

The logo of Sapporo Medical University is a circular emblem. At the top, it features the year '1945' with a star between the numbers. Below the year is a central shield with a caduceus (a staff with two snakes) and wings. The shield is flanked by two figures. At the bottom of the emblem, a banner contains the text 'SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY'.

教室年報 2016

Annual Report 2016

札幌医科大学医学部整形外科学講座

教室年報 2016

Annual Report 2016

札幌医科大学医学部整形外科学講座

目 次

| | |
|------------------------------|-----|
| 巻頭言 再生医療 in San Francisco | 1 |
| I. 教室この1年 | 7 |
| II. 学会・研究会 | 11 |
| 1. 国際学会 | 11 |
| 2. 国内学会 | 19 |
| 3. 研究会 | 70 |
| 4. その他の学会・研究会 | 74 |
| III. 講演 | 87 |
| IV. 受賞 | 93 |
| V. 論文 | 94 |
| 1. 欧文原著 | 95 |
| 2. 邦文原著 | 103 |
| 3. 総説 | 109 |
| 4. 著書 | 112 |
| 5. その他 | 120 |
| VI. 学位 | 122 |
| VII. 研究費・助成金 | 123 |
| VIII. 補遺 | 125 |
| 2016年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧 | 127 |
| 2016年 札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧 | 128 |
| 日本整形外科学会専門医試験合格者 (2016年) | 131 |
| 付 録 | |
| スポーツ (2016年) | 132 |
| 奨学寄附金一覧 | 133 |
| 編集後記 | 134 |

巻 頭 言

再生医療 in San Francisco

山下 敏彦

2016年11月21日～22日に米国San Franciscoで開催された2016 World Alliance Forum (WAF) に、神経再生医療科の本望 修教授、佐々木祐典講師とともに参加してきました。WAFとは、先端的医療・科学分野での産官学の連携を世界レベルで推進することを目的とした会議で、日本政府や日本医師会も関与しています。「幹細胞技術・再生医療」はまさにその中核をなすもので、今回の会議にも山中伸弥教授をはじめ、阪大の澤 芳樹教授、理研の高橋政代先生など錚々たる研究者が名を連ねていました(写真1)。iPS細胞関連の演題が大勢を占めていましたが、その中であって、本望教授の「脳梗塞・脊髄損傷に対する自家骨髄間葉系幹細胞(MSC)の静脈内投与」の発表は、ひときわ会場の注目を集めていました(写真2)。目覚ましい回復を示す患者さんのビデオは、聴衆に相当なインパクトを与えたようで、産官学そして世界に向けての大きなアピールになったものと思います。

佐々木先生と私は、11月22日の朝に、University of California San Francisco, San Francisco General Hospital (UCSF/SFGH), Orthopaedic Trauma Institute (OTI) で講演させていただきました(写真3)。ご承知の通りOTIには当教室OBの長尾正人先生がAssistant Professorとして勤務しておられます。2016年9月に当科が主催した第42回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会において、OTIのdirectorであるProfessor Theodore Miclauに招待講演をお願いしたこともあって、WAF参加を機にOTIのmorning conferenceでの講演の機会を頂いたのです。Morning conferenceでは、前日までに入院した患者の紹介と当日の手術についての検討を行うもので、当科の入院カンファと術前カンファを合わせたようなものです。OTIだけあってほとんどが外傷患者でしたが、レジデントのプレゼンに対し、スタッフの厳しくも鋭いコメントが浴びせられます。そのようなやや緊迫した雰囲気の中での講演となりましたが、佐々木先生が「Mesenchymal stem cell therapy for stroke」、私が「Mesenchymal stem cell therapy for spinal cord injury」というタイトルで話しました。幸い皆さんに熱心に聴いていただき、何

人かの先生からは驚きと称賛の声をいただきました。

講演のあとには、Dr Miclau自ら、OTIならびにSFGHツアーの案内役を買って出ていただきました（写真4）。病院新棟は、Zuckerberg San Francisco General Hospitalという名称となっています。Zuckerburgとは言わずと知れた、今や世界屈指の大富豪に数えられるFacebookの創始者です。米国では富豪による病院など医療・福祉施設へのdonationが一般的となっています。日本のお金持ちも見習ってほしいものです。新しい病院は、一流アーティストにより、各フロアが異なるモチーフでデザインされており、まさに病院とは思えないお洒落な雰囲気です。San Franciscoの街並みを一望できる屋上は、患者さんの憩いの場となるガーデンテラスとなっています（写真5）。病院の内部は、ER、手術室、手術前室・回復室、ICUなど、数・スペースともに圧倒される規模で、もちろん最新鋭の機器が整備されています。どこかの大学附属病院とはまさに雲泥の差で、目が眩む思いがしました。

夜には、Dr Miclauに、アルゼンチン料理店「Lolinda」でのディナーに招待していただきました。ちょうど帰省していたDr Miclauの息子さんTheodore Jr (Stanford大学医学部生)も合流し、おいしい肉料理に舌鼓を打ちつつ、とても楽しいひと時を過ごすことができました（写真6）。Dr Miclauの素晴らしいホスピタリティーに心から感謝したいと思います。

OTIには、長尾先生のご尽力により、2012年からほぼ毎年、当教室員の短期研修を受け入れていただいています（表1）。国際感覚の習得や、米国の医療現場の厳しさや先進性の体験など、OTIでの研修により得るものは計り知れないものがあります。また、OTIでは臨床だけでなく、骨折治療や再生医療に関するmolecular biologyやbiomechanicsの基礎的研究も行っており（Dr Miclauは2012年のORSの会長を務めているのです！）、研究面での長期留学も受け入れていただけるとのことです。今後もDr Miclauや長尾先生らのご指導のもと、SFGH/OTIとの交流・連携を深めていくことにより、教室員の実力向上、ひいては教室のさらなる発展につなげていきたいと考えています。

表1. UCSF/OTI短期研修医師

| 年 度 | 2012 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------|--------------|------------------------------|----------------------|--------------|
| 研修医師 | 千葉充将 井畑朝紀 | 押切 勉 榊原 醸 水島衣美 花香 恵 | 岡田葉平 小路弘晃 松村崇史 | 霜村耕太 伊谷純一 |



写真1：WAFで講演する山中伸弥教授



写真2：WAFで講演する本望 修教授



写真3：OTIでの講演（筆者）

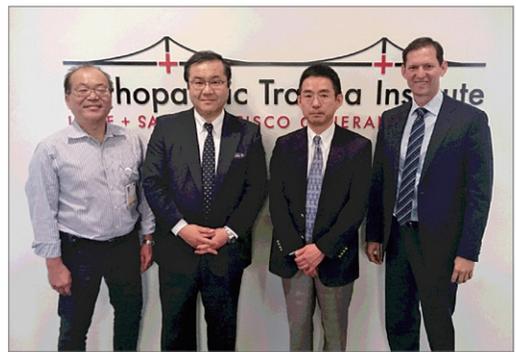


写真4：OTIにて。左から長尾正人先生、筆者、佐々木祐典先生、Dr Theodore Miclau。



写真5：Zuckerberg San Francisco General Hospitalの屋上テラスにて



写真6：レストラン Lolindaにて。左から佐々木先生、長尾先生、Dr Miclau、Theodore Jr、筆者。



平成28年度 札幌医科大学整形外科同門会総会
平成28年6月11日 於：札幌プリンスホテル国際館パミール



平成28年10月5日 カンファレンスルームにて

I. 教室この1年(2016年)

- 1月4日 仕事始め
21～22日 第28回 日本整形外科学会専門医試験(於:神戸市)
- 2月6～7日 第130回 北海道整形災害外科学会(於:旭川市)
19日 道東カンファレンス(於:帯広市)
27日 第8回 北海道小児整形外科セミナー(於:ロイトン札幌)
赤澤啓史先生(旭川荘療育センター療育園)講演
「DDHの最近の話題」
鬼頭浩史先生(名古屋大学)講演
「軟骨無形成症児の治療」
北 純先生(仙台赤十字病院)講演
「小児外傷性大腿骨頭壊死の発生と治療」
- 3月11日 第41回 脊椎外科懇話会(於:札幌グランドホテル)
千葉一裕教授(防衛医科大学校)講演
「脊椎脊髄外科手術における合併症の検討」
12日 教室員総会
13日 早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会2016
(於:札幌医大記念ホール)
特別講演:赤間高雄教授(早稲田大学)
「国際総合競技大会のメディカルサポート」
千葉弘文先生(札幌医科大学呼吸器内科)講演
「運動すると喘息になる? -運動誘発性喘息とその対策-」
橋本暁佳先生(札幌医科大学循環器内科)講演
「循環器内科学スポーツ医学」
枝 伸彦先生(早稲田大学)講演
「アスリートの内科的コンディショニング-皮膚バリア機能に着目して-」
- 4月23日 第6回 秋田・札幌整形外科合同セミナー(於:秋田市)
鈴木智之先生 講演
「早期膝OAの治療:骨きり術を中心に」
齊藤英知先生(秋田大学)講演
「変形性膝関節症に対する関節温存手術」
寺島嘉紀先生 講演
「低侵襲手術としての腰椎除圧術」

粕川雄司先生（秋田大学）講演
「成人脊柱変形に対する側方進入椎体間固定術」

- 5月11日 第89回 日本整形外科学会学術総会（於：横浜市）
- 6月4～5日 第131回 北海道整形災害外科学会（於：函館市）
11日 同門会総会（於：札幌プリンスホテル）
松本守雄教授（慶応大学）講演
「思春期特発性側弯症診療の現状と課題」
18日 第28回 札幌整形外科研修セミナー
高木理彰教授（山形大学）講演
「人工股関節とバイオトライボロジー」
24～25日 第38回 日本疼痛学会主催（於：かでの2・7）
- 7月8日 道北カンファレンス（於：旭川市）
9日 ペインフォーラム in Sapporo（於：札幌グランドホテル）
園畑素樹先生（佐賀大学）講演
「高齢者の関節症に対する運動療法と薬物療法」
尾形直則先生（愛媛大学）講演
「腰痛症の保存的治療」
- 8月26日 第14回 日韓整形外科スポーツ医学会主催（於：東京都）
- 9月16日 第42回 日本整形外科スポーツ医学会主催
（於：札幌コンベンションセンター）
- 10月8～9日 第43回 日本臨床バイオメカニクス学会主催（於：かでの2・7）
13～14日 第31回 日本整形外科学会基礎学術集会（於：福岡市）
21日 道南カンファレンス（於：室蘭市）
29日 第3回 北海道疼痛研究会（於：札幌プリンスホテル）
野口光一学長（兵庫医科大学）講演
「神経障害性疼痛の分子メカニズム」
- 11月12日 教室員総会・臨時同門会総会
第40回 整形外科 UP DATE（於：第一三共札幌支店）
渡辺雅彦教授（東海大学）講演
「上位頸椎損傷－損傷型に応じた治療法の選択－」

- 18日 第42回 脊椎外科懇話会（於：札幌グランドホテル）
小澤浩司教授（東北医科薬科大学）講演
「中高年脊柱変形-人はなぜ腰が曲がり痛くなるのか」
- 19日 脊椎の痛みを学ぶ会 in SAPPORO
井上玄先生（北里大）講演
「成人脊柱変形の疼痛管理－薬物療法から手術療法まで－」
- 12月10日 石井清一名誉教授 瑞宝中綬章叙勲祝賀会
忘年会（於：札幌パークホテル）
- 28日 御用納め

II. 学会・研究会

1. 国際学会

American Academy of Orthopaedic Surgeons(AAOS)

Orthopaedic Research Society(ORS)

European Federation National Associations of Orthopedics and Traumatology(EFORT)

International Cartilage Repair Society(ICRS)

American Society for Surgery of the Hand(ASSH)

International Congress of Shoulder and Elbow Surgery(ICSES)

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

Asia-Pacific Knee, Arthroscopy and Sports Medicine Society(APKASS)

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

North American Spine Society(NASS)

Japan-Korea Combined Meeting of Orthopaedic Sports Medicine

Scientific Meeting of Asian Federation of Foot and Ankle Surgeons(AFFAS)

Society for Minimally Invasive Spine Surgery

European Congress of Radiology(ECR)

Section for Magnetic Resonance Technologist(SMRT)

World Congress on Pain

American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS)

第83回 平成28年 3月 1～5日 於：Orlando, USA

1. Diagnostic accuracy of radial MRI slice for subscapularis tendon tears.
Shibayama Y, Hirose T, Dohke T, Sugi A, Mizushima E, Imamura R, Okamura K, Yamashita T

Orthopaedic research society (ORS)

第61回 平成28年 3月 5～8日 於：Orlando, USA

1. Sympathectomy and sympathetic blockade reduce pain behavior via alpha-2 adrenoceptor of the dorsal root ganglion neurons 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. The sex difference of the incidence for alcohol-induced osteonecrosis of the femoral head in rat.
Shimizu J, Okazaki S, Nagoya S, Mizuo K, Hyodoh H, Watanabe S, Yamashita T.
3. Lansoprazole prevents the development of corticosteroid-induced osteonecrosis of the femoral head through the repression of IRF7 activity in rat.
Okazaki S, Nagoya S, Shimizu J, Tateda K, Mizuo K, Watanabe S, Yamashita T.
4. Clinical trial: lansoprazole prevents the development of corticosteroid-induced osteonecrosis of the femoral head.
Okazaki S, Yamamoto M, Nagoya S, Suzuki C, Shimizu J, Takahashi H, Hyodoh H, Yamashita T.
5. Induction of skeletal pain related to regional osteoporotic change of lower limb in tail-suspension mouse model.
Dohke T, Iba K, Hanaka M, Kanaya K, Okazaki S, Abe, Y, Yamashita T.
6. Evaluation of paraspinal muscle in chronic low back pain patients using MR spectroscopy.
Takashima H, Takebayashi T, Ogon I, Yoshimoto M, Terashima Y, Imamura R, Yamashita T.
7. Biomechanical assessment of the anatomical triple-bundle anterior cruciate ligament reconstruction.
Yamakawa S, Suzuki T, Otsubo H, Suzuki D, Fujimiya M, Shino K, Fujie H.

European Federation National Associations of Orthopedics and Traumatology (EFORT)

第17回 平成28年6月1～3日 於：Geneva, Switzerland

1. Clinical trial: lansoprazole prevents the development of corticosteroid-induced osteonecrosis of the femoral head.
Okazaki S, Yamamoto M, Nagoya S, Suzuki C, Shimizu J, Takahashi H, Hyodoh H, Yamashita T.
2. Re-orientation rotational acetabular osteotomy for osteoarthritis of the hip secondary to acetabular dysplasia.
Nagoya S, Tateda K, Suzuki D, Okazaki S, Yamashita T.

International Cartilage Repair Society (ICRS)

第13回 平成28年9月24～27日 於：Sorrento, Italy

1. IGF-1 gene transfer to synovial MSCs promotes chondrogenic differentiation potential without induction of hypertrophic phenotype.
Ikeda Y, Sakaue M, Chijimatsu R, Yoshikawa H, Nakamura N.
2. Anatomic location & area of operatively treated osteochondral lesions of the talus.
Teramoto A, Kura H, Suzuki T, Watanabe K, Yamashita T.
3. Novel 3D-MRI evaluation with simulated loading condition after repair for radial tears of the midbody of the lateral meniscus.
Suzuki T, Otsubo H, Suzuki D.

American Society for Surgery of the Hand (ASSH)

第71回 平成28年9月29～10月1日 於：Austin, USA

1. Wide awake surgery for the metacarpal fracture.
Kashiwa T, Wada T, Sato O.
2. Medium term post-operative outcomes of reconstruction for dislocation of the extensor tendon in Elson technique.
Hanaka M, Takahashi N, Iba K, Kanaya K, Yamashita T.

International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICSES)

第13回 平成28年5月18～21日 於：Jeju City, South Korea

1. Arthroscopic debridement for primary osteoarthritis of the elbow.
Kashiwa T, Iba K, Sasaki K, Oki G, Onda K, Yamashita T, Wada T

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

第17回 平成28年5月4～7日 於：Barcelona, Spain

1. Randomized controlled trial between double-bundle and triple-bundle anterior cruciate ligament reconstruction.
Matsumura T, Suzuki T, Otsubo H, Kamiya T, Kubota C, Shino K.
2. Tibial tunnel enlargement after the anatomic rectangular tunnel ACL reconstruction with a BTB graft.
Okimura S, Shino K, Nakagawa S, Iuchi R, Take Y, Mae T.
3. Outcomes of arthroscopic meniscal repair for radial tears of the midbody of the lateral meniscus.
Kubota C, Suzuki T, Matsumura T, Otsubo H, Kamiya T.
4. Comparisons of kinematics during stair ambulation: normal vs. PS TKA.
Okada Y, Kii Y, Tomita T, Yamazaki T, Teramoto A, Suzuki T, Yamashita T, Sugamoto K.
5. Biomechanical comparison of anterior cruciate ligament reconstructions with hamstring graft.
Suzuki T, Otsubo H, Matsumura T, Fujie H, Shino K.
6. Prospective study of meniscal repairs performed simultaneously with high tibial osteotomies following a radial tear of the posterior horn of the medial meniscus.
Suzuki T.

Asia-Pacific Knee, Arthroscopy and Sports Medicine Society (APKASS)

第3回 平成28年6月9～12日 於：Hong Kong, China

1. Risk factors affecting the outcome of the revision anterior cruciate ligament reconstruction.
Matsumura T, Suzuki S, Fujimoto S, Otsubo H, Kamiya T.
2. Arthroscopic repair for the hypermobile lateral meniscus.
Kamiya T, Suzuki T, Otsubo H, Kuroda M, Matsumura T, Kubota C, Yamashita T.
3. Clinical comparison of physeal sparing anterior cruciate ligament reconstruction and delayed reconstruction in patients with open physes.
Fujimoto S, Suzuki T, Teramoto A, Otsubo H, Yamashita T.
4. Risk factors affecting the poor outcomes following medial patellofemoral ligament reconstruction.
Kanaizumi A, Suzuki T, Hirota R, Kosukegawa I, Yamashita T.
5. The Long-term clinical results of arthroscopic rotator cuff repair.
Dohke T, Hirose T, Shibayama Y, Sugi A, Mizushima E, Okamura K, Yamashita T.
6. Single vs. double vs. triple bundle anterior cruciate ligament reconstruction with hamstring tendon. –How is the effect of multi-tunnel reconstruction?
Suzuki T, Otsubo H, Shino K, Mae T, Fujie H.

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

第43回 平成28年5月16～20日 於：Singapore

1. Evaluation of lumbar instability using digital tomosynthesis.
Tanimoto K, Takebayashi T, Yoshimoto M, Iesato N, Hamada S, Yamashita T.
2. Radiological evaluation after posterior fusion combined with vertebroplasty for nonunion of osteoporotic vertebral fractures.
Tanimoto K, Takebayashi T, Yoshimoto M, Terashima Y, Yamashita T.

North American Spine Society (NASS)

第31回 平成28年10月26～29日 於：Boston, USA

1. Evaluation of lumbar instability using digital tomosynthesis.
Tanimoto K.

Japan-Korea Combined Meeting of Orthopaedic Sports Medicine

第14回 平成28年8月26日 於：Tokyo, Japan

1. Short-term outcome of physical therapy for hip labral tear.
Tateda K, Kaya M, Kawai M, Ikeda Y, Motomura R, Kato T, Nagoya S, Yamashita Y.
2. Diagnostic accuracy in detecting biceps disease using radial-slice MRI.
Shibayama Y, Hirose T, Teramoto A, Dohke T, Yamashita T.
3. Conservative treatment for lumbar spondylolysis.
Iesato N, Yoshiomoto M, Takebayashi T, Terashima Y, Otsubo H, Yamashita T.

Scientific Meeting of Asian Federation of Foot and Ankle Surgeons (AFFAS)

第6回 平成28年11月19～20日 於：Nara, Japan

1. 3D-MRI findings or chronic lateral ankle ligament injuries.
(Symposium: Ankle ligament)
Teramoto A, Akatsuka Y, Takashima H, Suzuki T, Watanabe K, Yamashita T.

Society for Minimally Invasive Spine Surgery (SMISS)

平成28年5月16～20日 於：Singapore

1. Clinical results of microendoscopic discectomy for lumbar disc herniation - Minimally 5-year follow up.
Yoshimoto M, Takebayashi T, Yamashita T.

European Congress of Radiology (ECR)

平成28年3月2～3日 於：Vienna, Austria

1. Analysis of fat content in multifidus muscle with chronic low back pain using MR spectroscopy.
Takashima H, Takebayashi T, Ogon I, Imamura R, Yoshimoto M, Yanagida M, Shishido H, Akatsuka Y, Yamashita T.

Section for magnetic resonance technologist (SMRT)

第25回 平成28年5月7～8日 於：Singapore

1. MR spectroscopy in the paraspinal muscles: Fat content in multifidus muscle increases in patients with chronic low back pain.
Takashima H, Takebayashi T, Ogon I, Imamura R, Nagahama H, Yamashita T.

World Congress on Pain

第16回 平成28年 4月26～30日 於：Yokohama, Japan

1. Cognitive behavioral therapy-based exercise facilitation method using the rehabilitation notebook in patients with chronic pain.

Kimura S, Hosoi M, Matsubara T, Shibata M, Mizuno Y, Nishihara M, Murakami T, Endo N.

2. 国内学会

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

日本整形外科学会学術総会

第89回 平成28年5月12～15日 於：横浜市

1. 関節内所見からみた股関節鏡視下手術の適応と限界
(パネルディスカッション：股関節鏡視下手術の適応と限界)
札幌医科大学整形外科 加谷光規, 山下敏彦
2. THA for osteoarthritis of patients treated with RAO
(シンポジウム：Total hip arthroplasty in Asia)
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
札幌医科大学整形外科 名越 智, 舘田健児, 岡崎俊一郎
佐々木幹人, 加谷光規, 小助川維摩,
大西史師, 清水淳也, 山下敏彦
3. Metal-on-metal THA術後のARMDの臨床像 (シンポジウム：MOMの問題点と対応)
くきた整形外科クリニック 久木田隆
ふかざわ病院整形外科 深澤雅則
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
名越 智
4. ARMDに対する対処方法－大腿骨スプリット法による extended porous-coated cementless stem 抜去術 (シンポジウム：MOMの問題点と対応)
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
札幌医科大学整形外科 名越 智, 舘田健児, 岡崎俊一郎
加谷光規, 佐々木幹人, 小助川維摩,
大西史師, 清水淳也, 山下敏彦
5. 外側・内側上顆炎に対する鏡視下手術
(シンポジウム：肘関節鏡 鏡視下手術の進歩－どこまで可能か－)
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎, 織田 崇
札幌円山整形外科病院 阿久津祐子
札幌医科大学整形外科 大木豪介, 山下敏彦
6. 鏡視下テニス肘治療 (シンポジウム－伝承と革新－：上肢外科手術入門－巧みの手術を垣間見るビデオセッション－)
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 大木豪介, 山下敏彦

7. ランソプラゾ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 法医学
 清水淳也, 兵頭秀樹
 札幌医科大学 整形外科
 山下敏彦
8. Dixon法MRIを用いた腱板断裂患者における三角筋脂肪量の評価
 札幌医科大学 整形外科
 水島衣美, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸,
 芝山雄二, 杉 憲, 山下敏彦
 札幌医科大学 放射線部
 今村 墨, 高島弘幸
 羊ヶ丘病院 整形外科
 岡村健司
9. ビスホスホネート長期使用患者におけるエルデカルシトールの骨密度と骨代謝マーカーに対する効果
 札幌医科大学 整形外科
 射場浩介, 道家孝幸, 山下敏彦
 北郷整形外科医院
 高田潤一
 札幌医科大学 公衆衛生学
 園田智子
10. 上腕骨近位部悪性骨腫瘍に対する遊離血管柄付き腓骨移植術を用いたsling procedureの術後成績
 札幌医科大学 整形外科
 高橋信行, 加谷光規, 金谷耕平, 射場浩介,
 山下敏彦
 札幌医科大学 救急医学
 入船秀仁
 JR札幌病院 整形外科
 佐々木幹人
 済生会小樽病院 整形外科
 和田卓郎
11. 頸椎矢状面アライメント評価にトモシンセシスは有用である
 札幌医科大学 整形外科
 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 吉本三徳, 嘉野真允,
 瀧村浩介, 山下敏彦
12. MR spectroscopyを用いた多裂筋萎縮、脂肪変性の定量的評価に関する検討
 札幌医科大学 整形外科
 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀,
 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学 放射線部
 高島弘幸
13. 多裂筋と大腰筋の筋断面積比と腰痛および矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連
 札幌医科大学 整形外科
 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀,
 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学 放射線部
 高島弘幸

14. PS-fixed型TKAの中間屈曲域における術中インプラント gap評価
 札幌医科大学整形外科 木井雄一郎, 寺本篤史, 鈴木智之, 岡田葉平,
 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
15. 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患者立脚型評価法を用いた臨床成績の検討
 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学第二 渡邊耕太
16. TKA インプラント設置角度の三次元的評価と二次元的評価の比較
 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, 榊原 醸, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
17. 股関節鏡視における円靭帯損傷と臼蓋窩滑膜炎の評価
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 加谷光規, 館田健児, 清水淳也,
 山下敏彦
 JR札幌病院整形外科 佐々木幹人
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
18. 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する助骨骨軟骨柱移植術の短中期成績
 札幌医科大学整形外科 齋籐 憲, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,
 花香 恵, 山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
 市立千歳市民病院整形外科 小笹泰宏
 麻生整形外科病院 佐々木浩一
 函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻
19. 当科における軟骨肉腫の治療成績と新規免疫療法の確立
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 江森誠人, 水島衣美, 村橋靖崇,
 佐々木幹人, 加谷光規, 山下敏彦
20. 脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与
 - 医師主導治験 (Phase 2) 第2報 -
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 竹林庸雄, 吉本三徳, 押切 勉,
 山下敏彦
 札幌医科大学神経再生医療 佐々木裕典, 岡 真一, 佐々木優子

21. 仮想荷重3DMRIを用いた外側円板状半月に対する関節鏡下縫合術の検討
 帯広協会病院整形外科 久保田ちひろ, 大坪英則, 神谷智昭,
 家里典幸, 成田有子, 松村崇史
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁
 帯広協会病院放射線診断科 小笠原一洋
22. 背側関節包切除術による指粘液嚢腫の治療
 札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦
23. ビスホスホネートによる骨密度増加不良例に対するデノスマブの治療効果
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 齋藤 憲, 花香 恵,
 山下敏彦
 砂川市立病院整形外科 宮野須一
 済生会小樽病院整形外科 近藤真章
24. 烏口突起形態と肩甲関節窩形態に関する検討－ Latarjet法で関節窩骨欠損は補填されるのか－
 函館五稜郭病院整形外科 杉 憲
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,
 水島衣美, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 今村 塁
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
25. 日本人における屍体肩および3-D CTを用いた烏口突起形態の検討
 函館五稜郭病院整形外科 杉 憲
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,
 水島衣美, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 今村 塁
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
26. 前外側アプローチTHAと後外側アプローチTHAのJHEQによる術後成績の比較
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 加谷光規, 塩泡孝介, 安斉 見,
 山下敏彦
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
 名越 智

27. Hamstringを用いた解剖学的single ACL再建術はmulti tunnel ACL再建術より制動効率が劣る－生体力学解析－
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦
 道都大学東京 藤江裕道
 大阪行岡医療大学 史野根生
 札幌医科大学第二解剖 藤宮峯子
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発 鈴木大輔
28. 患者立脚評価法を用いたACL再建術前から術後の満足度の改善に影響を与える因子の検討
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 鈴木智之, 岡田葉平, 木井雄一郎, 寺本篤史, 加谷光規, 山下敏彦
 帯広協会病院スポーツ医学センター 大坪英則
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 老人保健施設はくちょう 土肥徳秀
29. 患者立脚評価法を用いたACL再建術後患者満足度に影響を与える因子の検討
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 鈴木智之, 岡田葉平, 木井雄一郎, 寺本篤史, 加谷光規, 山下敏彦
 帯広協会病院スポーツ医学センター 大坪英則
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 老人保健施設はくちょう 土肥徳秀
30. 反復性膝蓋骨脱臼症例において大腿骨過前捻と滑車の低形成は相関関係がある－股関節形態と大腿骨顆部・膝蓋骨の骨形態の関連－
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 鈴木智之, 加谷光規, 山下敏彦
31. 腰椎分離症の発症に関する腰仙椎移行部の形態学的特徴
 帯広協会病院スポーツ医学センター 家里典幸, 大坪英則
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦
32. 多椎体に発症した腰椎分離症の検討
 帯広協会病院スポーツ医学センター 家里典幸, 大坪英則, 久保田ちひろ
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦

33. CD109は粘液線維肉腫における独立した予後因子である
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 加谷光規, 水島衣美, 村橋靖崇,
 佐々木幹人, 山下敏彦
 札幌医科大学第一病理 塚原智英
 北海道がんセンター 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
34. 脳性麻痺癱直型両麻痺児に対する両腓腹筋延長術における歩行解析
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
 早川 光, 藤田裕樹
 札幌市立子ども発達支援センター整形外科
 松山敏勝
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
35. 性別によるアルコール性大腿骨頭壊死の発生要因の検討
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 高橋信行, 山下敏彦
 札幌医科大学法医学 岡崎俊一郎, 水尾圭祐, 兵頭秀樹, 渡邊 智
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
36. 股関節痛に対して股関節鏡治療を施行した若年症例の股関節内病変
 札幌医科大学整形外科 房川祐頼, 加谷光規, 舘田健児, 清水淳也,
 塩泡孝介, 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
37. Herniation pit と cam 変形の関係
 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科
 喜澤史弥
 帯広協会病院整形外科 大坪英則
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 加谷光規,
 舘田健児, 小助川維摩, 山下敏彦
38. FAI患者における寛骨臼窩の骨棘形成と円靭帯損傷
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 加谷光規, 舘田健児, 山下敏彦
 JR札幌病院整形外科 佐々木幹人
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智

39. 足関節外側靭帯損傷の3D MRI所見と治療選択
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 榊原 醸, 鈴木智之, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
40. 仮想荷重3D MRIを用いた外側半月関節のradialtearに対する関節鏡下縫合術の検討
 帯広協会病院整形外科 久保田ちひろ, 大坪英則, 神谷智昭,
 家里典幸, 成田有子, 松村崇史
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 墨
 帯広協会病院放射線診断科 小笠原一洋
41. 大腿骨自然減捻の遅れは成長期直後の膝蓋骨脱臼の危険因子となる – 同時期に初回脱臼した反復性膝蓋骨脱臼症例の臨床像と骨形態 –
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 鈴木智之, 寺本篤史, 山下敏彦
 帯広協会病院整形外科 大坪英則
42. 解剖学的二重東前十字靭帯再建術併用内側開大高位脛骨骨切り術の2nd look鏡視所見
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 松村崇史, 興村慎一郎, 池田康利,
 山下敏彦
43. 内側半月後角radial tearに対する高位脛骨骨切り術と半月縫合術併用治療と半月縫合術単独治療の比較
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 木井雄一郎, 岡田葉平, 松村崇史,
 興村慎一郎, 池田康利, 寺本篤史, 山下敏彦
44. 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, 嘉野真允, 寺島嘉紀,
 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
45. 腱板断裂サイズと軟骨病変の関係についての検討
 札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸,
 杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
46. 腱板断裂患者におけるLHB損傷と軟骨病変の関係
 札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸,
 杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司

47. 腱板断裂患者における関節症性変化－X線評価と鏡視評価の比較－
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,
 杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
48. 小児のACL断裂患者における骨端線温存ACL再建術と待機的再建術の比較
 札幌医科大学整形外科 藤本秀太郎, 鈴木智之, 寺本篤史, 渡邊耕太,
 山下敏彦
 帯広協会病院整形外科 久保田ちひろ, 大坪英則
49. 解剖学的2束ACL再建術と3束ACL再建術のランダム化比較試験
 札幌医科大学整形外科 松村崇史, 鈴木智之, 塩泡孝介, 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
50. 骨年齢と超音波所見でOsgood病発症前診断は可能か
 西岡第一病院整形外科 中野和彦
 帯広協会病院整形外科 神谷智昭
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦
51. 当院での腰椎分離症
 札幌スポーツクリニック 佐藤貴博, 山村俊昭
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
52. MRI T2強調像の信号強度比を用いた神経鞘腫と髄膜腫の鑑別
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁, 赤塚吉紘
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線診断学 小野寺麻希
53. MR spectroscopyを用いた慢性腰痛患者における傍脊柱筋脂肪量の解析
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁, 赤塚吉紘
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
 嘉野真允, 山下敏彦
54. 慢性腰痛患者におけるMR spectroscopyを用いた傍脊柱筋脂肪量解析－健常ボランティアとの比較－
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
 嘉野真允, 山下敏彦

55. 人工膝関節置換術後の疼痛と術前大腿部筋断面積の関係
 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
56. MRI-Dixon法による棘上筋脂肪浸潤の定量評価と腱板断裂の関連
 札幌医科大学放射線部 今村 塁, 高島弘幸, 赤塚吉紘
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲,
 水島衣美, 山下敏彦
57. 運動平衡保持課題を用いた膝前十字靭帯損傷者の運動感覚機能の探索
 札幌医科大学理学療法学第二 青木信裕, 渡邊耕太, 片寄正樹
 札幌医科大学理学療法学第一 金子文成
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 大坪英則, 山下敏彦
58. 注意機能の低下は上肢の労働災害事故発生の個人的要因となりうるか
 - 労災外傷患者と変性疾患患者の注意機能の比較 -
 北海道文教大学作業療法学科 白戸力弥
 札幌医科大学リハビリテーション部
 加藤正巳, 渡邊祐大
 札幌医科大学第二解剖 千見寺貴子
 札幌医科大学作業療法学科 太田久晶
 札幌医科大学リハビリテーション医学
 石合純夫
 札幌医科大学整形外科 入船秀仁, 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦
59. 等尺性股関節屈曲・伸展運動における長内転筋, 大内転筋の筋活動と股関節屈曲
 角度の関係
 札幌医科大学大学院保健医療学研究科
 加藤拓也
 札幌医科大学理学療法学第二 谷口圭吾, 片寄正樹, 渡邊耕太
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
60. 距骨-踵骨関節面の三次元形態解析
 札幌医科大学大学院保健医療学研究科
 野崎修平
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太, 片寄正樹
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦

日本整形外科学会基礎学術集会

第31回 平成28年10月13～14日 於：福岡市

1. 動物モデルが示した特発性大腿骨頭壊死症の発生予防法
(シンポジウム：整形外科難治性疾患に対する基礎研究の成果)
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
札幌医科大学整形外科 清水淳也, 高橋信行, 山下敏彦
札幌医科大学法医学 水尾圭祐, 兵頭秀樹, 渡邊 智
2. 脊髄損傷患者に対する自家骨髄間葉系幹細胞の経静脈的移植療法
－医師主導治験 (Phase2)－
(シンポジウム：脊髄損傷に対する再生医学－基礎医学から臨床応用へ)
札幌医科大学整形外科 森田智慶, 竹林庸雄, 吉本三徳, 押切 勉,
山下敏彦
札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 岡 真一, 佐々木優子,
本望 修
3. 腱損傷後早期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
札幌医科大学第二解剖 千見寺貴子
4. 閉経後骨粗鬆症モデルラットにおける骨髄間葉系細胞の異常性解析
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. 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
6. 局所性骨粗鬆化を呈する尾部懸垂モデルマウスの疼痛行動に対する TRPV1,
ASICs,P2X 拮抗薬の改善作用
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
7. All-inside device を用いた関節鏡視下半月縫合の手術肢位における内側半月後角
と膝窩動脈との距離計測：Thiel法固定屍体を用いた解剖研究
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 松村崇史, 寺本篤史, 山下敏彦
8. 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
札幌医科大学整形外科 松村崇史, 鈴木智之, 塩泡孝介, 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

9. 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, 嘉野真允,
 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
10. Modic change および椎間板変性と慢性腰痛の疼痛メカニズムに関する画像解析
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 森田智慶, 嘉野真允,
 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
11. 内側型距骨骨軟骨病変における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
12. 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, 加谷光規, 嘉野真允, 江森誠人,
 村田憲治, 水島衣美, 山下敏彦
 札幌医科大学第一病理 塚原智英
13. 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 - RSA における関節窩処置の留意点 -
 函館五稜郭病院整形外科 杉 憲
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 道家孝幸, 芝山雄二, 水島衣美,
 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 今村 壘
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
14. 炎症性腸疾患動物モデルにおける特発性大腿骨頭壊死症の発生
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発 岡崎俊一郎, 名越 智
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 高橋信行, 山下敏彦
 札幌医科大学法医学 水尾圭祐, 兵頭秀樹, 渡邊 智
15. 腱板断裂患者における関節症の程度と滑膜炎に関する組織学的検討
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 Dept. of Orthop. Surg. University of Connecticut Health Center
 Mary Beth McCarthy,
 Augustus D. Mazzocca
 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

16. シミュレーションを用いたTHA後脱臼にかかわる骨性因子の検討
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 鈴木大輔, 名越 智, 岡崎俊一郎
 札幌医科大学整形外科
 加谷光規, 佐々木幹人, 舘田健児,
 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦
17. 磁気共鳴分光法を用いた腰痛と多裂筋脂肪量および骨粗鬆症の関連
 札幌医科大学放射線部
 高島弘幸
 札幌医科大学整形外科
 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
 山下敏彦
18. MRI ultra short TE (UTE) シークエンスによる腰椎椎体終板の評価
 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
 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
 山下敏彦
 札幌医科大学放射線診断学
 畠中正光
19. 特発性手根管症候群患者の滑膜下結合組織に存在する間葉系幹細胞
 札幌医科大学第二解剖
 千見寺貴子, 齋藤悠城, 藤宮峯子
 札幌医科大学整形外科
 射場浩介, 山下敏彦
20. 手関節および手指伸筋群のストレッチ運動が短橈側手根伸筋腱起始部に与える伸張効果 - 末固定遺体標本を用いた定量的分析 -
 札幌医科大学大学院
 白戸力弥
 北海道医療大学理学療法
 青木光広
 札幌医科大学整形外科
 射場浩介, 金谷耕平, 山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科
 和田卓郎
 神戸国際大学理学療法
 日高恵喜
 札幌医科大学解剖第二
 藤宮峯子
21. 日本人の膝前外側靭帯の存在率と形態
 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第二
 渡邊耕太
 札幌医科大学整形外科
 山下敏彦

22. 特発性手根管症候群の滑膜下結合組織における血小板由来成長因子受容体 α 陽性細胞の同定

札幌医科大学大学院

齋藤悠城

札幌医科大学解剖第二

千見寺貴子, 藤宮峯子

札幌医科大学整形外科

射場浩介, 山下敏彦

日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会

第49回 平成28年7月14～15日 於：東京都

1. 当院における脊髄症状を呈した頸椎発生多発性骨軟骨種の3例

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

2. 当院における悪性末梢神経鞘腫瘍の治療成績

札幌医科大学整形外科

本間美由, 江森誠人, 加谷光規, 村橋靖崇,
水島衣美, 竹林庸雄, 名越 智, 山下敏彦

JR札幌病院整形外科

佐々木幹人

北海道がんセンター

相馬 有

済生会小樽病院整形外科

和田卓郎

3. 四肢、体幹に発生した脱分化型脂肪肉腫の治療成績

札幌医科大学整形外科

清水淳也, 加谷光規, 江森誠人, 村橋靖崇,
水島衣美, 山下敏彦

JR札幌病院整形外科

佐々木幹人

北海道がんセンター

相馬 有

4. 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, 加谷光規, 高橋信行, 金谷耕平,
村橋靖崇, 水島衣美, 清水淳也, 名越 智,
山下敏彦

札幌医科大学救急医学

入船秀仁

北海道がんセンター

相馬 有

済生会小樽病院整形外科

和田卓郎

5. 当科における軟骨肉腫の治療成績と新規免疫療法の確立

札幌医科大学整形外科

廣田亮介, 江森誠人, 村橋靖崇, 水島衣美,
佐々木幹人, 加谷光規, 山下敏彦

6. 粘液線維肉腫の遠隔転移症例の臨床像

秋田大学整形外科

永澤博幸, 土江博幸, 宮腰尚久, 島田洋一

札幌医科大学整形外科

加谷光規, 江森誠人, 水島衣美, 山下敏彦

日本脊椎脊髄病学会

第45回 平成28年4月14～16日 於：千葉市

1. 頸椎矢状面アライメント評価にトモシンセシスは有効である
札幌医科大学整形外科 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 吉本三徳, 嘉野真允,
山下敏彦
2. プレガバリンの使用による腰椎椎間板ヘルニア症例の手術回避率の変化
札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 竹林庸雄,
山下敏彦
西岡第一病院 皆川裕樹
3. 脊髄損傷患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与
－医師主導治験 (Phase2)－
札幌医科大学整形外科 押切 勉, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
嘉野真允, 森田智慶, 山下敏彦
札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 岡 真一, 中崎公仁,
佐々木優子, 浪岡隆洋, 浪岡 愛, 本望 修
4. 小児期における骨盤parameterの検討
札幌医科大学整形外科 瀧村浩介, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀,
吉本三徳, 山下敏彦
北海道立子ども総合医療・療育センター
藤田裕樹, 松山敏勝
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
帯広協会病院スポーツ医学センター
家里典幸, 大坪英則
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦
6. 多椎体に発症した腰椎分離症の検討
帯広協会病院スポーツ医学センター
家里典幸, 大坪英則
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦
7. 多裂筋と大腰筋の筋断面積比と腰椎および矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀,
吉本三徳, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部 高島弘幸

8. 慢性腰痛におけるMRI T2mappingによる椎間板変性と神経障害性疼痛の関連について
- | | |
|------------|---------------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部 | 高島弘幸 |
9. 慢性腰痛患者における椎間板変性および大腰痛筋脂肪変性の関連
- MRI T2 mapping, MR spectroscopy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, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部 | 高島弘幸 |
10. 慢性腰痛患者におけるModic changeおよび椎間板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, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部 | 高島弘幸 |
11. MR spectroscopyを用いた多裂筋筋萎縮, 脂肪変性の定量的評価に関する検討
- | | |
|------------|---------------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部 | 高島弘幸 |
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, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部 | 高島弘幸 |
13. 慢性腰痛患者におけるMR spectroscopyによる多裂筋脂肪変性と矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連
- | | |
|------------|---------------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部 | 高島弘幸 |
14. 神経障害性疼痛における交感神経の関与と α -antagonistによる抑制効果の免疫組織学的検討
- | | |
|------------|---|
| 札幌医科大学整形外科 | 黄金勲矢, 竹林庸雄, 宮川 健, 岩瀬岳人, 谷本勝正, 寺島嘉紀, 神保俊介, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部 | 高島弘幸 |

15. 慢性腰痛患者におけるMRI T2mappingによる腰椎椎間板変性と矢状面脊柱・骨盤アライメントの関連
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀,
 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
16. MR spectroscopyを用いた慢性腰痛患者と健常ボランティアの傍脊柱筋脂肪量の比較
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
 嘉野真允, 山下敏彦
17. 慢性腰痛患者における傍脊柱筋脂肪量は薬剤治療効果の予測因子となり得るか
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
 嘉野真允, 山下敏彦

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. 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 福土龍之介, 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦
2. エピネフリン含有局所麻酔薬を用いた手のwide awake surgery
 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
 札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 射場浩介
 函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻
3. 橈骨遠位端骨折に対する治療法と掌側ロッキングプレート固定手術の普及状況
 札幌円山整形外科病院 阿久津祐子
 北海道医療大学リハビリテーション科学部
 青木光広
4. 小児母指多指症の術後成績
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,
 山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
5. 尺骨神経管症候群のMRI診断
 札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦

6. Elson法を用いた伸筋腱脱臼再建術の術後中期成績

| | |
|-------------|---------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 花香 恵, 高橋信行, 射場浩介, 金谷耕平, 山下敏彦 |
| 済生会小樽病院整形外科 | 和田卓郎 |
7. 青壮年期AO分類C型橈骨遠位端骨折の手術治療の検討

| | |
|------------|------------------------|
| 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 |
8. 中心化術後に母指化手術を行った母指形成不全Blauth 5型の術後成績

| | |
|------------|---------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行, 花香 恵, 山下敏彦 |
|------------|---------------------------------|
9. 橈骨遠位端骨折受傷例の骨粗鬆症治療の現況

| | |
|-------------|----------------------------------|
| 済生会小樽病院整形外科 | 織田 崇, 和田卓郎, 目良紳介, 三名木泰彦, 近藤真章 |
|-------------|----------------------------------|
10. 70歳以上の手根管症候群に対するCamitz法の治療成績

| | |
|-------------|------------------------|
| 済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 |
|-------------|------------------------|

日本肘関節学会

第28回 平成28年2月12～13日 於：岡山市

1. 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する肋骨骨軟骨柱移植術の短中期成績

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 齋藤 憲, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行, 花香 恵, 山下敏彦 |
| 市立千歳市民病院整形外科 | 小笹泰宏 |
| 麻生整形外科病院 | 佐々木浩一 |
| 函館五稜郭病院整形外科 | 佐藤 攻 |
| 済生会小樽病院整形外科 | 和田卓郎 |
2. 上腕骨内側上顆炎に対する鏡視下手術の治療成績

| | |
|-------------|--|
| 済生会小樽病院整形外科 | 織田 崇, 和田卓郎, 高嶋和磨, 目良紳介, 三名木泰彦, 近藤真章 |
| 札幌医科大学整形外科 | 齋藤 憲 |
3. 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術

| | |
|------------|------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦 |
|------------|------------------|
4. 橈骨頭脱臼を呈した前腕多発性骨軟骨種に対する尺骨仮骨延長術の術後中期成績

| | |
|-------------|------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 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 | 和田卓郎 |

5. 肘関節外側部の機能解剖とバイオメカニクス
 北海道医療大学リハビリテーション科学部
 青木光広
 北海道文教大学人間科学部作業療法学科
 白戸力弥
 大阪掖済会手外科・マイクロサージャリーセンター
 田中祥貴
 札幌医科大学整形外科 射場浩介
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
6. 上腕筋の遠位付着部の形態計測
 麻生整形外科病院 佐々木浩一
 ケンタッキー大学整形外科 Bachoura Abdo
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 和田卓郎

日本股関節学会

第43回 平成28年11月4日～5日 於：大阪市

1. ランソプラゾールによる特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の可能性
 (シンポジウム)
 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, 鈴木大輔
 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 法医学 高橋信行
2. JHEQによるセメントレスTHAの評価 (シンポジウム)
 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, 鈴木大輔
 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
3. 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化評価
 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, 鈴木大輔
4. 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, 岡崎俊一郎, 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

5. 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,
 岡崎俊一郎, 小助川維摩, 大西史師,
 山下敏彦
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
6. Reorientation RAOにおけるnavigationの有用性の評価
 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
7. 炎症性腸疾患動物モデルにおけるステロイド性大腿骨頭壊死症の発生
 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, 鈴木大輔
 札幌医科大学 法医学 高橋信行
 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
8. 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, 舘田健児, 加谷光規,
 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, 岡崎俊一郎
9. 寛骨臼の前方開角は部位によって計測値が大きく異なる
 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, 岡崎俊一郎
 北海道大学 リハビリテーション科
 喜澤史弥
 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

10. Femoroacetabular impingement に対する理学療法の有効性の検討.

札幌医科大学リハビリテーション部

河合 誠, 池田祐真

札幌医科大学整形外科

舘田健児, 小助川維摩, 山下敏彦

札幌医科大学大学院

本村遼介, 加藤拓也

羊ヶ丘病院整形外科

加谷光規

札幌医科大学医学療法学第二

片寄正樹

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

名越 智

日本肩関節学会

第43回 平成28年10月21日～22日 於：広島市

1. 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

札幌医科大学整形外科

道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美

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

2. 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

福土龍之介, 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基,
瀧村浩介

3. 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

Dept.of Orthop.Surg.,University of Connecticut Health Center

McCarthy Mary Beth,

Mazzocca Augustus D

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

日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS)

第8回 平成28年7月28～30日 於：福岡市

1. 変形性膝関節症を伴う前十字靭帯不全膝の治療戦略 (パネルディスカッション：
変形性膝関節症に対する膝関節周囲骨切術の最新の話題)

札幌医科大学整形外科

鈴木智之, 松村崇史, 山下敏彦

2. アスリートの股関節痛 関節外病変の診断と治療
 (シンポジウム：アスリートの股関節痛症状・診断・治療)
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 加谷光規, 山下敏彦
 帯広協会病院整形外科 神谷智昭, 大坪英則
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
3. 膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔ACL再建術後の脛骨骨孔拡大と前方不安定性
 行岡病院スポーツ整形外科 興村慎一郎, 史野根生, 中川滋人, 井内 良
 大阪大学整形外科 武 靖浩, 前 達雄
4. 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による大腿骨固定の安全性評価
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 鈴木智之, 松村崇史, 岡田葉平,
 木井雄一郎, 寺本篤史, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 大坪英則
5. 股関節鏡視における円靭帯損傷と寛骨臼窩滑膜炎の評価
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 加谷光規, 清水淳也, 山下敏彦
6. 股関節疾患における滑膜炎の鏡視評価
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 舘田健児, 加谷光規, 山下敏彦
7. FAI患者における寛骨臼窩の骨棘形成と円靭帯損傷
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 加谷光規, 舘田健児, 山下敏彦
8. 内側楔状開大型高位脛骨骨切り術の臨床成績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, 加谷光規, 渡邊耕太,
 寺本篤史, 舘田健児, 木井雄一郎, 岡田葉平,
 山下敏彦
9. オスグッド病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
 帯広協会病院整形外科 神谷智昭
 西岡第一病院整形外科 中野和彦
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦
10. CTを用いた距骨骨軟部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

11. PS-fixed型TKAの術中インプラント gapと患者立脚型臨床成績の関連性
 札幌医科大学整形外科 小路弘晃, 寺本篤史, 木井雄一郎, 鈴木智之,
 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
12. 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
 帯広協会病院整形外科 久保田ちひろ, 大坪英則, 神谷智昭,
 家里典幸, 成田有子
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 松村崇史, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 暁
 帯広協会病院放射線診断科 小笠原一洋
13. 当院における内側大腿膝蓋靭帯再建術に対する患者満足度の評価
 札幌医科大学整形外科 本間美由, 鈴木智之, 岡田葉平, 塩泡孝介,
 山下敏彦
14. ACL再々建術の治療成績に影響を及ぼす因子の検討
 札幌医科大学整形外科 松村崇史, 鈴木智之, 塩泡孝介, 山下敏彦
 帯広協会病院整形外科 大坪英則, 神谷智昭
15. 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, 鈴木智之,
 小路弘晃, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
16. 鏡視下腱板修復術（Suture bridge法）のラーニングカーブの検討
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲,
 水島衣美, 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
17. 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
 函館五稜郭病院整形外科 杉 憲
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 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

18. 腱板断裂患者の滑膜炎と関節症に関する組織学的検討
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,
 杉 憲, 水島衣美
 Department of Orthopaedic Surgery, University of Connecticut Health
 Center, USA Mary Beth McCarthy,
 Augustus D Mazzocca
19. オスグッド病発症予防は骨年齢と超音波検査で可能か
 西岡第一病院スポーツ整形外科 中野和彦
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 鈴木智昭, 山下敏彦
20. 人工膝関節置換術後の疼痛・満足度と術前大腿部筋断面積の関節
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘
 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

日本足の外科学会

第41回 平成28年11月17～18日 於：奈良市

1. 陳旧性長母趾伸筋腱皮下断裂に対し長掌筋腱を用いた再建術を行った1例
 函館五稜郭病院整形外科 栗原康太, 佐藤 攻, 奴賀 賢, 北村公一
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
2. 内側型距骨骨軟骨病変における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 釀, 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
3. 外傷後の広範囲足関節部骨髄炎に対する脛踵骨固定術の1例
 札幌医科大学整形外科 榊原 釀, 寺本篤史, 村橋靖崇, 小路弘晃,
 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
4. 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学第二 渡邊耕太

5. 変形性足関節症に対する下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 釀, 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
6. 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
 札幌医科大学整形外科 安斉 見, 寺本篤史, 小路弘晃, 榊原 釀,
 村橋靖崇, 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
7. 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
 札幌医科大学理学療法学 廣田健斗、渡邊耕太
 札幌医科大学解剖学第二 齋藤悠城

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. 中高年のスポーツ愛好家における腰部脊柱管狭窄症の治療
 (パネルディスカッション：中高年のスポーツ障害)
 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
2. 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 (パネルディスカッション：足関節外側靭帯損傷に対する治療戦略)
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
3. 股関節スポーツ障害に対する手術治療とスポーツ復帰
 (パネルディスカッション：スポーツ選手の股関節痛スポーツ障害のマネジメント)
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 山下敏彦
 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

4. フィギュアスケートにおける成長期エリートアスリートの問題点とメディカルサポート（シンポジウム：成長期エリートアスリートの健康管理上の問題点とメディカルサポート）
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之，土屋明弘
5. スキージャンプにおけるメディカルサポート
 （シンポジウム：冬季オリンピックメディカルサポート（平昌に向けて））
 北翔大生涯スポーツ学 吉田 真
 札幌医科大学理学療法学科 池田祐真，渡邊耕太，本村遼介，加藤拓也，
 廣田健斗，野村勇輝
 札幌医科大学第三内科 千葉弘文
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
 札幌医科大学リハビリテーション部
 戸田 創，河合 誠
6. 両側腰椎分離症における分離椎体の局所前弯角の特徴
 札幌医科大学整形外科 家里典幸，竹林庸雄，吉本三徳，山下敏彦
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 神谷智昭
7. ダンス競技によるACL損傷の特徴と競技復帰に関する検討
 札幌医科大学整形外科 森 勇太，鈴木智之，松村崇史，塩泡孝介，
 寺本篤史，山下敏彦
8. 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する肋骨骨軟骨柱移植術の短中期成績
 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，
 花香 恵，山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
9. 定期的超音波検診によるオスグッド病発生子防の取り組み
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 神谷智昭
 西岡第一病院整形外科 中野和彦
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之，山下敏彦
10. JOSSM-USA Traveling fellow 報告
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
11. 成長期腰椎分離症に対する低出力超音波パルス療法の有効性
 -生存時間解析による検討-
 たきうち整形外科スポーツクリニック
 塚田雅弘，瀧内敏朗
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

12. 股関節唇損傷患者に対する運動療法有効性の検討～第一報～
 札幌医科大学リハビリテーション部
 河合 誠, 池田祐真
 札幌医科大学整形外科 舘田健児
 札幌医科大学大学院 本村遼介, 加藤拓也
 羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規
 札幌医科大学理学療法学第二 片寄正樹
13. アキレス腱縫合術後に競技復帰した症例の筋力および筋・腱スティフネスの評価
 札幌医科大学医学部5年 土田 輝
 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, 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 谷口圭吾, 渡邊耕太
14. 北海道紋別市における過去4年間の野球肘検診
 札幌医科大学医学部5年 小野 亮
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 道家孝幸, 寺本篤史, 山下敏彦
15. 小・中学生野球選手におけるFunctional Movement Screenの学年間比較
 済生会小樽病院リハビリテーション室
 斉藤生夏, 池田桃子, 四十坊麻由, 浅香翔悟
 済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学第二 片寄正樹

日本小児整形外科学会

第27回 平成28年12月1～2日 於：仙台市

1. 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, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 竹林庸雄,
 山下敏彦
 帯広協会病院整形外科スポーツ医学センター
 大坪英則, 神谷智昭, 成田有子

2. 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患者立脚型評価法を用いた臨床成績の検討
 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学第二 渡邊耕太
3. 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
 孝仁会釧路病院整形外科 武田真太郎
4. セメントレスTHAでRectangular short stem周囲の大腿骨の形態変化と臨床成績
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智, 館田健児, 岡崎俊一郎, 鈴木大輔
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 小助川維摩,
 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦
5. Metal-on-metal人工股関節置換術合併症の診療指針(案)
 日本人工関節学会金属対金属人工股関節合併症調査委員会
 名越 智, 安永裕司, 蜂谷裕道, 長谷川正裕,
 秋山治彦, 加畑多文, 高取吉雄, 飯田寛和,
 菅野伸彦
6. PSIを用いたFINE KNEEでのナビゲーションを利用した検討
 函館五稜郭病院整形外科 奴賀 賢, 北村公一, 小堺 豊, 佐藤 攻,
 大西雅之, 杉 憲, 青木りら
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
7. THA後の脱臼にかかわる骨性因子の検討ー形成不全と大腿骨頭壊死の比較ー
 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, 館田健児, 岡崎俊一郎
 札幌医科大学整形外科 佐々木幹人, 加谷光規, 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43回 平成28年11月17～18日 於：広島市

1. 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
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

日本臨床スポーツ医学会

第27回 平成28年11月5～6日 於：千葉市

1. 2017 冬季アジア札幌大会組織委員会医務担当の立場から
(シンポジウム：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－)
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
2. 2018平昌オリンピック日本代表選手団ドクターの立場から
(シンポジウム：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－)
慶應義塾大学スポーツ医学研究センター
石田浩之
国立スポーツ科学センター 奥脇 透
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
北翔大学 吉田 真
3. スポーツ患者に特化したデータベース管理システムを用いた傷害調査
帯広協会病院スポーツ医学センター
神谷智昭, 大坪英則, 滑川新太郎, 野崎修平,
吉川祐樹
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二 片寄正樹
4. 学校スポーツ指導者における RICE 療法の実態調査
市立千歳市民病院整形外科 小林拓馬
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
5. 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
帯広協会病院スポーツ医学センター
滑川新太郎, 大坪英則, 神谷智昭, 野崎修平
札幌医科大学整形外科 鈴木智之
札幌医科大学理学療法 片寄正樹

6. アーチサポートが立位での最大足趾屈曲力に与える影響
 札幌医科大学理学療法学科 廣田健斗, 渡邊耕太, 片寄正樹
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
7. 長内転筋の受動的な弾性に及ぼす股関節角度の影響 - 筋内部位差に着目して -
 札幌医科大学理学療法学科 加藤拓也, 谷口圭吾, 池田祐真, 片寄正樹,
 渡邊耕太
 帝京大学スポーツ医療学科 佐保泰明
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦

日本骨折治療学会

第42回 平成28年7月1～2日 於：東京都

1. 救命救急医として『私が考える骨盤輪骨折治療』
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 高橋信行, 平山 傑, 山下敏彦
2. 関節欠損を伴う下腿遠位部開放骨折に対して血管柄付き腓骨移植を併用して足関節固定を行った3例
 札幌医科大学整形外科 房川祐頼, 高橋信行
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑
3. 骨脆弱性骨盤輪骨折に対する観血的治療例の検討
 札幌医科大学整形外科 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38回 平成28年6月24～25日 於：札幌市

1. 局所性骨粗鬆化に伴う四肢疼痛（シンポジウム：骨の痛み）
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 金谷久美子, 花香 恵,
 阿部恭久, 山下敏彦
2. 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,
 嘉野真允, 寺島嘉紀, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
3. 卵巣摘除マウスの疼痛行動に対するテリパラチドの効果
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 花香 恵, 金谷久美子,
 阿部恭久, 山下敏彦

4. 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
ー尾部懸垂モデルマウスを用いた検討ー
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
5. 慢性腰痛患者における傍脊柱筋脂肪量と薬剤治療効果の関連
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
山下敏彦

日本骨粗鬆症学会

第18回 平成28年10月5～7日 於：仙台市

1. 閉経後骨粗鬆症モデルラットにおける骨髄間葉系幹細胞の異常性解析
札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 山下敏彦
札幌医科大学解剖学第二 永石歆和, 藤宮峯子
2. 早期ビスホスホネート製剤投与は新規骨粗鬆症性椎体骨折の骨癒合を阻害するか
函館五稜郭病院整形外科 栗原康太
市立千歳市民病院整形外科 谷本勝正
滝川市立病院整形外科 木井雄一郎, 伊谷純一
帯広協会病院整形外科 神谷智昭
3. ビスホスホネートによる骨密度増加不良例に対するデノスマブの治療効果
札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 齋藤 憲, 花香 恵,
山下敏彦
4. 恥坐骨骨折に骨盤後方成分骨折を合併する骨脆弱性骨盤輪骨折の検討
札幌医科大学整形外科 高橋信行, 射場浩介, 山下敏彦
札幌医科大学救急医学 入船秀仁
5. ビスホスホネート長期使用患者におけるエルデカルシトールの骨密度と骨代謝マーカーに対する効果
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 高田潤一
6. イバンドロネート静注剤とエルデカルシトールの併用による骨密度と骨代謝マーカーの変動
北郷整形外科 高田潤一, 吉崎 隆
和田産婦人科 和田博司
麻生整形外科病院 佐々木浩一
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 山下敏彦

日本骨代謝学会

第34回 平成28年7月20～23日 於：大阪市

1. 局所性骨粗鬆化を呈する尾部懸垂モデルマウスの疼痛行動に対する TRPV1, ASICs, P2X 拮抗薬の改善作用
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
2. 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
3. イブニングセミナー 第13回ビスホスホネート Update
ビスホスホネートの骨粗鬆症動物モデルに対する疼痛改善効果
札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 阿部恭久, 金谷久美子,
花香 恵, 山下敏彦

日本臨床バイオメカニクス学会

第43回 平成28年10月8～9日 於：札幌市

1. BTB graft を用いた再建 ACL
(シンポジウム：ロボットシステムによる ACL バイオメカニクス研究の最前線)
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦
首都大学東京システムデザイン学部
藤江裕道
大阪行岡医療大 史野根生
大阪大学整形外科 前 達雄
札幌医大生体工学・運動器治療開発
鈴木大輔
帯広協会病院スポーツ医学・心リハセンター
大坪英則
2. 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
札幌医科大学整形外科 松村崇史, 鈴木智之, 塩泡孝介, 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
帯広協会病院スポーツ医学センター
大坪英則

3. 外反母趾の荷重による靭帯付着部間距離の変化
 市立千歳市民病院整形外科 小林拓馬
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 鈴木大輔, 名越 智
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 岡田葉平, 鈴木智之, 寺本篤史,
 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
4. Bi-Cruciate Retaining TKA の3D CTシミュレーションによる後顆骨切りの注意点
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 鈴木智之, 小路弘晃,
 榊原 釀, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
5. 日本人における烏口突起採取と関節窩骨欠損に対する Latarjet 法の CTシミュレーション
 函館五稜郭病院整形外科 杉 憲, 塩泡孝介
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
 札幌医科大学放射線部 今村 昱
 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
6. バイオメカニクス研究に基づいた遠位脛腓靭帯損傷に対する新たな治療法の開発
 ～suture-button固定に追加したsuture tapeによるAITFL augmentation
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 小路弘晃, 榊原 釀, 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
7. Repopulation of Intrasynovial Flexor Tendon Allograft with Bone Marrow Stromal Cells: An Ex Vivo Model
 札幌医科大学整形外科 小笹泰宏, 山下敏彦
 Biomechanics and Tendon and Soft Tissue Laboratories, Mayo Clinic
 Peter C. Amadio, Andrew R. Thoreson,
 Kai-Nan An, Chunfeng Zhao
8. 中高年男女の内側縦アーチの3次元変化
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 鈴木大輔、名越 智
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 北海道大学病院リハビリテーション部
 喜沢史弥
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦

9. 距骨の後踵骨関節面および距骨頭関節面の3次元形態解析
 札幌医科大学理学療法学科 野崎修平, 渡邊耕太, 片寄正樹
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
10. 受動的な股関節運動が大内転筋後部線維の弾性変化に及ぼす影響
 札幌医科大学理学療法学科 加藤拓也, 谷口圭吾, 池田祐真, 片寄正樹,
 渡邊耕太
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
11. 他動的屈曲軸に着目した両十字靭帯温存型人工膝関節置換術の評価
 首都大学東京システムデザイン研究科
 高木鉄也, 山川学志, 藤江裕道
 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
 札幌医科大学解剖学第二 藤宮峯子
12. 下肢陽圧式免荷型トレッドミル (Alter G) における免荷率の変化が歩行時の血行動態に与える影響
 帯広協会病院スポーツ医学・心臓リハビリセンター
 矢島健吾, 角谷尚哉, 大坪英則, 神谷智昭
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之

日本腰痛学会

第24回 平成28年9月2～3日 於：甲府市

1. 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, 嘉野真允, 寺島嘉紀,
 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
2. 腰部脊柱管狭窄症に対するME-MILDと棘突起縦割式椎弓形成術の短期成績の比較
 旭川厚生病院整形外科 福士龍之介, 瀧村浩介
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 竹林庸雄, 寺島嘉紀, 山下敏彦
 滝川市立病院整形外科 嘉野真允
3. 慢性腰痛患者における骨粗鬆症と多裂筋脂肪量の関連
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
 森田智慶, 山下敏彦

日本運動器疼痛学会

第9回 平成28年11月26～27日 於：東京都

1. 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,
嘉野真允, 寺島嘉紀, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
2. 高齢者における腰痛と関連因子の解析
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,
吉本三徳, 山下敏彦

日本癌学会

第75回 平成28年10月6～8日 於：横浜市

1. 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
2. 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
札幌医科大学第一病理 芝山雄二, 塚原智英, 村田憲治, 水島衣美,
鳥越俊彦
札幌医科大学整形外科 嘉野真允, 江森誠人, 加谷光規, 山下敏彦

東日本整形災害外科学会

第65回 平成28年9月22～23日 於：箱根町

1. 大腿骨側セメントレス人工股関節再置換術の実際
(パネルディスカッション：人工股関節再置換術のコツと落とし穴)
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, 佐々木幹人, 大西史師,
清水淳也, 山下敏彦

2. コンタクト、コリジョンスポーツにおける反復性肩関節前方脱臼に対する手術治療～鏡視下Bankart修復術とBankart & Bristow変法の比較～
(シンポジウム：コンタクト・コリジョンスポーツにおける反復性肩関節脱臼)
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
3. アスリートに発生した化膿性恥骨結合炎に対する治療と理学療法
済生会小樽病院整形外科 藤本秀太郎
札幌医科大学整形外科 舘田健児, 大西史師, 加谷光規, 山下敏彦
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
名越 智
4. 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
5. 両側腰椎分離症における分離椎体の局所前弯角の特徴
札幌医科大学整形外科 家里典幸, 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦
帯広協会病院スポーツ医学センター
神谷智昭, 菅原一博
札幌医科大学理学療法学第二 片寄正樹
6. 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, 高橋信行, 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. 肋骨に発生した血管腫の一例
札幌医科大学整形外科 板橋尚秀, 清水淳也, 江森誠人, 寺島嘉紀,
山下敏彦
札幌医科大学病理診断科病理部 長谷川匡
8. PS-fixed型TKAの術中インプラントgapと臨床成績の関連性
札幌医科大学整形外科 小路弘晃, 寺本篤史, 木井雄一郎, 鈴木智之,
岡田葉平, 榊原 醸, 神保俊介, 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
9. 当院における脊髄症状を呈した頸椎発生の多発性骨軟骨種の3例
旭川厚生病院整形外科 福士龍之介
札幌医科大学整形外科 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

日本リハビリテーション医学会

第53回 平成28年6月9～11日 於：京都

1. 筋ジストロフィーに対する動的脊柱装具（DSB：プレーリーくん）の処方経験。
札幌医科大学リハビリテーション医学
土岐めぐみ，名和泰弘，小田桃世，青木昌弘，
村上孝徳，石合純夫
2. 脊髄硬膜動静脈瘻（SDAVF）による不全対麻痺に対しリハビリテーションを行った一例
札幌医科大学リハビリテーション医学
名和泰弘，小田桃世，青木昌弘，土岐めぐみ，
村上孝徳，石合純夫
3. 脊髄型減圧症により不全四肢麻痺を呈した症例のリハビリテーション
札幌医科大学リハビリテーション医学
青木昌弘，名和泰弘，小田桃世，土岐めぐみ，
村上孝徳，石合純夫

北海道整形災害外科学会

第130回 平成28年2月6～7日 於：旭川市

1. 不安定な鎖骨遠位端骨折に対してLocking PlateとSuture Buttonを併用した一例
市立室蘭総合病院整形外科 高橋克典，柏 隆史，廣田亮介，阿部恭久，
石川一郎
2. 経時的に発症した両側化膿性肩鎖関節炎の一例
旭川厚生病院整形外科 佐治 翼，堀籠圭子，川口 哲，八島英基，
平野 章
3. 陳旧性僧帽筋麻痺に対して筋移行術を行った一例
札幌医科大学整形外科 坂野貴士
4. 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～RSAにおける関節窩処 置の留意点～
函館五稜郭病院整形外科 杉 憲
札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明，吉本正太，道家孝幸，芝山雄二，
水島衣美，山下敏彦
札幌医科大学放射線部 今村 墨
羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司

5. 腱板断裂と関節症の進行に関する組織学的検討
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二,
 杉 憲, 水島衣美, 福士龍之介, 山下敏彦
 コネチカット大学整形外科 Mary Beth, Mc Carthy,
 Augustus D, Mazzocca
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
6. 鏡視下腱板修復術の長期臨床成績
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲,
 水島衣美, 山下敏彦
7. 術中腰部神経根電気刺激による遠位潜時の検討
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 竹林庸雄,
 山下敏彦
 札幌医科大学臨床工学部 室橋高男, 山田奨人, 橋本修一
8. 小児期における骨盤parameterの検討
 札幌医科大学整形外科 瀧村浩介, 竹林庸雄, 嘉野真允, 寺島嘉紀,
 吉本三徳, 山下敏彦
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
 藤田裕樹, 松山敏勝
9. 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
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 家里典幸, 大坪英則, 神谷智昭
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦
10. 腰部脊柱管狭窄症に対するME-MILDと棘突起縦割式椎弓形成術の短期成績の比較
 札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 吉本三徳, 竹林庸雄, 寺島嘉紀,
 嘉野真允, 瀧村浩介, 山下敏彦
11. 大腿骨頭壊死と鑑別を要した淡明細胞型軟骨肉腫の1例
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 加谷光規, 館田健児, 江森誠人,
 山下敏彦
 JR札幌病院整形外科 佐々木幹人
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智

12. 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, 加谷光規, 高橋信行, 金谷耕平,
 村橋靖崇, 水島衣美, 佐々木幹人, 名越 智,
 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
 北海道がんセンター 相馬 有
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
13. 当院における悪性末梢神経鞘腫瘍の治療成績
 札幌医科大学整形外科 本間美由, 江森誠人, 加谷光規, 村橋靖崇,
 水島衣美, 竹林庸雄, 名越 智, 山下敏彦
 JR札幌病院整形外科 佐々木幹人
 北海道がんセンター 相馬 有
14. 当科における軟骨肉腫の治療成績と新規免疫療法の確立
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 江森誠人, 水島衣美, 村橋靖崇,
 佐々木幹人, 加谷光規, 山下敏彦
15. 転移性骨腫瘍における術中出血量の予測因子の検討
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 加谷光規, 佐々木幹人, 相馬 有,
 江森誠人, 水島衣美, 山下敏彦
16. 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全置換術の3D-CTによる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, 鈴木智之,
 小路弘晃, 榊原 醸, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
17. V-Locを用いて閉創したTKAの周術期成績
 市立千歳市民病院整形外科 宮川 健, 小笹泰宏, 渡部裕人
 朝里中央病院整形外科 箕輪 剛
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
18. 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患者立脚型評価法を用いた臨床成績の検討
 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学第二 渡邊耕太

19. 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
 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
 釧路孝仁会記念病院整形外科 武田真太郎
20. ACL再々建術の治療成績に影響を及ぼす因子の検討
 札幌医科大学整形外科 松村崇史, 鈴木智之, 塩泡孝介, 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
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 大坪英則, 神谷智昭
21. 尾部懸垂モデルにおける局所性骨粗鬆化と疼痛発生のメカニズム
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 花香 恵, 金谷久美子,
 岡崎俊一郎, 阿部恭久, 山下敏彦
22. 脳性痺瘻直型両麻痺児に対する両腓腹筋延長術における歩行解析
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
 早川 光, 藤田裕樹
 札幌市子ども発達支援総合センター整形外科
 松山敏勝
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
23. THA後の脱臼にかかわる骨性因子の検討－形成不全と大腿骨頭壊死の比較－
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発
 鈴木大輔, 名越 智
 札幌医科大学整形外科 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
24. JHEQを用いた前外側アプローチ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, 加谷光規, 山下敏彦
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
25. 内反肘に対する矯正骨切り術の治療成績
 札幌医科大学整形外科 黒川敬文, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,
 花香 恵, 山下敏彦

26. 小児上腕骨外側顆偽関節に対する骨接合術の術後成績
 札幌医科大学整形外科 齋籐 憲, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,
 花香 恵, 山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
27. 上腕骨内側上顆炎に対する鏡視下手術の治療成績
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 高嶋和磨, 目良紳介,
 三名木泰彦, 近藤真章
 札幌医科大学整形外科 齋籐 憲, 松村崇史
 帯広協会病院 山本 修
28. Elson法を用いた伸筋腱脱臼再建術の術後中期成績
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 高橋信行, 射場浩介, 金谷耕平,
 山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
29. 内反手の中心化術後に母指化手術を行った母指形成不全Blauth5型の術後成績
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行, 齋藤 憲,
 花香 恵, 山下敏彦
30. ステロイド性大腿骨頭壊死症の発生子防法の検討
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
 岡崎俊一郎, 名越 智
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 高橋信行, 山下敏彦
 札幌医科大学法医学 水尾圭祐, 兵頭秀樹, 渡邊 智
31. FAI患者における寛骨臼窩の骨棘形成と円靭帯損傷
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 加谷光規, 舘田健児, 山下敏彦
 JR札幌病院整形外科 佐々木幹人
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
32. 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, 加谷光規, 山下敏彦
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
 札幌医科大学リハビリテーション部
 河合 誠, 池田佑真, 本村遼介, 加藤拓也

33. 股関節鏡視における円靭帯損傷と臼蓋窩滑膜炎の評価
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 加谷光規, 館田健児, 清水淳也,
 山下敏彦
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
 JR札幌病院整形外科 佐々木幹人
34. 不安定型大腿骨転子部骨折に対する、インプラントの変更で、術後移動能力を改善できるか
 滝川市立病院整形外科 伊谷純一, 木井雄一郎, 栗原康太
 浦河赤十字病院 金泉 新, 岩崎倫政
 札幌医科大学整形外科 江森誠人
 帯広協会病院整形外科 神谷智昭
35. 骨脆弱性骨盤輪骨折に対する観血的治療例の検討
 札幌医科大学整形外科 高橋信行, 山下敏彦
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁
36. 尺骨神経管症候群のMRI診断
 札幌医科大学整形外科 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦
37. 70歳以上の高齢者における手根管症候群に対する母指対立再建術の治療成績
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎, 目良紳介, 高嶋和磨,
 三名木泰彦, 近藤真章
38. 臀部痛で発症し急速な経過を辿ったA群 β 溶連菌による壊死性筋膜炎の1例
 市立千歳市民病院整形外科 渡部裕人, 小笹泰宏, 宮川 健
39. 小児内閉鎖筋膿瘍の3例
 市立千歳市民病院整形外科 宮川 健, 小笹泰宏, 渡部裕人
 札幌医科大学整形外科 加谷光規, 山下敏彦
40. アスリートに発生した化膿性恥骨結合炎に対する治療とリハビリテーション
 札幌医科大学整形外科 藤本秀太郎, 館田健児, 大西史師, 加谷光規,
 山下敏彦
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
41. 大腿骨自然減捻の遅れは成長期直後の膝蓋骨脱臼の危険因子となる－同時期に初回脱臼した反復性膝蓋骨脱臼症例の臨床像と骨形態－
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 鈴木智之, 寺本篤史, 山下敏彦
 帯広協会病院整形外科 大坪英則

42. 反復性膝蓋骨脱臼症例において大腿骨過前捻と滑車の低形成は相関関係がある－
股関節形態と大腿骨顆部・膝蓋骨の骨形態の関連－
札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 鈴木智之, 加谷光規, 山下敏彦
43. 変形治癒に対して骨切り術を施行した2例
札幌医科大学整形外科 房川祐頼, 鈴木智之, 加谷光規, 渡邊耕太,
寺本篤史, 舘田健児, 木井雄一郎, 岡田葉平,
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
44. Lockingを生じた円板状半月損傷に対する鏡視下手術
帯広協会病院整形外科 久保田ちひろ, 大坪英則, 神谷智昭,
家里典幸, 成田有子
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 松村崇史, 山下敏彦
札幌医科大学放射線診断科 高島弘幸, 今村 墨
帯広協会病院放射線診断科 小笠原一洋
45. 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
札幌医科大学整形外科 安斉 見, 寺本篤史, 小路弘晃, 村橋靖崇,
鈴木智之
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
46. 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学第二 渡邊耕太
47. SAFE-Qを用いた鏡視下足関節固定術の治療成績評価
札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 寺本篤史, 小路弘晃, 榊原 醸,
山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
48. 成長期サッカー選手のオスグッド病予防に向けての超音波検査－脛骨粗面部所見
と身体的特性－
帯広協会病院整形外科 神谷智昭
西岡第一病院整形外科 中野和彦
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦
49. 当院における新規骨粗鬆症治療薬デノスマブの使用経験
釧路赤十字病院整形外科 千葉充将, 千葉弘規, 小林拓馬, 鍋城尚伍,
石井大輔
釧路孝仁会記念病院整形外科 武田真太郎
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦

50. 骨粗鬆症性椎体骨折の予後予測におけるダイナミック造影MRIの有効性の検討
第2報
 札幌医科大学整形外科 嘉野真允, 瀧村浩介, 寺島嘉紀, 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
51. 早期ビスフォスフォネート製剤投与は新規骨粗鬆症性椎体骨折の骨癒合を阻害する
か
 滝川市立病院整形外科 栗原康太, 伊谷純一, 木井雄一郎, 谷本勝正
 帯広協会病院整形外科 神谷智昭
52. 頸椎後縦靭帯骨化症の矢状面アライメント評価
 札幌医科大学整形外科 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 吉本三徳, 嘉野真允,
 瀧村浩介, 山下敏彦
53. 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, 嘉野真允, 寺島嘉紀,
 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
54. 学童期の腰椎分離症
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 家里典幸, 大坪英則, 神谷智昭
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦
55. 骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する筋間アプローチを用いた椎体形成術
ーフック併用の有用性ー
 札幌南整形外科病院 岩瀬岳人, 早川 満, 小林大時, 片井 学,
 常陸和仁, 堀 清成
 旭川厚生病院整形外科 川口 哲, 平野 章
56. 膝人工関節置換術術後疼痛に対する高容量アセトアミノフェンの効果の検討
 済生会小樽病院整形外科 目良紳介, 高嶋和磨, 織田 崇, 三名木泰彦,
 和田卓郎, 近藤真章
57. 慢性腰痛患者におけるMR spectroscopyを用いた傍脊柱筋脂肪量解析ー健常人と
の比較ー
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸, 今村 塁, 赤塚吉紘
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
 嘉野真允, 山下敏彦

58. 人工膝関節置換術後の疼痛と術前大腿部筋断面積の関係
 札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸, 今村 暎
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太

北海道整形災害外科学会

第131回 平成28年6月4～5日 於：函館市

1. ラット慢性期脊髄損傷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
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 押切 勉, 竹林庸雄, 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
2. 頸椎矢状面アライメント評価におけるトモシンセシスの有用性
 札幌医科大学整形外科 寺島嘉紀, 瀧村浩介, 嘉野真允, 吉本三徳,
 竹林庸雄, 山下敏彦
3. 腰部脊柱管狭窄症における腰椎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 森田智慶, 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳,
 嘉野真允, 寺島嘉紀, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
4. 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, 竹林庸雄,
 山下敏彦
 札幌医科大学臨床工学部 村橋高男, 山田奨人, 橋本修一
5. 両側腰椎分離症における分離椎体の局所前弯角の特徴
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 家里典幸, 大坪英則, 菅原一博
 札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 片寄正樹
6. 慢性腰痛患者における Modic change および椎間板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, 竹林庸雄, 森田智慶, 嘉野真允,
 寺島嘉紀, 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸

7. 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
ー尾部懸垂モデルマウスを用いた検討ー
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
8. 当院における脊髄症状を呈した頸椎発生の多発性骨軟骨腫の3例
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, 吉本三徳, 加谷光規, 竹林庸雄,
山下敏彦
9. 非好発部位発生骨肉腫の臨床像
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 加谷光規, 水島衣美
秋田大学整形外科 永澤博幸, 土江博幸
10. 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
羊ヶ丘病院整形外科 加谷光規
11. 骨接合術後に転移性骨腫瘍と判明した2症例
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,
加谷光規, 山下敏彦
12. 肉腫幹細胞の固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, 加谷光規, 山下敏彦
13. PS-fixed型TKAの術中インプラント gapと臨床成績の関連性
札幌医科大学整形外科 小路弘晃, 寺本篤史, 木井雄一郎, 鈴木智之,
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
14. 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による大腿骨固定の安全性評価
函館五稜郭病院整形外科 塩泡孝介
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 松村崇史, 岡田葉平, 寺本篤史,
山下敏彦
帯広協会病院整形外科 大坪英則
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

15. 当院における乾癬性関節炎患者17名の臨床像の検討
 札幌医科大学整形外科 堀口雄平, 山下敏彦
 函館五稜郭整形外科 北村公一, 青木りら, 杉 憲, 大西雅之,
 佐藤 攻, 奴賀 賢, 小堺 豊
16. 橈骨頭脱臼を呈した前腕多発性骨軟骨種に対する尺骨仮骨延長術の術後中期成績
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,
 山下敏彦
 済生会小樽病院整形外科 和田卓郎
17. キーンバック病の術後中期成績
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 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
18. 3-D CTを用いた肩甲関節窩頸部形態の検討～関節症性変形との関連～
 函館五稜郭病院整形外科 杉 憲
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聰明, 道家孝幸, 芝山雄二, 水島衣美,
 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 今村 塁
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
19. 腱板断裂患者における棘上筋筋内腱のMRI評価 断裂サイズによる検討
 札幌医科大学整形外科 水島衣美, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸,
 芝山雄二, 杉 憲, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 今村 塁
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
20. 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
 札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸,
 杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
 札幌医科大学放射線部 今村 塁
21. トモシンセン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, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲,
 水島衣美, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 今村 塁
 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

22. 寛骨臼回転骨切り術時の関節内病変と画像所見の関連
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 舘田健児, 加谷光規, 小助川維摩,
 山下敏彦
 JR札幌病院整形外科 佐々木幹人
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 岡崎俊一郎, 名越 智
 留萌市立病院整形外科 大西史師
23. 大腿骨頭すべり症に対する三次元コンピュータシミュレーションに基づいた
 Southwick骨切り術変法の2例
 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, 鈴木大輔
24. 関節欠損を伴う下腿遠位部開放骨折に対して血管柄付き腓骨移植を併用して足関
 節固定を行った3例
 札幌医科大学整形外科 房川祐頼, 高橋信行
 札幌医科大学救急医学 入船秀仁, 平山 傑
25. 当科における胸腰椎破裂骨折の治療成績－椎体形成を併用した経皮的後方固定術
 の有用性－
 市立室蘭病院整形外科 廣田亮介, 阿部恭久, 高橋克典, 柏 隆史,
 石川一郎
26. 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
 札幌医科大学整形外科 松村崇史, 鈴木智之, 塩泡孝介, 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
27. 外傷後の広範囲足関節部骨髄炎に対する脛踵骨固定術の経験
 札幌医科大学整形外科 榊原 釀, 寺本篤史, 村橋靖崇, 小路弘晃,
 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
28. 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, 金谷耕平, 高橋信行,
 花香 恵, 山下敏彦
29. 距骨骨軟骨損傷の画像による病期分類と手術所見
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 小路弘晃, 榊原 釀, 鈴木智之,
 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太

30. Herniation pit と FAI の CAM 変形 の 関 係
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発
 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
 大坪英則, 舘田健児, 加谷光規, 佐々木幹人,
 小助川維摩, 山下敏彦
31. 腱板断裂患者における関節症の進行に関する組織学的検討
 麻生整形外科病院
 廣瀬聡明
 Dept.of Orthop.Surg.,University of Connecticut Health Center
 McCarthy Mary Beth,
 Mazzocca Augustus D
 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
32. 外側型腰椎椎間板ヘルニアに対する経皮的内視鏡下椎間板切除術と内視鏡下椎間板切除術の臨床比較
 札幌清田整形外科病院
 河村秀仁, 片平弦一郎
 札幌医科大学整形外科
 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
 出沢明 PED クリニック
 出沢 明
33. 膝関節外傷を生じた鎌状赤血球症の 1 例
 函館五稜郭病院整形外科
 奴賀 賢, 北村公一, 小堺 豊, 佐藤 攻,
 大西雅之, 杉 憲
 札幌医科大学整形外科
 寺本篤史
34. 人工関節置換術を行った変形性 MP 関節症の 1 例
 旭川高砂台病院整形外科
 恩田和範
 麻生整形外科病院
 佐々木浩一
 旭川厚生病院整形外科
 佐治 翼, 平野 章, 八島英基, 堀籠圭子,
 川口 哲
35. デュピュイトラン拘に対する Collagenase Clostridium Histolyticum の使用経験
 函館五稜郭病院整形外科
 佐藤 攻, 北村公一, 小堺 豊, 奴賀 賢,
 大西雅之, 青木りら
36. MRI T1 rho mapping による椎間板変形性評価
 札幌医科大学放射線部
 高島弘幸, 今村 暁
 札幌医科大学整形外科
 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
 山下敏彦

37. 肩甲骨関節窩面に対する腱板筋群の筋内腱の走行に関する健常成人における利き手・非利き手の比較
 札幌医科大学リハビリテーション部
 戸田 創
 札幌医科大学整形外科 廣瀬聡明, 道家孝幸, 芝山雄二, 杉 憲,
 水島衣美, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 片寄正樹
38. 無症候群SLAC wristにより手根管症候群と深指屈筋腱皮下断裂を発症した1例
 済生会小樽病院整形外科 上畠聡志, 織田 崇, 目良伸介, 三名木泰彦,
 和田卓郎, 近藤真章
39. 北海道内と道外の大学・社会人ラグビー選手に対する障害アンケート調査
 羊ヶ丘病院リハビリテーション科
 工藤篤志, 山崎 肇, 鍛治田憲史
 札幌医科大学整形外科 道家孝幸
 札幌円山整形外科病院リハビリテーション科
 仲澤一也
 札幌第一病院リハビリテーション科
 茂木直樹
 整形外科北新病院リハビリテーション科
 伊藤 雄
 羊ヶ丘病院整形外科 丸山和典, 阿部真行, 岡村健司

3. 研究会

日本運動器移植・再生医学研究会

東日本手外科研究会

北海道脊椎脊髄疾患研究会

北海道膝関節研究会

北海道下肢と足部疾患研究会

北海道肩研究会

北海道股関節研究会

北海道疼痛研究会

日本運動器移植・再生医学研究会

第35回 平成28年9月24日 於：広島市

1. ラット慢性期脊髄損傷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

札幌医科大学整形外科

森田智慶, 竹林庸雄, 押切 勉, 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, 岡 真一,

中崎公仁, 長濱宏史, 本望 修

2. 脊髄損傷患者に対する自家骨髄間葉系幹細胞の経静脈的移植療法
— 医師主導治験 (Phase 2) —

札幌医科大学整形外科

押切 勉, 竹林庸雄, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
森田智慶, 山下敏彦

札幌医科大学神経再生医療

佐々木祐典, 岡 真一, 佐々木優子,

本望 修

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. 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

2. 母指掌側外転拘縮を呈した先天性母指球筋欠損の1例

札幌医科大学整形外科

黒川敬文, 射場浩介, 金谷耕平, 高橋信行,
花香 恵, 山下敏彦

3. 超音波検査で診断された破格筋によるGuyon管症候群の2例

札幌医科大学整形外科

花香 恵, 金谷耕平, 射場浩介, 高橋信行,
山下敏彦

4. 70歳以上の手根管症候群に対するCamitz法の治療成績

済生会小樽病院整形外科

織田 崇, 和田卓郎, 高嶋和磨

北海道脊椎疾患研究会

第55回 平成28年5月28日 於：札幌市

1. Charcot spine の一例

札幌医科大学整形外科

寺島嘉紀, 嘉野真允, 家里典幸, 吉本三徳,
竹林庸雄, 山下敏彦

北海道膝関節研究会

第54回 平成28年9月3日 於：札幌市

1. 膝関節脱臼に対する multiligament knee reconstruction の一例

札幌医科大学整形外科

堀田和志, 鈴木智之, 松村崇史, 小路弘晃,
岡田葉平, 榊原 醸, 寺本篤史, 山下敏彦

北海道下肢と足部疾患研究会

第19回 平成28年2月13日 於：札幌市

1. 外反母趾再発の1例

北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科

早川 光, 藤田裕樹

札幌市子ども発達支援総合センター整形外科

松山敏勝

2. 外傷後足関節骨髓炎に対する治療経験

札幌医科大学整形外科

榊原 醸, 寺本篤史, 村橋靖崇, 小路弘晃,
安斉 見, 山下敏彦

札幌医科大学理学療法第二

渡邊耕太

第20回 平成28年8月20日

1. 骨切り法を工夫した低位脛骨骨切り術による治療を行った変形性足関節症の一例

札幌医科大学整形外科

小路弘晃, 寺本篤史, 榊原 醸, 山下敏彦

札幌医科大学理学療法第二

渡邊耕太

北海道肩研究会

第30回 平成28年11月5日 於：札幌市

1. 鏡視下腱板修復術後の感染に対する治療経験

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

2. 上腕骨近位端粉碎骨折に対するリバーズ型人工肩関節置換術

札幌医科大学整形外科

道家孝幸

北海道股関節研究会

第48回 平成28年6月11日 於：札幌市

1. 特発性大腿骨頭壊死症と鑑別を要した2症例

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

札幌医科大学法医学

岡崎俊一郎

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

名越 智

北海道疼痛研究会

第3回 平成28年10月29日 於：札幌市

1. 慢性腰痛患者におけるMR spectroscopyを用いた傍脊柱筋脂肪量の解析

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, 寺島嘉紀, 森田智慶,

吉本三徳, 家里典幸, 山下敏彦

4. その他の学会・研究会

全国学校保健・学校医大会
日本最小侵襲整形外科学会
日本臨床整形外科学会
脊椎インストゥルメンテーション学会
日本がん免疫学会
日本生理学会大会
日本病理学会
日本リウマチ学会
日本ボツリヌス治療学会
日本法医学会学術全国集会
日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会
日本救急医学会
北海道農村医学会
北海道救急医学学術集会
北海道東北臨床工学会
日本作業療法士学会
日本股関節鏡研究会
舞台医学研究会
日本二分脊椎研究会
道南整形外科研究会
北海道手外科ハンドセラピィ研究会
運動器科学研究会
北海道骨粗鬆症研究会
HIT研究会
札幌整形外科研修セミナー
秋田・札幌整形外科合同セミナー
整形外科痛みを語る会

若手股関節医を育てる会
北海道癌談話会
中空知整形外科医会
OBMMG (Orthopaedics Bone and Mineral Metabolism Group)
ファーマシスト勉強会
早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会2016
札幌整形外科外傷カンファレンス (SOTC)
日本 Knee Osteotomyフォーラム
せき損セミナー (地方研究会)
膝カンファレンス
北海道整形外傷カンファレンス
人工股関節懇話会
Zimmer Biomet Hip Symposium 2016
Hokkaido Association of Spine Surgeons with Ambition: HASA
厚生労働省科学研究補助金 難治性疾患克服事業 特発性大腿骨
頭壊死症調査研究班

全国学校保健・学校医大会

第47回 平成28年10月29日 於：札幌市

1. 運動器学校検診の概要と課題
(シンポジウム：学校における健康診断の意義と役割)
札幌医科大学整形外科 山下敏彦

日本最小侵襲整形外科学会

第22回 平成28年11月11～12日 於：名古屋市

1. セメントレスTHAにおける低侵襲製の確保
(シンポジウム：MIS—THAを検証する)
札幌医科大学生体工学・運動器治療開発
名越 智

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. 橈骨遠位端骨折に対する治療法と掌側ロッキングプレート固定手術の普及状況
(シンポジウム：橈骨遠位端骨折の日常診療)
札幌円山整形外科病院 阿久津祐子, 山崎生久男
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
2. 成長期サッカー選手に対するオスグッド病予防
(シンポジウム 成長期スポーツ外傷・傷害、発生ゼロをめざして)
帯広協会病院スポーツ医学センター
神谷智昭
西岡第一病院整形外科 中野和彦
札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 山下敏彦
3. 骨脆弱性骨折におけるロコモと骨折リスクの評価
(シンポジウム：骨粗鬆症診療最前線)
北郷整形外科 高田潤一, 吉崎 隆
八木整形外科病院 八木知徳
東札幌おおやま整形外科 大山直樹
札幌円山整形外科病院 山崎生久男
札幌医科大学整形外科 射場浩介

4. 骨粗鬆症に伴う痛みのメカニズム (シンポジウム：骨粗鬆症診療最前線)
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 道家孝幸, 花香 恵, 金谷久美子,
 山下敏彦
 北郷整形外科医院 高田潤一
5. 手術支援装置を用いた人工膝関節手術
 (シンポジウム：TKA 治療成績向上の工夫)
 札幌医科大学整形外科 鈴木智之, 寺本篤史, 木井雄一郎, 岡田葉平,
 小路弘晃, 山下俊彦
6. 肩腱板断裂の超音波診断：MRI所見, 手術所見と対比して (シンポジウム)
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基, 平野 章,
 佐治 翼
7. 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)
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇

脊椎インストゥルメンテーション学会

第25回 平成28年10月28～29日 於：長崎市

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

日本がん免疫学会

第20回 平成28年7月27～29日 於：大阪市

1. Identification of a novel human T cell population with the characteristics of stem-like chemo-resistance
 札幌医科大学第一病理 塚原智英, 村田憲治, 芝山雄二, 水島衣美,
 鳥越俊彦
 札幌医科大学整形外科 江森誠人

日本生理学会大会

第93回 平成28年3月22～24日 於：札幌市

1. Sympathectomy and sympathetic blockade reduce pain behavior via alpha-2 adrenoceptor of the dorsal root ganglion neurons in a lumbar radiculopathy model

| | |
|-------------|-------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 黄金勲矢, 竹林庸雄, 宮川 健, 岩瀬岳人, |
| | 谷本勝正, 寺島嘉紀, 神保俊介, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学細胞生理学 | 小林武志, 當瀬規嗣 |

日本病理学会

第105回 平成28年5月12～14日 於：仙台市

1. 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 |

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

| | |
|------------|-------------------------|
| 札幌医科大学第一病理 | 芝山雄二, 塚原智英, 村田憲治, 水島衣美, |
| | 鳥越俊彦 |
| 札幌医科大学整形外科 | 嘉野真允, 江森誠人, 山下敏彦 |

日本リウマチ学会

第60回 平成28年4月21～24日 於：横浜市

1. ステロイド性大腿骨頭壊死症の発生予防法の検討

| | |
|---------------------|-------------------------|
| 札幌医科大学法医学 | 岡崎俊一郎 |
| 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発 | 名越 智 |
| 札幌医科大学消化器・免疫・リウマチ内科 | 山本元久, 鈴木知佐子, 清水悠以, 高橋裕樹 |
| 札幌医科大学整形外科 | 清水淳也 |

2. ランソプラゾールによるステロイド性大腿骨頭壊死症の発生予防

札幌医科大学法医学 岡崎俊一郎

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

名越 智

札幌医科大学消化器・免疫・リウマチ内科

山本元久, 鈴木知佐子, 清水悠以, 高橋裕樹

札幌医科大学整形外科

清水淳也

日本ボツリヌス治療学会

第3回 平成28年9月30～10月1日 於：東京都

1. 脳性麻痺児の尖足歩行に対するボツリヌス使用前後での歩行解析評価

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

日本法医学会学術全国集会

第100回 平成28年6月15～17日 於：東京都

1. The Sex Difference of the Incidence for Alcohol-Induced Osteonecrosis of the Femoral Head in Rat

札幌医科大学整形外科

清水淳也, 山下敏彦

札幌医科大学法医学

岡崎俊一郎, 水尾圭祐, 兵頭秀樹, 渡邊 智

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

名越 智

日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会

第26回 平成28年11月26～27日 於：福島市

1. RAによる頸椎環軸椎後方亜脱臼に歯突起偽腫瘍を伴った一例

函館五稜郭病院整形外科

栗原康太, 北村公一, 佐藤 攻, 奴賀 賢

日本救急医学会

第44回 平成28年11月17～19日 於：東京都

1. 外傷性頸髄損傷患者に於ける気管挿管リスク因子の検討

札幌医科大学救急医学

山口智佳, 宮田 圭, 諸原基貴, 平山 傑,

入船秀仁, 成松英智

北海道農村医学会

第66回 平成28年10月15日 於：札幌市

1. 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

旭川厚生病院医療技術部理学療法技術科

山崎道夫, 奥野 亮, 伊藤あずさ, 神長 翔,
長澤祐介, 島田勝規

旭川厚生病院整形外科

堀籠圭子

北海道救急医学学術集会

第40回 平成28年10月22日 於：とがちプラザ

1. 致死的多発外傷に対しハイブリット手術室の利用が有効であった1例

札幌医科大学救急医学

豊原つばさ, 文屋尚史, 柿崎隆一郎,
上村修二, 入船秀仁, 原田敬介, 成松英智

北海道東北臨床工学会

第3回 平成28年10月15～16日 於：盛岡市

1. 術中モニタリングの応用ー下肢筋の神経支配マッピングと測定筋の検討ー

札幌医科大学臨床工学部

室橋高男, 山田奨人, 橋本修一

札幌医科大学整形外科

吉本三徳, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 竹林庸雄,
山下敏彦

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

済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

済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

済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

済生会小樽病院整形外科

織田 崇

日本股関節鏡研究会

第12回 平成28年9月3日 於：浜松市

1. Carpet delaminationへの対応とCapsular plicationの工夫

(シンポジウム：治療成績の向上を目指して～術式とりハビリの工夫～)

札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 清水淳也, 中橋尚也,
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

2. 下前腸骨棘裂離骨折後偽関節によるsubspine impingementの一例

札幌医科大学整形外科 中橋尚也, 舘田健児

舞台医学研究会

第3回 平成28年3月19日 於：東京都

1. YOSAKOIソーラン演舞者における下肢障害

札幌医科大学整形外科 松村崇史, 寺本篤史, 鈴木智之, 山下敏彦
札幌医科大学 理学療法第二 渡邊耕太

日本二分脊椎研究会

第33回 平成28年7月16日 於：北九州市

1. 二分脊椎児の内反尖足に対する術前後の評価及びスポーツ復帰における3次元歩行解析の使用経験

北海道子ども総合医療・療育センター 整形外科
藤田裕樹
北海道子ども総合医療・療育センター 脳神経外科
吉藤和久
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

道南整形外科研究会

第61回 平成28年11月5日 於：室蘭市

1. 自衛隊員における骨軟化症を基礎疾患とした両側大腿骨遠位部骨折の一例
市立室蘭総合病院整形外科 黄金勲矢, 平野 章, 塚本有彦, 坂野貴士,
石川一郎
札幌医科大学整形外科 山下敏彦

北海道手外科ハンドセラピィ研究会

第3回 平成28年7月9日 於：札幌市

1. 月状骨周囲脱臼骨折の1例
札幌医科大学整形外科 早川 光, 森 勇太, 伊谷純一, 清水淳也,
千葉充将, 高橋信行
札幌医科大学救急医学 入船秀仁

運動器科学研究会

第17回 平成28年9月2日 於：大阪市

1. 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の試み
大阪大学整形外科 池田康利

北海道骨粗鬆症研究会

第28回 平成28年2月13日 於：札幌

1. 尾部懸垂モデルにおける局所性骨粗鬆化と疼痛発生メカニズム
札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 花香 恵, 金谷久美子,
岡崎俊一郎, 阿部恭久, 山下敏彦

HIT研究会

第1回 平成28年2月27日 於：大阪市

1. 近位大腿骨髓腔へのFitmore stemの挿入シミュレーション
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
鈴木大輔, 名越 智

札幌整形外科研修セミナー

第28回 平成28年6月18日 於：札幌市

1. 骨粗鬆症にともなう疼痛メカニズムについて
札幌医科大学整形外科 道家孝幸

秋田・札幌整形外科合同セミナー

第6回 平成28年4月23日 於：秋田市

1. 卵巣摘除マウスの疼痛行動に対するテリパラチドの効果
札幌医科大学整形外科 道家孝幸, 射場浩介, 花香 恵, 金谷久美子,
阿部恭久, 山下敏彦
2. JHEQを用いた前外側アプローチ 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, 小助川維磨, 山下敏彦
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
名越 智

整形外科痛みを語る会

第14回 平成28年7月22～23日 於：名古屋市

1. 高齢者の慢性腰痛には骨密度と筋脂肪量が関連する？
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
札幌医科大学整形外科 竹林庸雄, 黄金勲矢, 吉本三徳, 寺島嘉紀,
森田智慶, 山下敏彦

若手股関節医を育てる会

第3回 平成28年9月10日 於：札幌市

1. 軽度大腿骨頭すべり症に対するコンピューターシミュレーションを用いた3次元評価
札幌医科大学整形外科 口岩毅人, 舘田健児, 小助川維磨, 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
鈴木大輔, 名越 智

2. 股関節に発生したdiffuse type GCT

札幌医科大学整形外科 板橋尚秀, 清水淳也, 館田健児, 小助川維摩,
江森誠人, 山下敏彦
札幌医科大学生体工学・運動器治療開発
名越 智

北海道癌談話会

第114回 平成28年9月3日 於：札幌市

1. 肉腫幹細胞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

中空知整形外科医会

平成28年11月14日 於：滝川市

1. TFCC損傷の診断と治療（講演）

JR札幌病院整形外科 金谷耕平

OBMMG (Orthopaedics Bone and Mineral Metabolism Group)

第13回 平成28年1月9日 於：東京

1. 局所性骨粗鬆化に伴う疼痛発生メカニズムの解析

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

ファーマシスト勉強会

平成28年6月21日 於：札幌市

1. 骨粗鬆症にともなう疼痛発生メカニズム

札幌医科大学整形外科 道家孝幸

早稲田大学・札幌医科大学スポーツ医科学研究会2016

平成28年3月13日 於：札幌市

1. 足関節外側靭帯損傷における3D MRI所見

札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 榊原 醸, 鈴木智之, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部 赤塚吉紘, 高島弘幸
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太

2. 等尺性股関節屈曲・伸展運動における長内転筋、大内転筋後部線維の筋活動特性
札幌医科大学理学療法学科 加藤拓也, 谷口圭吾, 池田祐真, 本村遼介,
渡邊耕太, 片寄正樹

札幌整形外科外傷カンファレンス (SOTC)

第50回 平成28年9月19日 於：札幌市

1. 軽微な外傷によって生じた胸椎椎体骨折により、大量血胸をきたした強直性脊椎骨増殖症の1例
札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 家里典幸, 高橋信行, 寺島嘉紀,
吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦
札幌医科大学救急医学 入船秀仁
札幌医科大学呼吸器外科 宮島正博, 渡辺 敦

日本 Knee Osteotomy フォーラム

第5回 平成28年10月15日 於：福岡市

1. 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, 加谷光則, 渡邊耕太,
寺本篤史, 舘田健児, 木井雄一郎, 岡田葉平,
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

せき損セミナー (地方研究会)

第8回 平成28年7月2日 於：北海道せき損センター

1. 骨髄間葉系幹細胞移植による脊髄再生 (シンポジウム)
札幌医科大学整形外科 森田智慶, 山下敏彦
札幌医科大学神経再生医療 本望 修

膝カンファレンス

平成28年11月25日 於：札幌市

1. 木片の異物が原因と考えられた小児化膿性膝関節炎の一例
札幌医科大学整形外科 中川裕一朗, 寺本篤史, 清水淳也, 鈴木智之,
渡邊耕太, 山下敏彦

北海道整形外傷カンファレンス

第50回 平成28年6月11日 於：札幌市

1. 硬膜損傷と馬尾神経の脱出を認めた腰椎破裂骨折の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

人工股関節懇話会

第18回 平成28年9月24日 於：東京

1. Rectangular curved short stem (Fitmore stem) の臨床成績とレントゲン所見

札幌医科大学生体工学・運動器治療開発

名越 智

Zimmer Biomet Hip Symposium 2016

平成28年4月9～10日 於：東京

1. Session 3 Current topics in acetabular cup & bearing

札幌医科大学生体工学・運動器治療開発

名越 智 Femoral head size

Hokkaido Association of Spine Surgeons with Ambition: HASA

第4回 平成28年8月27日 於：札幌市

1. 非特異的腰痛に対する手術

札幌医科大学整形外科 黄金勲矢

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

平成28年度第一回班会議 平成28年8月20日 於：大阪市

1. 特発性大腿骨頭壊死症の壊死領域の急速な縮小、消失：その後の経過

札幌医科大学法医学 岡崎俊一郎

札幌医科大学生体工学・運動器治療開発

名越 智

札幌医科大学整形外科 山下敏彦

Ⅲ. 講演

| | | |
|--------|---|---------------|
| 1月30日 | 京都整形外科医会学術講演会 「脊髄障害性疼痛と神経再生医療」(日整会教育研修講演) | 於：京都市 山下敏彦 |
| 3月3日 | 文部科学省・厚生労働省革新的医療技術創出拠点プロジェクト 平成27年度成果報告会 「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」 | 於：東京都 山下敏彦 |
| 3月23日 | 第93回日本生理学大会ランチョンセミナー 「脊髄再生医療－医師主導治験の概要と現状－」 | 於：札幌市 山下敏彦 |
| 4月28日 | 千歳医師会学術講演会 「脊髄障害性疼痛と神経再生医療」(日整会教育研修講演) | 於：千歳市 山下敏彦 |
| 5月31日 | 札幌医科大学放射線治療セミナー 「脊髄損傷に対する神経再生医療」 | 於：札幌市 山下敏彦 |
| 5月23日 | 「一への会」特選ゼミナール 「札幌医大の先進医療への取り組み」 | 於：札幌市 山下敏彦 |
| 6月4日 | 函館五稜郭病院モーニングレクチャー 「スポーツ医学入門」 | 於：函館市 山下敏彦 |
| 6月9日 | 第53回日本リハビリテーション医学会学術集会ランチョンセミナー 「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：京都市 山下敏彦 |
| 7月2日 | 第4回真田山セミナー 「脊髄障害性疼痛と神経再生医療」(日整会教育研修講演) | 於：大阪市 山下敏彦 |
| 9月3日 | 第10回金沢サンセットセミナー 「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：金沢市 山下敏彦 |
| 9月20日 | 札幌創成ライオンズクラブ チャーターナイト25周年式典記念講演 「神経再生医療－脊損患者さんの機能回復をめざして」 | 於：札幌市 山下敏彦 |
| 9月30日 | 第127回中部日本整形外科災害外科学会 「非特異的腰痛－病態と治療戦略－」(日整会教育研修講演) | 於：松本市 山下敏彦 |
| 10月27日 | 羊ヶ丘病院講演会 「運動器学校検診の概要と課題」 | 於：札幌市 山下敏彦 |
| 11月1日 | 高知の痛みを考える会 「脊髄障害性疼痛と神経再生医療」(日整会教育研修講演) | 於：高知市 山下敏彦 |
| 11月5日 | 第61回 道南整形外科研究会 「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：室蘭市 山下敏彦 |

- 11月22日 San Francisco General Hospital, Orthopaedic Trauma Institute,
Morning Seminar 於：San Francisco, USA
「Mesenchymal Stem Cell Therapy for Spinal Cord Injury」 山下敏彦
- 12月16日 セレコックス WEB シンポジウム 於：札幌市
「患者のALD改善を主眼とした運動器慢性痛の治療」 山下敏彦
- 12月23日 日本骨髄間葉系幹細胞治療学会設立記念「再生医療シンポジウム」
於：札幌市
「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」
山下敏彦
- 1月26日 Osteoporosis live symposium 於：東京都
「骨粗鬆症患者における人工股関節置換術後の大腿骨近位部に対する
デノスマブの効果について」 名越 智
- 3月12日 山形整形外科研究会 第14回山形股関節セミナー 於：山形市
「股関節の話題 大腿骨頭壊死の治療と予防」 名越 智
- 4月22日 釧路日赤臨床合同カンファレンス講演会 於：釧路市
「人工骨頭置換術に関する治療方針」 名越 智
- 5月13日 第89回日本整形外科学会学術総会ランチョンセミナー 於：横浜市
「人工股関節 trunnionosis 予防のための機種選択
- セラミック？オキシニウム？」 名越 智
- 7月23日 第25回 MX 人工股関節研究会 於：高知市
「大腿骨頭壊死証の病態と低侵襲 THA における short stem の役割」
名越 智
- 7月29日 プラリアシンポジウム in 函館 於：函館市
「骨粗鬆症患者における人工股関節置換術後の大腿骨近位部に対する
デノスマブの影響」 名越 智
- 9月18日 医療講演会 於：釧路市
「足の付け根の痛み 股関節の病気 けがと治療」 名越 智
- 9月30日 人工骨頭置換術に対する治療方針 術後ADL向上へ 於：室蘭市
「人工骨頭置換術の実際」 名越 智
- 10月15日 The Develop Seminar The next generation of THA 於：東京都
「セメントレス人工股関節再置換術を要する症例の failure mode の変
化と対策」 名越 智
- 10月17日 中空知整形外科医会 於：滝川市
「骨粗鬆症患者における人工股関節置換術後の大腿骨近位部に対する
薬剤の影響」 名越 智
- 10月22日 第4回SKJRCセミナー 於：鎌倉市
「難渋する合併症対策 ARMDによる金属合併症への対策」 名越 智

| | | |
|--------|--|---------------|
| 10月22日 | 第4回SKJRCセミナー 「再置換とステム周囲骨折 大腿骨側再置換術 セメントレスステム」 | 於：鎌倉市 名越 智 |
| 10月23日 | 第64回日本職業・災害医学会学術集会 ランチョンセミナー「人工股関節置換術における抗凝固療法について」 | 於：仙台市 名越 智 |
| 11月10日 | Osteoporosis Symposium 「骨粗鬆症患者における人工股関節置換術後の大腿骨近位部に対する薬剤の影響」 | 於：大阪市 名越 智 |
| 11月12日 | 第60回整形外科UPDATE 「骨粗鬆症患者における人工股関節置換術後の大腿骨近位部に対するデノスマブの影響」 | 於：札幌市 名越 智 |
| 11月26日 | 第4回北摂骨折治療研究会 「骨粗鬆症患者における人工股関節置換術後の大腿骨近位部に対するデノスマブの影響」 | 於：大阪市 名越 智 |
| 1月9日 | 第13回OBMMG (Orthopaedics Bone and Mineral Metablism Group) 「骨代謝障害に伴う疼痛と疼痛に伴う骨代謝障害 ～病態へのアプローチ」 | 於：東京都 射場浩介 |
| 6月18日 | 第4回 琉球整形外科フォーラム 「上肢橈側の先天異常－その診断と治療－」 | 於：那覇市 射場浩介 |
| 7月1日 | 札幌整形外科開業医会 「ビスホスホネートを長期使用した骨粗鬆症患者の特徴と治療」 | 於：札幌市 射場浩介 |
| 10月5日 | 厚別区養護教員研修会 「整形外科医からみた学校における運動器検診」 | 於：札幌市 射場浩介 |
| 3月13日 | 第13回療法士資格継続研修会 「運動療法の重要性」 | 於：札幌市 村上孝徳 |
| 4月10日 | 第17回スポーツ支援育成講習会 「冬季競技大会における医学サポートの実際とメディカルスタッフとの連携について」 | 於：札幌市 渡邊耕太 |
| 6月11日 | 第65回全日本鍼灸学会学術大会 「冬季スポーツ傷害とチームにおける医学スタッフの役割」 | 於：札幌市 渡邊耕太 |
| 6月15日 | 第9回 長崎県中央 骨・運動器研究会 「外反母趾－最近の治療の考え方、診療ガイドラン」 | 於：大村市 渡邊耕太 |
| 9月18日 | 日本整形外科学会認定スポーツ医資格継続のための研修会 「メディカルチームとしてのアスレティックリハビリテーション」 | 於：札幌市 渡邊耕太 |

| | | |
|--------|---|---------------------|
| 9月29日 | 平成28年度札幌医科大学保健医療学部公開講座 ～道民カレッジ連携講座～ 「ひざの痛み－その原因と対策－」 | 於：札幌市 渡邊耕太 |
| 10月4日 | 骨と関節の日 北海道「整形外科」イベント 市民講座 「スポーツによるケガとその対処法 －トップアスリートサポートの経験から－」 | 於：札幌市 渡邊耕太 |
| 10月27日 | 第4回骨を語る会 「変形性膝関節症の診断と治療 －ガイドライン、保存治療を中心に－」 | 於：札幌市 渡邊耕太 |
| 11月4日 | 第6回チームドクター&トレーナーミーティング 「冬季スポーツ傷害とチームにおける医学スタッフの役割」 | 於：幕張市 渡邊耕太 |
| 11月8日 | 平成28年度 地域医療を支える人づくりプロジェクト事業 高校生メディカル講座 「医学・医療職への進路を考えている皆さんへ」 | 於：苫小牧市 渡邊耕太 |
| 9月18日 | 市民公開講座 トップアスリートから学ぼう！ 成長期スポーツ障害の予防と対策 | 於：札幌市 |
| 10月27日 | 第42回埼玉整形外科フォーラム 「足関節外側靭帯損傷における最近の話題」 | 於：川越市 寺本篤史 |
| 11月5日 | 第51回札幌整形外科外傷カンファレンス 「足関節周囲靭帯損傷の治療」 | 於：札幌市 寺本篤史 |
| 11月10日 | KTK地域連携秋季セミナー 「大学病院における人工膝関節の新たな取り組み」 | 於：札幌市 寺本篤史 |
| 10月21日 | 道南カンファレンス 「外側上顆炎の病態と治療」 | 於：室蘭市 小笹 泰宏 |
| 4月23日 | 第6回秋田・札幌整形外科合同セミナー 「低侵襲手術としての腰椎除圧術」(日整会教育研修講演) | 於：秋田市 寺島嘉紀 |
| 7月21日 | 第17回道南整形外科症例検討会 「脊椎疾患治療の最近の話題」(日整会教育研修講演) | 於：函館市 寺島嘉紀 |
| 4月23日 | 秋田札幌合同カンファレンス 「早期膝OAの治療」 | 於：秋田市 鈴木智之 |
| 7月10日 | フィギュアスケート総会・第一回医・科学コーチミーティング 「フィギュアスケートの障害－傾向と対策－」 | 於：横浜市 鈴木智之, 土屋明弘 |
| 9月3日 | 北海道膝関節研究会 「膝蓋骨不安定症の病態と治療」 | 於：札幌市 鈴木智之 |

| | | |
|----------|---|----------------|
| 10月29日 | JOSKASセミナー 「Anatomical Rectangular Tunnel ACL-R with BTB (ART) の 手術手技のコツ」 | 於：札幌市 鈴木智之 |
| 3月10日 | 整形・リハ UP TO DATE IN 千歳 「股関節疾患と運動機能評価」 | 於：千歳市 舘田健児 |
| 5月19日 | 中空知整形外科医会講演会 「股関節疾患と運動機能評価」 | 於：砂川市 舘田健児 |
| 7月1日 | 札幌市整形外科医会学術講演会 「スポーツ選手の股関節痛～Femoroacetabular impingementと 運動機能評価～」 | 於：札幌市 舘田健児 |
| 7月13日 | 第151回苫小牧整形外科集談会 「股関節疾患と運動機能評価」 | 於：苫小牧市 舘田健児 |
| 11月9日 | 第153回苫小牧整形外科集談会 「骨軟部腫瘍の診断から最新の治療まで」 | 於：苫小牧市 江森誠人 |
| 2月24-27日 | 第10回日本臨床免疫学会 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 |
| 3月12日 | 第5回中四国MIS研究会 「胸椎・腰椎損傷に対する Aesculap S4® FRI を用いた MIS」 | 於：岡山市 入船秀仁 |
| 6月11日 | 第50回札幌整形外科外傷カンファレンス 「多発外傷における脊椎外傷の治療」 | 於：札幌市 入船秀仁 |
| 11月5日 | 第51回札幌整形外科外傷カンファレンス 「脛骨遠位部骨折の治療」 | 於：札幌市 入船秀仁 |
| 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 |
| 8月24日 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 11月18日 | 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 |

| | | |
|--------|---|---------------|
| 4月2日 | 北海道ラグビー協会安全推進講習会 「脳震盪の管理について」 | 於：札幌市 道家孝幸 |
| 11月25日 | 広域紋別病院・紋別市教育委員会共催 市民公開講座 「スポーツ障害とスポーツ傷害の違いと治療」 | 於：紋別市 道家孝幸 |
| 11月27日 | 紋別市野球肘検診 「成長期の投球障害」 | 於：紋別市 清水淳也 |

IV. 受 賞

金谷耕平

第89回日本整形外科学会学術総会 優秀ポスター賞
「背側関節包切除術による指粘液嚢腫の治療」

寺本篤史

2016 JOSSM-USA Traveling fellowship

岡崎俊一郎

2016 ORS William H. Harris, MD Award
「Clinical trial: lansoprazole prevents the development of corticosteroid-induced osteonecrosis of the femoral head」

平成28年度 札幌医科大学整形外科学術奨励賞（太田賞）
「TLR4 stimulation and corticosteroid interactively induce osteonecrosis of the femoral head in rat」

道家孝幸

第28回北海道骨粗鬆症研究会学術奨励賞
「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」

黄金勲矢

平成28年度 札幌医科大学整形外科優秀基礎研究賞（石井賞）
「Attenuation of pain behaviour by local administration of alpha-2 adrenoceptor antagonists to dorsal root ganglia in a rat radiculopathy model」

清水淳也

第100次日本法医学会学術全国集会 Student Poster Forum 優秀賞
「- The Sex Difference of the Incidence for Alcohol-Induced Osteonecrosis of the Femoral Head in Rat」

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. Kanaya K, Iba K, Yamashita T, Wada T, Hasegawa T.
Intraneural nodular fasciitis in a child: a case report and review of the literature.
J Hand Surg Am 41: e299-302, 2016.
2. Iba K, Shirato R, Yamashita T.
A functional test in assessment of hand dexterity in young children.
J Hand Surg Eur 41: 352-353, 2016.
3. Okazaki S, Nagoya S, Matsumoto H, Mizuo K, Shimizu J, Watanabe S, Inoue H, Yamashita T.
TLR4 stimulation and corticosteroid interactively induce osteonecrosis of the femoral head in rat.
J Orthop Res 34: 342-5, 2016.
4. Kanaya K, Iba K, Abe Y, Dohke T, Okazaki S, Matsumura T, Yamashita T.
Acid sensing ion channel 3 or P2X2/3 is involved in the pain-like behavior under a high bone turnover state in ovariectomized mice.
J Orthop Res 34: 566-573, 2016.
5. 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 2016.[Epub ahead of print]
6. Iba K, Sonoda T, Takada J, Dohke T, Yamashita T.
Further significant effects of eldcalcitol on bone resorption markers and bone mineral density in postmenopausal osteoporosis patients having undergone long-term bisphosphonate treatment.
J Bone Miner Metab 2016.[Epub ahead of print]
7. Ogon I, Takebayashi T, Miyakawa T, Iwase T, Tanimoto K, Terashima Y, Jimbo S, Kobayashi T, Tohse N, Yamashita T.
Attenuation of pain behaviour by local administration of alpha-2 adrenoceptor antagonists to dorsal root ganglia in a rat radiculopathy model.
Eur J Pain 19: 790-799, 2016.

8. Kanaya K, Ishikawa A, Yaoita M, Niihori T, Aoki Y, Iba K, Yamashita T.
Metachondromatosis without enchondroma: A case report and review of the literature.
JBJS Case Connect 6: e8, 2016.
9. Murahashi Y, Takebayashi T, Terashima Y, Tsuda H, Yoshimoto M, Yamashita T.
Clinical Presentation of Cervical Myelopathy at C1-2 Level.
Asian Spine J 10: 755-61, 2016.
10. Kanaya K, Iba K, Dohke T, Okazaki S, Yamashita T.
TRPV1, ASICs and P2X2/3 expressed in bone cells simultaneously regulate bone metabolic markers in ovariectomized mice.
J Musculoskelet Neuronal Interact 16: 145-151, 2016.
11. Shimizu J, Okazaki S, Nagoya S, Takahashi N, Kanaya K, Mizuo K, Hyodoh H, Watanabe S, Yamashita T.
Susceptibility of Males, but Not Females to Developing Femoral Head Osteonecrosis in Response to Alcohol Consumption.
PLOS ONE 2016 Oct 27. doi: 10.1371/journal.pone.0165490
12. Morita T, Sasaki M, Nakazaki M, Nagahama H, Oka S, Oshigiri T, Takebayashi T, Yamashita T, Kocsis J, Honmou O.
Intravenous infusion of mesenchymal stem cells promotes functional recovery in a model of chronic spinal cord injury.
Neuroscience 335: 221-231, 2016.
13. Kanaya K, Iba K, Yamashita T.
Long-term results after a free vascularized adipofascial graft for congenital proximal radioulnar synostosis with an average follow-up of 10 years: a series of four cases.
J Shoulder Elbow Surg 25: 1258-1267, 2016.
14. Kosukegawa I, Nagoya S, Kaya M, Sasaki M, Okazaki S, Suzuki D, Yamashita T.
Anatomic Anteversion of the Acetabular Component Correlates with Polyethylene Linear Wear in Total Hip Arthroplasty: The Three-Dimensional Numerical Analysis.
Open Journal of Orthopedics 6: 126-134, 2016.

15. Okazaki S, Nagoya S, Shimizu J, Takahashi N, Mizuo K, Hyodoh H, Tateda K, Kosukegawa I, Watanabe S, Yamashita T.
Superior retinacular artery did not occlude in a rat model of the non-traumatic osteonecrosis of the femoral head.
Open Journal of Orthopedics 6: 144-149, 2016.
16. Tsukahara T, Emori M, Murata K, Mizushima E, Shibayama Y, Kubo T, Kanaseki T, Hirohashi Y, Yamashita T, Sato N, Torigoe T.
The future of immunotherapy for sarcoma.
Expert Opin Biol Ther 16: 1049-57, 2016.
17. Kobayashi T, Yamakawa S, Watanabe K, Kimura K, Suzuki D, Otsubo H, Teramoto A, Fujimiya M, Fujie H, Yamashita T.
The in situ force in the calcaneofibular ligament and the contribution of this ligament to ankle joint stability.
Clin Biomech 40: 8-13, 2016.
18. 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.
Clinical Anatomy 2016.[Epub ahead of print]
19. 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 2016.[Epub ahead of print]
20. Murata K, Tsukahara T, Emori M, Shibayama Y, Mizushima E, Matsumiya H, Yamashita K, Kaya M, Hirohashi Y, Kanaseki T, Kubo T, Himi T, Ichimiya S, Yamashita T, Sato N, Torigoe T.
Identification of a novel human memory T-cell population with the characteristics of stem-like chemo-resistance.
OncoImmunology 2016 Jun 8. doi: 10.1080/2162402X.2016.1165376.
21. 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.
22. Tsukahara T, Hirohashi Y, Kanaseki T, Nakatsugawa M, Kubo T, Sato N, Torigoe T.
Peptide vaccination therapy: Towards the next generation.
Pathol Int 66: 547-553, 2016.

23. Takashima H, Takebayashi T, Ogon I, Yoshimoto M, Terashima Y, Imamura R, Yamashita T.
Evaluation of intramyocellular and extramyocellular lipids in the paraspinal muscle in patients with chronic low back pain using MR spectroscopy: preliminary results.
Br J Radiol 2016 .[Epub ahead of print]
24. Takashima H, Takebayashi T, Shishido H, Yoshimoto M, Imamura R, Akatsuka Y, Terashima Y, Fujiwara H, Nagae M, Kubo T, Yamashita T.
Comparison with Magnetic Resonance Three-Dimensional Sequence for Lumbar Nerve Root with Intervertebral Foramen.
Asian Spine J 10: 59-64, 2016.
25. 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 2016.[Epub ahead of print]
26. Morita R, Hirohashi Y, Torigoe T, Inoda S, Takahashi A, Mariya T, Asanuma H, Tamura Y, Tsukahara T, Kanaseki T, Kubo T, Sato N, Terui T, Ishitani K, Hashino S, Asaka M, Kondo T, Minagawa N, Takahashi N, Taketomi A, Todo S.
Olfactory receptor family receptor, family 7, subfamily C, member 1 is a novel biological marker of colon cancer-initiating cells and is a potent target of immunotherapy.
Clin Cancer Res 22: 3298-3309, 2016.
27. Konishi T, Funayama N, Tsukahara T, Yamamoto T, Nishihara H.
Multimodality assessment of spontaneous haemostasis of left ventricular free wall rupture after myocardial infarction.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging 17: 467, 2016.
28. Yasuda K, Yoshihiko H, Kuroda T, Takaya A, Kubo T, Kanaseki T, Tsukahara T, Hasegawa T, Saito T, Sato N, Torigoe T.
MAPK13 is preferentially expressed in gynecological cancer stem cells and has a role in the tumor-initiation.
Biochem Biophys Res Commun 472: 643-647, 2016.

29. Ito N, Kamiguchi K, Nakanishi K, Sokolovskya A, Hirohashi Y, Tamura Y, Murai A, Yamamoto E, Kanaseki T, Tsukahara T, Kochin V, Chiba S, Shimohama S, Sato N, Torigoe T.
A novel nuclear DnaJ protein, DNAJC8, can suppress the formation of spinocerebellar ataxia 3 polyglutamine aggregation in a J-domain independent manner.
Biochem Biophys Res Commun 474: 626-33, 2016.
30. Tanaka T, Kutomi G, Kajiwara T, Kukita K, Kochin V, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Torigoe T, Okamoto Y, Hirata K, Sato N, Tamura Y.
Cancer-associated oxidoreductase *ERO1-a* drives the production of VEGF via oxidative protein folding and regulating the mRNA level.
Br J Cancer 114: 1227-1234, 2016.
31. Takaya A, Hirohashi Y, Murai A, Morita R, Saijo H, Yamamoto E, Kubo T, Nakatsugawa M, Kanaseki T, Tsukahara T, Tamura Y, Takemasa I, Kondo T, Sato N, Torigoe T.
Establishment and Analysis of Cancer Stem-Like and Non-Cancer Stem-Like Clone Cells from the Human Colon Cancer Cell Line SW480.
PLOS ONE 2016 Jul 14. doi: 10.1371/journal.pone.0158903.
32. Saijo H, Hirohashi Y, Torigoe T, Horibe R, Takaya A, Murai A, Kubo T, Kajiwara T, Tanaka T, Shionoya Y, Yamamoto E, Maruyama R, Nakatsugawa M, Kanaseki T, Tsukahara T, Tamura Y, Sasaki Y, Tokino T, Suzuki H, Kondo T, Takahashi H, Sato N.
Plasticity of lung cancer stem-like cells is regulated by the transcription factor *HOXA5* that is induced by oxidative stress.
Oncotarget. 7: 50043-50056, 2016.
33. Baba M, Hyodoh H, Okazaki S, Shimizu J, Mizuo K, Rokukawa M, Watanabe S, Matoba K, Inoue H.
Stature estimation from anatomical landmarks in femur using postmortem CT.
Journal of Forensic Radiology and Imaging 7: 28-32, 2016.
34. Sugimoto M, Hyodoh H, Rokukawa M, Kanazawa A, Murakami R, Shimizu J, Okazaki S, Mizuo K, Watanabe S.
Freezing effect on brain density in postmortem CT
*Leg Med(Tokyo)*18: 62-5, 2016.

35. Hyodoh H, Terashima R, Rokukawa M, Shimizu J, Okazaki S, Mizuo K, Watanabe S.
Experimental Drowning Lung Images on Postmortem CT - difference between sea water and fresh water -
Leg Med(Tokyo)19: 11-5, 2016.
36. Morikawa K, Hyodoh H, Matoba K, Mizuo K, Okazaki S, Watanabe S.
Time-related change evaluation of the cerebrospinal fluid using postmortem CT.
Leg Med(Tokyo)22: 30-5, 2016.
37. Mizuo K, Okazaki S, Watanabe S, Inoue H, Matsumoto H.
Acute Ethanol Administration Increases Mir-124 Expression via Histone Acetylation in the Brain.
J Alcohol Drug Depend 2016, 4:2 <http://dx.doi.org/10.4172/2329-6488.1000232>
38. Sugita S, Hirano H, Kikuchi N, Kubo T, Asanuma H, Aoyama T, Emori M, Hasegawa T.
Diagnostic utility of FOSB immunohistochemistry in pseudomyogenic hemangio-endothelioma and its histological mimics.
Diagn Pathol. 2016 Aug 11:11(1): 75
39. Takada J, Ikeda S, Kusanagi T, Mizuno S, Wada H, Iba K, Yoshizaki T, Yamashita T.
Comparison of the effects of eldecalcitol with either raloxifene or bisphosphonate on serum tartrate resistant acid phosphatase-5b, a bone resorption marker, in postmenopausal osteoporosis.
Clin Cases Miner Bone Metab 13: 25-28, 2016.
40. Takada J, Wada H, Iba K, Sasaki K, Dohke T, Kanaya K, Yoshizaki T, Yamashita T.
Combined use of ibandronate and eldecalcitol in postmenopausal Japanese women with osteoporosis.
J Orhtop Surg 24: 362-366, 2016.
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 2016.[Epub ahead of print]

42. Nomura T, Watanabe K, Nosaka T, Matsubara H, Akiyama M, Inui K.
The relationship between trans-femoral prosthesis alignment and the center trajectory of plantar pressure in the frontal plane.
J Phys Ther Sci 28: 576-9, 2016.
43. Nozaki S, Watanabe K, Katayose M. Three-Dimensional Analysis of Talar Trochlea Morphology: Implications for Subject-Specific Kinematics of the Talocrural Joint.
Clinical Anatomy 29: 1066-1074, 2016.
44. Orita S, Yamashita T, Ohtori S, Yonenobu K, Kawakami M, Taguchi T, Kikuchi S, Ushida T, Konno S, Nakamura M, Fujino K, Matsuda S, Yone K, Takahashi K.
Prevalence and location of neuropathic pain in lumbar spinal disorders.
Spine 41: 1224-1231, 2016.
45. 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 2016.[Epub ahead of print]
46. Kajiwara T, Tanaka T, Kukita K, Kutomi G, Saito K, Okuya K, Takaya A, Kochin V, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Torigoe T, Hirata K, Sato N, Tamura Y.
Hypoxia augments MHC class I antigen presentation via facilitation of ERO1- α -mediated oxidative folding in murine tumor cells.
Eur J Immunol 46: 2842-2851, 2016.
47. Zhao C, Ozasa Y, Shimura H, Reisdorf RL, Thoreson AR, Jay G, Moran SL, An KN, Amadio PC.
Effects of lubricant and autologous bone marrow stromal cell augmentation on immobilized flexor tendon repairs.
J Orthop Res 34: 154-60, 2016.
48. Kaya M, Hirose T, Yamashita T.
Bridging Suture Repair for Acetabular Chondral Carpet Delamination.
Arthrosc Tech 4: e345-8, 2015.
49. Hirohashi Y, Torigoe T, Tsukahara T, Kanaseki T, Kochin V, Sato N.
Immune responses to human cancer stem-like cells/cancer-initiating cells.
Cancer Sci 107: 12-17, 2016.

50. Honmou O, Sasaki M, Onodera R, Oka S, Kataoka-Sasaki Y, Nakazaki M, Namioka T, Namioka A, Morita T, Oshigiri T, Takebayashi T, Yamashita T.
Sapporo Medical University: Cellular therapy for stroke and spinal injury.
Nature Outlook, 8 December, 2016.
51. Tsukahara T, Wada T.
Immunotherapy for osteosarcoma. In: Ueda T, Kawai A, editors. Osteosarcoma - A Multidisciplinary Approach to Treatment. Tokyo, Springer Japan KK:31-41, 2016.
52. Suzuki T, Shino K.
ACL reconstruction using bone-patella tendon-bone: Chapter31. Rectangular vs. Round Tunnel. ACL Injury and Its Treatment.
Germany:Springer 389-396, 2016.
53. Suzuki T, Ferretti M, Yasuda K.
Controversies in Technical Aspects of ACL Reconstruction: 13. Anatomy of ACL insertion Chapter 2: Bundles.
Germany:Springer 200-225, 2016.

2. 邦文原著

1. 高橋克典, 渡邊耕太, 寺本篤史, 鈴木智之, 山下敏彦：
関節鏡視下に切除した足関節類骨骨腫の1例
整・災外 59: 999-1002, 2016.
2. 渡邊耕太, 池田康利, 鈴木大輔, 寺本篤史, 鈴木智之, 山下敏彦：
外反母趾における内側縦アーチの荷重による三次元的アライメント変化
整・災外 59: 1241-1245, 2016.
3. 村橋靖崇, 寺本篤史, 渡邊耕太, 小林拓馬, 千葉弘規, 山下敏彦：
外傷性長趾伸筋腱断裂による外がえし障害をきたした1例
整・災外 59: 1265-1269, 2016.
4. 岡田葉平, 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎, 渡邊耕太, 山下敏彦：
MRI-based patient-specific instrumentation を用いたTKAの骨切り精度と術後ア
ライメント評価
整・災外 59: 1353-1356, 2016.
5. 赤塚吉紘, 大坪英則, 高島弘幸, 鈴木智之, 山下敏彦, 史野根生：
膝前十字靭帯3線維束のMRI描出
整・災外 59: 1533-1537, 2016.
6. 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：
生物学的製剤を使用した関節リウマチ (RA) 患者における, B型肝炎ウイルス
(HBV) キャリアに対する当院の治療経験
北海道整災外 57: 91-93, 2015.
7. 高島弘幸, 竹林庸雄, 吉本三徳, 今村 塁, 赤塚吉紘, 井田和功, 寺島嘉紀,
谷本勝正, 山下敏彦：
3Dシーケンスを用いた腰部椎間孔部の画像評価
北海道整災外 57: 252-256, 2016.
8. 藤本秀太郎, 鈴木智之, 久保田ちひろ, 寺本篤史, 大坪英則, 山下敏彦：
小児の前十字靭帯断裂患者における骨端線温存再建術と待機的再建術の比較
北海道整災外 57: 257-263, 2016.
9. 榊原 醸, 鈴木智之, 興村慎一郎, 岡田葉平, 木井雄一郎, 杉 憲, 寺本篤史,
渡邊耕太, 山下敏彦：
Medial opening-wedge HTO術後のsecond look鏡視所見
北海道整災外 57: 264-268, 2016.

10. 金泉 新, 鈴木智之, 木井雄一郎, 松村崇史, 小助川維摩, 神谷智昭, 大坪英則, 山下敏彦:
一期的前十字靭帯および後十字靭帯同時再建術と両側半月縫合術後サッカー競技に復帰した1例
北海道整災外 58: 55-60, 2016.
11. 大西史師, 館田健児, 加谷光規, 佐々木幹人, 小助川維摩, 清水淳也, 岡崎俊一郎, 山下俊彦, 名越 智:
人工関節置換術後の静脈血栓塞栓症の予防におけるエドキサバン15mg錠とフォンダパリヌクス1.5mg製剤との効果, 安全性の比較-凝固分子マーカー フィブリンモノマー複合体の検討-
北海道整災外 58: 65-68, 2016.
12. 道家孝幸, 廣瀬聰明, 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美, 山下敏彦:
鏡視下に腋窩神経を保護しながら腫瘍切除を行った肩滑液包脂肪腫の1例
JOSKAS 41: 60-61, 2016.
13. 小路弘晃, 寺本篤史, 鈴木智之, 木井雄一郎, 岡田葉平, 榊原 醸, 渡邊耕太, 山下敏彦:
ポータブルナビゲーションシステムを用いた人工膝関節置換術のX線学的アライメント評価
JOSKAS 41: 342-343, 2016.
14. 杉 憲, 廣瀬聰明, 吉本正太, 道家孝幸, 芝山雄二, 水島衣美, 岡村健司, 山下敏彦:
日本人における屍体肩および3-D CTを用いた烏口突起形態の検討
JOSKAS 41: 665-669, 2016.
15. 久保田ちひろ, 鈴木智之, 大坪英則, 岡田葉平, 木井雄一郎, 寺本篤史, 杉 憲, 山下敏彦:
バケツ柄断裂に対する関節鏡下半月縫合術の治療成績
JOSKAS 41: 757-763, 2016.
16. 塩泡孝介, 鈴木智之, 岡田葉平, 木井雄一郎, 寺本篤史, 大坪英則, 加谷光規, 渡邊耕太, 山下敏彦:
患者立脚評価法を用いたACL再建術後患者満足度に影響を与える因子の検討
JOSKAS 41: 764-770, 2016.
17. 興村慎一郎, 史野根生, 中川滋人, 井内 良, 武 靖浩, 前 達雄:
膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔ACL再建術後の脛骨骨孔拡大
JOSKAS 41: 776-781, 2016.

18. 森田智慶, 竹林庸雄, 佐々木祐典, 岡 真一, 本望 修, 山下敏彦:
自家培養骨髓間葉系幹細胞移植による脊髄損傷治療－医師主導治験 Phase2－
整形外科 67: 888-891, 2016.
19. 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 67: 1125-1129, 2016.
20. 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.
21. 村橋靖崇, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦:
SAFE-Qを用いた鏡視下足関節固定術の治療成績評価
日足外会誌 37: 72-74, 2016.
22. 鍋城尚伍, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦:
陳旧性遠位脛腓靭帯損傷に対して腓骨矯正骨切り術と suture-button 固定による
再建を行った一例
日足外会誌 37: 317-320, 2016.
23. 榊原 釀, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下俊彦:
小児血友病性足関節症に対して関節鏡視下滑膜切除を行なった1例
日小整会誌 25: 109-115, 2016.
24. 高橋信行, 入船秀仁:
創外固定が整復に有用であった Locked pubic symphysis の1例
北整外傷誌 32: 17-21, 2016.
25. 入船秀仁, 高橋信行, 平山 傑, 高畑成雄, 山崎生久男:
股関節前方脱臼に伴う寛骨臼前壁骨折の1例
北整外傷誌 32: 27-30, 2016.
26. 入船秀仁, 平山 傑, 高橋信行:
頸椎除圧手術既往者に生じた外傷性頸髄損傷の4例
北整外傷誌 32: 63-69, 2016.
27. 廣田亮介, 阿部恭久, 高橋克典, 柏 隆史, 石川一郎, 井畑朝紀:
全身状態不良の胸椎脱臼骨折に対し受傷後早期に手術を施行した1例
北整外傷誌 32: 71-75, 2016.
28. 水島衣美, 高橋信行, 入船秀仁, 平山 傑:
観血的治療を施行した肩甲骨体部骨折の治療成績
骨折 38: 79-82, 2016.

29. 入船秀仁, 高橋信行, 平山 傑 :
仙骨横骨折に対する transiliac screw 固定の治療成績
骨折 38: 95-99, 2016.
30. 入船秀仁, 高橋信行, 平山 傑 :
C-arm ガイド下による iliosacral screw, transiliac/transsacral screw の刺入精度に
関する検討
骨折 38: 330-332, 2016.
31. 榊原 釀, 入船秀仁, 高橋信行, 平山 傑 :
高齢者の大腿骨遠位部粉碎骨折、偽関節に対し double plating を行った症例の検
討
骨折 38: 419-422, 2016.
32. 押切 勉, 入船秀仁, 平山 傑, 竹林庸雄, 山下敏彦 :
胸腰椎破裂骨折における術後矯正損失の危険因子に関する検討
骨折 38: 605-607, 2016.
33. 家里典幸, 吉本三徳, 大坪英則, 竹林庸雄, 山下敏彦 :
学童期の腰椎分離症
整スポ会誌 36: 8-11, 2016.
34. 寺本篤史, 赤塚吉紘, 渡邊耕太, 山下敏彦 :
MRI 3D シーケンスによる足関節外側靭帯の評価
整スポ会誌 36: 39-42, 2016.
35. 藤本秀太郎, 鈴木智之, 久保田ちひろ, 寺本篤史, 山下敏彦 :
骨端線温存 ACL 再建患者のスポーツ復帰
整スポ会誌 36: 178-182, 2016.
36. 高橋信行, 岡崎俊一郎, 名越 智, 清水淳也, 加谷光規, 佐々木幹人,
舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦 :
腎移植後の特発性大腿骨頭壊死症の発生と免疫抑制剤
Hip Joint 42: 161-163, 2016.
37. 名越 智, 鈴木大輔, 岡崎俊一郎, 舘田健児, 加谷光規, 佐々木幹人,
小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦 :
Reorientation RAO 後による寛骨臼面方向の変化の三次元的画像評価
Hip Joint 42: 229-232, 2016.
38. 鈴木大輔, 名越 智, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 加谷光規, 舘田健児,
小助川維摩, 大西史師, 清水淳也, 山下敏彦 :
RAO における寛骨臼の回転方向の評価
Hip Joint 42: 239-242, 2016.

39. 鈴木大輔, 喜澤史弥, 名越 智, 大坪英則, 舘田健児, 加谷光規, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 小助川維摩, 山下敏彦:
Herniation pitとCAM変形の関係
Hip Joint 42: 403-406, 2016.
40. 喜澤史弥, 鈴木大輔, 名越 智:
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 42: 827-831, 2016.
41. 鈴木大輔, 名越 智, 高島弘幸, 佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 加谷光規, 舘田健児, 小助川維摩, 大西史師, 山下敏彦:
機能的骨盤座標系から解剖学的骨盤座標系の返還で寛骨臼オリエンテーションは
どう変化するのか
Hip Joint 42: 954-958, 2016.
42. 黄金勲矢, 竹林庸雄, 吉本三徳, 高島弘幸, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 山下敏彦:
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-
J Spine Res 7: 992-996, 2016.
43. 村上孝徳, 山下敏彦:
非特異的腰痛に対する認知行動療法の意義
-認知運動療法から行動療法への展開-
J Spine Res 7: 997-1000, 2016.
44. 栗原康太, 吉本三徳, 谷本勝正, 井田和功, 竹林庸雄, 山下敏彦:
食道Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST)の胸椎浸潤により脊髄麻痺を呈し
た1例
臨床整形外科 51: 883-887, 2016.
45. 道家孝幸, 射場浩介, 山下敏彦:
脆弱性骨折術後患者における骨粗鬆症治療薬の使用状況
日本骨粗鬆症学会雑誌 2: 192-194, 2016.
46. 清水淳也, 渡邊 智, 兵頭秀樹, 水尾圭祐, 金沢あゆみ, 馬場美帆, 福田摩莉香,
岡崎俊一郎:
交通自損事故後に特異な経過をたどり死亡した一剖検例
法医学の実際と研究 58: 21-25, 2015.
47. 吉本三徳, 家里典幸, 嘉野真允, 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 山下敏彦:
腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下筋肉温存型椎弓間除圧術 (ME-MILD)の臨
床成績3年以上経過例について
東北整災害 59: 1-4, 2016.

48. 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静脈内投与による移植療法
Clinical Neuroscience 34: 1113-1115, 2016.
49. 村上孝徳:
リハビリテーション医学における疼痛
Jpn J Rehabil Med 53: 587-590, 2016.
50. 高田潤一, 池田 聡, 草薙鉄也, 水野 諭, 和田博司, 射場浩介, 吉崎 隆,
山下敏彦:
ビスホスホネートとエルデカルシトール併用療法における大腿骨近位部の強度改
善効果
日骨形態誌 26: 201-210, 2016.
51. 村瀬和幸, 高田弘一, 神原悠輔, 宇佐美信, 吉田正宏, 館越鮎美, 橋本亜香利,
在原洋平, 早坂尚貴, 三浦翔吾, 井山 諭, 佐藤 勉, 佐藤康史, 宮西浩嗣,
小船雅義, 江森誠人, 加谷光規, 山下敏彦, 杉田真太郎, 長谷川匡, 加藤淳二:
当院における成人発症Ewing肉腫5例の治療経験
癌と化学療法 43: 1015-1018, 2016.
52. 阿部記代士, 湯田 聡, 安井謙司, 大久保亜友美, 小林千紘, 村中敦子,
橋本暁佳, 寺本篤史, 名越 智, 山下敏彦, 三浦哲嗣:
人工関節置換術後の新規深部静脈血栓症の発生予測に有用なひらめ静脈径の検討
超音波医学 43: 134, 2016.
53. 小林 匠, 渡邊耕太, 田中昌史, 信太雅洋, 片寄正樹, 山下敏彦:
新しいInternational Ankle Consortium基準を用いた慢性足関節不安定症の該当
率とその特徴の検討
日本臨床スポーツ医学会誌 24: 269-274, 2016.
54. 野崎修平, 渡邊耕太, 山下敏彦, 片寄正樹:
距骨滑車前後領域別の内側-外側曲率半径比の解析
臨床バイオメカニクス 37: 115-120, 2016.
55. 山川学志, 鈴木智之, 大坪英則, 鈴木大輔, 史野根生, 藤江裕道:
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生体力学的評価
臨床バイオメカニクス 37: 205-210, 2016.

3. 総 説

1. 山下敏彦：
高齢者の慢性痛とその対策. 高齢者の感覚障害：慢性疼痛を中心に
公益財団法人 長寿科学振興財団 編、
Advances in Aging and Health Research 2015. 35-40, 2016.
2. 山下敏彦：
慢性痛に対する薬の使い分け
Current Therapy 34: 1021-1024, 2016.
3. 名越 智：
Metal-on-metal 人工股関節の ARMD に関する文献的考察
整・災外 59: 9-16, 2016.
4. 名越 智：
セメントレス人工股関節再置換術－大腿骨側の手術手技－
Monthly Orthopaedics 29: 77-85, 2016.
5. 名越 智：
メタルオンメタル人工股関節置換術後に発生した ARMD の診断と治療
日整会誌 90: 839-845, 2016.
6. 射場浩介：
骨粗鬆症 up date 橈骨遠位端骨折の治療とリハビリテーション
MB Med Reha 195: 87-93, 2016.
7. 射場浩介：
整形外科 知ってるつもり 骨粗鬆症に伴う疼痛
臨整外 51: 948-951, 2016.
8. 村上孝徳：
運動器疼痛性疾患に対する各種鎮痛補助薬の適応と課題
整・災外 59: 203-209, 2016.
9. 渡邊耕太：
CMT の治療 整形外科の立場から
Brain and Nerve 68: 51-57, 2016.
10. 渡邊耕太：
変形性足関節症の治療とトピック
北海道整災外 57: 242-245, 2016.

11. 吉本三徳：
差分解説. 皮膚・筋組織へのダメージが少ない脊椎低侵襲手術
日本医事新報 55: 4795, 2015.
12. 吉本三徳, 山下敏彦：
アスリートの筋・筋膜性腰痛の病態と治療
関節外科 35: 46-53, 2016.
13. 吉本三徳：
レッドフラッグの画像診断：感染性脊椎炎. ペインクリニックにおける画像診断
ペインクリニック 37: S541-8, 2016.
14. 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.
15. 寺本篤史, 赤塚吉紘, 高島弘幸, 鈴木智之, 渡邊耕太, 山下敏彦：
3D-MRIを用いた新鮮足関節外側靭帯損傷の評価
別冊整形外科 69: 207-210, 2016.
16. 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦：
北海道における足の外科 札幌医科大学での足の外科：現状と課題
北海道整災外 57: 220-223, 2016.
17. 寺島嘉紀, 山下敏彦：
痛みの生理・解剖（侵害受容性疼痛）
診断と治療のABC 114: 24-29, 2016.
18. 寺島嘉紀, 山下敏彦：
腰痛評価法
Bone Joint Nerve 6: 723-730, 2016.
19. 寺島嘉紀, 竹林庸雄, 吉本三徳, 家里典幸, 山下敏彦：
北海道における低侵襲脊椎外科 -現状と課題-, 頰椎に対する低侵襲手術の現状と
課題. 誌上シンポジウム
北海道整災外 58: 21-25, 2016.
20. 家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦：
北海道における低侵襲脊椎外科 -現状と課題, 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡
下除圧術の現状と課題. 誌上シンポジウム
北海道整災外 58: 35-37, 2016.
21. 村田憲治, 塚原智英, 鳥越俊彦：
がん免疫療法と免疫記憶
日本臨床免疫学会誌 39: 18-22, 2016.

22. 芝山雄二, 塚原智英, 鳥越俊彦:
がん幹細胞を標的としたペプチドワチン療法の開発
日本医歯薬ジャーナル 52: 1073-1076, 2016.
23. 河村秀仁, 吉本三徳, 竹林庸雄, 片平弦一郎, 出沢 明, 山下敏彦:
北海道における低侵襲脊椎外科－現状と課題－, 経皮的内視鏡下椎間板切除術の
実際と問題点. 誌上シンポジウム
北海道整災外 58: 31-34, 2016.
24. 久木田隆, 深澤雅則, 和田 元, 名越 智:
Metal-on-metal THA 術後に大腿骨ステムのネック trunnion の金属腐食から生じ
る ARMD の現状と対策
整・災外 59: 25-33, 2015.

4. 著 書

1. 山下敏彦：
編集、整形外科専攻ハンドブック。
中外医学社，東京，2016.
2. 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 柔道—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，東京，2016.
3. 山下敏彦：
監修。PT・OTのための画像のみかた。射場浩介、玉川光春、片寄正樹 編集
金原出版，東京，2016.
4. 山下敏彦：
ロコモティブシンドローム。整形外科研修ノート、改訂第2版。斎藤知行、大塚
隆信、久保俊一 編集
診断と治療社，東京，606-609，2016.
5. 山下敏彦：
慢性痛の考え方。整形外科研修ノート、改訂第2版。斎藤知行、大塚隆信、久保
俊一 編集
診断と治療社，東京，610-612，2016.
6. 山下敏彦：
運動器慢性痛に用いられる薬剤。整形外科研修ノート、改訂第2版。
斎藤知行、大塚隆信、久保俊一 編集
診断と治療社，東京，743-745，2016.
7. 山下敏彦，西江宏行，北原雅樹，柴田政彦，福井 聖，矢吹省司：
編集、痛みの就学的診療：痛みの教育コアカリキュラム
真興交易(株)医書出版部，東京，2016.
8. 名越 智：
インプラントのmodularityと金属合併症（ARMD）。人工股関節置換術。人工関
節の基礎知識、基本テクニック、合併症対策。大谷卓也、飯田寛和監修
MCメディカ出版，大阪，183-189，2015.
9. 名越 智：
下肢疾患。股関節・大腿
山下敏彦監修。OT・PTのための画像のみかた
金原出版，東京，166-175，2015.

10. 射場浩介：
上腕骨顆上骨折 上肢疾患－肘・前腕
山下敏彦編. PT・OTのための画像のみかた
金原出版, 東京, 125-126, 2016.
11. 射場浩介：
Kienböck病, 手根不安定症, 母指CM関節症 上肢疾患—手関節・手
山下敏彦編. PT・OTのための画像のみかた
金原出版, 東京, 138-146, 2016.
12. 射場浩介：
肘関節～前腕, 手関節・手指 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. 柔道
ベースボールマガジン社, 東京, 63-80, 2016.
13. 射場浩介：
手関節・前腕部の臨床診断総論 小児の診かた. 玉井和哉, 金谷文則, 池上博泰
編. 上肢臨床症候の診かた・考え方
南山堂, 東京, 102-106, 2016.
14. 射場浩介：
肘関節 疾患・外傷の病態と診断 野球肘, 変形性関節症, 上腕骨外側上顆炎
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 124-129, 2016.
15. 射場浩介：
手関節・手 疾患・外傷の病態と診断. 手根不安定症, 変形性関節症, Kienböck
病, 先天異常, 手術治療・手
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 150-155, 193-197, 2016.
16. 射場浩介：
骨粗鬆症
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 347-351, 2016.
17. 射場浩介：
診療録（カルテ）記載法と資料の整理
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 359-360, 2016.

18. 射場浩介：
代謝性骨疾患、その他. 土屋弘行, 紺野慎一, 田中康仁, 田中 栄, 松田秀一編.
今日の整形外科治療指針 第7版
医学書院, 東京, 274-276, 2016.
19. 村上孝徳：
慢性疼痛
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 352-358, 2016.
20. 渡邊耕太：
Ⅲ. 下肢疾患 前十字靭帯損傷、先天性内反足、扁平足、外反母趾、関節リウマチと類縁疾患.
山下敏彦監修. PT・OTのための画像のみかた
金原出版, 東京, 187-189, 204-213, 223-226, 2016.
21. 渡邊耕太：
下肢の外傷・障害 大腿～膝関節
武藤芳照監修、山下敏彦、田中康仁編. 武道のスポーツ医学
ベースボールマガジン社, 東京, 80-87, 2016.
22. 吉本三徳：
脊椎脊髄. 解剖
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 2-4, 2016.
23. 吉本三徳：
脊椎脊髄損傷
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 33-38, 2016.
24. 吉本三徳：
腰椎疾患
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 58-65, 2016.
25. 吉本三徳：
高齢者の椎間板ヘルニア. 土屋弘行, 紺野慎一, 田中康仁, 田中 栄, 松田秀一 編.
今日の整形外科治療指針 第7版
医学書院, 東京, 671, 2016.

26. 小笹泰宏：
3 肘関節 A 解剖、B 診察法
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
南江堂, 東京, 102-107, 2016
27. 小笹泰宏：
4 手関節・手 C 疾患・外傷の病態と診断 5. 橈骨遠位端骨折, 6. 舟状骨骨折・偽関節
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
南江堂, 東京, 156-160, 2016.
28. 寺本篤史：
7 膝関節 C 疾患・外傷の病態と診断、E 手術治療、8 足関節・足 A 解剖、B 診察法、E 手術治療
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 2016.
29. 寺本篤史 (分担執筆)：
パーフェクト人工膝関節置換術: 石橋恭之、新井祐志、久保俊一 編集
金芳堂, 京都, 2016.
30. 寺島嘉紀：
頰椎椎間板ヘルニア
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 14-16, 2016.
31. 寺島嘉紀：
頰椎症性脊髄症
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 17-19, 2016.
32. 寺島嘉紀：
頰椎後縦靱帯骨化症.
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 20-22, 2016.
33. 寺島嘉紀：
薬物療法
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 39-41, 2016.

34. 寺島嘉紀：
神経ブロック療法.
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 48-50, 2016.
35. 寺島嘉紀：
外傷
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 66-73, 2016.
36. 鈴木智之：
半月板損傷
山下敏彦監修. PT・OTのための画像のみかた.
金原出版社, 東京, 190-192, 2016.
37. 鈴木智之：
Osgood-Schlatter 病
山下敏彦監修. PT・OTのための画像のみかた
金原出版社, 東京, 195-196, 2016.
38. 鈴木智之：
前十字靭帯・後十字靭帯損傷
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 274-277, 2016.
39. 鈴木智之：
側副靭帯損傷
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 278, 2016.
40. 鈴木智之：
半月損傷
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 279-281, 2016.
41. 鈴木智之：
膝蓋骨脱臼
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 282-284, 2016.
42. 岡崎俊一郎：
クリニカルクエスチョン：特発性大腿骨頭壊死症の動物モデルを教えてください
先端医学社, Loco Cure 2:58-59, 2016.

43. 高橋信行：
舟状骨骨折
山下敏彦編. PT・OTのための画像のみかた
金原出版, 東京, 151-153, 2016.
44. 高橋信行：
中手骨・指節骨骨折
山下敏彦編. PT・OTのための画像のみかた
金原出版, 東京, 154-160, 2016.
45. 高橋信行：
肘関節 骨折
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 108-120, 2016.
46. 高橋信行：
肘関節 肘関節脱臼, 靱帯損傷
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 121-123, 2016.
47. 高橋信行：
手関節・手 屈筋腱・伸筋腱損傷
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 160-162, 2016.
48. 高橋信行：
手関節・手 靱帯損傷
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 163-165, 2016.
49. 高橋信行：
手関節・手 拘縮
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 166-169, 2016.
50. 高橋信行：
手関節・手 リウマチ手
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 170-173, 2016.
51. 江森誠人：
骨軟部腫瘍に対するがんワクチン療法の現状と課題 次世代のがん治療薬・診断
のための研究開発～免疫療法・遺伝子治療・がん幹細胞～
情報技術協会, 東京, 228-231, 2016.

52. 金谷耕平：
上肢疾患 肘・前腕 上腕骨外顆骨折 肘頭骨折 モンテジア骨折
山下敏彦編. PT・OTのための画像のみかた
金原出版, 東京, 127-132, 2016.
53. 金谷耕平：
整形外科疾患 ヘバーデン結節(指まがり症). 今日の治療指針(福井次矢 高木
誠 小室一成編)
医学書院, 東京, 1115, 2016.
54. 金谷耕平：
手関節・手 C.疾患・外傷の病態と診断 11.絞扼性神経障害 12.腕神経叢麻痺
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 174-178, 2016.
55. 金谷耕平：
マイクロサージャリー
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 205-211, 2016.
56. 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.
57. 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.
58. 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.
59. 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.
60. 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.
61. 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.

62. 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.
63. 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.
64. 堀籠圭子：
第2章Ⅱ上肢疾患. 肩関節周囲炎, 肩腱板断裂, 石灰沈着性腱板炎
山下敏彦監修. PT・OTのための画像のみかた
金原出版, 東京, 102-109, 2016.
65. 堀籠圭子：
2肩関節. C. 疾患・外傷の病態と診断. 1. インピンジメント症候群, 2. 腱
板断裂, 3. 五十肩, D. 保存治療
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 80-85, 96-97, 2016.
66. 藤田裕樹：
内反足
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 310-312, 2016.
67. 藤田裕樹：
脳性麻痺児の3次元歩行解析
臨床医とコメディカルのための最新リハビリテーション: 平澤泰介他編
先端医療技術研究所, 東京, 217-219, 2016.
68. 神谷智昭：
距骨骨軟骨病変, 後天性扁平足障害, 外反母趾
山下敏彦編. 整形外科専攻ハンドブック
中外医学社, 東京, 306-309, 2016.

5. その他

1. 山下敏彦：
書評. 腰痛の病態別運動療法 体幹筋機能向上プログラム.
臨床スポーツ医学 33: 901, 2016.
2. 山下敏彦：
脊髄損傷 点滴で治療. 神経再生「まひ」に光.
十勝毎日新聞 2016年1月18日
3. 山下敏彦：
患者満足度を考慮した運動器慢性痛診療.
Astellas Square 12: 4-8, 2016.
4. 山下敏彦, 川上 守, 川真田樹人：
座談会. 脊椎手術後疼痛症候群 (FBSS) .
Practice of Pain Management 7: 4-12, 2016.
5. 山下敏彦：
脊髄再生医療. ポラリスを仰ぐ北の大地から.
北海道医報 7: 40, 2016.
6. 山下敏彦：
慢性腰下肢痛 -メカニズムとその対策-
大阪臨床整形外科医会会報 42: 59, 2016.
7. 山下敏彦：
序文. 運動器疼痛性疾患に対する薬物療法update.
整・災外 59: 144, 2016.
8. 山下敏彦：
編集後記.
整・災外 58: 626, 2016.
9. 山下敏彦：
編集後記.
整・災外 58: 1564, 2016.
10. 山下敏彦：
監修. 最新論文紹介. 骨粗鬆症、変形性関節症および慢性腰痛症の有無による高
齢者のADL機能
障害 -人口健康調査の二次解析-
VIVA! ORTHO 5: 10, 2016.

11. 山下敏彦、村上孝徳：
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ための医療システム構築に関する研究
厚生労働科学研究費補助金. 慢性の痛み対策研究事業. 平成27年度総括・分担研究報告書 17-19, 2016.
12. 渡邊耕太：
スピードスケート選手におけるスポーツ傷害. Pp35-36. 北海道体育協会スポーツ科学委員会研究報告
北海道体育協会発行, 2016.
13. 渡邊耕太：
足の疾患ガイドシリーズ 外反母趾、日本足の外科学会
14. 寺本篤史：
HBCテレビ「今日ドキッ！」膝の痛み ウソ？本当？
2016年11月24日
15. 寺本篤史：
特集 膝の痛みについて 変形性膝関節症って何？
札幌市医師会市民広報 健康さっぽろ第36号 4-5.
16. 寺本篤史：
遠位脛腓靭帯損傷に対しInternalBraceによるAITFL augmentationを追加した手技
Arthrex Clinical Report 11, 2016.
17. 塚原智英：
免疫記憶幹細胞を制御 - 次世代骨肉腫ペプチドワクチン療法.
北海道医療新聞 2016年7月29日（5面）掲載.
18. 織田 崇：
趣味. 会員のひろば
北海道医報1179: 33, 2016.
19. 谷本勝正：
市立病院リレーコラム56 医療の現場から
転倒にはくれぐれもご注意を！！
広報たきかわ 平成28年1月号 P20
20. 杉 憲：
メディカルはこだて vol.60 2016 P19 「DOCTOR close up」掲載
21. 馬場礼三、山下敏彦：
緒言. シンポジウム2. 子どもの発育・発達とスポーツ.
日本臨床スポーツ医学会誌 24: 169, 2016.

VI. 学 位

| 氏 名 | 学位論文課題名 | 授与年月日 |
|------|---|----------------------------|
| 黄金勲矢 | Attenuation of pain behaviour by local administration of alpha-2 adrenoceptor antagonists to dorsal root ganglia in a rat radiculopathy model. | 平成28年3月31日 (主査：山下敏彦教授) |
| 村田憲治 | Identification of a novel human memory T-cell population with the characteristics of stem-like chemo-resistance. | 平成28年3月31日 (主査：山下敏彦教授) |
| 瀧村浩介 | Investigation of Cervical Intervertebral Discs Before and After Surgery for Adolescent Idiopathic Scoliosis. | 平成28年3月31日 (主査：山下敏彦教授) |
| 清水淳也 | Alcohol-induced osteonecrosis of the femoral head is developed only in male but not in female rats. | 平成28年3月31日 (主査：山下敏彦教授) |
| 森田智慶 | Intravenous infusion of mesenchymal stem cells promotes functional recovery in a model of chronic spinal cord injury. | 平成28年3月31日 (主査：山下敏彦教授) |
| 道家孝幸 | Regional osteoporosis relates bone pain in a tail suspension mouse model. | 平成28年3月31日 (主査：山下敏彦教授) |
| 鈴木智之 | Biomechanical comparison between the rectangular-tunnel and the round-tunnel anterior cruciate ligament reconstruction procedures with a bone-patellar tendon-bone graft. | 平成28年10月17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)
(新規)
「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」
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)(継続)
「特発性大腿骨頭壊死症の疫学調査・診断基準・重症度分類の改訂と診療ガイドライン策定を目指した大規模多施設研究」
(研究代表者:菅野伸彦)
- 射場浩介 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(C)(代表)(継続)
「骨粗鬆症における骨組織内の骨代謝/疼痛関連分子の発現変化と疼痛発生機序の解明」
- 鈴木智之 文部科学省科学研究費補助金 若手(B)(代表)(継続)
「膝関節のバイオメカニクス研究」
- 塚原智英 平成28年度細胞科学研究財団 研究助成金『がんの免疫療法』
「免疫記憶T幹細胞の同定による抗がん免疫の制御」
文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(B)(代表)(新規)
「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年度札幌医科大学特定医学研究推進事業費
「免疫記憶T幹細胞のシグナルプロファイリング」
- 岡崎俊一郎 公益財団法人大阪難病研究財団 平成28年度医学研究助成
「特発性大腿骨頭壊死症の病態解明・予防・治療に関する研究」
黄金勲矢 第28回 中富健康科学振興財団 研究助成金
「体幹筋活動ならびに骨密度が運動器症候群におよぼす影響の検討」

- 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」
- 押切 勉 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (新規)
「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」
- 松村崇史 文部科学省 平成28年度 研究活動スタート支援
JP16820156
「関節リウマチで変性した滑膜は滑膜間葉系幹細胞を異常化させる足
場となるのか？」

VIII. 補 遺

欧文原著

Sasaki S, Nagano Y, Kaneko S, Imamura S, Koabayashi T, Fukubayashi T.
The relationships between the center of mass position and the trunk, hip, and knee kinematics in the sagittal plane: a pilot study on field-based video analysis for female soccer players.
J Hum Kinet 45:71-80, 2015.

Sasaki S, Kaneko S, Kobayashi T, Fukubayashi T.
Risk Factor Analysis of Female Soccer Tournament Players.
In: Kanosue K, Ogawa T, Fukano M, Fukubayashi T, editors. Sports Injuries and Prevention. Tokyo: Springer: 153-162, 2015.

邦文原著

金子 聡, 笹木正悟, 永野康治, 小林拓馬, 福林 徹
ビデオ映像を用いたACL損傷リスクに関連した動作の評価方法についての検討
臨床バイオメカニクス 35: 291-296, 2014.

その他

佐保泰明, 加藤晴康, 中堀千香子, 馬越博久, 小林拓馬, 福林 徹
ジュニア期におけるスポーツ外傷・障害予防への取り組み (第1報) 各競技における
スポーツ外傷・障害予防プログラムの検証 サッカー
日本体育協会スポーツ医・科学研究報告集 2013-2014年度: 5-14, 2015.

2016年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覽

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------|-----------|------|----------|------|------|----|---|------|----|
| 脊椎 | 腫瘍 | | 21 | 神経 | | 縫合術 | 22 | | | |
| | 感染 | | 4 | | 剥離術 | | | | | |
| | 外傷 | | 2 | | 移植術 | | | | | |
| | 変性 | | 122 | | その他 | | | | | |
| | その他 | | 12 | | | | | | | |
| 腫瘍 | 骨腫瘍 | 摘出術 | 26 | 腱 | | 腱縫合術 | 1 | | | |
| | 軟部腫瘍 | 摘出術 | 38 | | 移植術 | 4 | | | | |
| | その他(生検) | | 34 | | 腱移行術 | 9 | | | | |
| | | | 腱剥離術 | | | | | | | |
| 関節 | 股関節 | RAO | 21 | 骨折 | | 腱鞘切開 | 16 | | | |
| | | 骨切り術 | 3 | | | 鎖骨 | | 6 | | |
| | | 人工関節置換術 | 108 | | | | | | 上腕骨 | 7 |
| | | 感染・再置換 | 16 | | | | | | 前腕骨 | 8 |
| | | 股関節鏡 | 10 | | | | | | 手・指 | 5 |
| | | その他 | 26 | | | | | | 大腿骨 | 7 |
| | 膝関節 | 半月板縫合・切除術 | 7 | | | | | | 下腿骨 | 2 |
| | | 滑膜切除術 | 4 | | | | | | 足・趾 | 1 |
| | | 骨切り術 | 15 | | | | | | その他 | 2 |
| | | 人工関節置換術 | 36 | | | | | | 形成 | |
| | | 感染・再置換 | 5 | 皮膚移植術・皮弁 | 3 | | | | | |
| | | 前十字靭帯再建術 | 29 | その他 | | | | | | |
| | | 後十字靭帯再建術 | 1 | | 先天奇形 | | | | | |
| | 骨軟骨病変 | 8 | 斜頸 | | | | | 2 | | |
| | その他 | 22 | 骨髄炎 | | | | | | | |
| | 足関節・足 | 外反母趾 | 3 | | | | | | 抜釘 | 30 |
| | | 内反足 | 1 | | | | | | 骨移植術 | |
| | | 骨軟骨病変 | 6 | 創外固定 | 1 | | | | | |
| | | 関節固定術 | 8 | その他 | 5 | | | | | |
| | | その他 | 28 | | | | | | | |
| 肩関節 | 関節形成術 | 36 | 合 計 | | 886 | | | | | |
| | その他 | 3 | | | | | | | | |
| 肘関節 | 関節形成術 | 16 | | | | | | | | |
| | 人工関節置換術 | 1 | | | | | | | | |
| | その他 | 2 | | | | | | | | |
| 手関節 | | 17 | | | | | | | | |
| 指・趾 | | 22 | | | | | | | | |

2016年 札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧

| 病院名 | 浦河赤十字 病 院 | J R 札 幌 病 院 | 釧路赤十字 病 院 | 函館五稜郭 病 院 | 道立江差 病 院 |
|-----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-------------|
| 外来平均人数（リハのみ除く） | 69.7 | 50 | 100 | 151 | 50 |
| 入院平均人数 | 23 | 25 | 40 | 56.7 | 18 |
| 総手術件数 | 250 | 316 | 443 | 1326 | 173 |
| 【骨折・外傷】 | | | | | |
| 鎖骨骨折 | 5 | 9 | 4 | 11 | 3 |
| 上腕骨骨折 | 11 | 16 | 16 | 57 | 7 |
| 前腕骨骨折 | 22 | 35 | 49 | 115 | 22 |
| 手部骨折 | 6 | 2 | 9 | 37 | 8 |
| 腱・神経損傷 | 6 | 2 | 3 | 24 | 2 |
| 上肢その他 | 20 | 2 | 8 | 10 | 3 |
| 骨盤 | 1 | | | | |
| 大腿骨骨折 | 60 | 65 | 71 | 134 | 39 |
| 膝蓋骨骨折 | | 3 | 2 | 10 | 2 |
| 下腿骨骨折 | 14 | 32 | 25 | 63 | 15 |
| 足部骨折 | 7 | 1 | 7 | 8 | 5 |
| 下肢その他 | 11 | 6 | 3 | 28 | 12 |
| 頸椎 | | | | | |
| 胸椎 | 2 | | | | |
| 腰椎 | | | | | 1 |
| 抜釘 | 37 | 32 | 71 | 112 | 13 |
| 【変性疾患など】 | | | | | |
| 腱板断裂 | 2 | 5 | 7 | 32 | 1 |
| 肩関節脱臼 | | | 4 | 10 | |
| TEA | | | | 4 | |
| 肘部管症候群 | | 1 | 4 | 36 | 2 |
| 手根管症候群 | 5 | 4 | 19 | 50 | 6 |
| 滑膜切除（手） | | 3 | | 3 | |
| 滑膜切除（肘） | | | | 5 | |
| 腱鞘切開 | 17 | 5 | 31 | 55 | 14 |
| 上肢その他 | 4 | 30 | 9 | 49 | 3 |
| THA | 1 | 21 | 7 | 58 | 1 |
| TKA | 1 | 5 | 4 | 70 | 2 |
| 膝関節鏡手術 | 3 | 3 | 12 | 79 | |
| 膝靭帯再建術 | | 3 | 7 | 21 | 1 |
| 外反母趾 | | 1 | 2 | 3 | |
| 下肢その他 | 12 | 112 | 24 | 150 | |
| 腫瘍 | 4 | 14 | 6 | 60 | |
| 頸椎 | 1 | 1 | 5 | 6 | 4 |
| 胸椎 | | | | 1 | |
| 腰椎 | 2 | 2 | 19 | 21 | 7 |
| 脊椎インスツルメンテーション | 2 | 2 | 5 | 4 | 5 |

| | | | | | |
|-------------|---|----|----|----|---|
| 学会参加数 | 6 | 10 | 4 | 37 | 9 |
| 学会発表数 | 4 | 4 | 2 | 24 | 1 |
| 論文発表数 | | 3 | 1 | 7 | 1 |
| 卒後研修・研究会参加数 | 3 | 6 | 12 | 61 | 3 |

| 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） | 115.8 | 118.4 | 134.5 | 83.8 | 75.5 |
| 入院平均人数 | 46.2 | 56.8 | 47.4 | 76.6 | 20.9 |
| 総手術件数 | 539 | 694 | 716 | 834 | 531 |
| 【骨折・外傷】 | | | | | |
| 鎖骨骨折 | 8 | 11 | 6 | 9 | 17 |
| 上腕骨骨折 | 15 | 33 | 17 | 26 | 21 |
| 前腕骨骨折 | 61 | 52 | 62 | 83 | 47 |
| 手部骨折 | 13 | 12 | 24 | 23 | 28 |
| 腱・神経損傷 | 6 | 11 | 23 | 17 | 4 |
| 上肢その他 | 8 | 9 | 7 | 15 | 8 |
| 骨盤 | 8 | 10 | | | |
| 大腿骨骨折 | 115 | 117 | 99 | 84 | 77 |
| 膝蓋骨骨折 | 6 | 3 | 9 | 5 | 9 |
| 下腿骨骨折 | 46 | 54 | 34 | 30 | 26 |
| 足部骨折 | 9 | 8 | 14 | 7 | 8 |
| 下肢その他 | 20 | 15 | 15 | 23 | 14 |
| 頚椎 | | 6 | 1 | | 1 |
| 胸椎 | | 3 | 2 | 1 | 1 |
| 腰椎 | | 7 | 1 | | 1 |
| 抜釘 | 36 | 46 | 87 | 104 | 62 |
| 【変性疾患など】 | | | | | |
| 腱板断裂 | 20 | 29 | 20 | 22 | 8 |
| 肩関節脱臼 | | | 3 | 1 | |
| TEA | 2 | | | | |
| 肘部管症候群 | 5 | 6 | 8 | 12 | 4 |
| 手根管症候群 | 44 | 13 | 13 | 55 | 20 |
| 滑膜切除（手） | 4 | | | 1 | |
| 滑膜切除（肘） | 1 | 2 | 1 | 8 | 1 |
| 腱鞘切開 | 44 | 30 | 27 | 75 | 44 |
| 上肢その他 | 31 | 12 | 17 | 20 | 28 |
| THA | 8 | 15 | 12 | 20 | 8 |
| TKA | 36 | 39 | 15 | 51 | 11 |
| 膝関節鏡手術 | 32 | 9 | 94 | 44 | 9 |
| 膝靭帯再建術 | | 1 | 33 | 12 | 2 |
| 外反母趾 | 1 | 1 | 2 | 6 | 2 |
| 下肢その他 | 9 | 23 | 31 | 23 | 24 |
| 腫瘍 | 5 | 7 | 7 | 18 | 9 |
| 頚椎 | 3 | 16 | 7 | 11 | 3 |
| 胸椎 | 1 | 11 | | 1 | 5 |
| 腰椎 | 23 | 83 | 15 | 24 | 29 |
| 脊椎インスツルメンテーション | 14 | 61 | 10 | 3 | 13 |

| | | | | | |
|-------------|----|----|----|----|----|
| 学会参加数 | 8 | 10 | 12 | 25 | 11 |
| 学会発表数 | 2 | 24 | 9 | 17 | 5 |
| 論文発表数 | | 3 | 1 | 5 | 1 |
| 卒後研修・研究会参加数 | 15 | 24 | 18 | 4 | 10 |

| 病院名 | 滝川市立 病 院 | 旭川厚生 病 院 | 留萌市立 病 院 | 子ども医療 育 療 C |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| 外来平均人数（リハのみ除く） | 143.8 | 59 | 82.1 | 24 |
| 入院平均人数 | 53.1 | 48 | 33.2 | 26 |
| 総手術件数 | 702 | 749 | 446 | 122 |
| 【骨折・外傷】 | | | | |
| 鎖骨骨折 | 6 | 5 | 4 | |
| 上腕骨骨折 | 22 | 25 | 12 | 2 |
| 前腕骨骨折 | 82 | 19 | 52 | |
| 手部骨折 | 21 | 12 | 12 | |
| 腱・神経損傷 | 18 | 6 | 3 | |
| 上肢その他 | 8 | 8 | 16 | 2 |
| 骨盤 | 2 | | 1 | |
| 大腿骨骨折 | 160 | 91 | 93 | 2 |
| 膝蓋骨骨折 | 3 | 3 | 8 | |
| 下腿骨骨折 | 34 | 27 | 34 | 1 |
| 足部骨折 | 19 | 6 | 11 | |
| 下肢その他 | 11 | 9 | 24 | 9 |
| 頚椎 | 1 | | | |
| 胸椎 | 1 | 1 | | |
| 腰椎 | | 2 | | |
| 抜釘 | 72 | 74 | 47 | 10 |
| 【変性疾患など】 | | | | |
| 腱板断裂 | 31 | 188 | 2 | |
| 肩関節脱臼 | | 11 | | |
| TEA | | | | |
| 肘部管症候群 | 2 | 6 | 4 | |
| 手根管症候群 | 7 | 24 | 24 | |
| 滑膜切除（手） | | | | |
| 滑膜切除（肘） | 2 | 1 | | |
| 腱鞘切開 | 35 | 27 | 41 | 1 |
| 上肢その他 | 3 | 22 | 1 | 2 |
| THA | 29 | 6 | 10 | |
| TKA | 39 | 13 | 15 | |
| 膝関節鏡手術 | 17 | 2 | 9 | |
| 膝靭帯再建術 | 2 | | 7 | |
| 外反母趾 | 1 | | | |
| 下肢その他 | 27 | 6 | 2 | 93 |
| 腫瘍 | 3 | 16 | 2 | |
| 頚椎 | 3 | 22 | 1 | |
| 胸椎 | | 4 | | |
| 腰椎 | 23 | 113 | 8 | |
| 脊椎インスツルメンテーション | 18 | 57 | 3 | |
| 学会参加数 | 14 | 18 | 2 | 4 |
| 学会発表数 | 4 | 11 | | 4 |
| 論文発表数 | | 2 | 1 | 2 |
| 卒後研修・研究会参加数 | 6 | 15 | 6 | 12 |

日本整形外科学会専門医試験合格者（2016年）

成田 有子（平成18年卒）

池田 康利（平成19年卒）

松村 崇史（平成22年卒）

小路 弘晃（平成22年卒）

付 録

スポーツ (2016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 北海道予選決勝
決 勝 ○ 札幌医大 - 北海道大 9 - 3

【サッカー】

1. 第89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 - 三重大学 5 - 1
2回戦 ● 札幌医大 - 神戸大学 0 - 1
2. 第90回日本整形外科学会学術総会 親善サッカー大会 北海道予選決勝
第1試合 札幌医大 - 北海道大 1 - 0
第2試合 札幌医大 - 旭川医大 3 - 1
第3試合 北海道大 - 旭川医大 3 - 1

優勝：札幌医大

【バスケットボール】

1. 第89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 - 山形大学 5 - 5
(サドンデスフリースロー対決で勝利)
2回戦 不戦敗

奨学寄附金一覧

平成28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

石井清一先生

江別やまもと整形外科

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

篠田之秀先生

篠路整形外科

新川新道整形外科病院

苫小牧同樹会病院

中野整形外科医院

西岡第一病院

函館赤十字病院

羊ヶ丘病院

※五十音順

なお、この寄付金は免税対象であります。

今後とも多くの方々にご賛同頂きご協力を賜りますよう、宜しくお願いいたします。

教室幹事長

編 集 後 記

2016年度の札幌医科大学医学部整形外科学講座教室年報（Annual Report）が完成いたしましたのでお届けします。

昨年度は2019年の日本整形外科学会学術総会開催が決定し、その前哨戦として日本疼痛学会、日本整形外科スポーツ医学会、日本バイオメカニクス学会を主催し、盛会のうちに終えることが出来ました。それ以外でも国内外で多数の学会発表がなされ、2019年の日本整形外科学会学術総会開催に向けて弾みのついた一年であったと思います。当然ではございますが開催決定におごらず、この状態を維持することが重要と思われれます。

本年度の欧文原著は52編、邦文原著は54編でした。日頃より山下教授が仰っているように、発表した演題は是非論文にして成果として残るよう、上級医の指導と研鑽が期待されるところです。

編集にあたり、掲載漏れや誤植、脱字などないように努めておりますが、不備な点がありましたらご指摘ください。

本誌作成にあたり、多大なる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。

2017年2月

小笹 泰宏

教室年報 2016

Annual Report 2016

平成29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