA	2			3	
肘部管症候群	5	8	6	7	5
手根管症候群	36	13	10	61	23
滑膜切除（手）	1	2		1	9
滑膜切除（肘）			1	10	7
腱鞘切開	51	19	35	112	55
上肢その他	24	24	12	30	61
THA	7	15	9	22	6
TKA	71	27	17	23	13
膝関節鏡手術	32	7	101	16	26
膝靭帯再建術	12	2	34	3	6
外反母趾		2		3	2
下肢その他	35	38	41	25	63
腫瘍	7	8	8	15	16
頸椎	5	6	9	8	6
胸椎			5		
腰椎	21	29	23	9	25
脊椎インスツルメンテーション	14	18	16	4	13

学会参加数	11	12	20	19	10
学会発表数	6	7	15	18	8
論文発表数	2		1	8	1
卒後研修・研究会参加数	9	23	19	10	18

病院名	滝川市立 病	旭川厚生 病	留萌市立 病	子ども医療 育C
外来平均人数（リハのみ除く）	155.9	59	80.6	27
入院平均人数	64.8	58	37.9	32
総手術件数	685	824	362	82
【骨折・外傷】				
鎖骨骨折	4	4	6	
上腕骨骨折	23	19	11	4
前腕骨骨折	57	39	52	
手部骨折	14	18	16	
腱・神経損傷	13	7	3	
上肢その他	1	10	9	3
骨盤		4	3	
大腿骨骨折	163	99	77	4
膝蓋骨骨折	4	6	3	
下腿骨骨折	30	29	19	4
足部骨折	16	2	9	
下肢その他	7	13	11	5
頚椎			2	
胸椎		2	1	
腰椎		4	1	
抜釘	67	58	50	12
【変性疾患など】				
腱板断裂	17	163	4	
肩関節脱臼	3	10		
TEA	2			
肘部管症候群	5	10	3	
手根管症候群	14	32	20	
滑膜切除（手）		1		
滑膜切除（肘）				
腱鞘切開	45	34	13	
上肢その他	5	38	1	4
THA	14	11	4	
TKA	51	27	9	
膝関節鏡手術	17	1	7	1
膝靭帯再建術	6		1	1
外反母趾				
下肢その他	37	19	6	44
腫瘍	5	18	2	
頚椎	10	32	5	
胸椎	1	5	2	
腰椎	54	108	12	
脊椎インスツルメンテーション	27	61	11	
学会参加数	14	19	11	7
学会発表数	15	14	3	5
論文発表数	7	2		1
卒後研修・研究会参加数	23	15	25	13

日本整形外科学会専門医試験合格者（2017年）

千葉 充将（平成19年卒）

廣田 亮介（平成22年卒）

清水 淳也（平成22年卒）

伊谷 純一（平成22年卒）

霜村 耕太（平成22年卒）

付 録

スポーツ (2017年)

【野 球】

1. 第90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 - 東京大学 3-3 (ジャンケン3-5)
2. 第91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 10-1

【サッカー】

1. 第90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 - 広島大学 2-1
2回戦 ● 札幌医大 - 岡山大学 0-1

【バスケットボール】

1. 第90回 日本整形外科学会学術総会 親善バスケットボール大会
1回戦 ○ 札幌医大 - 北里大学 17-13
2回戦 ● 札幌医大 - 東京大学 19-23

奨学寄附金一覧

平成29年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。

朝里中央病院

麻生整形外科病院

あんざい整形外科クリニック

江別やまもと整形外科

帯広整形外科

五輪橋整形外科病院

さっぽろ厚別通整形外科

札幌清田整形外科病院

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

新川新道整形外科病院

網渕澄雄，敏子様御夫妻

西岡第一病院

函館赤十字病院

羊ヶ丘病院

福住整形外科クリニック

※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

2017年の札幌医科大学医学部整形外科学講座教室年報（Annual Report）が完成致しました。

2016年に2019年日本整形外科学会学術総会の当教室での主催が決定しましたが、2017年も学術総会の採択演題数は63と、全国トップを維持しておりました。また、2017年は例年に比べ、国内外の学会で多くの名誉ある受賞がありました。2018年も臨床、基礎研究の成果を学会発表や論文として、積極的に発信していきましょう。

編集にあたり、掲載もれや誤植、脱字などないように努めておりますが、不備な点がございましたらお知らせください。最後に本誌の作成にあたり、多大なご尽力をいただいた教室秘書の千葉しおりさんに心より感謝申し上げます。

2018年 2月

谷本 勝正

教室年報 2017

Annual Report 2017

平成30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