

# 2023 Annual Report

*Department of Orthopaedic Surgery  
Sapporo Medical University School of Medicine*



## 教室年報2023

札幌医科大学医学部整形外科学講座

# 教室年報 2023

Annual Report 2023

札幌医科大学医学部整形外科学講座

# 目 次

巻頭言 「2023年、スタートの年」	1
I. 教室この1年	4
II. 学会・研究会	7
1. 国際学会	7
2. 国内学会	15
3. 研究会	55
4. その他の学会・研究会	59
III. 講演	66
IV. 受賞	73
V. 論文	74
1. 欧文原著	75
2. 邦文原著	85
3. 総説	88
4. 著書	91
5. その他	93
VI. 学位	95
VII. 研究費・助成金	96
VIII. 特許	99
IX. 補遺	100
2023年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧	102
2023年 札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧	103
日本整形外科学会専門医試験合格者（2023年）	106
付 録	
スポーツ（2023年）	107
奨学寄附金一覧	108
編集後記	109

## 巻 頭 言

### 「2023年、スタートの年」

寺本 篤史

2023年のAnnual Report (業績集) が完成した。同門会の集合写真と教室スタッフ・診療医の写真から始まり、教室行事、学会研究会発表、講演、受賞、論文、学位、研究助成、手術一覧、そしてスポーツ結果まで札幌医科大学整形外科の1年が凝縮された一冊である。私事でもあるが、教室として2023年最も大きな出来事は新教授の就任であろう。10月1日に第4代教授に就任させていただいた。教室員と同門の諸先生方はもちろんのこと、関係の皆様にご多大なるご支援とご指導を賜ったことに改めて深く感謝申し上げたい。誠にありがとうございました。

さて、新しい教室がスタートした2023年はどうのような1年であっただろうか。この業績集を眺めながら各学会の思い出が蘇る。私自身も数多くの学会に参加し、後期研修医や大学院生の演題発表をたくさん聴講した。若い教室員はプレゼンテーション能力が高く、スライドの構成や発表の間合い、質疑応答が非常に優れている。研究のアイデアと方向性を与えると、かなりレベルの高い演題発表を行ってくれる。これは各個人のスキルが高いのか、そういう世代なのか、アプリケーションの発展か、はたまたAIのおかげか、理由は定かでないが、非常に素晴らしいことである。各学会での演題発表数の多さが、結果として業績集に表れている。大学院生は国際学会での発表が非常に多かった。基礎研究こそ海外の研究者と議論し、さらなる発展を目指すべきであり、こうした活動が着実に行われていると感じられる。スタッフの研究成果は論文として多数掲載された。一つ一つが多様なアイデアのもとに遂行された秀逸な研究である。常日頃から私の口癖でもある「創意」を持って診療・研究にあたるのが可能性を高め、より質の高い研究の発展につながっていくことであろう。

教室員の各世代が、それぞれのステージで学術的に活躍していることはもちろん素晴らしいが、全ての専門分野において業績を積んでいることも評価に値する。バラエティに富んだ整形外科の専門分野を広くカバーする診療・研究体制を整えることが教室運営の使命でもある。1951年の開講から引き継がれてきた72年の歴史があるからこそ成し遂げることができ、これからも継承していかなくてはならない札幌医科大学整

形外科のスタイルであると考えている。

この業績集が誰の手元に届いているのか、皆さんはご存知だろうか。後期研修医からスタッフまでの教室員はもちろんのことだが、全ての同門会員に送られている。つまりOB・OGの先生方が教室の「現在」を評価する材料にもなり得る記録集である。教室を応援したいと思っていただけるかどうかはこの一冊にかかっているかもしれない。さらには全国82大学の医学部整形外科、ならびに関連する施設にも送らせていただき、教室ホームページからのダウンロードも可能だ。一般の方や学外の先生方も目を通してと思うと身が引き締まるのではないだろうか。業績集を通してこの1年を振り返り、自己評価ならびにグループの評価、学術活動の計画立案と次年度に向けての目標設定など、ステップアップのきっかけにして欲しい。2023年は新しい札幌医科大学整形外科スタートの年であったという記憶とともに。



写真：2023年8月24日、新教授選出を祝して教室に集まった教室員、山小学長、片平同門会長、手術室スタッフの皆さん



令和5年度 札幌医科大学整形外科同門会総会  
令和5年7月8日 於：札幌パークホテル



令和5年7月5日 カンファレンスルームにて

## I. 教室この1年（2023年）

- 1月4日 仕事始め
- 10日 令和4年度第5回 慢性疼痛診療講演会（於：札幌市）  
講演1：三木貴弘先生（札幌円山整形外科病院）  
「生物心理社会モデルに基づく慢性腰痛の病態と治療戦略」  
講演2：高島弘幸先生（北海道大学）  
「疼痛の慢性化の病態解明を目指して～画像からのアプローチ～」
- 20日 日本整形外科学会専門医試験（於：札幌市）
- 2月2日 令和4年度第6回 慢性疼痛診療講演会（於：帯広市）  
講演1：松村崇史先生  
「膝の痛みに対する評価と治療」  
講演2：黄金勲矢先生  
「運動器慢性疼痛の評価と治療」
- 9日 令和4年度第7回 慢性疼痛診療講演会（於：札幌市）  
講演1：井上翔太郎先生（江別市立病院）  
「当院における慢性疼痛のリハビリテーションの経験と課題」  
講演2：黄金勲矢先生  
「運動器慢性疼痛の評価と治療」
- 3月10日 第54回 脊椎外科懇話会－Hybrid開催－（於：札幌プリンスホテル）  
特別講演：藤田順之教授（藤田医科大学）  
「超高齢社会における脊椎変性疾患治療の問題点」
- 18日 教室員総会
- 5月11－14日 第96回 日本整形外科学会学術総会（於：横浜市）
- 6月10－11日 第142回 北海道整形災害外科学会（於：札幌医大）  
仁木久照教授（聖マリアンナ医科大学）講演  
「足部・足関節の基礎と再建手術update」  
西良浩一教授（徳島大学）講演  
「脊椎外科のState of the Art: 脊椎全内視鏡、ロボット、拡張現実  
顕微鏡そしてピラティスコントロールロジー」  
入船秀仁先生（手稲溪仁会病院）講演  
「骨盤骨折治療～高エネルギー損傷から脆弱性骨折まで～」

- 7月8日 令和5年度同門会総会（於：札幌パークホテル）  
 第3回 ライラックセミナー  
 特別講演：斎藤 充教授（東京慈恵会医科大学）  
 「明日から使える骨密度・骨折・骨質評価に基づく治療薬の選択とは  
 -医療承認済みのAIソフトと骨質マーカーの進歩-」
- 9月9日 第12回 秋田・札幌整形外科合同セミナー（於：秋田市）  
 講演1：黄金勲矢先生  
 「運動器慢性疼痛の評価と治療」  
 講演2：土江博幸先生（秋田大学）  
 「テリパラチド研究あれこれ-非定型大腿骨骨折を中心に」
- 13日 令和5年度第1回 慢性疼痛診療講演会（於：札幌市）  
 講演1：黄金勲矢先生  
 「運動器慢性疼痛の評価と治療」  
 講演2：清水啓介先生（千葉大学）  
 「慢性疼痛の認知行動療法-その適応と限界の実際-」
- 10月1日 寺本篤史教授 就任
- 5日 令和5年度第2回 慢性疼痛診療講演会（於：札幌市）  
 講演1：黄金勲矢先生  
 「運動器慢性疼痛の評価と治療」  
 講演2：萩原祐介先生（東京大学）  
 「“末梢神経”から診た疼痛治療  
 ～肩こり・腰痛に対する難治性疼痛アプローチ～」
- 6日 第55回 脊椎外科懇話会  
 - Hybrid開催 -（於：ホテルモントレエーデルホフ札幌）  
 特別講演：西田康太郎教授（琉球大学）  
 「原発性脊椎腫瘍の治療戦略-私が経験した難渋例を中心に-」
- 7日 教室員総会  
 札幌整形外科研修セミナー  
 特別講演：熊井 司教授（早稲田大学）  
 「運動器スポーツ医学の魅力」
- 19-20日 第38回 日本整形外科学会基礎学術集会（於：つくば市）
- 25日 令和5年度第3回 慢性疼痛診療講演会 - Web開催 -  
 特別講演：都倉堯明先生（札幌医科大学口腔外科）  
 「口腔顔面領域における慢性疼痛」



- 11月 5日 寺本篤史教授就任記念祝賀会（於：札幌パークホテル）
- 11日 令和5年度第4回 慢性疼痛診療講演会－Web開催－  
特別講演：青柳洪作先生（テキサス大学エル・パソ校）  
一部「アメリカでのPIポジション獲得までの道のり」  
二部「中枢性疼痛の病態、臨床所見、非薬物学的治療方法と今後の  
展望」
- 17日 第47回 整形外科UP DATE  
－Hybrid開催－（於：第一三共札幌支店）  
特別講演：高尾正樹教授（愛媛大学）  
「コンピュータ支援による股関節治療と疼痛管理  
～ロボットからAIまで～」
- 12月 9日 忘年会（於：札幌パークホテル）
- 28日 仕事納め

## II. 学会・研究会

### 1. 国際学会

American Academy of Orthopaedic Surgeons(AAOS)

Orthopaedic Research Society(ORS)

Korean Orthopaedic Association (KOA)

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

International Congress of Shoulder and Elbow Surgery(ICSES)

International Congress on Shoulder and Elbow Therapy (ICSET)

American Orthopaedic Foot & Ankle Society(AOFAS)

EURO SPINE

KOSSM-JSOA Combined Symposium of Orthopaedic Sports Medicine

Biophysical Society

The Connective Tissue Oncology Society (CTOS)

Asian Federation of Foot and Ankle Surgeons(AFFAS)

Cervical Spine Research Society - Asia Pacific Section (CSRS-AP)

Spine Week

Asia Pacific BioSpine Society

Asian Cellular Therapy Organization

Asia Spine

## **American Academy of Orthopaedic Surgeons 2023 annual meeting (AAOS)**

2023年3月7日～11日 於：Las Vegas, USA

1. Relationship between the preoperative size of rotator cuff tear measured using radial-slice magnetic resonance images and the postoperative rotator cuff integrity: a prospective case-control study.  
Shibayama Y, Hirose T, Sugi A, Mizushima E.

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

第68回 2023年2月10日～14日 於：Dallas, USA

1. Accuracy and reliability of Ultrasound-assisted Lachman test in diagnosing Anterior Cruciate Ligament Injuries.  
Sakakibara Y, Vasundhara Mathur, Rohan Bhimani, Soheil Ashkani-Esfahani, David O Osei-Hwedieh, Miho Jean Tanaka.
2. Muscle Regeneration Effect Of Platelet-rich Plasma Therapy For Eccentric Contraction-induced Muscle Damage.  
Fusagawa H, Yamada T, Sato T, Ichise N, Teramoto A, Tohse N, Yamashita T.
3. Biomechanical Analysis of Syndesmotic Stability for AITFL augmentation with fibular plate.  
Takahashi K, Teramoto A, Murahashi Y, Nabeki S, Shiwaku K, Kamiya T, Watanabe K, Yamashita T.
4. Biomechanical comparison of kinematic and mechanical alignment methods in bi-cruciate ligament retaining total knee arthroplasty.  
Nabeki S, Okada Y, Teramoto A, Takahashi K, Shiwaku K, Watanabe K, Fujie H, Yamashita T.
5. Enhanced network in corticospinal tracts after infused mesenchymal stem cells in spinal cord injury.  
Hirota R, Sasaki M, Yamashita T, Honmou O.

## **Annual Congress of the Korean Orthopaedic Association (KOA)**

第67回 2023年10月12日～14日 於：Incheon, Korea

1. Quantitative evaluation of chronic lateral ankle instability .(Guest Nation program)  
Teramoto A.
2. Biomechanical treatment strategies for syndesmosis injuries.(Symposium)  
Teramoto A.
3. Safe, simple, and valid position for taking flexion-extension X-rays to “Assess instability in patients with lumbar spondylolisthesis: Just one instruction makes a difference.”  
Morita T, Yoshimoto M, Iesato N, Ogon I, Hirota R, Chiba M, Yamashita T, Teramoto A.

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

第14回 2023年6月18日～21日 於：Boston, USA

1. Accuracy and reliability of Ultrasound-assisted Lachman test in diagnosing Anterior Cruciate Ligament Injuries.  
Sakakibara Y, Vasundhara Mathur, Rohan Bhimani, Soheil Ashkani-Esfahani, David O Osei-Hwedieh, Miho Jean Tanaka.

## **International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICSES)**

第15回 2023年9月5日～8日 於：Roma, Italy

1. Features of elbow osteochondritis dissecans occurred in athlete other than baseball player.  
Hanaka M, Ozasa Y, Iba K.
2. Reliability and accuracy of the critical shoulder angle measured by anteroposterior radiographs: Using virtual X-ray images reconstructed from three-dimensional computed tomography images.  
Shibayama Y, Imamura R, Hirose T, Sugi A, Mizushima E, Watanabe Y, Tomii R.
3. Diagnostic accuracy of MRI for partial tears of the long head of the biceps tendon in patients with rotator cuff tears.  
Shibayama Y, Hirose T, Sugi A, Mizushima E, Watanabe Y, Tomii R.
4. Relationship between the preoperative size of rotator cuff tear measured using radial-slice magnetic resonance images and the postoperative rotator cuff integrity: a prospective case-control study.  
Shibayama Y, Hirose T, Sugi A, Mizushima E, Watanabe Y, Tomii R.
5. The availability on the critical area of rotator cuff tear using radial MRI and the relationship with Cofield classification.  
Sugi A, Shibayama Y, Imamura R, Mizushima E, Tomii R, Watanabe Y, Hirose T.
6. The differences of shoulder kinematics during external rotation with abduction between standing and supine postures.  
Sugi A, Shibayama Y, Mizushima E, Tomii R, Watanabe Y, Hirose T, Scott Banks.

## **International Congress on Shoulder and Elbow Therapy (ICSET)**

第7回 2023年9月6日～8日 於：Rome, Italy

1. Changes in shoulder range of motion with tensile force of the dorsal scapular muscles.  
Miyamoto H, Muraki T, Iida N, Teramoto A, Watanabe K.

## **American Orthopaedic Foot & Ankle Society (AOFAS) Annual Meeting 2023**

第54回 2023年9月20日～23日 於：Louisville, USA

1. Biomechanical analysis about syndesmotic stability for AITFL augmentation with fibular plate.  
Takahashi K, Teramoto A, Murahashi Y, Nabeki S, Shiwaku K, Kamiya T, Watanabe K, Yamashita T.

## **EURO SPINE Annual Meeting 2023**

2023年10月4日～6日 於：Frankfurt, Germany

1. How much experience is required to acquire the skills for spinal surgery? Results of a survey of spine surgeons.  
Fukushi R, Yoshimoto M, Miyakoshi N, Kudo D, Shimada Y, Yamashita T.
2. Analysis of clinical features regarding concomitant spinal and non-spinal osteoarthicular infections.  
Fukushi R, Kawaguchi S, Horigome K, Yajima H, Yamashita T.
3. Investigation of the therapeutic efficacy of bone marrow mesenchymal stem cells for neuropathic pain.  
Fukushi R, Sasaki M, Honmou O, Yamashita T.
4. Risk factors of decrease of locomotive activity after osteoporotic vertebral fractures.  
Ohshima T, Fujimoto S, Oda T, Wada T, Yamashita T.

## **KOSSM-JSOA Combined Symposium of Orthopaedic Sports Medicine**

第20回 2023年9月23日 於：Seoul, Korea

1. Treatment strategy of Osgood-Schlatter disease using ultrasound—from prevention to surgery. (Symposium:Current update for treatment of sports injuries)  
Kamiya T, Mori Y, Teramoto A, Yamashita T.
2. Factors affecting the development of posterior ankle impingement syndrome.  
Mori Y, Teramoto A, Matsumura T, Murahashi Y, Watanabe K, Yamashita T.

## **Biophysical Society annual meeting**

第67回 2023年2月18日～22日 於：San Diego, USA

1. High-intensity Interval Training Using Electrical Stimulation Improves Mitochondrial Dysfunction and Muscle Endurance in Rats with Chronic Kidney Disease.  
Fusagawa H, Yamada T, Sato T, Ashida Y, Naito A, Tokuda N, Yamauchi N, Ichise N, Karaushi T, Teramoto A, Yamashita T, Tohse N.

## **The Connective Tissue Oncology Society (CTOS) Annual Meeting 2023**

2023年11月1日～4日 於：Dublin, Ireland

1. Primary high-grade sarcoma of the spine: Experience with 11 cases.  
Fukushi R, Emori M, Tsuchie H, Nakahashi N, Shimizu J, Murahashi Y, Miyakoshi N, Yamashita T.
2. The expression of PVR and its clinicopathological significance in MPNST.  
Nakahashi N, Takasawa A, Takasawa K, Ota M, Magara K, Ono Y, Kyuno D, Sugita S, Hasegawa T, Osanai M.
3. Coefficient of variation of T2-weighted MRI predicts the prognosis of malignant peripheral nerve sheath tumor.  
Emori M, Tsuchie H, Takashima H, Murahashi Y, Shimizu J, Imura Y, Outani H, Nakai S, Takenaka S, Nakahashi N, Nagasawa H, Okada S, Miyakoshi N, Yamashita T.
4. Prognostic significance of histological subtype in soft tissue sarcoma with distant metastasis.  
Tsuchie H, Emori M, Nagasawa H, Murahashi Y, Mizushima E, Shimizu J, Yamashita T, Miyakoshi N.
5. Impact of primary tumor resection on metastasis to the lung in patients with bone and soft-tissue sarcoma.  
Tsuchie H, Emori M, Nagasawa H, Murahashi Y, Mizushima E, Shimizu J, Yamashita T, Miyakoshi N.

## **Annual meeting of Asian Federation of Foot and Ankle Surgeons (AFFAS)**

第9回 2023年11月24日～25日 於：Kaohsiung, Taiwan

1. Biomechanics of the syndesmosis injuries. (Symposium)  
Teramoto A.
2. Biomechanical Analysis of Syndesmotic Stability for AITFL augmentation using fibular plate.  
Takahashi K, Teramoto A, Murahashi Y, Nabeki S, Shiwaku K, Kamiya T, Watanabe K, Yamashita T.
3. Factors affecting of the development of posterior ankle impingement syndrome.  
Mori Y, Teramoto A, Matsumura T, Murahashi Y, Watanabe K, Yamashita T.

## **Annual Meeting of Cervical Spine Research Society - Asia Pacific Section (CSRS-AP 2023)**

第13回 2023年3月9日～11日 於：Yokohama, Japan

1. Paraspinal muscle morphology in patients with proximal cervical spondylotic amyotrophy.  
Hirota R, Teramoto A, Takashima H, Yoshimoto M, Takebayashi T, Yamashita T.

## **Spine Week 2023**

2023年5月1日～5日 於：Melbourne, Australia

1. Paraspinal muscle morphology in patients with proximal cervical spondylotic amyotrophy.  
Hirota R, Teramoto A, Takashima H, Yoshimoto M, Takebayashi T, Yamashita T.

## **Asia Pacific BioSpine Society**

2023年5月1日～5日 於：Melbourne, Australia

1. Discoscopic findings in the high-intensity zone of lumbar intervertebral discs.  
Fujimoto S, Sugiura K, Morimoto M, Tezuka F, Yamashita K, Sairyo K.

## **Asian Cellular Therapy Organization**

第14回 2023年11月6日～8日 於：Fukuoka, Japan

1. Mesenchymal Stem Cell Transplantation for Spinal Cord Injury: Current Status and Prospects.  
Hirota R.



## Annual Meeting of Asia Spine

第14回 2023年6月16日～17日 於：Nagoya, Japan.

1. Clinical results of anterior fixation with a headless screw for odontoid fractures.  
Obara H, Chiba M, Yamashita T.
2. Etiology of lumbar spondylolysis in spastic cerebral palsy.  
Fukushi R, Fujita Y, Yamamura Y, Iesato N, Teramoto A, Yamashita T.
3. Infection of an ankylosed thoracolumbar spinal segment.  
Fukushi R, Kawaguchi S, Horigome K, Yajima H, Yamashita T.

## 2. 国内学会

日本整形外科学会学術総会  
日本整形外科学会基礎学術集会  
日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会  
日本脊椎脊髄病学会  
日本手外科学会  
日本肘関節学会  
日本肩関節学会  
日本股関節学会  
日本膝関節学会  
日本足の外科学会  
日本スポーツ整形外科学会  
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  
日本骨粗鬆症学会  
日本臨床バイオメカニクス学会  
日本腰痛学会  
日本リハビリテーション医学会  
日本関節病学会  
日本運動器疼痛学会  
日本癌学会  
日本整形外科超音波学会  
東日本整形災害外科学会  
北海道整形災害外科学会

## 日本整形外科学会学術総会

第96回 令和5年5月11日～14日 於：横浜市

1. 選択的椎弓形成術における術後後弯変形のリスク因子の解析  
札幌医科大学整形外科 宮下 賢, 家里典幸, 大山智充, 塚本有彦,  
廣田亮介, 千葉充将, 黄金勲矢, 吉本三徳,  
山下敏彦
2. 女子新体操選手における脊柱障害の治療  
函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎  
徳島大学大学院整形外科 山下一太, 小川貴大, 杉浦宏祐, 森本雅俊,  
手束文威, 西良浩一
3. MPNSTの予後を腫瘍のMRI信号強度における変動係数から予測する  
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 清水淳也, 村橋靖崇, 山下敏彦  
秋田大学大学院整形外科 土江博幸, 永澤博幸, 宮腰尚久  
大阪大学大学院整形外科 伊村慶紀, 王谷英達  
大阪国際がんセンター 中井 翔, 竹中 聡
4. 日整会骨・軟部腫瘍登録データを用いた日本国内におけるアダマンチノーマの臨床像  
札幌医科大学整形外科 清水淳也, 江森誠人, 村橋靖崇, 山下敏彦  
国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハビリテーション科  
川井 章
5. 棘下筋回転移行術の治療成績  
札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美, 渡部裕人,  
富居りら, 山下敏彦  
麻生整形外科病院 廣瀬聡明
6. 距骨骨軟骨損傷に対する足関節鏡用プローベの開発と病変面積計測の正確性  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典, 宇野 誓,  
加我美紗, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
7. MRIによるT2\*値を用いた慢性足関節不安定症における前距腓靭帯の質的定量評価  
札幌医科大学附属病院放射線部 赤塚吉紘, 今村 暎  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典, 神谷智昭,  
山下敏彦  
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太

8. 新たな足関節前方引き出しテストの有用性の検討  
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 寺本篤史, 高橋克典, 大嶋崇史,  
 宇野 誓, 山下敏彦  
 札幌医科大学リハビリテーション医学  
 河合 誠  
 札幌医科大学附属病院放射線部 今村 塁  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
9. Attune Revision Systemを用いた人工膝関節再置換術における設置位置評価と短期臨床成績  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎, 鍋城尚伍,  
 口岩毅人, 堀田和志, 濱岡航大, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
10. 痙直型脳性麻痺症例における腰椎分離症発生原因の検討  
 札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 家里典幸, 寺本篤史, 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, 山村祐司
11. 温存母指の高度アライメント不良を認める母指多指症の術後中長期成績  
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 齋藤 憲, 花香 恵, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
12. 先天性絞扼輪症候群における中手骨低形成の経時的な進行評価の検討  
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 齋藤 憲, 花香 恵, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
13. 当院関連病院における大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療状況  
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介  
 札幌琴似整形外科 高田潤一  
 札幌清田整形外科病院 片平弦一郎
14. プロ野球選手に対するfull-endoscopic spine surgeryの特徴と手術時期による競技復帰状況  
 函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎  
 徳島大学大学院整形外科 山下一太, 小川貴大, 杉浦宏祐, 森本雅俊,  
 手束文威, 西良浩一
15. 慢性期脊髄損傷症例に対する自己骨髄間葉系幹細胞を用いた医師主導治験  
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 小原 尚, 福士龍之介, 栗原康太,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 本望 修

16. 脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療の現状と未来（シンポジウム：脊髄再生のup to date）  
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介，山下敏彦  
 札幌医科大学神経再生医療 本望 修
17. 膝周囲骨切り術に併用した半月板修復術の効果と問題点  
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之，黒田未来  
 札幌医科大学整形外科 興村慎一郎，池田康利，塩泡孝介，神谷智昭  
 札幌スポーツクリニック 大坪英則
18. 伸張性収縮による下腿肉離れ筋損傷モデルを用いた筋再生に伴う線維化の検討  
 札幌医科大学整形外科 房川祐頼，寺本篤史，山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第一 山田崇史，芦田 雪  
 札幌医科大学細胞生理学 佐藤達也，一瀬信敏，當瀬規嗣
19. 足関節外側不安定症（CLAI）の診断（シンポジウム：足関節捻挫と足関節外側不安定症のアップデート）  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史，村橋靖崇，高橋克典，山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
20. 小児整形外科領域における診断遅延－神経筋疾患－（シンポジウム：小児整形外科領域における診断遅延）  
 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  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史，山下敏彦
21. 腰椎分離症を合併した痙直型脳性麻痺の三次元歩行解析  
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科 山村祐司，藤田裕樹  
 札幌医科大学整形外科 福士龍之介，家里典幸，寺本篤史，山下敏彦
22. 腰椎椎体間不安定性の評価のための安全，簡便かつ効果的な動態撮影姿位の検討  
 札幌医科大学整形外科 森田智慶，吉本三徳，寺本篤史，黄金勲矢，  
 家里典幸，塚本有彦，山下敏彦  
 市立室蘭総合病院整形外科 石川一郎
23. 受傷前よりADLが低下した骨粗鬆症性椎体骨折患者の特徴－離床可能になるまでの期間に着目した検討－  
 済生会小樽病院整形外科 藤本秀太郎，大嶋崇史，織田 崇  
 済生会小樽病院リハビリテーション室 三浦正晃，吉武れおね，山中佑香

24. 骨形成促進薬継続への戦略－早期治療効果と有害事象対策－  
 札幌琴似整形外科 高田潤一, 赤塚智博, 山村 恵  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介  
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄  
 北海道医療大学 青木光広  
 札幌医科大学 山下敏彦
25. MRIにおける脛骨後傾角が半月損傷と軟骨損傷に与える影響  
 市立千歳市民病院整形外科 下山浩平, 神谷智昭, 小野 亮  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 興村慎一郎, 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
26. 小児急性リンパ性白血病治療中に発生した大腿骨頭壊死症例の検討  
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 小助川維摩, 舘田健児, 金泉 新,  
 中橋尚也, 山下敏彦  
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智
27. 外反母趾における遠位矯正骨切り術の早期矯正損失と臨床成績の関連性  
 札幌医科大学整形外科 宇野 誓, 村橋靖崇, 寺本篤史, 高橋克典,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
28. High-intensity zoneを伴う椎間板の鏡視所見  
 函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎  
 徳島大学大学院整形外科 小川貴大, 杉浦宏祐, 森本雅俊, 手束文威,  
 山下一太, 西良浩一
29. 腰椎すべり症に対する全内視鏡下腰椎椎体間固定術の矯正効果と臨床成績  
 函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎  
 徳島大学大学院整形外科 森本雅俊, 小川貴大, 杉浦宏祐, 手束文威,  
 山下一太, 西良浩一
30. MRI intra-voxel incoherent motionを用いた骨粗鬆症性椎体骨折の予後予測  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 塚本有彦, 廣田亮介, 森田智慶,  
 家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦  
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄, 阿部恭久, 小熊大士  
 北海道大学大学院保健科学研究所 高島弘幸
31. 腱板再断裂の新たな予測因子－放射状MRIによる断裂面積計測とCofield分類の  
 関係について－  
 札幌医科大学整形外科 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美, 富居りら,  
 渡部裕人, 山下敏彦  
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明

32. 半月板損傷の術前診断における3D MRI axial像の有用性の検討  
 札幌医科大学整形外科 森 勇太, 塩泡孝介, 寺本篤史, 山下敏彦  
 帯広協会病院スポーツ医学センター  
 松村崇史, 銭谷俊毅  
 札幌スポーツクリニック 大坪英則  
 市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭
33. 内臓脂肪は中枢性感作を介して慢性腰痛に關与する  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 塚本有彦, 千葉充将, 廣田亮介,  
 森田智慶, 家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦  
 北海道大学保健科学研究所 高島弘幸  
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
34. 舟状月状骨解離 Garcia-Elias 分類 stage IV に対する three-ligament tenodesis の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 高島健一, 花香 恵  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
35. 四肢における神経鞘腫核出術後の神経障害の危険因子  
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 江森誠人, 清水淳也, 山下敏彦  
 秋田大学大学院整形外科 土江博幸, 永澤博幸, 宮腰尚久
36. 脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療の基礎と臨床  
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 山下敏彦  
 札幌医科大学神経再生医療 本望 修
37. 観血的整復が必要な足関節後果骨折の特徴  
 済生会小樽病院整形外科 大嶋崇史, 藤本秀太郎, 織田 崇, 近藤真章,  
 和田卓郎  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
38. 膝周囲骨切り術に併用した半月板縫合術の治療成績  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎, 濱岡航大,  
 山下敏彦  
 市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭  
 済生会小樽病院整形外科 池田康利  
 釧路赤十字病院整形外科 小路弘晃  
 帯広協会病院整形外科 松村崇史  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
39. Cemented Oxford UKA における radiolucent line 出現と脛骨コンポーネント設置角度の検討  
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 岡田葉平, 興村慎一郎, 高橋克典,  
 濱岡航大, 神谷智昭, 寺本篤史, 山下敏彦

40. 高度内反変形膝に対する kinematic alignment 法による人工膝関節全置換術後の  
内外反安定性と短期臨床成績  
札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎, 鍋城尚伍,  
口岩毅人, 堀田和志, 濱岡航大, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
41. Kinematic alignment TKA における CR 型と CS 型の術中ギャップの比較  
札幌医科大学整形外科 鍋城尚伍, 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎,  
山下敏彦  
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
42. 内側半月変性断裂に対する半月縫合術と高位脛骨骨切り術の治療成績の比較  
札幌医科大学整形外科 濱岡航大, 興村慎一郎, 堀田和志, 池田康利,  
岡田葉平, 神谷智昭, 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
43. 骨接合 plate を用いた AITFL augmentation と遠位脛腓間運動の生体力学的解析  
札幌医科大学整形外科 高橋克典, 寺本篤史, 村橋靖崇, 鍋城尚伍,  
塩泡孝介, 神谷智昭, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

## 日本整形外科学会基礎学術集会

第38回 令和5年10月19日～20日 於：つくば市

1. 脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療の基礎と臨床—慢性期症例と基礎研究データから見えてくるもの— (シンポジウム：脊椎・脊髄領域における最新の再生医療・細胞治療)  
札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 山下敏彦  
札幌医科大学神経再生医療 本望 修
2. 脊椎骨盤矢状面アライメントから腰椎分離症を科学する (シンポジウム：データから腰椎分離症を科学する)  
札幌医科大学整形外科 家里典幸, 神谷智昭, 寺本篤史, 山下敏彦
3. 変形性足関節症の発生要因となる足関節不安定性の定量評価 (シンポジウム：変形性足関節症の診療・研究の最前線)  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典, 森 勇太,  
山下敏彦  
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太



4. 電気刺激を用いた高強度インターバルトレーニングは慢性腎不全カヘキシアモデルラットの筋持久力とミトコンドリア機能を改善する
 

札幌医科大学整形外科	房川祐頼, 寺本篤史, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第一	山田崇史, 芦田 雪, 内藤 雷, 徳田奈央, 山内菜緒
札幌医科大学循環器腎臓代謝内分泌内科	佐藤達也
札幌医科大学細胞生理	一瀬信敏, 當瀬規嗣
5. 足関節内側靭帯損傷モデルにおける距腿関節運動の変化—6自由度ロボットシステムを用いた生体力学的解析—
 

札幌医科大学整形外科	高橋克典, 寺本篤史, 村橋靖崇, 塩泡孝介, 神谷智昭, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
6. 足関節内側靭帯各線維束の荷重分担—6自由度ロボットシステムを用いた生体力学的解析—
 

札幌医科大学整形外科	高橋克典, 寺本篤史, 村橋靖崇, 塩泡孝介, 神谷智昭, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
7. Camitz法における縫着部位の検討—新鮮凍結遺体を用いた生体力学研究—
 

札幌医科大学整形外科	高島健一, 山下敏彦
札幌医科大学運動器抗加齢医学	射場浩介
北海道医療大学	青木光広
8. Shape matching法における肩鎖関節動態解析の信頼性の検討
 

札幌医科大学整形外科	銭谷俊毅, 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美, 福士龍之介, 山下敏彦
麻生整形外科病院	廣瀬聰明
9. 慢性期脊髄損傷モデルラットに対する骨髄間葉系幹細胞の複数回投与の検討
 

札幌医科大学整形外科	栗原康太, 小原 尚, 福士龍之介, 廣田亮介, 山下敏彦
札幌医科大学神経再生医療	佐々木祐典, 本望 修
10. 神経障害性疼痛モデルに対する骨髄幹細胞の経静脈的投与後の脊髄後角における遺伝子発現変化の検討
 

札幌医科大学整形外科	福士龍之介, 小原 尚, 廣田亮介, 栗原康太, 山下敏彦
札幌医科大学神経再生医療	佐々木祐典, 本望 修

11. CS-TKAにおけるKA法とMA法の生体力学的解析  
 札幌医科大学整形外科 鍋城尚伍, 岡田葉平, 寺本篤史, 高橋克典,  
 塩泡孝介, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太  
 東京都立大学システムデザイン学部 藤江裕道
12. ハムストリングス各筋の応力-歪み関係: Thiel 法固定献体を用いた検討  
 札幌医科大学保健医療学研究科 中尾学人, 小出所大樹, 山形一真  
 札幌医科大学理学療法学第二 谷口圭吾, 渡邊耕太, 片寄正樹  
 札幌医科大学解剖学第一 大崎雄樹  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
13. 後壁不足型寛骨臼形成不全は寛骨臼に大きなストレスを集中させる  
 千歳リハビリテーション大学 鈴木大輔  
 札幌医科大学整形外科 金泉 新, 喜沢史弥, 小助川維摩, 清水淳也  
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智
14. MRI T2\* 値による鏡視下前距腓靭帯修復術後の靭帯定量評価  
 札幌医科大学附属病院放射線部 赤塚吉紘, 今村 塁  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
15. 脊髄損傷モデル (staggered lesion) に対する骨髄間葉系幹細胞の経静脈的投与  
 札幌医科大学整形外科 小原 尚, 福士龍之介, 栗原康太, 廣田亮介,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 本望 修
16. 軟部組織損傷が骨代謝および筋代謝に及ぼす影響—軟部組織損傷モデルマウスを用いた検討—  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 清本憲太, 射場浩介  
 札幌医科大学整形外科 早川 光, 高島健一, 花香 恵, 山下敏彦
17. 新規脱分化型軟骨肉腫細胞株の樹立と特性解析  
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 中橋尚也, 村橋靖崇, 清水淳也  
 札幌医科大学病理学第一 村田憲治, 塚原智英  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
18. MPNSTにおけるPVR発現の意義  
 札幌医科大学整形外科 中橋尚也, 江森誠人  
 札幌医科大学病理学第二 高澤 啓, 高澤久美, 太田未咲, 真柄和史,  
 小野佑輔, 及能大輔, 小山内 誠  
 札幌医科大学附属病院病理部 杉田真太郎, 長谷川 匡

19. MRI UTE-T2\* 値を用いた早期膝変形性関節症における内側半月逸脱と軟骨変性の定量的解析  
 札幌医科大学附属病院放射線部 今村 塁, 赤塚吉紘  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 岡田葉平, 興村慎一郎, 村橋靖崇,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
20. Accuracy and reliability of ultrasound-assisted Lachman test in diagnosing anterior cruciate ligament injuries  
 Muroran City General Hosp Sakakibara Y  
 Massachusetts General Hosp Mathur V, Osei-Hwedieh D, Bhimani R,  
 Ashkani-Esfahani S, Tanaka M

### 日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会

第56回 令和5年7月13日～14日 於：東京都

1. ゲノム医療時代における骨・軟部腫瘍に対する免疫療法の展望（シンポジウム：骨・軟部腫瘍領域におけるゲノム医療の現状と未来）  
 札幌医科大学病理学第一 塚原智英
2. 疼痛を伴う神経鞘腫患者を対象としたタリージェの効果  
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 村橋靖崇, 清水淳也, 山下敏彦
3. 日整会骨・軟部腫瘍登録データを用いた日本国内におけるアダマンチノーマの臨床像  
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 江森誠人, 村橋靖崇, 山下敏彦  
 国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハビリテーション科  
 川井 章
4. デスモイド型線維腫症に対する重粒子線治療後に二次性骨肉腫を発生した1例  
 札幌医科大学整形外科 明戸瑞樹, 江森誠人, 清水淳也, 村橋靖崇,  
 寺本篤史  
 札幌医科大学病理診断 杉田真太郎, 長谷川 匡  
 札幌医科大学腫瘍内科 高田弘一, 村瀬和幸

## 日本脊椎脊髄病学会

第52回 令和5年4月13日～15日 於：札幌市

1. 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法後3ヵ月間の椎間板と軟骨終板の変化－UTE法を用いた解析－  
札幌医科大学整形外科 塚本有彦, 宮下 賢, 大山智充, 廣田亮介,  
千葉充将, 黄金勲矢, 家里典幸, 寺本篤史  
市立千歳市民病院整形外科 押切 勉  
西岡第一病院 吉本三徳
2. Discogenic painを見る－High-intensity zoneを伴う椎間板の鏡視所見－  
函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎  
徳島大学整形外科 小川貴大, 杉浦宏祐, 森本雅俊, 手束文威,  
山下一太, 西良浩一
3. 腰椎椎体間不安定性の評価のための安全, 簡便かつ効果的な動態撮影姿位の検討  
札幌医科大学整形外科 森田智慶, 吉本三徳, 塚本有彦, 廣田亮介,  
黄金勲矢, 家里典幸, 山下敏彦  
市立室蘭総合病院整形外科 石川一郎
4. プロ野球選手に対するfull-endoscopic spine surgery後の競技復帰－シーズンスケジュールを考慮した手術施行時期の検討－  
函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎  
徳島大学整形外科 山下一太, 小川貴大, 杉浦宏祐, 森本雅俊,  
手束文威, 西良浩一
5. 神経障害性疼痛に対する骨髄間葉系幹細胞の治療効果の検討  
札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 小原 尚, 廣田亮介, 栗原康太,  
山下敏彦  
札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 本望 修
6. 実験的脊髄損傷モデルに対する骨髄間葉系幹細胞の経静脈投与後に賦活化される皮質脊髄路  
札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 山下敏彦  
札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 本望 修
7. 選択的椎弓形成術における術後後弯変形のリスク因子の解析  
札幌医科大学整形外科 宮下 賢, 家里典幸, 大山智充, 塚本有彦,  
廣田亮介, 千葉充将, 黄金勲矢, 吉本三徳,  
山下敏彦

8. ヘルニアの局在からみる外側型腰椎椎間板ヘルニアの術後成績  
 札幌医科大学整形外科 小原 尚, 吉本三徳, 板橋尚秀, 塚本有彦,  
 廣田亮介, 千葉充将, 黄金勲矢, 家里典幸,  
 山下敏彦
9. 脊髄障害性疼痛に対する骨髄間葉系幹細胞の治療効果の検討  
 札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 小原 尚, 廣田亮介, 栗原 康太,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 本望 修
10. MRI intra-voxel incoherent motion を用いた骨粗鬆症性椎体骨折の予後予測  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 塚本有彦, 千葉充将, 廣田亮介,  
 森田智慶, 家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦  
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄, 阿部恭久, 小熊大士  
 北海道大学保健科学研究院 高島弘幸
11. 地方中核病院における脆弱性骨折後の二次骨折予防の現状  
 札幌医科大学整形外科 家里典幸, 吉本三徳, 黄金勲矢, 森田智慶,  
 廣田亮介, 塚本有彦, 山下敏彦  
 滝川市立病院整形外科 芝山雄二
12. 癱直型脳性麻痺症例における腰椎分離症発生原因の検討  
 札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 山村祐司, 家里典幸,  
 寺本篤史, 山下敏彦  
 北海道子ども総合医療・療育センター整形外科 藤田裕樹
13. 腰部脊柱管狭窄症に対する除圧術後のすべり発生のリスク因子の検討  
 札幌医科大学整形外科 大山智充, 家里典幸, 塚本有彦, 廣田亮介,  
 千葉充将, 黄金勲矢, 吉本三徳, 山下敏彦

## 日本手外科学会

第66回 令和5年4月20日～21日 於：東京都

1. 母指多指症手術における関節軟骨処置の一工夫（シンポジウム：母指多指症～良好な母指再建のための原点と挑戦～）  
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 齋藤 憲, 高島健一  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
2. 合短指症の術後長期成績  
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 齋藤 憲, 高島健一, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介

3. 母指CM関節症に対する suture-button suspensionplasty の治療成績の推移と満足度との関連
 

釧路赤十字病院整形外科	加我美紗, 山中佑香
済生会小樽病院整形外科	織田 崇, 小島希望
札幌医科大学整形外科	山下敏彦
4. 手根管正中神経の伸長率測定の新しい試み
 

札幌医科大学整形外科	高島健一, 齋藤 憲, 山下敏彦
札幌医科大学運動器抗加齢医学	射場浩介
北海道医療大学理学療法学科	青木光広
札幌円山整形外科病院	小笹泰宏, 日高恵喜
北海道文教大学作業療法学科	白戸力也
帝京平成大学理学療法学科	宮本浩樹
5. 肘部管症候群術後の再発例の特徴
 

砂川市立病院整形外科	齋藤 憲
札幌医科大学整形外科	高島健一, 山下敏彦
札幌医科大学運動器抗加齢医学	射場浩介
6. 母指CM関節症に対する鏡視下手術を含めた関節固定術および関節形成術の治療成績
 

北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科	銭谷俊毅
札幌医科大学整形外科	齋藤 憲, 高島健一, 花香 恵, 山下敏彦
札幌医科大学運動器抗加齢医学	射場浩介
7. 当院における上肢スポーツ外傷・障害の調査
 

帯広協会病院スポーツ医学センター	成田有子, 松村崇史, 森 勇太, 銭谷俊毅
札幌円山整形外科病院	小笹泰宏
札幌医科大学運動器抗加齢医学	射場浩介

## 日本肘関節学会

第35回 令和5年2月3日～4日 於：山形市（Hybrid開催）

1. 緩みのないインプラント抜去にメタルカッターを用いて人工肘関節再置換術を実施した関節リウマチの5症例
 

札幌医科大学整形外科	大嶋教勢, 齋藤 憲
北海道立江差病院整形外科	霜村耕太
札幌医科大学運動器抗加齢医学	射場浩介

2. 自衛官における難治性上腕骨外側上顆炎の検討  
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 齋藤 憲, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介  
 防衛医科大学校リハビリテーション部  
 尼子雅敏
3. ステロイド局所注射後に筋腱付着部断裂を認めた難治性上腕骨内側・外側上顆炎の3例  
 帯広協会病院整形外科 銭谷俊毅  
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 高島健一, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
4. 肘部管症候群術後再発に対する再手術症例の検討  
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 高島健一, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介

## 日本肩関節学会

第50回 令和5年10月13日～14日 於：東京都

1. 鏡視下手術における術中揉み出し法施行後の術後排液量の検討  
 札幌医科大学整形外科 石谷 瞭, 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美,  
 富居りら, 渡部裕人
2. Assessment of the Tear Pattern using Radial-slice Magnetic Resonance Images and the Retear Rate after Primary Rotator Cuff Repair  
 旭川厚生病院整形外科 渡部裕人, 石谷 瞭  
 札幌医科大学整形外科 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美, 富居りら,  
 本間美由, 山下敏彦  
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
3. 術後再断裂予測としての肩腱板断裂面積評価とCofield分類の関連  
 札幌医科大学整形外科 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美, 富居りら,  
 渡部裕人, 本間美由, 石谷 瞭, 寺本篤史  
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
4. 相同モデルを用いた肩腱板断裂の発症に関連する肩甲骨全体形状  
 札幌医科大学リハビリテーション部  
 時田 諒  
 札幌医科大学保健医療学部 戸田 創  
 札幌医科大学附属病院放射線部 今村 暁  
 札幌医科大学整形外科 杉 憲, 芝山雄二

5. 当院で施行したBIO-RSAの術後の移植骨の状態について  
 羊ヶ丘病院 高橋和孝, 利波浩明, 大嶋教勢, 岡村健司  
 北斗病院 木村明彦
6. 日本肩関節学会のダイバーシティ&インクルージョン(座談会)  
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子

## 日本股関節学会

第50回 令和5年10月27日~28日 於:福岡市

1. 拡張現実を使用したナビゲーションシステム (AR-HIP) によるTHAのカップ設置 精度の検討  
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 小助川維摩, 金泉 新, 中橋尚也,  
 山下敏彦  
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智
2. カーブドショートステムの設置アライメントによるひずみの変化  
 留萌市立病院整形外科 金泉 新  
 千歳リハビリテーション大学健康科学部  
 鈴木大輔  
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智, 舘田健児  
 札幌医科大学整形外科 喜澤史弥, 小助川維摩, 清水淳也, 中橋尚也,  
 佐々木幹人, 山下敏彦
3. COVID流行前後(2015-2022年)での大腿骨頸部骨折390例の分析  
 砂川市立病院整形外科 明戸瑞樹, 佐々木幹人, 宮野須一
4. 小児急性リンパ性白血病治療中に発生した大腿骨頭壊死症例の検討  
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 小助川維摩, 金泉 新, 中橋尚也,  
 山下敏彦  
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智
5. 大腿骨頸部骨折を契機に診断されたゴーハム病の1例  
 札幌医科大学整形外科 白石大悟, 清水淳也, 江森誠人, 村橋靖崇,  
 小助川維摩, 寺本篤史, 山下敏彦
6. Fitmore stemの設置位置とTHA術後疼痛の関連についての検討  
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 清水淳也, 金泉 新  
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智, 舘田健児



7. 股関節外転筋群欠損を伴う右変形性股関節症に対し人工股関節全置換術を施行した1例  
 札幌医科大学整形外科 前多恭彰, 小助川維摩, 清水淳也, 山下敏彦  
 札幌医科大学附属病院リハビリテーション部  
 池田祐真
8. 荷重および股関節外旋による股関節前方不安定性の定量評価（リハビリテーションシンポジウム：股関節機能障害に運動療法で挑む）  
 北海道大学病院リハビリテーション部  
 喜澤史弥  
 千歳リハビリテーション大学健康科学部  
 鈴木大輔  
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智  
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 金泉 新, 清水淳也  
 札幌徳洲会病院整形外科 入江 徹  
 北海道大学大学院整形外科学 清水智弘, 高橋大介, 岩崎倫政

## 日本膝関節学会

第1回 令和5年12月8日～9日 於：東京都

1. Hypermobile lateral meniscus および外側半月縦断裂に対する鏡視下修復術～半月動態に着目した検討～  
 市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭  
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之, 黒田未来  
 札幌スポーツクリニック 大坪英則  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
2. 下肢立位全長撮影における肢位の違いによるパラメーター変化  
 市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭, 下山浩平  
 札幌医科大学整形外科 濱岡航大, 小野 亮, 岡田葉平, 池田康利,  
 寺本篤史, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
3. 外側半月損傷に対する若年者と中年における治療成績の比較検討  
 札幌医科大学整形外科 濱岡航大, 興村慎一郎, 堀田和志, 池田康利,  
 神谷智昭, 岡田葉平, 寺本篤史

4. 前期高齢者における内側開大型高位脛骨骨切り術とモバイルベアリング型単顆人工 膝関節置換術の臨床成績の比較
 

帯広協会病院整形外科	興村慎一郎, 濱岡航大
札幌円山整形外科病院	鈴木智之
札幌医科大学整形外科	池田康利, 岡田葉平, 堀田和志, 寺本篤史
5. Kinematic Alignment法による両十字靭帯温存型TKAのアライメントと短期成績
 

札幌医科大学整形外科	岡田葉平, 寺本篤史, 堀田和志, 山下敏彦
帯広協会病院整形外科	興村慎一郎
釧路赤十字病院整形外科	鍋城尚伍
函館五稜郭病院整形外科	口岩毅人
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
6. Kinematic Alignment TKA術後の膝蓋骨トラッキングが術後成績に与える影響
 

札幌医科大学整形外科	口岩毅人, 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎, 鍋城尚伍, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
7. Modified Kinematic Alignment法と True Kinematic Alignment法によるTKAのアライメントと短期臨床成績の比較
 

札幌医科大学整形外科	勝又 顕, 岡田葉平, 向井力哉, 寺本篤史
J R 札幌病院整形外科	小路弘晃

## 日本足の外科学会

第48回 令和5年10月26日～27日 於：大阪市

1. 大学病院診療におけるチーム診療の役割（札幌医大編）（パネルディスカッション：これからの足の外科診療を考える チーム診療の役割、開業診療の役割）
 

札幌医科大学整形外科	寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典, 森 勇太, 赤塚吉紘
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
2. PCFD分類に基づいた扁平足の診断（パネルディスカッション：Progressive collapsing foot deformity (PCFD) 分類に基づいた成人期扁平足治療の最前線）
 

札幌医科大学整形外科	村橋靖崇, 寺本篤史, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太

3. 足関節内側靭帯損傷モデルにおける距腿関節運動の生体力学的解析－6自由度ロボットシステムを用いて－  

済生会小樽病院整形外科	高橋克典
札幌医科大学整形外科	寺本篤史, 村橋靖崇, 塩泡孝介, 神谷智昭, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
4. 足関節内側靭帯各線維束の荷重分担の生体力学的解析－6自由度ロボットシステムを用いて－  

済生会小樽病院整形外科	高橋克典
札幌医科大学整形外科	寺本篤史, 村橋靖崇, 塩泡孝介, 神谷智昭, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
5. 脛骨天蓋部に生じた骨嚢胞性病変の特徴  

札幌医科大学整形外科	森 勇太, 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
6. 変形性足関節症に対する遠位脛骨回転骨切り術の短中期成績  

札幌医科大学整形外科	村橋靖崇, 寺本篤史, 高橋克典, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
7. 距骨に発生し骨軟骨損傷を合併した骨内脂肪種の一例  

札幌医科大学整形外科	岩田健太郎, 寺本篤史, 高橋克典, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
8. 巨大な骨隆起を呈した距踵骨癒合症に対して鏡視下癒合部切除術を施行した1例  

札幌医科大学整形外科	加我美紗, 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
9. ダンサーに生じた舟状骨・内側楔状骨間癒合症に対して関節固定術を行った1例  

札幌医科大学整形外科	定岡美里, 寺本篤史, 村橋靖崇
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
10. 距骨側付着部における前距腓靭帯損傷に対して鏡視下靭帯修復術を行った一例  

札幌医科大学整形外科	上田那奈美, 寺本篤史, 村橋靖崇, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
11. 距骨骨折に伴ったNeglected Peroneal Tendon Dislocationの一例  

札幌医科大学整形外科	石谷 瞭, 寺本篤史, 村橋靖崇
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
12. 思春期の陸上跳躍選手における母趾基節骨疲労骨折偽関節の治療経験  

市立室蘭総合病院整形外科	榊原 醸, 落合駿至
--------------	------------

## 日本スポーツ整形外科学会

令和5年6月29日～7月1日 於：広島市

1. 腰椎分離症の脊柱骨盤矢状面アライメント（パネルディスクカッション：アスリー  
トの腰椎分離症－病態・診断・治療－）  
札幌医科大学整形外科 家里典幸，神谷智昭，寺本篤史，山下敏彦
2. 脊髄損傷に対する自家骨髄由来間葉系幹細胞治療の現状と展望（パネルディスカ  
ッション：脊髄損傷に対する診断・治療）  
札幌医科大学整形外科 廣田亮介
3. コロナ禍でのオスグッド病検診－下肢柔軟性と身体特性－  
市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭，小野 亮  
札幌医科大学整形外科 森 勇太，堀田和志，濱岡航大，寺本篤史，  
山下敏彦  
西岡第一病院整形外科 中野和彦
4. 内側半月変性断裂に対する半月縫合術と高位脛骨骨切り術の治療成績の比較  
札幌医科大学整形外科 濱岡航大，興村慎一郎，堀田和志，池田康利，  
岡田葉平，神谷智昭，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. 一期的再ACL再建術の治療成績－大腿骨骨孔重複の有無による比較－  
帯広協会病院整形外科 興村慎一郎  
札幌円山整形外科病院 鈴木智之  
札幌医科大学整形外科 池田康利，塩泡孝介，寺本篤史，山下敏彦
6. 術前内側半月逸脱に対するShear stressの影響  
札幌医科大学整形外科 堀田和志，興村慎一郎，濱岡航大，池田康利，  
岡田葉平，神谷智昭，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  
円山整形外科病院 鈴木智之
7. 鏡視下足関節外側靭帯修復術におけるアンカー刺入位置の検討（外果関節面との  
関係）  
札幌医科大学整形外科 森 勇太，寺本篤史，村橋靖崇，高橋克典，  
山下敏彦  
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

8. Hybrid closed wedge HTO と medial open wedge DFO による double level osteotomy を施行した小経験  
 済生会小樽病院整形外科 池田康利  
 札幌医科大学整形外科 高橋克典, 寺本篤史, 山下敏彦  
 帯広協会病院スポーツ医学センター  
 興村慎一郎
9. 軽度内反変形を伴う内側半月変性断裂に対する半月縫合術と高位脛骨骨切り術の治療成績の比較  
 札幌医科大学整形外科 濱岡航大, 興村慎一郎, 堀田和志, 池田康利,  
 岡田葉平, 神谷智昭, 寺本篤史, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
10. 大腿骨遠位部骨折に対する double locking plate 固定の治療成績  
 済生会小樽病院整形外科 加我美紗, 織田 崇, 近藤弘基, 濱田修人,  
 池田康利, 和田卓郎

## 日本小児整形外科学会

第34回 令和5年11月23日～24日 於：神戸市

1. 小児期・思春期における足部・足関節のスポーツ外傷と障害（シンポジウム：小児期・思春期のスポーツ傷害〈診察と初期対応のDos and Don'ts〉）  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
2. 小児急性リンパ性白血病治療中に発生した大腿骨頭壊死症例の検討  
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 小助川維摩, 寺本篤史, 山下敏彦  
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智
3. 握り母指症の特徴と治療成績の検討  
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 齋藤 憲, 花香 恵, 早川 光  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
4. 母指多指症 Wassel 分類6型の術後成績  
 札幌医科大学整形外科 定岡美里, 花香 恵, 高島健一  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
5. 小児の手指骨軟骨腫の術後中長期成績  
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 高島健一  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介

6. 先天性多合趾症の術後長期成績  
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科  
 札幌医科大学整形外科  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学
7. 発症後1ヶ月経過して紹介を受けた乳児右化膿性股関節炎の1例  
 札幌医科大学整形外科  
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
8. 3次元歩行解析を利用して multi event multi-level surgery を施行した脳性麻痺瘻直型両麻痺児の一例  
 札幌医科大学整形外科  
 北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
9. 2歳児に発生した大腿骨近位類骨骨腫の1例  
 札幌医科大学整形外科

## 日本人工関節学会

第53回 令和5年2月17日～18日 於：横浜市（Hybrid開催）

1. ARMD に対する人工股関節再置換術の術後合併症発生率の検討  
 札幌医科大学整形外科  
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
2. 高度内反変形膝に対する True Kinematic Alignment 法による人工膝関節全置換術後の内外反安定性と短期臨床成績  
 札幌医科大学整形外科  
 札幌医科大学理学療法学第二
3. 人工膝関節周囲感染に対して iSAP/iMAP 療法を併用した症例の検討  
 滝川市立病院整形外科  
 札幌医科大学整形外科  
 札幌医科大学理学療法学第二

4. True Kinematic Alignment法によるTKAの術前後屈曲位外側弛緩性と屈曲可動域の関係
 

札幌医科大学整形外科	岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎, 鍋城尚伍, 口岩毅人, 堀田和志, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
5. Kinematic Alignment TKA術後の膝蓋骨トラッキングが術後成績に与える影響
 

札幌医科大学整形外科	口岩毅人, 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎, 落合駿至, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
6. Cemented Oxford UKAにおけるradiolucent line出現群の検討
 

済生会小樽病院整形外科	池田康利
札幌医科大学整形外科	岡田葉平, 興村慎一郎, 高橋克典, 濱岡航大, 寺本篤史, 山下敏彦
市立千歳市民病院整形外科	神谷智昭
7. カーブドショートステムのアライメントを含めた初期固定性評価－有限要素解析－
 

留萌市立病院整形外科	金泉 新
千歳リハビリテーション大学	鈴木大輔
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発	名越 智
北海道大学病院リハビリテーション部	喜澤史弥
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
8. CR-TKA, CS-TKAにおけるKA法TKAとMA法TKAの生体力学的解析
 

砂川市立病院整形外科	鍋城尚伍
札幌医科大学整形外科	岡田葉平, 寺本篤史, 高橋克典, 塩泡孝介, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太
東京都立大学システムデザイン学部	藤江裕道
9. 上腕骨・尺骨側双方のインプラント抜去を伴った人工肘関節再置換術の治療経験
 

北海道立江差病院整形外科	霜村耕太
札幌医科大学整形外科	山下敏彦

10. 股関節感染術後の沈静化状態の検討

札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 舘田健児, 清水淳也, 金泉 新,  
山下敏彦  
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発  
名越 智

**日本マイクロサージャリー学会**

第50回 令和5年12月14～15日 於：名古屋市

1. 舟状骨近位部偽関節に対する遊離血管柄付き大腿骨内側顆骨軟骨移植の2例  
J R 札幌病院整形外科 金谷耕平

**日本臨床スポーツ医学会**

第34回 令和5年11月11日～12日 於：横浜市

1. COVID-19感染拡大前後におけるスポーツ傷害調査  
市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭  
札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 森 勇太, 寺本篤史, 山下敏彦  
厚別通り整形外科 松村崇史  
札幌スポーツクリニック 大坪英則  
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
2. 当院における上肢スポーツ外傷・障害の調査  
帯広協会病院スポーツ医学センター  
成田有子  
札幌円山整形外科病院 小笹泰宏

**日本骨折治療学会**

第49回 令和5年6月29日～7月1日 於：静岡市（Hybrid開催）

1. キャダバー研究から考えるシンデスモーシス損傷の診断と治療（シンポジウム：  
シンデスモーシス損傷の最新知見）  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
2. ヘッドレススクリューを用いた軸椎歯突起骨折に対する前方スクリュー固定術の  
治療成績  
札幌医科大学整形外科 小原 尚, 千葉充将, 山下敏彦



3. 受傷後9か月で骨片切除術を施行した大菱形骨結節骨折偽関節の1例  
市立千歳市民病院整形外科 下山浩平  
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
4. Tumoral calcinosisに大腿骨骨折を合併し骨接合術を行った一例  
函館五稜郭病院整形外科 上田那奈美, 小堺 豊, 佐藤 攻, 水島衣美,  
押切 勉, 口岩毅人  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦
5. DynaNiteを用いてリズフラン関節脱臼骨折の治療を行った2例  
函館五稜郭病院整形外科 口岩毅人, 水島衣美, 押切 勉, 佐藤 攻,  
小堺 豊
6. 膝蓋骨粉碎骨折に対する mini plateを併用した骨接合の検討  
札幌医科大学救急医学 千葉充将  
札幌徳洲会病院外傷センター 高橋信行
7. 腋窩動脈損傷を合併した上腕骨近位部骨折の一例  
札幌医科大学整形外科 落合駿至, 千葉充将, 高橋信行

## 日本骨粗鬆症学会

第25回 令和5年9月29日～10月1日 於：名古屋市

1. 当院関連病院における大腿骨近位部骨折術後のコロナ禍前後における骨粗鬆症治療状況  
札幌医科大学整形外科 花香 恵  
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介  
札幌琴似整形外科 高田潤一  
函館五稜郭病院整形外科 小堺 豊  
済生会小樽病院整形外科 織田 崇  
市立室蘭病院総合病院整形外科 石川一郎  
J R 札幌病院整形外科 舘田健児  
釧路赤十字病院整形外科 藤田安詞  
留萌市立病院整形外科 神保俊介  
帯広協会病院整形外科 松村崇史

2. 当院関連病院における大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療状況

札幌医科大学整形外科	花香 恵
札幌医科大学運動器抗加齢医学	射場浩介
札幌清田整形外科病院	片平弦一郎
函館五稜郭病院整形外科	小堺 豊
済生会小樽病院整形外科	織田 崇
市立室蘭病院総合病院整形外科	石川一郎
J R 札幌病院整形外科	舘田健児
釧路赤十字病院整形外科	藤田安詞
留萌市立病院整形外科	神保俊介
帯広協会病院整形外科	松村崇史

3. テリパラチド投与頻度の違いが大腿骨骨構造に与える効果－DXA 三次元画像解析ソフトウェア（3D-SHAPER）による解析－

札幌琴似整形外科	高田潤一，赤塚智博
沖本クリニック	沖本信和
札幌円山整形外科病院	竹林庸雄
札幌医科大学運動器抗加齢医学	射場浩介
健愛記念病院整形外科	池田 聡

4. テリパラチド週2回製剤による骨密度増加効果と継続率の検討－治療開始時の血清25(OH)D濃度別の解析－

札幌琴似整形外科	高田潤一，山村 恵，赤塚智博
北海道医療大学	青木光広
札幌医科大学運動器抗加齢医学	射場浩介
札幌円山整形外科病院	竹林庸雄
帯広整形外科	市山廣樹，桑原弘樹，西本実咲希
札幌医科大学	山下敏彦

## 日本臨床バイオメカニクス学会

第50回 令和5年11月10日～11月11日 於：姫路市

1. 足関節捻挫のバイオメカニクス（シンポジウム：足の外科とバイオメカニクス）

札幌医科大学整形外科	寺本篤史，村橋靖崇，榎原 醸，高橋克典， 森 勇太
札幌医科大学理学療法第二	渡邊耕太

2. 母指対立再建術における移行腱の縫着部位の検討-新鮮凍結遺体を用いた生体力学研究
 

札幌医科大学整形外科	高島健一, 寺本篤史
札幌医科大学運動器抗加齢医学	射場浩介
北海道医療大学理学療法学科	青木光広
  
3. 足関節内側靭帯損傷モデルにおける距腿関節運動の生体力学的研究-6自由度ロボットシステムを用いて-
 

済生会小樽病院整形外科	高橋克典
札幌医科大学整形外科	寺本篤史, 村橋靖崇, 塩泡孝介, 神谷智昭, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法第二	渡邊耕太
  
4. 足関節内側靭帯各線維束の荷重分担の生体力学的研究-6自由度ロボットシステムを用いて-
 

札幌医科大学整形外科	高橋克典, 寺本篤史, 村橋靖崇, 塩泡孝介, 神谷智昭, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法第二	渡邊耕太
  
5. CS-TKAにおけるKA法とMA法の生体力学的解析
 

釧路赤十字病院整形外科	鍋城尚伍
札幌医科大学整形外科	岡田葉平, 寺本篤史, 高橋克典, 塩泡孝介, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法第二	渡邊耕太
東京都立大学システムデザイン学部	藤江裕道

## 日本腰痛学会

第31回 令和5年12月1日～2日 於：徳島市

1. 椎間板内酵素注入療法後1年での椎間板と椎体終板の変化-MRI ultra-short TEを用いた定量的解析法-
 

札幌医科大学整形外科	塚本有彦, 宮下 賢, 大山智充, 廣田亮介, 千葉充将, 黄金勲矢, 家里典幸, 寺本篤史
市立千歳市民病院整形外科	押切 勉
西岡第一病院	吉本三徳

2. 内臓脂肪は中枢性感作を介して慢性腰痛に関与する
 

札幌医科大学整形外科	黄金勲矢, 千葉充将, 廣田亮介, 森田智慶, 家里典幸, 寺本篤史, 山下敏彦
北海道大学保健科学研究所	高島弘幸
札幌円山整形外科病院	竹林庸雄
3. 腰痛と座位時の組み脚姿勢、腰椎・骨盤Alignmentとの関係
 

済生会小樽病院整形外科	濱田修人, 石松愛実, 高橋克典, 織田 崇, 和田卓郎, 近藤真章
札幌医科大学整形外科	山下敏彦
4. 保存治療の新時代－敢えて骨癒合を目指さない－（シンポジウム：腰椎分離症診療における新時代）
 

函館五稜郭病院整形外科	藤本秀太郎
徳島大学整形外科	杉浦宏祐, 森本雅俊, 手束文威, 山下一太, 西良浩一
5. 3椎体に及ぶ骨粗鬆症性椎体骨折遷延治療に対し、Balloon Kyphoplastyキットを連用しPMMAC,CPCにて経皮的椎体形成術を施行した1例
 

札幌医科大学整形外科	家里典幸, 落合駿至, 廣田亮介, 森田智慶, 黄金勲矢, 寺本篤史, 山下敏彦
------------	---
6. プロ野球の腰痛：完全復帰への道（シンポジウム：アスリートの腰痛）
 

函館五稜郭病院整形外科	藤本秀太郎
徳島大学整形外科	杉浦宏祐, 森本雅俊, 手束文威, 山下一太, 西良浩一
7. 全内視鏡下脊椎手術後早期の椎体終板の変化－Outside-in techniqueとOutside only techniqueの比較－（シンポジウム：Dr. Modicに聞く）
 

函館五稜郭病院整形外科	藤本秀太郎
徳島大学整形外科	杉浦宏祐, 森本雅俊, 手束文威, 山下一太, 西良浩一
8. ヘルニアの局在からみる腰椎椎間板外側ヘルニアの術後成績
 

函館五稜郭病院整形外科	大嶋崇史
札幌医科大学整形外科	小原 尚, 板橋尚秀, 千葉充将, 廣田亮介, 森田智慶, 黄金勲矢, 家里典幸, 山下敏彦
西岡第一病院整形外科	吉本三徳
9. 骨癒合の期待できる初期腰椎分離症に対し骨癒合を目指さずスポーツ継続を選択した2例
 

函館五稜郭病院整形外科	藤本秀太郎
徳島大学整形外科	杉浦宏祐, 森本雅俊, 手束文威, 山下一太, 西良浩一

## 日本リハビリテーション医学会

第60回 令和5年6月29日～7月2日 於：福岡市

1. 痙直型脳性麻痺症例における腰椎分離症発生原因の検討  
札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 家里 典幸, 寺本篤史, 山下敏彦  
北海道子ども総合医療・療育センター整形外科  
藤田裕樹, 山村 祐司
2. 強直性脊椎病変に合併した感染性脊椎炎の治療経験  
札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 山下敏彦  
旭川厚生病院整形外科 川口 哲, 堀籠圭子, 八島英基
3. 強直性脊椎病変に伴うリバーチャンス骨折に対する経皮的椎体形成術  
札幌医科大学整形外科 福士龍之介  
旭川厚生病院整形外科 川口 哲, 堀籠圭子, 八島英基, 山下敏彦

## 日本関節病学会

第51回 令和5年7月21日～22日 於：東京都

1. ATメジャーによる足関節不安定性の定量評価  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 村橋靖崇, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
2. リバー型人工肩関節再置換術後早期に metallosis を来した1例  
札幌医科大学整形外科 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美, 富居りら,  
渡部裕人, 本間美由, 石谷 瞭  
麻生整形外科病院 廣瀬聰明
3. 拡張現実を使用したナビゲーションシステム (AR-HIP) による THA のカップ設置精度の検討  
札幌医科大学整形外科 清水淳也, 小助川維摩, 金泉 新, 中橋尚也,  
山下敏彦  
札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智

## 日本運動器疼痛学会

第16回 令和5年11月3日～4日 於：富山市

1. MRI intra-voxel incoherent motion を用いた骨粗鬆症性椎体骨折の予後予測  
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 森田智慶, 寺本篤史, 山下敏彦  
札幌円山整形外科病院 竹林庸雄, 阿部恭久, 小熊大士  
北海道大学保健科学研究所 高島弘幸

## 日本癌学会

第83回 令和5年9月21日～23日 於：横浜市

1. Identification of acral melanoma antigens using tumor-reactive T cell receptors as probes

札幌医科大学病理学第一 村田憲治, 箕輪智幸, 半田稔矢, 鳥越俊彦

## 日本整形外科超音波学会

第34回 令和5年7月8日～9日 於：東京都

1. 屈曲拘縮膝におけるハムストリングスの弾性画像評価の妥当性

札幌医科大学大学院理学療法学・作業療法学専攻

中尾学人, 小出所大樹, 山形一真

札幌医科大学理学療法学第二 谷口圭吾, 渡邊耕太, 片寄正樹

札幌医科大学解剖学第一 大崎雄樹

J R 札幌病院整形外科 金谷耕平

## 東日本整形災害外科学会

第72回 令和5年9月22日～23日 於：旭川市

1. 寛骨臼形成不全に対する大転子切離寛骨臼回転骨切り術の長期成績

(シンポジウム：寛骨臼形成不全に対する骨盤骨切り術の成績)

札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智, 阿久津祐子, 館田健児, 目良伸介

札幌医科大学整形外科 清水淳也, 小助川維摩, 中橋尚也,

佐々木幹人, 山下敏彦

2. Peripheral Tear Typeの円板状半月損傷に対する前根周囲破格線維リリース併用半月温存修復術の治療成績 (シンポジウム：円板状半月板 UPDATE)

札幌円山整形外科病院 鈴木智之, 黒田未来

札幌医科大学整形外科 興村慎一郎, 池田康利, 塩泡孝介

札幌スポーツクリニック 大坪英則

3. True Kinematic Alignment法TKAのアライメントとギャップ評価法

札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎, 口岩毅人,

堀田和志, 鍋城尚伍, 山下敏彦

札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

4. CS-TKAにおけるKA法とMA法の生体力学的解析  
 釧路赤十字病院整形外科 鍋城尚伍  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 高橋克典, 塩泡孝介,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太  
 東京都立大学システムデザイン学部  
 藤江裕道
5. 先天性絞扼輪症候群に伴う中手骨低形成の経年的な進行評価の検討  
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 齋藤 憲, 花香 恵, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
6. 半月縫合術後早期に骨棘形成を生じた症例の検討  
 札幌医科大学整形外科 濱岡航大, 神谷智昭, 池田康利, 興村慎一郎,  
 岡田葉平, 寺本篤史, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
7. 大腿骨頸部病的骨折を契機に診断されたゴーハム病の1例  
 札幌医科大学整形外科 白石大悟, 清水淳也, 江森誠人, 村橋靖崇,  
 小助川維摩, 寺本篤史, 山下敏彦
8. 3椎体に及ぶ骨粗鬆症性椎体骨折遷延治癒に対しBalloon Kyphoplastyキットを連  
 用しPMMAC, CPCによる経皮的椎体形成術を施行した1例  
 札幌医科大学整形外科 落合駿至, 家里典幸, 塚本有彦, 廣田亮介,  
 森田智慶, 黄金勲矢, 山下敏彦
9. 受傷前よりADLが低下した骨粗鬆症性椎体骨折患者の特徴－離床可能になるま  
 での期間に着目した検討－  
 函館五稜郭病院整形外科 大嶋崇史, 藤本秀太郎  
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎
10. 肘部管以遠に発症する絞扼性尺骨神経障害の診断と臨床所見の検討  
 北海道子ども総合医療・療育センター整形外科  
 錢谷俊毅  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介  
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 高島健一, 花香 恵, 山下敏彦
11. 母指CM関節症に対するsuture-button suspensionplastyの治療成績の推移と満足  
 度との関連  
 釧路赤十字病院整形外科 加我美紗, 山中佑香  
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 小島希望  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦

12. 距骨側付着部における前距腓靭帯損傷に対して鏡視下靭帯修復術を行った一例  
 札幌医科大学整形外科 上田那奈美, 寺本篤史, 村橋靖崇, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
13. High-intensity zoneを伴う椎間板の鏡視所見  
 函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎  
 徳島大学整形外科 杉浦宏祐, 森本雅俊, 手束文威, 山下一太,  
 西良浩一
14. 手指近位指節間関節内骨折変形治療に対する肋骨肋軟骨移植術の1例  
 札幌医科大学整形外科 井上 剣, 花香 恵, 山下敏彦  
 函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻, 小堺 豊, 押切 勉, 水島衣美,  
 口岩毅人, 上田那奈美  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
15. 股関節外転筋群欠損を伴う右変形性股関節症に対し人工股関節全置換術を施行した1例  
 札幌医科大学整形外科 前多恭彰, 小助川維摩, 清水淳也, 山下敏彦  
 札幌医科大学リハビリテーション部 池田祐真
16. 頸髄硬膜外血腫と術前診断し手術加療を行った頸髄硬膜下血腫の3例  
 札幌医科大学整形外科 加賀飛雄馬, 家里典幸, 塚本有彦, 廣田亮介,  
 森田智慶, 黄金勲矢, 山下敏彦
17. 膀胱直腸障害を伴わずに急速両下肢麻痺を呈した上位腰椎椎間板ヘルニアの1例  
 旭川厚生病院整形外科 石谷 瞭, 堀籠圭子, 八島英基, 川口 哲  
 札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 本間美由
18. 3°内反シムを用いたOxford UKAにおける脛骨コンポーネント設置角の検討  
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 岡田葉平, 寺本篤史, 山下敏彦  
 済生会小樽病院整形外科 高橋克典  
 帯広協会病院スポーツ医学センター 興村慎一郎, 濱岡航大  
 市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
19. Kinematic Alignment TKAにおける脛骨コンポーネントと脛骨外側皮質の距離の検討  
 函館五稜郭病院整形外科 口岩毅人  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太



20. Attune Revision System を用いた人工膝関節再置換術における設置位置評価と短期臨床成績  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎, 口岩毅人,  
 堀田和志, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
21. 地方中核病院における脆弱性骨折後の二次骨折予防の現状  
 札幌医科大学整形外科 家里典幸, 吉本三徳, 黄金勲矢, 森田智慶,  
 廣田亮介, 塚本有彦, 山下敏彦  
 滝川市立病院整形外科 芝山雄二
22. 当院関連病院における大腿骨近位部骨折術後のコロナ禍前後における骨粗鬆症治療状況  
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
23. セルフパンチオールスーチャーアンカーを用いた上腕二頭筋長頭腱固定術  
 札幌医科大学整形外科 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美, 富居りら,  
 渡部裕人, 本間美由, 山下敏彦  
 麻生整形外科病院 廣瀬聡明
24. ガンサーに生じた舟状骨・内側楔状骨間癒合症に対して関節固定術を行った1例  
 札幌医科大学整形外科 定岡美里, 寺本篤史, 村橋靖崇, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
25. 脊椎脊髄手術の技術習得にはどれだけの経験が必要かー脊椎外科医へのアンケート調査からー  
 札幌医科大学整形外科 福土龍之介, 吉本三徳, 山下敏彦  
 秋田大学整形外科 宮腰尚久, 工藤大輔, 島田洋一
26. ヘルニアの局在からみる外側型腰椎椎間板ヘルニアの術後成績  
 札幌医科大学整形外科 小原 尚, 吉本三徳, 板橋尚秀, 塚本有彦,  
 廣田亮介, 千葉充将, 黄金勲矢, 家里典幸,  
 山下敏彦
27. 中学生に発症した上腕骨遠位骨端線離開骨折の一例  
 札幌医科大学整形外科 保谷優介, 山下敏彦  
 函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻, 小堺 豊, 水島衣美, 押切 勉,  
 口岩毅人, 上田那奈美
28. 外傷後の二次性腕橈関節障害に対する肘筋関節形成術の術後成績  
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 齋藤 憲, 高島健一, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介

29. 橈骨遠位端骨折術後に生じた長母指屈筋腱変性断裂に対するPL腱移植術後の手術成績  
 札幌医科大学整形外科 早川 光, 齋藤 憲, 花香 恵, 高島健一  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
30. 化膿性脊椎炎と化膿性関節炎の併発症例の検討  
 札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 山下敏彦  
 旭川厚生病院整形外科 川口 哲, 堀籠圭子, 八島英基
31. 第2趾末節骨に発症した類骨骨腫の一例  
 札幌医科大学整形外科 岩田健太郎, 江森誠人, 清水淳也, 村橋靖崇,  
 山下敏彦

## 北海道整形災害外科学会

第142回 令和5年6月10日～11日 於：札幌市

1. 強直性脊椎病変に合併した化膿性脊椎炎の治療経験  
 札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 山下敏彦  
 旭川厚生病院整形外科 川口 哲, 堀籠圭子, 八島英基  
 秋田大学整形外科 工藤大輔, 宮腰尚久
2. 椎間板内酵素注入療法後1年間の椎間板、椎体軟骨終板の変化－UTE法を用いた定量的解析－  
 札幌医科大学整形外科 塚本有彦, 宮下 賢, 大山智充, 廣田亮介,  
 千葉充将, 黄金勲矢, 家里典幸, 寺本篤史  
 市立千歳市民病院 押切 勉  
 西岡第一病院 吉本三徳
3. 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下除圧術の腰痛改善効果－変性すべりと神経障害形式による比較－  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 塚本有彦, 千葉充将, 廣田亮介,  
 森田智慶, 家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦  
 北海道大学保健科学研究所 高島弘幸  
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄
4. 腰椎椎体間不安定性の評価のための安全、簡便かつ効果的な動態撮影姿位の検討  
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 黄金勲矢, 家里典幸, 千葉充将,  
 廣田亮介, 塚本有彦, 山下敏彦  
 西岡第一病院 吉本三徳

5. 瘻直型脳性麻痺症例における腰椎分離症発生原因の検討  
 札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 家里典幸, 寺本篤史, 山下敏彦  
 北海道子ども総合医療・療育センター整形外科 藤田裕樹, 山村祐司
6. 腰部脊柱管狭窄症術後のすべり進行と脊柱矢状面アライメントの関連  
 札幌医科大学整形外科 大山智充, 家里典幸, 塚本有彦, 廣田亮介,  
 千葉充将, 黄金勲矢, 吉本三徳, 山下敏彦
7. ヘッドレススクリューを用いた軸椎歯突起骨折に対する前方スクリュー固定術の  
 治療成績  
 札幌医科大学整形外科 小原 尚, 千葉充将, 廣田亮介, 森田智慶,  
 黄金勲矢, 家里典幸, 山下敏彦
8. クラウドデータベースを用いた患者立脚型評価収集システムの構築  
 済生会小樽病院整形外科 濱田修人  
 札幌医科大学整形外科 塚本有彦, 廣田亮介, 黄金勲矢, 家里典幸,  
 千葉充将, 吉本三徳, 山下敏彦  
 市立千歳市民病院整形外科 押切 勉
9. 軽微な外傷により多発椎体骨折をきたした強直性脊椎炎の一例  
 札幌医科大学整形外科 板橋尚秀, 千葉充将, 小原 尚, 塚本有彦,  
 廣田亮介, 黄金勲矢, 家里典幸, 吉本三徳,  
 山下敏彦
10. 難治性足趾潰瘍が腰椎除圧術により治癒した1例  
 函館五稜郭病院整形外科 大嶋崇史, 藤本秀太郎  
 札幌清田整形外科病院 谷本勝正  
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 和田卓郎
11. 鏡視下足関節外側靭帯修復術におけるアンカー刺入位置の検討（外果関節面との  
 関係）  
 札幌医科大学整形外科 森 勇太, 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
12. 拡張現実を使用したナビゲーションシステム（AR HIPナビゲーションシステム）  
 によるTHAのカップ設置精度の検討  
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 小助川維摩, 金泉 新, 中橋尚也,  
 山下敏彦  
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智
13. Kinematic Alignment TKAにおけるCR型とCS型の術中ギャップの比較  
 札幌医科大学整形外科 鍋城尚伍, 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎,  
 山下敏彦

14. MRIにおける脛骨後傾角が半月損傷と軟骨損傷に与える影響  
 市立千歳市民病院整形外科 下山浩平, 神谷智昭, 小野 亮  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 興村慎一郎, 寺本篤史, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
15. 内側半月変性断裂に対する半月縫合術と高位脛骨骨切り術の治療成績の比較  
 帯広協会病院整形外科 濱岡航大, 興村慎一郎  
 札幌医科大学整形外科 堀田和志, 池田康利, 岡田葉平, 神谷智昭,  
 寺本篤史, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
16. 全内視鏡下腰椎椎体間固定術 (KLIF) による腰椎すべり症の矯正効果  
 函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎  
 徳島大学運動機能外科学 森本雅俊, 杉浦宏祐, 手束文威, 山下一太,  
 西良浩一
17. Kinematic Alignment法による両十字靭帯温存型TKAのアライメントと短期成績  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 堀田和志, 山下敏彦  
 帯広協会病院整形外科 興村慎一郎  
 釧路赤十字病院整形外科 鍋城尚伍  
 函館五稜郭病院整形外科 口岩毅人  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
18. 高度内反変形膝に対するKinematic Alignment法TKAとMechanical Alignment法TKAの内外側バランスと臨床成績の比較  
 砂川市立病院整形外科 向井力哉  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 山下敏彦  
 J R 札幌病院整形外科 小路弘晃  
 釧路赤十字病院整形外科 鍋城尚伍
19. Restricted Kinematic Alignment法とTrue Kinematic Alignment法によるTKAのアライメントと短期臨床成績の比較  
 札幌医科大学整形外科 勝又 顕, 岡田葉平, 向井力哉, 寺本篤史,  
 山下敏彦  
 釧路赤十字病院整形外科 小路弘晃
20. Cemented Oxford UKAにおけるradiolucent line出現群の検討  
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 岡田葉平, 興村慎一郎, 高橋克典,  
 濱岡航大, 寺本篤史, 山下敏彦  
 市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭

21. 内側開大式粗面下脛骨骨切り術後の脛骨後傾変化に影響する要因の検討  
 市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭, 下山浩平, 小野 亮  
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 濱岡航大, 寺本篤史, 山下敏彦
22. Kinematic Alignment TKA 術後の膝蓋骨トラッキングが術後成績に与える影響  
 札幌医科大学整形外科 口岩毅人, 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎,  
 落合駿至, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
23. MRI UTE-T2\* 値を用いた早期膝変形性関節症における内側半月逸脱と軟骨変性の定量的解析  
 札幌医科大学附属病院放射線部 今村 塁, 赤塚吉紘  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 岡田葉平, 興村慎一郎, 村橋靖崇,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
24. 術前内側半月逸脱 (MME) に対する膝関節面傾斜角 (KJLO) や脛骨後傾角度 (PTS) の影響  
 札幌医科大学整形外科 堀田和志, 興村慎一郎, 濱岡航大, 池田康利,  
 岡田葉平, 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  
 市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭  
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之
25. 一期的再 ACL 再建術の治療成績 - 大腿骨骨孔重複の有無による比較 -  
 帯広協会病院整形外科 興村慎一郎  
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之  
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 塩泡孝介, 岡田葉平, 寺本篤史
26. 肩鏡視下手術における術中揉み出し法施行後の術後排液量の検討  
 札幌医科大学整形外科 石谷 瞭, 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美,  
 富居りら, 渡部裕人, 山下敏彦  
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
27. 放射状 MRI を用いた腱板断裂パターン評価  
 旭川厚生病院整形外科 渡部裕人, 石谷 瞭  
 札幌医科大学整形外科 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美, 富居りら,  
 本間美由, 山下敏彦  
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明

28. On-lay 型リバーズ型人工肩関節置換術の術後短期成績  
 札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美, 渡部裕人,  
 富居りら, 山下敏彦  
 麻生整形外科病院 廣瀬聡明  
 羊ヶ丘病院 岡村健司
29. ステロイド局所注射に起因した難治性上腕骨内側・外側上顆炎の筋腱付着部断裂の3例  
 北海道立子ども総合医療・療育センター  
 銭谷俊毅  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介  
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 高島健一, 花香 恵, 山下敏彦
30. 先天性絞扼輪症候群における中手骨低形成の経年評価の検討  
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 齋藤 憲, 花香 恵, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
31. 合短指症の術後長期成績  
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 齋藤 憲, 高島健一, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
32. 手根管正中神経の伸長率測定を試み - 新鮮凍結遺体標本を用いた検討  
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 齋藤 憲, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介  
 北海道医療大学理学療法学科 青木光広  
 札幌円山整形外科病院 小笹泰宏, 日高恵喜  
 北海道文教大学作業療法学科 白戸力也  
 帝京平成大学理学療法学科 宮本浩樹
33. 尺骨突き上げ症候群に合併した慢性LT靭帯損傷に対する経皮ピンニングの術後成績  
 砂川市立病院整形外科 齋藤 憲  
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
34. 慢性期脊髄損傷モデルラットに対する骨髄間葉系幹細胞の複数回投与の検討  
 札幌医科大学整形外科 栗原康太, 小原 尚, 福士龍之介, 廣田亮介,  
 山下敏彦  
 札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 本望 修
35. 電気刺激を用いたラット下腿底屈筋 Overuse モデルの作成  
 札幌医科大学整形外科 房川祐頼, 寺本篤史, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学科第一 山田崇史, 内藤 雷, 徳田奈央, 山内菜緒  
 札幌医科大学細胞生理 佐藤達也, 一瀬信敏, 唐牛拓郎, 當瀬規嗣

36. 周術期口腔環境が脊椎術後手術部位感染に及ぼす影響  
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 塚本有彦, 森田智慶, 黄金勲矢,  
 家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦
37. 全内視鏡下脊椎手術後早期の椎体終板の変化 - Outside-in technique と Outside only technique の比較 -  
 函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎  
 徳島大学運動機能外科学 杉浦宏祐, 森本雅俊, 手束文威, 山下一太,  
 西良浩一
38. 高齢者の大腿骨遠位部骨折に対する double locking plate 固定の治療成績  
 済生会小樽病院整形外科 加我美紗, 織田 崇, 近藤弘基, 濱田修人,  
 池田康利, 和田卓郎
39. 新規脱分化型軟骨肉腫細胞株の樹立と特性解析  
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 中橋尚也, 村橋靖崇, 清水淳也  
 札幌医科大学病理学第一 村田憲治, 塚原智英  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
40. 変形性足関節症に対する遠位脛骨回転骨切り術の短中期成績  
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 寺本篤史, 高橋克典, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
41. MRI T2\* 値による鏡視下前距腓靭帯修復術後の靭帯定量評価  
 札幌医科大学附属病院放射線部 赤塚吉紘, 今村 壘  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
42. 足関節内側靭帯各線維束の荷重分担 - 6自由度ロボットシステムを用いた生体力学的研究 -  
 札幌医科大学整形外科 高橋克典, 寺本篤史, 村橋靖崇, 塩泡孝介,  
 神谷智昭, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
43. 足関節内側靭帯損傷モデルにおける距腿関節運動の変化 - 6自由度ロボットシステムを用いた生体力学的研究 -  
 札幌医科大学整形外科 高橋克典, 寺本篤史, 村橋靖崇, 塩泡孝介,  
 神谷智昭, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
44. curved short stem の設置位置と THA 術後疼痛の関連についての検討  
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 清水淳也, 金泉 新, 山下敏彦  
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智

45. カーブドショートステムの内反位設置によるマイクロモーションへの影響  
 留萌市立病院整形外科 金泉 新  
 千歳リハビリテーション大学 鈴木大輔  
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智  
 北海道大学リハビリテーション部 喜澤史弥  
 札幌医科大学整形外科 舘田健児, 小助川維摩, 清水淳也, 中橋尚也,  
 山下敏彦
46. Tumoral calcinosisに大腿骨骨折を合併し骨接合術を行った一例  
 函館五稜郭病院整形外科 上田那奈美, 小堺 豊, 佐藤 攻, 水島衣美,  
 押切 勉, 口岩毅人  
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦
47. 寛骨臼形成不全患者の関節裂隙の3次元評価  
 千歳リハビリテーション大学 鈴木大輔  
 北海道大学リハビリテーション部 喜澤史弥  
 札幌医科大学整形外科 金泉 新, 小助川維摩, 清水淳也  
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智
48. 当院関連病院における大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療状況  
 札幌医科大学整形外科 花香 恵  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介  
 札幌清田整形外科病院 片平弦一郎  
 札幌琴似整形外科 高田潤一  
 函館五稜郭病院整形外科 小堺 豊  
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇  
 市立室蘭病院総合病院整形外科 石川一郎  
 J R 札幌病院整形外科 舘田健児  
 釧路赤十字病院整形外科 藤田安詞  
 留萌市立病院整形外科 神保俊介  
 帯広協会病院整形外科 松村崇史
49. 腰椎分離症を合併した痙直型脳性麻痺の3次元歩行解析  
 札幌医科大学整形外科 山村祐司, 福土龍之介, 家里典幸, 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



50. MRI intra-voxel incoherent motionを用いた骨粗鬆症性椎体骨折の予後予測  
 札幌円山整形外科病院 阿部恭久, 竹林庸雄, 小熊大士  
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢  
 北海道大学保健科学研究所 高島弘幸
51. 拘縮を有する腱板断裂患者に対する麻酔科徒手関節授動術の効果  
 麻生整形外科病院 廣瀬聡明, 横澤 均  
 羊ヶ丘病院 岡村健司  
 札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美, 富井りら,  
 渡部裕人
52. 成長期野球選手の上腕骨内側上顆障害に対する積極的保存治療の成績とX線経過  
 羊ヶ丘病院 辻 英樹, 高橋和孝, 岡村健司
53. 社会的観点と医療機関の観点から見たWALANT  
 済生会小樽病院整形外科 近藤弘基, 織田 崇, 加我美紗, 濱田修人,  
 池田康利, 和田卓郎, 近藤真章
54. 有頭骨壊死に対して鏡視下有頭骨部分切除術を行った1例  
 済生会小樽病院整形外科 馬場祐樹, 織田 崇, 加我美紗, 近藤弘基,  
 濱田修人, 池田康利, 和田卓郎, 近藤真章  
 札幌医科大学 山下敏彦
55. 鏡下手根管開放術後1年で神経損傷が発覚した1例  
 済生会小樽病院整形外科 近藤弘基, 織田 崇, 加我美紗, 濱田修人,  
 池田康利, 和田卓郎, 近藤真章
56. 高齢者の橈骨遠位端骨折内固定後に遺残した尺骨頭掌側不安定症の治療経験  
 済生会小樽病院整形外科 織田 崇, 近藤弘基, 加我美紗, 池田康利,  
 濱田修人, 高橋克典, 石松愛実, 近藤真章,  
 和田卓郎
57. アキレス腱術後感染により皮膚・腱欠損を生じた症例に運動器エコーを用いた動態評価と理学療法を行い、スポーツ復帰した一例  
 札幌医科大学附属病院リハビリテーション部  
 河合 誠, 小出所大樹, 山田由奈  
 札幌医科大学理学療法学第二 片寄正樹, 渡邊耕太  
 札幌医科大学整形外科 千葉充将, 村橋靖崇, 寺本篤史, 山下敏彦  
 札幌医科大学理学療法学第一 谷口圭吾

### 3. 研究会

日本小児股関節研究会  
日本運動器移植・再生医学研究会  
日本舞台医学研究会  
東日本手外科研究会  
北海道脊椎脊髓疾患研究会  
北海道膝関節研究会  
北海道肩研究会  
北海道骨粗鬆症研究会  
北海道小児整形外科研究会  
北海道下肢と足部疾患研究会

## 日本小児股関節研究会

第62回 令和5年6月22～23日 於：千葉市

1. 大腿骨頸部病的骨折を契機に診断されたゴーハム病の1例  
札幌医科大学整形外科 白石大悟, 清水淳也, 江森誠人, 村橋靖崇,  
寺本篤史, 山下敏彦

## 日本運動器移植・再生医学研究会

第42回 令和5年11月18日 於：横浜市

1. 脊髄損傷モデル (Staggered lesion) に対する骨髄間葉系幹細胞の経静脈的投与  
札幌医科大学整形外科 小原 尚, 福士龍之介, 栗原康太, 廣田亮介,  
山下敏彦  
札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 本望 修
2. 神経障害性疼痛モデルに対する骨髄幹細胞の経静脈的投与後の脊髄後角における  
遺伝子発現変化の検討  
札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 小原 尚, 廣田亮介, 栗原康太,  
山下敏彦  
札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 本望 修

## 日本舞台医学研究会

第9回 令和5年3月4日 於：東京都

1. ダンサーに生じた内側楔状骨・舟状骨癒合症に対して関節固定術を行った1例  
札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 寺本篤史, 高橋克典, 山下敏彦  
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太

## 東日本手外科研究会

第37回 令和5年1月28日 於：秋田市

1. 軽度変形性関節症を伴う手指陳旧性靭帯損傷6例に対する靭帯再建術の術後成績  
札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 中橋尚也, 高島健一, 山下敏彦  
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
2. 手根中央関節で脱臼を呈した一例  
浦河赤十字病院整形外科 花香 恵  
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介

3. 肘部管以遠に発症する絞扼性尺骨神経障害の診断と臨床所見の検討  
 帯広協会病院整形外科 銭谷俊毅  
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 高島健一, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
4. 先天異常手におけるつまみ・にぎり動作の改善を目的とした指間形成術の成績  
 札幌医科大学整形外科 早川 光, 齋藤 憲, 花香 恵, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
5. 温存母指のアライメント不良を伴う母指多指症の術後中長期成績  
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 齋藤 憲, 花香 恵, 山下敏彦  
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
6. 屈筋腱皮下断裂に対する遊離腱移植術後の減張位超早期自動運動  
 J R 札幌病院整形外科 金谷耕平
7. 母指CM関節症に対する Mini TightRope を使用した関節形成術後に生じた第2中  
 手骨骨折の1例  
 済生会小樽病院整形外科 加我美紗, 織田 崇, 近藤弘基, 和田卓郎  
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦

### 北海道脊椎脊髄疾患研究会

第69回 令和5年11月18日 於：札幌市

1. 転移性脊髄腫瘍に対する治療と介入時期の10年間の変遷：後方視的観察研究  
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 千葉充将, 家里典幸, 寺本篤史

### 北海道膝関節研究会

第60回 令和5年9月2日 於：札幌市

1. 両TKA周囲骨折に対し両側同時再置換を行った1例  
 札幌医科大学整形外科 丸山夏希, 岡田葉平, 興村慎一郎, 寺本篤史  
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太

### 北海道肩研究会

第36回 令和5年3月4日 於：札幌市

1. 人工肩関節再置換術後早期にmetallosisを来した1例  
 札幌医科大学整形外科 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美, 富居りら,  
 渡部裕人, 本間美由, 石谷 瞭  
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明

## 北海道骨粗鬆症研究会

第35回 令和5年1月28日 於：札幌市（Hybrid開催）

1. 当院関連病院における大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療状況

札幌医科大学整形外科	花香 恵
札幌医科大学運動器抗加齢医学	射場浩介
札幌琴似整形外科	高田潤一
札幌清田整形外科病院	片平弦一郎

## 北海道小児整形外科研究会

第6回 令和5年2月25日 於：札幌市

1. 小児急性リンパ性白血病治療中に発生した大腿骨頭壊死症例の検討

札幌医科大学整形外科	清水淳也, 小助川維摩, 山下敏彦
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発	
	名越 智
札幌医科大学小児科	山本雅樹

## 北海道下肢と足部疾患研究会

第31回 令和5年2月4日 於：札幌市（Hybrid開催）

1. 距骨骨折に伴う Neglected Peroneal Tendon Dislocation の一例

札幌医科大学整形外外科	石谷 瞭, 寺本篤史, 村橋靖崇
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太

第32回 令和5年8月19日 於：札幌市

1. 先天性内反足の診断で当院を紹介となった2症例

札幌医科大学整形外科	白石大悟, 寺本篤史, 山下敏彦
北海道子ども総合医療・療育センター整形外科	
	藤田裕樹, 銭谷俊毅

2. 距骨に発生し骨軟骨損傷を合併した骨内脂肪種の一例

札幌医科大学整形外科	岩田健太郎, 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太

#### 4. その他の学会・研究会

日本生理学会大会

日本筋学会

日本インストゥルメンテーション学会

日本骨髄間葉系幹細胞治療学会

日本低侵襲脊椎外科学会学術集会

日本病理学会総会

日本基礎理学療法学会

日本脊髄障害医学会

日本再生医療学会

日本麻酔科学会

日本体力医学会北海道地方会

北海道医学大会腫瘍系分科会

呼吸研究会

Motor control研究会

日本二分脊椎研究会

日本整形内科学研究会

徳島スポーツ整形外科研究会

MECHANICAL FINDER ユーザー研究会

北海道MIST研究会

北海道結合組織勉強会

秋田・札幌整形外科合同セミナー

Hokkaido Association of Spine surgeons with  
Ambition (HASA)

TEC～Trauma Ethicon Conference～

## 日本生理学会大会

第100回 令和5年3月14日～16日 於：京都市

1. 5/6腎摘除慢性腎不全モデルラットのミトコンドリア機能不全を伴う筋疲労に対する神経-筋電気刺激を用いた高強度間欠的運動の効果の検討

札幌医科大学整形外科 房川祐頼, 寺本篤史, 山下敏彦

札幌医科大学理学療法学第一 山田崇史, 芦田 雪, 内藤 雷, 徳田奈央,  
山内菜緒

札幌医科大学循環器・腎臓・代謝内分泌内科  
佐藤達也

札幌医科大学細胞生理学 一瀬信敏, 唐牛拓郎, 當瀬規嗣

## 日本筋学会

第9回 令和5年8月18日～19日 於：豊中市

1. 慢性腎不全に伴うサルコペニアではミトコンドリア機能障害を伴い筋持久力が低下する

札幌医科大学整形外科 房川祐頼, 寺本篤史, 山下敏彦

札幌医科大学理学療法学第一 山田崇史, 内藤 雷, 徳田奈央, 山内菜緒

札幌医科大学循環器・腎臓・代謝内分泌内科  
佐藤達也

国立精神・神経医療研究センター神経研究所  
芦田 雪

札幌医科大学細胞生理学 一瀬信敏, 唐牛拓郎, 當瀬規嗣

## 日本インストゥルメンテーション学会

第32回 令和5年11月24日～25日 於：米子市

1. 強直性脊椎病変に伴う脊椎骨折を繰り返した2症例

札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 山下敏彦

旭川厚生病院整形外科 川口 哲, 堀籠圭子, 八島英基, 瀧村浩介

札幌スパインクリニック 渡邊吾一

## 日本骨髄間葉系幹細胞治療学会

第7回 令和5年10月28日 於：札幌市

1. 脊髄損傷に対する再生治療のメカニズム－脳脊髄回路の再構築－

札幌医科大学整形外科 廣田亮介

## 2. 慢性期脊髄損傷への再生治療の可能性

札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 廣田亮介, 栗原康太, 山下敏彦  
札幌医科大学神経再生医療 佐々木祐典, 小原 尚, 本望 修

## 日本低侵襲脊椎外科学会学術集会

第26回 令和5年11月16日～17日 於：福岡市

### 1. 全内視鏡下脊椎手術後早期の椎体終板の変化

－ outside-in technique と outside only technique の比較 －

函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎  
徳島大学整形外科 杉浦宏祐, 森本雅俊, 手束文威, 山下一太,  
西良浩一

## 日本病理学会総会

第112回 令和5年4月13日～15日 於：下関市

### 1. MPNSTにおけるPVR発現の意義

札幌医科大学整形外科 中橋尚也, 江森誠人  
札幌医科大学病理学第二 高澤 啓, 高澤久美, 太田未咲, 真柄和史,  
小野佑輔, 及能大輔, 小山内 誠  
札幌医科大学病理診断科 杉田真太郎, 長谷川 匡

## 日本基礎理学療法学会

第28回 令和5年12月2日～3日 於：広島市

### 1. 有酸素性運動が食後の内皮機能低下を防ぐメカニズム

－ 血糖値と血流増加に着目して －

札幌医科大学大学院理学療法学・作業療法学専攻 鴨田 樹, 坂本琳太郎, 佐藤晃平  
札幌医科大学理学療法学第二 根木 亨, 片寄正樹, 渡邊耕太, 岩本えりか  
札幌医科大学理学療学科 早川夏夢



## 日本脊髄障害医学会

第58回 令和5年11月16日～17日 於：大宮市

1. 脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療の基礎と臨床  
－基礎研究データと慢性期治験から見えてくるもの－（シンポジウム：脊髄損傷  
に対する再生医療の現状と未来）

札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 山下敏彦  
札幌医科大学神経再生医療 本望 修

## 日本再生医療学会

第22回 令和5年3月23日～25日 於：京都市

1. 脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療の現状と新たなる展開（シンポジウム：  
臨床までのアプローチが異なる運動器再生医療の実際

札幌医科大学整形外科 廣田亮介

## 日本麻酔科学会

第70回 令和5年6月1日～3日 於：神戸市

1. 脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療の現状と新たなる展開（シンポジウム：  
神経保護と再生）

札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 山下敏彦  
札幌医科大学神経再生医療 本望 修

## 日本体力医学会北海道地方会

第25回 令和5年4月15日 於：江別市

1. 有酸素性運動による血流増加は高血糖由来の血管内皮機能低下を抑制する  
札幌医科大学大学院理学療法学・作業療法学専攻

鴨田 樹, 坂本琳太郎, 佐藤晃平  
札幌医科大学理学療法学第二 根木 亨, 渡邊耕太, 片寄正樹, 岩本えりか  
札幌医科大学理学療法学科 早川夏夢

## 北海道医学大会腫瘍系分科会

第103回 令和5年11月11日 於：札幌市

1. がん幹細胞抗原DNAJB8を標的としたCAR-T細胞療法の開発  
札幌医科大学整形外科 渡部裕人, 塚原智英, 濱田修人, 村田憲治,  
江森誠人, 山下敏彦  
札幌医科大学病理学第一 鳥越俊彦  
東京医科大学八王子医療センター病理診断部  
中津川宗秀

## 呼吸研究会

第35回 令和5年11月25日 於：東京都

1. 食後高血糖が運動時の血流調節に与える影響  
札幌医科大学大学院理学療法学・作業療法学専攻  
鴨田 樹, 坂本琳太郎, 赤沼航季, 恒川 新  
札幌医科大学理学療法学第二 根木 亨, 渡邊耕太, 片寄正樹, 岩本えりか

## Motor control研究会

第17回 令和5年8月24日 於：東京都

1. 脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞の経静脈投与後に賦活化される脳脊髄路（シ  
ンポジウム：先端医療とMotor Controlの接点）  
札幌医科大学整形外科 廣田亮介

## 日本二分脊椎研究会

第40回 令和5年7月8日 於：福岡市

1. 思春期の二分脊椎患児における骨密度・体組成計測  
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・療育センター脳神経外科  
吉藤和久  
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦

## 日本整形内科学研究会

第6回 学術集会・第4回日本フアシア会議

令和5年11月25日～26日 Web開催

1. ハイドロリリースと筋膜に関する解剖と生体力学～作用機序解析への第一歩～  
札幌医科大学整形外科 塩泡孝介

## 徳島スポーツ整形外科研究会

第21回 令和5年2月18日 於：徳島市

1. Tight hamstringsのみは手術適応になり得るか？－腰椎骨端輪骨折に対して手術を施行した2例－  
徳島大学整形外科 藤本秀太郎, 手束文威, 杉浦宏祐, 森本雅俊,  
山下一太, 藤谷順三, 西良浩一  
徳島大学病院リハビリテーション部  
友成 健

## MECHANICAL FINDER ユーザー研究会

第13回 令和5年12月2日 於：東京都 (Hybrid開催)

1. 人工股関節のアライメントを含めたマイクロモーションの評価  
留萌市立病院整形外科 金泉 新  
千歳リハビリテーション大学 鈴木大輔  
札幌医科大学整形外科 喜澤史弥  
札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智

## 北海道MIST研究会

第10回 令和5年9月30日 於：札幌市

1. 椎間板性腰痛に対する全内視鏡下ラジオ波焼灼術(FED-TA)の効果  
函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎

## 北海道結合組織勉強会

第18回 令和5年10月28日 於：江別市

1. ハイドロリリースに関する解剖  
札幌医科大学整形外科 塩泡孝介

## 秋田・札幌整形外科合同セミナー

第12回 令和5年9月9日 於：秋田市（Hybrid開催）

1. 骨SPECT/CTによるSUV解析を用いた人工関節感染の評価  
札幌医科大学整形外科 小助川維摩
2. Oxford UKAにおけるRadio Lucent line出現群の検討～新規開発した脛骨3°内反シムの使用を含めて～  
札幌医科大学整形外科 池田康利

## Hokkaido Association of Spine surgeons with Ambition (HASA)

第8回 2023年8月26日 於：札幌市

1. 腰椎変性疾患に対する札幌医科大学脊椎班の治療戦略  
札幌医科大学整形外科 家里典幸

## TEC～Trauma Ethicon Conference～

2023年11月14日 Web開催

1. 当院におけるTFNA cement augmentation system使用状況  
市立室蘭総合病院整形外科 落合駿至

### Ⅲ. 講 演

1月7日	第37回近整会学術集会 「脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療の現状と将来展望」 (日整会教育研修講演)	山下敏彦 於：堺市
3月4日	第33回腰痛シンポジウム 「難治性慢性腰痛の概念と臨床的アプローチの変遷」 (日整会教育研修講演)	山下敏彦 Web
3月10日	第52回日本慢性疼痛学会 特別講演 「神経再生医療と慢性疼痛治療」	山下敏彦 於：福岡市
4月8日	第140回中部日本整形外科災害外科学会学術集会 「自己骨髄間葉系幹細胞を用いた神経再生医療－現状と未来－」 (日整会教育研修講演)	山下敏彦 於：奈良市
10月6日	第29回道内国公私立大学学長懇談会 「北海道における感染症に対する医療支援と人材育成」	山下敏彦 於：札幌市
10月16日	札幌医科大学/HTB医療セミナー 北海道の医療の未来を考える 「札幌医科大学におけるDXとスポーツ医学」	山下敏彦 於：札幌市
10月30日	大地みらい移動医科大学－地域医療のみらいに向けて－ 「札幌医科大学が取り組む医療DXと再生医療」	山下敏彦 於：釧路市
11月2日	令和5年度札幌医科大学医学部同窓会小樽支部例会 「札幌医科大学の現状と未来」	山下敏彦 於：小樽市
11月21日	2023里塚地区地域連携講演会 「札幌医科大学の現状と未来」	山下敏彦 於：札幌市(Hybrid)
12月7日	Kagoshima Bone Conference 「骨髄間葉系幹細胞を用いた神経再生医療の現状と未来」 (日整会教育研修講演)	山下敏彦 於：鹿児島市
12月25日	第11回産学官医療連携協議会 「札幌医科大学が取り組む再生医療の現況について」	山下敏彦 於：札幌市
1月14日	これからのキャリアを語る医師と学生の会2023 「スポーツ医学のすゝめ」	寺本篤史 於：札幌市
2月5日	第29回日本医師会認定健康スポーツ医制度再研修会 「トップアスリートに対するスポーツ医の活動」	寺本篤史 於：札幌市
3月9日	KTK2023 Again 「大学病院における足部疾患の診療－骨の治療、変形矯正、そして痛み のマネジメント－」	寺本篤史 於：札幌市

3月18日	第4回中国・四国足の外科研究会 「足の外科診療を成功させる10個のアイデア」 (日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：岡山市
6月30日	日本スポーツ整形外科学会 (JSOA) 2023 「スポーツ整形外科における足・足関節の診療イノベーション」 (日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：広島市
9月16日	第32回大阪スポーツ傷害研究会 「スポーツ活動による遠位脛腓靭帯損傷の診断と治療」 (日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：大阪市
10月14日	第8回 Meet an Expert 「スポーツ活動に伴う足関節の外傷と障害－競技復帰を目指した診 断・治療のコンセプト－」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：箱根町
10月27日	第48回日本足の外科学会学術集会 (日整会教育研修講演) 「チームで実践する遠位脛腓靭帯損傷の診断と治療」 (日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：大阪市
11月8日	北嶺高校「進路探求」特別授業 「整形外科医が治療する疾患－赤ちゃんからお年寄り、そしてスポー ツ選手まで－」	寺本篤史 於：札幌市
11月12日	第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会 「基礎からわかる足関節鏡視下靭帯修復術」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：横浜市
11月13日	北海道労災保険指定病院協会小樽支部主催 学術講演会 「足部・足関節のスポーツ外傷」	寺本篤史 於：小樽市
11月18日	高齢者医療を考える会 「高齢者における足の諸問題－骨関節変形から神経障害性疼痛まで－」	寺本篤史 於：札幌市
11月28日	十勝学術講演会 「日常診療で遭遇する足部・足関節の変性疾患－骨関節変形から神経 障害性疼痛まで－」	寺本篤史 於：帯広市
12月14日	第24回手足の病気セミナー 「足関節鏡視下手術の基本と応用－診断から治療まで－」 (日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：金沢市
1月17日	上肢と骨粗鬆症オンラインセミナー 「脆弱性骨折としての橈骨遠位端骨折－骨粗鬆症治療の視点からのア プローチ－」	射場浩介 Web
1月28日	第37回東日本手外科研究会 ランチョンセミナー 「女性の運動器疾患と手の障害－基礎的研究を含めて」 (日整会教育研修講演)	射場浩介 於：秋田市

2月10日	手外科の会 in Osaka 「脆弱性骨折としての橈骨遠位端骨折」	射場浩介 於：大阪市
3月22日	新時代の骨粗鬆症セミナー 「脆弱性骨折後の骨粗鬆症治療－骨折リエゾンサービス (FLS) への期待」	射場浩介 於：札幌市(Hybrid)
6月15日	第117回 北九州手外科セミナー 「多指症から学ぶ先天異常手の治療の基本とピットホール」 (日整会教育研修講演)	射場浩介 於：北九州市
7月19日	Sapporo TMK Orthopedic Forum 2023 「大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療の現状と問題点－北海道FLS調査結果を中心に－」	射場浩介 於：札幌市
12月2日	第8回 手外科フォーラム岩手 「多指症から学ぶ先天異常手の治療の基本とピットホール」 (日整会教育研修講演)	射場浩介 於：盛岡市
6月3日	第21回富山スプリングスポーツセミナー 「冬季アスリートの医学サポートとスポーツ損傷－北京オリンピック2022 帯同経験も含めて－」	渡邊耕太 於：富山市
9月2日	奥尻町町民医療フォーラム 「手の外科」	金谷耕平 於：奥尻町
2月25日	JFA スポーツ救命ライセンス講習会 「脳震盪・熱中症・アナフィラキシー・窒息」	神谷智昭 於：富良野市
3月2日	ライブサージャリーセミナー 「Osgood-Shlatter病に対するNanoScopeを用いた骨片摘出術」	神谷智昭 於：札幌市
6月22日	札幌開成中高等学校講演 「私が医師になるまで どんな仕事をしているのか」	江森誠人 於：札幌市
7月19日	小樽潮陵高等学校講演 「私が医師になるまで どんな仕事をしているのか」	江森誠人 於：小樽市
12月6日	帯広柏葉高等学校講演 「私が医師になるまで 札幌医科大学と整形外科について」	江森誠人 於：帯広市
2月2日	令和4年度 第6回慢性疼痛診療講演会 「運動器慢性疼痛の評価と治療」	黄金勲矢 於：帯広市
2月9日	令和4年度 第7回慢性疼痛診療講演会 「運動器慢性疼痛の評価と治療」	黄金勲矢 於：札幌市
3月10日	第54回脊椎外科懇話会 「運動器慢性疼痛におけるNSAIDsの役割－ジクトルテープの使用経験を含めて－」	黄金勲矢 於：札幌市

6月17日	富山県臨床整形外科医会講演会 「脊椎疾患由来の末梢性神経障害による疼痛・しびれに対する治療戦略」(日整会教育研修講演)	黄金勲矢 於：富山市
7月11日	日常診療で遭遇する「痛み」について考える会 「脊椎疾患由来の末梢性神経障害による疼痛・しびれに対する治療戦略」(日整会教育研修講演)	黄金勲矢 於：千葉市
9月9日	第12回秋田・札幌整形外科合同セミナー 「運動器慢性疼痛の評価と治療」(日整会教育研修講演)	黄金勲矢 於：秋田市(Hybrid)
9月13日	令和5年度第1回慢性疼痛診療講演会 「運動器慢性疼痛の評価と治療」	黄金勲矢 於：札幌市
10月5日	令和5年度第2回慢性疼痛診療講演会 「運動器慢性疼痛の評価と治療」	黄金勲矢 於：札幌市
11月29日	第19回茨城県県南慢性疼痛研究会 「脊椎疾患由来の末梢性神経障害による疼痛・しびれに対する治療戦略」(日整会教育研修講演)	黄金勲矢 於：茨城県
11月17日	第47回 整形外科UPDATE 「脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療－市販後調査の進捗と今後の展望－」	森田智慶 於：札幌市
2月16日	第2回 Hand & Wrist Webセミナー in 北海道 「尺骨突き上げ症候群の診断と治療」	齋藤 憲 Web
3月3日	2nd Kinematic Alignment TKR Webinar 「私がKAを選択する理由－安定性－」	岡田葉平 Web
6月17日	Individualized Arthroplasty Local Seminar 「Kinematic Alignment 法 TKAにおける膝蓋骨トラッキング」	岡田葉平 於：名古屋市
6月24日	Individualized Arthroplasty Local Seminar 「Kinematic Alignment 法 TKAにおける膝蓋骨トラッキング」	岡田葉平 於：福岡市
7月29日	滋賀県Kneeフロンティア 「患者と術者からみたTrue Kinematic Alignment TKAの魅力」	岡田葉平 於：滋賀県
8月19日	Individualized Arthroplasty Local Seminar 「Kinematic Alignment 法 TKAにおける膝蓋骨トラッキング」	岡田葉平 於：札幌市
8月24日	JSOA2023セミナー 「カダバーワークショップのポイント」	岡田葉平 於：札幌市



- 11月11日 Individualized Arthroplasty Cadaver Seminar 岡田葉平  
「Kinematic Alignment 法 TKAにおける膝蓋骨トラッキング」  
於：バンコク
- 11月15日 第6回人工膝関節研究開発推進会議 岡田葉平  
「脛骨インサートのTKA術中トライアル解析」 Web  
「後十字靭帯温存型人工膝関節におけるインサート形状が膝屈曲伸展  
時の動態と靭帯張力に与える影響」
- 12月8日 Individualized Arthroplasty User's Meeting 岡田葉平  
「KA法によるAttune MS型/CR型インサートのKnee 3 Navigationを  
用いた術中動態比較」 於：横浜市
- 12月9日 Kinematic Alignment 3rd Master Course 岡田葉平  
「The advantage of Kinematic Alignment」 於：横浜市
- 2月3日 福岡工業大学 第3回総合研究機構 情報科学研究所講演会  
「医学系研究者としての医工連携研究－バイオメカニクスの世界的権  
威であるUniversity of Floridaの研究室を経て－」 杉 憲  
於：福岡市
- 10月7日 第34回 札幌整形外科研修セミナー 花香 恵  
「二次性骨折予防継続管理料開始後の骨粗鬆症治療状況」 於：札幌市
- 4月20日 第2回 CLAI研究会 村橋靖崇  
「足関節前方引き出しテストの肢位と検者による影響」 Web
- 2月4日 道南公立病院薬局会学術講演会 押切 勉  
「神経障害性疼痛の診断と治療」 於：函館市
- 10月21日 千歳市民健康講座 押切 勉  
「腰や下肢の痛みでお困りの方へ－腰部脊柱管狭窄症や腰椎椎間板へ  
ルニアの診断と最新の治療－」 於：千歳市
- 10月31日 第10回整形リハup to date in千歳 押切 勉  
「神経障害性疼痛の診断と治療」 於：千歳市
- 3月3日 道東TKAセミナー 小路弘晃  
「内側骨欠損に対する、Kinematic Alignment TKAの治療経験」  
於：釧路市
- 8月19日 Individualized Arthroplasty Local Seminar北日本 小路弘晃  
「True KA法の手術手技の実際－デバイスの使用方法を中心に－」  
於：札幌市
- 2月24日 骨と痛みのトータルケアセミナー in 函館 清水淳也  
「転移性骨腫瘍に対するトータルケア－骨折予防から痛みのマネジメ  
ントまで－」 於：函館市
- 12月13日 Knee & Osteoporosis Meeting 清水淳也  
「大腿骨近位部骨折と骨粗鬆症」 於：札幌市 (Hybrid)

5月14日	第96回日本整形外科学会学術総会 「脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療の基礎と臨床」 (日整会教育研修講演)	廣田亮介 於：横浜市
10月19日	第38回日本整形外科学会基礎学術集会 ランチョンセミナー 「脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療の現状と展望」	廣田亮介 於：つくば市
1月28日	第7回脊髄損傷再生治療研究会 「ステミラック注治療の現状と課題 調査進捗ご報告」	廣田亮介 Web
2月3日	脊椎脊髄疾患の先端医療を語る会 「脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療の現状と展望」	廣田亮介 Web
5月20日	第8回脊髄損傷再生治療研究会 「ステミラック注治療の現状と課題 調査進捗ご報告」	廣田亮介 Web
5月21日	2023年度福田学園校友会総会 「脊髄損傷に対する間葉系幹細胞治療の現場と展望」	廣田亮介 於：大阪市
6月16日	脊髄損傷再生治療セミナー 「脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療」	廣田亮介 於：神戸市
7月21日	Sapporo Summer Festival Spine Seminar 脊椎手術と骨粗鬆症 - Spine-GL Review -	廣田亮介 於：札幌市
7月22日	慢性期脊髄損傷・リハビリテーションの最前線 「慢性期脊髄損傷に対するMSC単回投与治験データ」	廣田亮介 於：札幌市
9月8日	第34回日本末梢神経学会学術集会 「脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療の現場と展開」	廣田亮介 於：京都市
8月25日	脊髄損傷再生医療セミナー 「脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞を用いた再生医療」	廣田亮介 於：東京都
9月2日	脊髄損傷再生治療研究会 「慢性期脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療」	廣田亮介 Web
9月7日	第30回日本排尿機能学会 ランチョンセミナー 「中枢神経疾患に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療の現在地点 -泌尿器科領域での可能性-」	廣田亮介 於：千葉市
11月3日	第7回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会 イブニングセミナー 「脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療」	廣田亮介 於：宮崎市
11月16日	第58回日本脊髄障害医学会 ランチョンセミナー 「脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療の現状と展望」	廣田亮介 於：さいたま市

11月1日	Sapporo Spine Seminar 「当院におけるFLS活動－骨粗鬆症への取り組み－」	栗原康太 Web
6月19日	Spine and Osteoporosis Web Seminar －2次骨折を防ぐための骨粗鬆症治療－ 「全内視鏡下脊椎手術の最前線」	藤本秀太郎 於：函館市 (Hybrid)
7月7日	株式会社MOROO 社内勉強会 「全内視鏡下脊椎手術 北海道での普及に向けて」	藤本秀太郎 於：函館市
8月3日	函館全内視鏡セミナー 「函館五稜郭病院での脊椎全内視鏡下手術－導入初期の症例報告－」	藤本秀太郎 於：函館市
9月5日	函館臨床整形外科医会 「局所麻酔による全内視鏡下脊椎手術－椎間板ヘルニアから狭窄症・腰痛治療へ－」	藤本秀太郎 於：函館市
10月14日	北海道柔道整復師会 函館ブロック 学術講演会 「全内視鏡を用いた局所麻酔による脊椎手術」	藤本秀太郎 於：函館市
11月22日	函館内科会学術講演会 「腰痛診療の最前線－診断から全内視鏡による局所麻酔下手術まで－」	藤本秀太郎 於：函館市
5月30日	第9回平成リウマチ委員会 「国内留学報告－リウマチ整形外科医を目指して－」	堀口雄平 於：札幌市 (Hybrid)

## IV. 受 賞

### 黄金勲矢

第15回日本脊椎脊髓病学会 Asia Traveling Fellow

第16回日本運動器疼痛学会 最優秀ポスター賞

「MRI intra-voxel incoherent motion を用いた骨粗鬆症性椎体骨折の予後予測」

### 廣田亮介

札幌医科大学整形外科学教室 学術奨励賞

「Degenerative Lumbar Spondylolisthesis Patients with Movement-related Low Back Pain have Less Postoperative Satisfaction after Decompression Alone」

### 渡部裕人

北海道癌談話会 奨励賞

「Development of CAR-T cells specifically targeting cancer stem cell antigen DNAJB8 against solid tumours」

### 藤本秀太郎

第142回北海道整形外科災害外科学会学術集会 最優秀発表賞

「全内視鏡下腰椎椎体間固定術(Fullendo-KLIF)による腰椎すべり症の矯正効果」

### 塩泡孝介

札幌医科大学整形外科学教室 優秀基礎研究賞（石井賞）

「Effect of Anterior Horn Tears of the Lateral Meniscus on Knee Stability」

### 濱岡航大

第71回東日本整形災害外科学会 学術奨励賞

「半月縫合術後早期に骨棘形成を生じた症例の検討」

## 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. Nagai S, Niwa H, Terajima Y, Igari H, Arai Y-C P, Yamashita T, Taguchi T, Nakamura M, Ushida T.  
The relationship between numbness and quality of life.  
J Clin Med 12: 1324, 2023.
2. Shibayama Y, Imamura R, Hirose T, Sugi A, Mizushima E, Watanabe Y, Tomii R, Emori M, Teramoto A, Iba K, Yamashita T.  
Reliability and accuracy of the critical shoulder angle measured by anteroposterior radiographs: Using digitally reconstructed radiograph from three-dimensional computed tomography images.  
J Shoulder Elbow Surg 32: 286-291, 2023.
3. Mikami Y, Yamaguchi S, Teramoto A, Amaha K, Yasui T, Kurashige T, Nagashima R, Endo J, Takakura Y, Noguchi K, Sadamasu A, Kimura S.  
Impact of Pain in Other Body Regions on the Foot-Specific Quality of Life in Patients with Hallux Valgus.  
Mod Rheumatol 33: 428-433, 2023.
4. Kurihara K, Sasaki M, Nagahama H, Obara H, Fukushi R, Hirota R, Yoshimoto M, Teramoto A, Jeffery D, Kocsis, Yamashita T, Honmou O.  
Repeated intravenous infusion of mesenchymal stem cells enhances recovery of motor function in a rat model with chronic spinal cord injury.  
Brain Research 1817: 148484, 2023.
5. Takashima K, Teramoto A, Aoki M, Miyamoto H, Hidaka E, Shirato R, Ozasa Y, Saito A, Emori M, Yamashita T, Iba K.  
Measurement of the median nerve strain within the carpal tunnel using a capacitance-type strain sensor: A cadaver study.  
Clin Biomech (Bristol, Avon) 102: 105894, 2023.
6. Takashima K, Hanaka M, Iba K.  
Medium- to long-term observations of metacarpal hypoplasia in congenital constriction band syndrome.  
J Hand Surg Eur 48: 805-807, 2023.
7. Kamiya T, Teramoto A, Otsubo H, Matsumura T, Ikeda Y, Watanabe K, Yamashita T.  
Risk factors of lower extremity injuries in youth athletes.  
BMJ Open Sport Exerc Med 9: e001493, 2023.

8. Murahashi Y, Teramoto A, Takahashi K, Okada Y, Okimura S, Imamura R, Kawai M, Watanabe K, Yamashita T.  
High reproducibility of a novel supported anterior drawer test for diagnosing ankle instability.  
BMC Musculoskelet Disord 24: 148, 2023.
9. Fujita H, Teramoto A, Fusagawa H, Yamashita T, Selber P.  
Three-dimensional gait analysis spanning 13 years in a patient with unilateral premature physal arrest: A case report.  
Prog Rehabil Med 8: 1-7, 2023.
10. Ogon I, Takashima H, Morita T, Fukushi R, Takebayashi T, Teramoto A.  
Association of central sensitization, visceral fat, and surgical outcomes in lumbar spinal stenosis.  
J Orthop Surg Res 18: 886, 2023.
11. Ogon I, Takashima H, Morita T, Yoshimoto M, Takebayashi T, Teramoto A.  
Quantitative magnetic resonance spectroscopy and imaging analysis of the lipid content in the psoas major and its association with intervertebral disc degeneration: a cross-sectional study  
Explor Musculoskeletal Dis 1: 54-63, 2023.
12. Ogon I, Takashima H, Morita T, Yoshimoto M, Fujita Y, Takebayashi T, Teramoto A.  
Association between multifidus intramyocellular lipids and pain-related disorders, lumbar spine dysfunction, gait disturbance in patients with chronic low back pain: a cross-sectional study using the Japanese Orthopaedic Association Back Pain Evaluation Questionnaire.  
J Rehab Therapy 5: 11-16, 2023.
13. Shiwaku K, Kamiya T, Otsubo H, Suzuki T, Matsumura T, Teramoto A, Yamashita T.  
Less tunnel enlargement in triple-bundle versus double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction: A randomized clinical trial.  
J Orthop Sci 28: 1074-1081, 2023.
14. Nabeki S, Okada Y, Teramoto A, Shibata Y, Takahashi K, Shiwaku K, Kamiya T, Watanabe K, Fujimiya M, Fujie H, Yamashita T.  
The function of cruciate ligaments in bi-cruciate retaining Total knee arthroplasty with asymmetrical design.  
Clin Biomech (Bristol, Avon) 107: 106038, 2023.

15. Okimura S, Suzuki T, Matsumura T, Ikeda Y, Shiwaku K, Teramoto A, Yamashita T. Patient-reported outcome measures after mobile-bearing unicompartmental knee arthroplasty were better than medial opening-wedge high tibial osteotomy in early elderly patients with severe osteoarthritis. *Arch Orthop Trauma Surg* 143: 6339-6344, 2023.
16. Fukushi R, Teramoto A, Yoshimoto M, Miyakoshi N, Kudo D, Emori M, Shimada Y, Yamashita T. How much experience is required to acquire the skills to independently perform spine surgery? what milestones are needed for successful surgery? *Adv Med Educ Pract* 14: 657-667, 2023.
17. Takeuchi A, Tsuchiya H, Setsu N, Gokita T, Tome Y, Asano N, Minami Y, Kawashima H, Fukushima S, Takenaka S, Outani H, Nakamura T, Tsukushi S, Kawamoto T, Kidani T, Kito M, Kobayashi H, Morii T, Akiyama T, Torigoe T, Hiraoka K, Nagano A, Kakunaga S, Hashimoto K, Emori M, Aiba H, Tanzawa Y, Ueda T, Kawano H. What are the complications, function, and survival of tumor-devitalized autografts used in patients with limb-sparing surgery for bone and soft tissue tumors? A Japanese musculoskeletal oncology group multi-institutional study. *Clin Orthop Relat Res* 481: 2110-2124, 2023.
18. Emori M, Nakahashi N, Takasawa A, Murata K, Murahashi Y, Shimizu J, Tsukahara T, Sugita S, Takada K, Hasegawa T, Osanai M, Iba K. Establishment and characterization of a novel dedifferentiated chondrosarcoma cell line, SMU-DDCS, harboring an IDH1 mutation. *Hum Cell* 36: 2195-2203, 2023.
19. Sugita S, Takenami T, Kido T, Aoyama T, Hosaka M, Segawa K, Sugawara T, Fujita H, Murahashi Y, Emori M, Tsuyuki A, Hasegawa T. Usefulness of SynCAM3 and cyclin D1 immunohistochemistry in distinguishing superficial CD34-positive fibroblastic tumor from its histological mimics. *Med Mol Morphol* 56: 69-77, 2023.
20. Ishihara M, Nishida Y, Kitano S, Kawai A, Muraoka D, Momose F, Harada N, Miyahara Y, Seo N, Hattori H, Takada K, Emori M, Kakunaga S, Endo M, Matsumoto Y, Sasada T, Sato E, Yamada T, Matsumine A, Nagata Y, Watanabe T, Kageyama S, Shiku H. A phase I trial of NY-ESO-1-specific TCR-engineered T-cell therapy combined with a lymph node-targeting nanoparticulate peptide vaccine for the treatment of advanced soft tissue sarcoma. *Int J Cancer* 152: 2554-2566, 2023.



21. Usami M, Takada K, Nakamura H, Murase K, Arihara Y, Hayasaka N, Kubo T, Miyanishi K, Kato J, Emori M, Sugita S.  
Achievement of a durable response with eribulin for relapsed cardiac metastasis of uterine leiomyosarcoma after surgery: a case report and literature review.  
*Ann Palliat Med* 12: 205-211, 2023.
22. Fusagawa H, Sato T, Yamada T, Ashida Y, Kimura I, Naito A, Tokuda N, Yamauchi N, Ichise N, Terashima Y, Ogon I, Teramoto A, Yamashita T, Tohse N.  
Skeletal muscle endurance declines with impaired mitochondrial respiration and inadequate supply of acetyl-CoA during muscle fatigue in 5/6 nephrectomized rats.  
*J Appl Physiol* 135: 731-746, 2023.
23. Fujimoto S, Teramoto A, Morita T, Yoshimoto M, Tsukamoto A, Hirota R, Ogon I, Iesato N, Yamashita T.  
Evaluation of segmental mobility in patients with lumbar spondylolisthesis : A comparison of images from standing flexion-extension and standing/supine slippage.  
*J Med Invest* 70: 135-139, 2023.
24. Akatsuka Y, Teramoto A, Takashima H, Okada Y, Watanabe K, Yamashita T.  
Relationships of cross-sectional area of the thigh muscles before or after total knee arthroplasty with postoperative pain or patient satisfaction: A retrospective, exploratory study.  
*Asia Pac J Sports Med Arthrosc Rehabil Technol* 33: 20-24, 2023.
25. Hirota R, Teramoto A, Chiba M, Onuma M, Narimatsu H, Yotsuyanagi T, Yamashita T.  
Thoracic dislocation fracture complicated by a serious electric shock injury: A case report.  
*Spine Surg Relat Res* 7: 410-413, 2023.
26. Hirota R, Teramoto A, Yoshimoto M, Takashima H, Yasuda N, Tsukamoto A, Iesato N, Emori M, Iba K, Kawaharada N, Yamashita T.  
Osteophyte bridge formation correlates with vascular calcification and cardiovascular disease in diffuse idiopathic skeletal hyperostosis.  
*J Clin Med* 12: 5412, 2023.
27. Negishi K, Watanabe K, Teramoto A, Yamatsu K, Hayashi M.  
Three-dimensional motion of the toes with simulated contraction of individual toe flexors and extensors: A cadaver study.  
*Foot (Edinb)* 56: 102044, 2023.

28. Noguchi K, Yamaguchi S, Teramoto A, Amaha K, Kanzaki N, Tanaka H, Yasui T, Inaba Y.  
Reliability and validity of the Forgotten Joint Score-12 for total ankle replacement and ankle arthrodesis.  
*PLoS One* 18: e0286762, 2023.
29. Hirota R, Teramoto A, Murakami T, Yoshimoto M, Iesato N, Yamashita T.  
Effects and limitations of home-based motor-control exercise for chronic low back pain: A single center prospective study.  
*PLoS One* 18: e0284741, 2023.
30. Amaha K, Yamaguchi S, Teramoto A, Kawasaki Y, Shiko Y, Kitamura N.  
Clinical outcomes of surgical treatment for end-stage ankle osteoarthritis in patients aged  $\geq 75$  years: a multicenter, retrospective study.  
*J Orthop Surg Res* 18: 244, 2023.
31. Nozaki S, Watanabe K, Katayose M, Yamatsu K, Teramoto A, Ogihara N.  
Three-dimensional morphological variations in the calcaneus and talus in relation to the hallux valgus angle.  
*Ann Anat* 247: 152053, 2023.
32. Iba K, Teramoto A, Yamashita T.  
A modified chipping technique for nonunion at the distraction lengthening site in children with radial longitudinal deficit for congenital anomaly.  
*J Hand Surg Eur* 48: 281-282, 2023.
33. Watanabe K, Teramoto A, Kamiya T, Okada Y, Murahashi Y, Yamashita T.  
A comparative study of foot range of motion and activities of daily living status of patients following ankle arthrodesis and tibiototalcalcaneal arthrodesis.  
*J Foot Ankle Surg* 62: 519-523, 2023.
34. Hirota R, Teramoto A, Iesato N, Chiba M, Yamashita T.  
Ten-year trends in the treatment and intervention timing for patients with metastatic spinal tumors: a retrospective observational study.  
*J Orthop Surg Res* 18: 26, 2023.
35. Watanabe Y, Tsukahara T, Murata K, Hamada S, Kubo T, Kanaseki T, Hirohashi Y, Emori M, Teramoto A, Nakatsugawa M, Yamashita T, Torigoe T.  
Development of CAR-T cells specifically targeting cancer stem cell antigen DNAJB8 against solid tumours.  
*Br J Cancer* 128: 886-895, 2023.

36. Sasaki K, Hirohashi Y, Murata K, Minowa T, Nakatsugawa M, Murai A, Mizue Y, Kubo T, Kanaseki T, Tsukahara T, Iwabuchi S, Hashimoto S, Uhara H, Ishida-Yamamoto A, Torigoe T.  
SOX10 inhibits T cell recognition by inducing expression of the immune check-point molecule PD-L1 in A375 melanoma cells.  
*Anticancer Res* 43: 1477-1484, 2023.
37. Minowa T, Hirohashi Y, Murata K, Sasaki K, Handa T, Nakatsugawa M, Mizue Y, Murai A, Kubo T, Kanaseki T, Tsukahara T, Iwabuchi S, Hashimoto S, Ishida-Yamamoto A, Uhara H, Torigoe T.  
Fusion with type 2 macrophages induces melanoma cell heterogeneity that potentiates immunological escape from cytotoxic T lymphocytes.  
*J Pathol* 260: 304-316, 2023.
38. Millar DG, Yang SYC, Sayad A, Zhao Q, Nguyen LT, Warner K, Sangster AG, Nakatsugawa M, Murata K, Wang BX, Shaw P, Clarke B, Bernardini MQ, Pugh T, Thibault P, Hirano N, Perreault C, Ohashi PS.  
Identification of antigenic epitopes recognized by tumor infiltrating lymphocytes in high grade serous ovarian cancer by multi-omics profiling of the auto-antigen repertoire.  
*Cancer Immunol Immunother* 72: 2375-2392, 2023.
39. Shijubou N, Asai Y, Hosaka M, Segawa K, Kubo T, Miyajima M, Tsukahara T, Hirohashi Y, Kanaseki T, Murata K, Watanabe A, Hasegawa T, Chiba H, Torigoe T.  
Metastatic pulmonary pleomorphic carcinoma replaced by a granulomatous lesion after spontaneous regression and PD-1 blockade-induced regression: can epithelioid granuloma be a histological hallmark of cancer immunity?  
*Immunol Med* 46: 93-96, 2023.
40. Yamada S, Miyata H, Isono M, Hori K, Yanagawa J, Murai A, Minowa T, Mizue Y, Sasaki K, Murata K, Tokita S, Nakatsugawa M, Iwabuchi S, Hashimoto S, Kubo T, Kanaseki T, Tsukahara T, Abe T, Shinohara N, Hirohashi Y, Torigoe T.  
Cisplatin resistance driver claspin is a target for immunotherapy in urothelial carcinoma.  
*Cancer Immunol Immunother* 72: 2057-2065, 2023.
41. Sasaya T, Kubo T, Murata K, Mizue Y, Sasaki K, Yanagawa J, Imagawa M, Kato H, Tsukahara T, Kanaseki T, Tamura Y, Miyazaki A, Hirohashi Y, Torigoe T.  
Cisplatin-induced HSF1-HSP90 axis enhances the expression of functional PD-L1 in oral squamous cell carcinoma.  
*Cancer Med* 12: 4605-4615, 2023.

42. Kubo T, Kikuchi T, Obata M, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Ichimiya S, Nakamura N, Torigoe T.  
Immunohistochemical analysis of arachidonate 5-lipoxygenase expression in B-cell lymphomas: Implication for B cell differentiation and its analogy with lymphomagenesis.  
Pathol Res Pract 242: 154328, 2023.
43. Iwabuchi S, Tsukahara T, Okayama T, Kitabatake M, Motobayashi H, Shichino S, Imafuku T, Yamaji K, Miyamoto K, Tamura S, Ueha S, Ito T, Murata SI, Kondo T, Ikee K, Suzuki Y, Matsushima K, Kohara M, Torigoe T, Yamaue H, Hashimoto S.  
B cell receptor repertoire analysis from autopsy samples of COVID-19 patients.  
Front Immunol 14: 1034978, 2023.
44. Miyamoto S, Hirohashi Y, Morita R, Miyazaki A, Ogi K, Kanaseki T, Ide K, Shirakawa J, Tsukahara T, Murai A, Sasaya T, Koike K, Kina S, Kawano T, Goto T, Ntege EH, Shimizu Y, Torigoe T.  
Exploring olfactory receptor family 7 subfamily C member 1 as a novel oral cancer stem cell target for immunotherapy.  
Cancer Sci 114: 3496-3508, 2023.
45. Hatanaka S, Yamada Y, Kubo T, Magara K, Ono Y, Sugita S, Tsukahara T, Kyuno D, Hosaka M, Sasaki K, Hirohashi Y, Yamakawa T, Harada K, Bunya N, Narimatsu E, Nakase H, Hasegawa T, Osanai M, Torigoe T.  
Ischemia-induced intestinal de-epithelization and consequent cholangitis lenta after usage of extracorporeal membrane oxygenation in COVID-19 patients: an autopsy series.  
Oxf Med Case Reports 10: 137-141, 2023.
46. Hirota K, Watanabe K, Negishi K, Miyamoto H, Taniguchi T, Teramoto A.  
Evaluation of the activities of the intrinsic and extrinsic muscles of the foot during toe flexion with or without interphalangeal joint flexion using ultrasound shear wave elastography.  
Foot 57: 101945, 2023.
47. Yamatsu K, Hayashi M, Takashima H, Watanabe K.  
Comparison of the Three-Dimensional Bone Morphology of the First Proximal Phalanx and first metatarsal between normal and hallux valgus foot using the homologous model technique.  
Foot 54: 101968, 2023.

48. Nakao G, Kodesho T, Kato T, Yokoyama Y, Saito Y, Ohsaki Y, Watanabe K, Katayose M, Taniguchi K.  
Relationship between shear elastic modulus and passive muscle force in human hamstring muscles using a Thiel soft-embalmed cadaver.  
*J Med Ultrason*(2001) 50: 275-283, 2023.
49. Hirota R, Sasaki M, Honmou O, Yamashita T.  
Mesenchymal stem cell transplantation for spinal cord injury: current status and prospects.  
*Spine Surg Relat Res* 7: 319-326, 2023.
50. Hirota R, Terashima Y, Ohnishi H, Yamashita T, Yokogawa N, Sasagawa T, Nakashima H, Segi N, Ito S, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Kuroda A, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S.  
Prognostic impact of respiratory dysfunction in elderly patients with cervical spinal cord injury and/or fractures: A multicenter survey.  
*Eur Spine J* 32: 3522-3532, 2023.
51. Kobayashi M, Yokogawa N, Kato S, Sasagawa T, Tsuchiya H, Nakashima H, Segi N, Ito S, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Yamane J, Nori S, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Kuroda A, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Watanabe K.  
Risk factors for early mortality in older patients with traumatic cervical spine injuries-A multicenter retrospective study of 1512 cases.  
*J Clin Med* 12: 708, 2023.

52. Suzuki H, Funaba M, Imajo Y, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Watanabe K, Yamane J, Furuya T, Nakajima H, Hasegawa T, Terashima Y, Ikegami S, Inoue G, Kaito T, Kato S, Japan Association of Spine Surgeons with Ambition (JASA) Study Group, Akeda K, Funao H, Hashimoto K, Haruta Y, Hirota R, Iizuka Y, Imagama S, Ishihara M, Kakiuchi Y, Kakutani K, Kato K, Kawaguchi K, Kiyasu K, Misaki K, Miyazaki M, Nakanishi K, Ohba T, Okada D, Onoda Y, Oshima Y, Otsuki B, Sakai D, Sakamoto T, Sakata M, Sawada H, Seki S, Shirasawa E, Suzuki N, Takasawa E, Takeda K, Takegami N, Tamai K, Terai H, Tokumoto H, Tominaga H, Tonomura H, Yamada T, Yamaji A, Yoshii T, Yunde A, Uehara M, Uei H.  
Blunt Cerebrovascular Injury in the Elderly with Traumatic Cervical Spine Injuries: Results of a Retrospective Multi-Center Study of 1512 Cases in Japan.  
*J Neurotrauma* 40: 1164-1172, 2023.
53. Okuwaki S, Funayama T, Koda M, Eto F, Yamaji A, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S.  
Characteristics of the cervical spine and cervical cord injuries in older adults with cervical ossification of the posterior longitudinal ligament.  
*Sci Rep* 13: 2689 ,2023.
54. Tamai K, Terai H, Nakamura H, Yokogawa N, Sasagawa T, Nakashima H, Segi N, Ito S, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Yamane J, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Kuroda A, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S.  
Delirium risk score in elderly patients with cervical spinal cord injury and/or cervical fracture.  
*J Clin Med* 12: 2387, 2023.

55. Okimura S, Suzuki T, Ikeda Y, Shiwaku K, Teramoto A.  
Satisfactory outcomes after one-stage revision anterior cruciate ligament reconstruction using rectangular tunnel technique.  
*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 12: 5690-5697, 2023.
56. Hirota K, Watanabe K, Negishi K, Miyamoto H, Taniguchi T, Teramoto A.  
Evaluation of the activities of the intrinsic and extrinsic muscles of the foot during toe flexion with or without interphalangeal joint flexion using ultrasound shear wave elastography.  
*Foot (Edinb)* 57: 101945, 2023.
57. Fukushi R, Kawaguchi S, Horigome K, Yajima H, Yamashita T.  
Standalone percutaneous vertebroplasty for hyperextension injuries of the ankylosed thoracolumbar spinal kyphosis.  
*Asian Spine J* 17: 1132-1138, 2023.
58. Iba K, Yotsuyanagi T, Yamashita K, Onuma M, Kitada A, Ueda N.  
Two-stage surgical treatment for medially angulated great toes in Apert feet by wedged corrective osteotomy with distraction of the inter-metatarsal space: A case report.  
*JOS Case Rep* 2: 145-149, 2023.

## 2. 邦文原著

1. 濱岡航大, 池田康利, 岡田葉平, 塩泡孝介, 寺本篤史, 山下敏彦:  
プレカット法を用いたPS型TKAにおけるバーチャルギャップと術中キネマテ  
ィクス評価  
整・災外 66 : 85-90, 2023.
2. 上田那奈美, 江森誠人, 寺本篤史, 小笹泰宏, 杉田真太郎, 山下敏彦:  
示指末節骨に発生したflorid reactive periostitisの一例  
整災外66 : 745-748, 2023.
3. 加我美紗, 織田 崇, 近藤弘基, 和田卓郎, 山下敏彦:  
母指CM関節症に対するMini TightRope®を使用した関節形成術後に生じた第2  
中手骨骨折の1例.  
整・災外66 : 1377-1381, 2023.
4. 石谷 瞭, 清水淳也, 村橋靖崇, 江森誠人:  
骨原発悪性リンパ腫の4例－骨形成時期についての検討－  
整・災外66 : 1387-1391, 2023.
5. 小助川維摩:  
北海道における女性整形外科医の働き方.女性整形外科医の札幌医科大学での働  
き方  
北海道整災外会誌 64 : 82-84, 2023.
6. 清水淳也, 名越 智, 小助川維摩, 舘田健児, 金泉 新, 山下敏彦:  
亜脱臼性股関節症(Crowe分類Group III)に対する側臥位OCMアプローチTHA  
の治療成績  
北海道整災外会誌64 : 105-108, 2023.
7. 高島健一, 齋藤 憲, 花香 恵, 射場浩介:  
温存母指にアライメント不良を認める母指多指症の術後中長期成績  
日手会誌 40 : 33-37, 2023
8. 神谷智昭, 松村崇史, 塩泡孝介, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦:  
COVID-19による活動自粛再開直後に発生したスポーツ傷害の検討  
日臨スポーツ会誌 31 : 48-55, 2023.
9. 塚本有彦, 押切 勉, 吉本三徳, 宮下 賢, 大山智充, 廣田亮介, 千葉充将,  
黄金勲矢, 家里典幸, 寺本篤史:  
腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ椎間板内酵素注入療法の早期改善例  
の検討－MRI ultra-short TE法を用いた定量的評価－  
J. Spine Res 14 : 794-798, 2023.



10. 塚本有彦, 押切 勉, 吉本三徳, 宮下 賢, 大山智充, 廣田亮介, 千葉充将, 黄金勲矢, 家里典幸, 寺本篤史 :  
MRI ultra-short TE法を用いた椎間板髓核と軟骨終板の定量的評価  
J. Spine Res 14 : 779-785, 2023.
11. 山津健太, 渡邊耕太, 寺本篤史 :  
第1基節骨と第1中足骨の3次元骨形態における正常足の性別による比較 相同モデルを用いた検討.  
日足外会誌 44 : 13-20, 2023.
12. 廣田健斗, 渡邊耕太, 宮本浩樹, 谷口達也, 寺本篤史 :  
成長期における足趾機能と長母趾屈筋腱分枝数との関係.  
日足外会誌 44 : 21-25, 2023.
13. 落合駿至, 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典, 渡邊耕太 :  
逆行性OATS(Osteochondral Autograft Transfer System)を用いて治療した脛骨天蓋部骨軟骨病変の一例.  
日足外会誌 44 : 181-184, 2023.
14. 大嶋教勢, 村橋靖崇, 高橋克典, 寺本篤史, 渡邊耕太 :  
ヒト脱灰骨基質を用いた足根間関節固定術の2例.  
日足外会誌 44 : 185-188, 2023.
15. 濱岡航大, 神谷智昭, 寺本篤史, 山下敏彦 :  
半月縫合術後早期に骨棘形成を生じた症例の検討  
東日整災外会誌 35 : 6-10, 2023.
16. 黄金勲矢, 高島弘幸, 竹林庸雄, 森田智慶, 寺本篤史 :  
腰部脊柱管狭窄症における慢性腰痛と内臓脂肪および中枢性感作の関連  
J Musculoskelet Pain Res 15 : 83-87, 2023.
17. 保坂倫子, 杉田真太郎, 瀬川恵子, 菅原太郎, 藤田裕美, 江森誠人, 辻脇光洋, 長谷川匡 :  
傍脊柱領域に発生した軟部明細胞肉腫の1例  
診断病理 40 : 49-54, 2023.
18. 清水淳也, 名越 智 :  
Curved short stemの歴史と変遷  
関節外科 42 : 134-140, 2023.
19. 堀田和志, 興村慎一郎, 岡田葉平, 神谷智昭, 鈴木智之, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦 :  
Medial Open Wedge High Tibial Osteotomy後のknee joint line obliquityが患者立脚型評価に与える影響の検討  
JOSKAS 48 : 564-569, 2023.

20. 大嶋崇史, 藤本秀太郎, 寺本篤史, 織田 崇, 山下敏彦:  
Tillaux-Chaput 結節の剥離骨片を伴う足関節果部骨折に対するスーチャーブリッジ法による内固定の短期成績  
骨折 45 : 531-534, 2023.
21. 井上 剣, 佐藤 攻, 中川裕一郎, 富山陽平, 水島衣美, 押切 勉, 小堺 豊, 寺本篤史:  
若年成人の急性大腿骨骨髓炎の一例.  
道南医学会ジャーナル 6 : 14-16, 2023.
22. 高田潤一, 射場浩介:  
骨代謝マーカーハンドブックの実践活用－整形外科編－. シンポジウム9骨代謝マーカーハンドブックの実践活用.  
JJOS 9 : 396-400, 2023.
23. 小助川維摩, 館田健児, 清水淳也, 金泉新, 山下敏彦:  
股関節感染術後の沈静化状態の検討.  
Hip Joint 49 : 62-62, 2023.
24. 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美, 富居りら, 渡部裕人, 廣瀬聰明:  
上腕外旋運動における肩甲骨上腕外旋とリズム変化－肢位別の検討－.  
肩関節 47 : 464, 2023.
25. 浅野 柊, 時田 諒, 戸田 創, 今村 墨, 芝山雄二, 杉 憲, 片寄正樹:  
肩甲骨の体表解剖に対する関節窩の向きの个体差.  
臨バイオメカニクス 44 : 7-12, 2023.
26. 廣田亮介, 本望 修, 山下敏彦:  
脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療の現状.  
日臨整誌 48 : 61-64, 2023.
27. 廣田亮介, 本望 修, 山下敏彦:  
脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞による治療.  
臨床雑誌整形外科 74 : 1268, 2023.

### 3. 総 説

1. 山下敏彦：  
脊髄再生医療－スポーツによる脊損患者の救済を目指して－.  
第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会会長講演.  
日臨スポーツ医会誌 13：1-5, 2023.
2. 寺本篤史, 小山貴之, 山口智志, 北村ちひろ, 房川祐頼, 塩泡孝介, 池上史郎,  
辛寿全, 大内 洋：  
スケートボードの医学サポート.  
日臨スポーツ医会誌31：384-385, 2023.
3. 寺本篤史：  
変形性足関節症末期症例の手術 ①鏡視下足関節固定術.  
MB orthop 36：47-54, 2023.
4. 射場浩介：  
幼少児の手指機能評価. 小児の上肢をいかに診るか よくわかる, 先天性障害・  
外傷の診察と治療の進め方.  
臨整外 58：963-968, 2023.
5. 射場浩介：  
先天異常手の診断と治療.  
日整会誌 97：391-406, 2023.
6. 射場浩介：  
【最新の骨粗鬆症学(第2版)－骨粗鬆症学の最新知見－】骨粗鬆症に伴う骨折の予  
防・治療 骨粗鬆症による骨折の治療 疼痛発生メカニズムと管理.  
日臨 81：513-517, 2023.
7. 射場浩介：  
【骨脆弱性とリハビリテーション診療－脆弱性骨折からがんの転移まで－】上肢  
脆弱性骨折の治療とリハビリテーション診療 橈骨遠位端骨折を中心に.  
MED REHABIL 283：32-39, 2023.
8. 渡邊耕太：  
遠位骨切り術. 特集 外反母趾診療ガイドライン改訂 外反母趾治療のトレンドを  
知る.  
臨整外58：151-155, 2023.

9. 渡邊耕太：  
屈趾症の診かた（槌趾，ハンマー趾，鉤爪趾，カール趾） 特集 足の変形の診かた Up Date.  
日本フットケア・足病医学会誌 4：7-10, 2023.
10. 渡邊耕太：  
足底痛を生じる腱，筋の障害の診かた. 特集 足底の痛み.  
MB Orthop 36：69-72, 2023.
11. 渡邊耕太：  
足の内在筋・外在筋の働きと新しい運動療法.  
日臨スポーツ医会誌 31：369-373, 2023.
12. 谷口圭吾，小出所大樹，石井 宏，中尾学人，山形一真，渡邊耕太，片寄正樹：  
運動器リハビリ領域における SUPERSONIC MACH 30の応用可能性.  
映像情報 Medical 2023.
13. 谷口圭吾，小出所大樹，石井 宏，中尾学人，山形一真，渡邊耕太，片寄正樹：  
運動器リハビリ領域における SUPERSONIC MACH 30の応用可能性.  
映像情報 Medical 55：97-102, 2023.
14. 岡田葉平，寺本篤史，鍋城尚伍，高木鉄矢，柴田康楽，藤江裕道：  
6自由度関節力学試験ロボットシステムを用いたTKAバイオメカニクス解析.  
整・災外 66：39-45, 2023.
15. 岡田葉平，寺本篤史，鍋城尚伍，興村慎一郎，渡邊耕太，山下敏彦：  
Kinematic alignment法は人工膝関節全置換術におけるパラダイムシフトとなりうるか.  
別冊整形外科 83：47-52, 2023.
16. 村橋靖崇，寺本篤史：  
遠位脛腓靭帯損傷.  
整形外科 Surgical Technique 12：653-660, 2023.
17. 福士龍之介，山下敏彦：  
危ない腰背部痛の見分け方－外傷－. 整形外科外来 Red flags 2023  
MB Orthop 136：139-147, 2023.
18. 福士龍之介，佐々木雄一，佐々木祐典，本望 修，山下敏彦：  
脊髄損傷に対する再生医療とリハビリテーション.  
J Clin Rehabil 32：1318-1325, 2023.
19. 藤本秀太郎，西良浩一：  
スポーツ選手の脊椎障害に対する術前説明とスポーツ復帰の考え方.  
脊椎脊髄ジャーナル 35：945-950, 2023.

20. 藤本秀太郎, 西良浩一 :  
腰椎骨端輪骨折.  
Orthopaedics 36 : 49-58, 2023.
21. 藤本秀太郎, 西良浩一 :  
分離すべりの基本理論とすべらせない方策.  
臨スポーツ医40 : 448-452, 2023.
22. 藤本秀太郎, 西良浩一 :  
腰椎分離症.  
臨スポーツ医 40 : 712-717, 2023.
23. 藤本秀太郎, 西良浩一 :  
椎間板性腰痛の可視化.  
臨スポーツ医 40 : 1058-1062, 2023.
24. 藤本秀太郎, 西良浩一 :  
経椎間孔的全内視鏡下椎間板切除術(TF-FED).  
臨整外 58 : 1125-1132, 2023.
25. 向井力哉, 寺本篤史 :  
アーバンスポーツとスポーツ医学. 種目別のメディカルサポート. ブレイクダンスにおける外傷・障害.  
日臨スポーツ医会誌39 : 1318-1321, 2023.

## 4. 著 書

1. 山下敏彦：  
第8章 筋・神経の構造、生理、生化学。  
標準整形外科学，第15版。田中 栄、高木理彰、松田秀一編。  
医学書院，東京，74-82, 2023.
2. 山下敏彦：  
第9章 痛みの基礎科学と臨床。  
標準整形外科学，第15版。田中 栄、高木理彰、松田秀一編。  
医学書院，東京，83-88, 2023.
3. 寺本篤史：  
足関節前方インピンジメント症候群。スポーツ外傷・障害の手術スタンダード。  
石橋恭之編。  
南江堂，東京，272-279, 2023.
4. 射場浩介：  
手の先天異常 Azar FM, Canale ST and Beaty JH. 編。  
キャンベル整形外科手術書 原著第14版 (Campbell's Operative Orthopaedics,  
14th edition E-Book 翻訳)。  
エルゼビア・ジャパン株式会社，東京，2023.
5. 射場浩介：  
橈骨遠位端骨折治療後の骨粗鬆症に対する治療 森谷浩治、依田拓也編。  
橈骨遠位端骨折 進歩と治療法の選択 The Cutting Edge  
金原出版，東京，299-308, 2023.
6. 村橋靖崇，寺本篤史：  
実践足の保存療法 手術の前にすべきこと。熊井司編。  
腫瘍性病変。  
文光堂，東京，291-296, 2023.
7. 黄金勲矢：  
変形性足関節症。診療所で使う整形外科の薬。園畑素樹編。  
日本医事新報社，東京，147-151, 2023.
8. 清水淳也：  
バイオメカニクス，骨リモデリングと stress shielding  
人工股関節置換術。日本人工関節学会編。  
南光堂，東京，71-74, 2023.

9. 清水淳也：  
CAS, PSI.  
人工股関節置換術. 日本人工関節学会編.  
南光堂, 東京, 312-313, 2023.
10. 藤本秀太郎, 西良浩一：  
保存治療の新しい考え方－基本を超える－.  
非特異的腰痛の解体新書. 西良浩一編.  
文光堂, 東京, 183-186, 2023.
11. 村田憲治, 平野直人：  
TCR-T細胞療法の現状と期待 適応拡大と有効性向上のための新技術.  
実験医学 次世代CAR-T細胞.  
羊土社, 東京, 2989-2994, 2023.

## 5. その他

1. Yamashita T.  
Tech with the Human Touch.  
TIME September 25: 42, 2023.
2. 山下敏彦：  
人生最大の大冒険ーデトロイト留学ー，わが旅 736  
日本医師会雑誌 152巻 第9号：1052, 2023.
3. 山下敏彦：  
書評. 「慢性痛のサイエンス. 脳からみた痛みの機序と治療戦略. 第2版」  
週刊医学界新聞, 第3516号：7, 2023.
4. 山下敏彦：  
Column. リハビリは大事ですよ！  
臨整外 58：612, 2023.
5. 山下敏彦：  
書評. 「慢性痛のサイエンス. 脳からみた痛みの機序と治療戦略. 第2版」  
臨整外 58：835, 2023.
6. 山下敏彦：  
JOSSM2016を振り返って.  
日本整形外科スポーツ医学会ニュースレター 22：24, 2023.
7. 山下敏彦：  
書評. 「慢性痛のサイエンス. 脳からみた痛みの機序と治療戦略. 第2版」  
BRAIN and NERVE 75：876, 2023.
8. 山下敏彦, 福林 徹：  
対談. 臨床・研究・教育から見たスポーツ医学の未来像.  
名医のいる病院 整形外科編2024.  
医療新聞社, 東京：4-9, 2023.
9. 山下敏彦：  
患者の望みに応える骨髄間葉系幹細胞治療. 脊髄損傷 再生医療の挑戦②  
名医のいる病院 整形外科編2024.  
医療新聞社, 東京：68-71, 2023.
10. 寺本篤史, 熊井 司：  
足関節外側靭帯損傷の診断における「可視化」のトピックスについて.  
日本医事新報 5161：53-54, 2023.



11. 谷口 晃, 寺本篤史：  
外反母趾の手術術式とその適応について.  
日本医事新報 5169：57-58, 2023.
12. 渡邊耕太：  
人間工学上の最大の傑作－足、と二足歩行.  
標本館だより51：4-5, 2023.
13. 渡邊耕太：  
巻頭言 特集 外反母趾診療ガイドライン改訂 外反母趾治療のトレンドを知る.  
臨床整形外科58：127, 2023.
14. 江森誠人：  
軟部腫瘍.  
聖教新聞. 2023年11月6日
15. 江森誠人：  
非骨化性線維腫と線維性皮質骨欠損の疫学調査.  
北海道医療新聞. 2023年11月13日
16. 黄金勲矢：  
X線診断Q&A  
整形外科 74：1101-1102, 2023.
17. 村橋靖崇, 寺本篤史：  
学会を聞く「第47回日本足の外科学会」  
整形外科 74：295-296, 2023.
18. 清水淳也：  
加齢のトリセツ－大腿骨頭壊死症－  
Tarzan 862.  
マガジンハウス社, 東京, 86-87, 2023.

## VI. 学 位

氏 名	学位論文課題名	授与年月日
渡部裕人	Development of CAR-T cells specifically targeting cancer stem cell antigen DNAJB8 against solid tumors	令和5年3月31日 (主査：鳥越俊彦教授)
金泉 新	Patient-specific three-dimensional evaluation of interface micromotion in two different short stem designs in cementless total hip arthroplasty: a finite element analysis	令和5年3月31日 (主査：石合純夫教授)

## Ⅶ. 研究費・助成金

- 山下敏彦 令和5年度厚生労働行政推進調査事業費補助金（分担）（継続）  
「痛みセンターを中心とした慢性疼痛診療システムの均てん化と診療データベースの活用による医療向上を目指す研究」（研究代表者：矢吹省司）
- 寺本篤史 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C)（代表）（継続）  
「足関節捻挫後遺症における静電容量型センサ素子を用いた関節不安定性定量評価」
- 射場浩介 文部科学省学術研究助成基金助成金 基盤研究(C)（代表）（継続）  
「難治性疼痛疾患に伴う組織変化が局所性骨粗鬆症化を誘発する機序の検討」
- 塚原智英 令和5年度札幌医科大学特定医学研究推進事業先端的研究（代表）  
「肉腫患者の液性免疫に認識される新規肉腫抗原の同定」
- 江森誠人 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）（代表）（継続）  
「プロテオーム解析による骨肉腫の肺転移機序解明と新規治療開発」
- 黄金勲矢 令和5年度公益財団法人高橋産業経済研究財団研究助成  
「慢性腰痛における生活習慣病と中枢性感作の関連および運動療法による介入効果の検討」
- 村田憲治 文部科学省科学研究費補助金 若手研究（代表）（新規）  
「網羅的肉腫抗原解析を可能とするペプチド/HLA 複合体単離システムの開発」
- 日本研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）（代表）（継続）  
次世代がん医療加速化研究事業 研究領域C-2（免疫システム創薬、探索研究フェーズ）  
「腫瘍反応性TCRをプローブとして用いた新たな肉腫抗原同定法の開発」
- 札幌医科大学重点研究支援事業（代表）（新規）  
「革新的抗原・TCRペア網羅的解析方法を用いた難治性肉腫に対する新規T細胞療法の開発」

- 杉 憲 文部科学省化学研究費補助金 若手研究（代表）（新規）  
「新たな烏口鎖骨靭帯再建術の有用性：解剖学的骨孔作成法の制動力と術後臨床成績の検討」
- 令和4年度公益財団法人 整形災害外科学研究助成財団  
「肩鎖関節脱臼における三次元動体解析および烏口鎖骨靭帯再建術における解剖学的骨孔作成法の開発」
- 村橋靖崇 文部科学省科学研究費補助金 若手研究（代表）（継続）  
「変形性関節症における滑膜・関節液プロファイルによる疾患制御機構の解明」
- 廣田亮介 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）（代表）（継続）  
「脊髄損傷に対する次世代型エクソソームを用いた革新的治療法の開発」
- 金泉 新 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）（代表）（継続）  
「人工股関節セメントレスシステムの長期安定性獲得のための設置アライメント」
- 栗原康太 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）（代表）（継続）  
「脊髄障害性疼痛に対する間葉系幹細胞の治療効果の検討」
- 房川祐頼 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）（代表）（新規）  
「腎不全サルコペニアの運動時エネルギー代謝障害の解明と神経-筋電気刺激療法の確立」
- 塩泡孝介 2023年公益財団法人伊藤医薬学術交流財団 海外留学研究交流助成  
「ハイドロリリースの作用機序の解析～未固定凍結遺体を用いた生体力学試験と超音波所見における筋膜重積像の病態解析～」
- 2023年第1回 若手研究者海外挑戦プログラム  
「ハイドロリリースの作用機序の解析－未固定凍結遺体を用いた生体力学試験－」
- 福士龍之介 文部科学省化学研究費補助金 基盤研究（C）（代表）（継続）  
「神経障害性疼痛に対する間葉系幹細胞の治療効果の検討」
- 中橋尚也 令和5年度特定医学研究推進事業及び学術振興事業  
「悪性末梢神経鞘腫瘍におけるPVR発現の意義」

小原 尚

文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (継続)

「脊損に対する骨髄幹細胞治療で介在ニューロンの関与で再構築された神経回路の解析」

## VIII. 特 許

1. 塚原智英, 鳥越俊彦, 大八木篤, 前田達男.  
HLA/がん抗原PVT1由来ペプチド複合体特異的抗体.  
特願2023-142561

## IX. 補 遺

### 欧文原著

1. Nakahashi N, Iba K, Yamashita T.  
Anconeus interposition arthroplasty in an adolescent patient with osteogenesis imperfecta: a case report.  
JSES Rev Rep Tech 2: 427-430, 2022.
2. Shiwaku K, Suzuki T, Shino K, Yamakawa S, Otsubo H, Okimura S, Suzuki D, Nabeki S, Teramoto A, Ohnishi H, Fujie H, Yamashita T.  
Anconeus interposition arthroplasty in an adolescent patient with osteogenesis imperfecta: a case report.  
A Biomechanical Comparison of 2 Over-the-Top Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Techniques: A Cadaveric Study Using a Robotic Simulator.  
Orthop J Sports Med 10 :23259671221139876, 2022.

### 邦文原著

1. 銭谷俊毅, 齋藤 憲, 花香 恵, 高島健一, 射場浩介, 山下敏彦：  
三角指節骨を伴う先天性斜指に対する Physiolyis および矯正骨切り術の中長期成績  
日手会誌 39：303-308, 2022.
2. 花香 恵, 射場浩介, 齋藤 憲, 高島健一, 山下敏彦：  
再手術を要した母指多指症の検討.  
日手会誌 39：507-510, 2022.
3. 下山浩平, 藤田裕樹, 山下敏彦：  
月齢3か月で骨盤骨切り術を施行した総排泄腔外反症の1例  
北海道整災外会誌 64：34-37, 2022.
4. 落合駿至, 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典, 渡邊耕太, 山下敏彦：  
Retrograde OATS(Osteochondral Autograft Transfer System)を用いて治療した脛骨天蓋部骨軟骨病変の一例  
日足外会誌 43：S331, 2022.

5. 亀山泰樹, 岡田葉平, 廣川直樹, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦：  
人工膝関節全置換術後の反復性関節内血腫に対して経カテーテル的動脈塞栓術を行  
った3例.  
東日本震災会誌 34：438-442, 2022.



## 2023年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧

脊椎	腫瘍		22	腫瘍	骨腫瘍		37	
	感染		28		軟部腫瘍		46	
	外傷		9		その他(生検)		25	
	変性		133		神経		尺骨神経前方移所術	5
	その他		13				手根管開放術	5
関節	股関節	寛骨臼回転骨切り術	1			縫合術	0	
		大腿骨骨切り術	2			移行術	1	
		人工関節置換術	75			剥離術	1	
		感染・再置換	16	腱	移植術	0		
		股関節鏡	0			腱縫合術	0	
	その他	15			移植術	1		
	膝関節	膝周囲骨切り術	4			腱移行術	0	
		人工関節置換術	64			腱剥離術	0	
		感染・再置換	23	骨折	腱鞘切開	6		
		半月板縫合・切除術	3			橈骨遠端骨折	0	
		前十字靭帯再建術	6			上肢骨折その他	7	
		後十字靭帯再建術	0			大腿骨近位部骨折	5	
		その他	8			下肢骨折その他	12	
	足関節・足	外反母趾	18			骨盤骨折	1	
		関節固定術	16		形成		指趾形成術	0
		人工関節・人工距骨	2			皮膚移植術・皮弁	0	
		靭帯修復・再建術	10			その他(生検)	0	
		足関節鏡下手術	8			先天異常(手・足)	26	
		内反足・小児	5			斜頸	1	
		その他	31			骨髄炎	0	
	肩関節	肩関節唇形成術	6			抜釘	24	
		ARCR	15		骨移植術	0		
		TSA+RSA	14	合 計				
		その他	7	789				
	肘関節	滑膜切除術(肘)	3					
TEA		0						
その他		2						
手・指	関節形成(手・指)	11						
	関節固定(手・指)	3						
	人工関節	1						
	滑膜切除術(手)	2						
	その他	10						

## 2023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	JR 札 幌 病 院	釧路赤十字 病 院	函館五稜郭 病 院	道立江差 病 院
外来平均人数（リハのみ除く）	60	33.9	74.3	99.5	40.8
入院平均人数	23	14.0	36.5	52.0	13.1
総手術件数	262	386	394	1281	115
<b>【骨折・外傷】</b> 橈骨遠位端骨折	22	29	39	81	13
上肢骨折その他	33	24	43	106	14
大腿骨近位部骨折	63	72	66	159	30
下肢骨折その他	38	22	33	81	15
骨盤骨折	0	2	1	0	1
脊椎骨折	2	5	2	8	0
腱・神経損傷	7	11	0	34	1
開放骨折（指以外）	4	0	1	4	0
開放骨折（指）	0	2	2	2	0
抜釘	39	48	48	84	20
<b>【変性疾患など】</b> 肩関節唇形成術	0	0	0	12	0
ARCR	0	0	2	30	2
TSA+RSA	0	0	0	13	0
TEA	0	1	0	2	0
肘部管症候群	0	4	1	15	0
手根管症候群	8	22	16	62	2
滑膜切除（肘・手）	1	8	0	23	0
腱移行術	2	1	1	8	0
関節形成（手・指）	0	2	1	38	0
関節固定（手・指）	0	2	1	22	0
腱鞘切開	11	6	29	91	6
上肢その他	7	46	3	33	1
THA	4	21	15	67	1
TKA	5	18	18	59	2
膝関節鏡手術	4	8	14	23	0
膝靭帯再建術	1	3	4	7	0
膝周囲骨切り術	0	3	2	9	0
外反母趾	0	2	5	8	1
下肢その他	5	13	14	71	5
腫瘍	2	4	3	28	1
頸椎	1	1	7	19	0
胸椎	0	0	1	4	0
腰椎	3	6	22	78	0

学会参加数	12	9	13	45	1
学会発表数	8	3	13	25	1
論文発表数	0	0	3	7	0
卒後研修・研究会参加数	8	4	5	8	3

病院名	砂川市立 病院	市立室蘭 総合病院	帯広協会 病院	済生会 小樽病院	市立千歳 市民病院
外来平均人数（リハのみ除く）	118	130	135	143.5	81.3
入院平均人数	47	64.8	29	75.8	24.7
総手術件数	740	904	827	1109	693
【骨折・外傷】 橈骨遠位端骨折	71	57	65	92	50
上肢骨折その他	60	93	87	91	77
大腿骨近位部骨折	145	132	134	129	98
下肢骨折その他	73	101	95	88	87
骨盤骨折	6	7	0	1	0
脊椎骨折	6	22	2	11	3
腱・神経損傷	6	15	27	19	19
開放骨折（指以外）	4	10	1	5	5
開放骨折（指）	6	13	7	3	1
抜釘	84	73	83	101	77
【変性疾患など】 肩関節唇形成術	0	3	4	0	0
ARCR	7	17	5	19	1
TSA+RSA	2	7	7	2	2
TEA	1	0	0	0	0
肘部管症候群	3	3	6	18	5
手根管症候群	36	11	38	58	11
滑膜切除（肘・手）	1	0	27	13	1
腱移行術	7	0	2	2	1
関節形成（手・指）	5	2	3	8	1
関節固定（手・指）	3	0	1	1	4
腱鞘切開	24	28	52	98	43
上肢その他	24	20	12	33	17
THA	33	19	25	36	13
TKA	42	67	29	56	22
膝関節鏡手術	14	32	31	70	38
膝靭帯再建術	4	6	29	8	18
膝周囲骨切り術	6	5	5	9	14
外反母趾	1	19	0	4	0
下肢その他	23	42	25	26	23
腫瘍	10	3	10	10	19
頸椎	4	16	4	12	10
胸椎	0	8	0	1	3
腰椎	29	73	11	85	30

学会参加数	12	12	18	15	16
学会発表数	5	8	17	23	11
論文発表数	1	0	6	6	2
卒後研修・研究会参加数	6	8	12	15	19

病院名	滝川市立 病 院	旭川厚生 病 院	留萌市立 病 院	子ども医療 療 育 C
外来平均人数（リハのみ除く）	104	49	74	26
入院平均人数	50	39	26	27
総手術件数	740	666	349	109
【骨折・外傷】 橈骨遠位端骨折	79	35	35	0
上肢骨折その他	49	47	37	3
大腿骨近位部骨折	187	142	93	0
下肢骨折その他	59	56	37	2
骨盤骨折	2	0	1	0
脊椎骨折	1	11	3	0
腱・神経損傷	10	12	14	0
開放骨折（指以外）	0	7	0	0
開放骨折（指）	1	10	0	0
抜釘	87	57	31	9
【変性疾患など】 肩関節唇形成術	3	6	0	0
ARCR	32	66	3	0
TSA+RSA	7	16	0	0
TEA	0	0	1	0
肘部管症候群	3	12	4	0
手根管症候群	33	29	7	0
滑膜切除（肘・手）	0	6	0	0
腱移行術	0	2	0	6
関節形成（手・指）	4	2	0	0
関節固定（手・指）	0	3	0	0
腱鞘切開	48	28	7	0
上肢その他	14	11	25	0
THA	13	3	8	0
TKA	36	10	12	0
膝関節鏡手術	7	0	4	0
膝靭帯再建術	1	0	0	0
膝周囲骨切り術	0	0	0	0
外反母趾	1	0	1	0
下肢その他	16	10	15	89
腫瘍	2	9	2	0
頸椎	6	11	2	0
胸椎	0	8	0	0
腰椎	39	57	7	0

学会参加数	7	10	6	9
学会発表数	6	7	6	9
論文発表数	2	2	0	2
卒後研修・研究会参加数	6	3	11	6

## 日本整形外科学会専門医試験合格者（2023年）

山村 祐司（平成28年卒）

銭谷 俊毅（平成29年卒）

## 付 録

### スポーツ (2023年)

#### 【野 球】

1. 第96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 ○札幌医大 - 北海道大学 12-10
2. 第96回日本整形外科学会学術総会 親善野球大会  
1 回戦 ○札幌医大 - 岡山大学 3-2  
2 回戦 ○札幌医大 - 弘前大学 5-2  
※ 準決勝 ●札幌医大 - 金沢大学 1-6  
(※ 雨天中止のためエキシビジョンマッチ)
3. 第72回東日本整形災害外科学会学術総会 親善野球大会  
1 回戦 ○札幌医大 - 旭川医大 9-1  
決 勝 ○札幌医大 - 順天堂大学 5-4

#### 【サッカー】

1. 第96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  
1 回戦 ●札幌医大 - 北海道大学 0-3
2. 第97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  
1 回戦 ●札幌医大 - 北海道大学 0-2

## 付 録

### 奨学寄附金一覧

令和5年の奨学寄附金として以下の病院から寄附金をいただきました。  
この場を借りて感謝申し上げます。

麻生整形外科病院

朝里中央病院

あんざい整形外科クリニック

江別やまもと整形外科

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

札幌スポーツクリニック

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

白石整形外科

西岡第一病院

函館赤十字病院

羊ヶ丘病院

松田整形外科記念病院

※五十音順

なお、この寄附金は免税対象であります。

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

教室幹事長

## 編 集 後 記

「札幌医科大学医学部整形外科学講座教室年報2023」が無事に完成いたしました。ご多忙の中ご協力を賜りました皆様へ深く感謝申し上げます。

新型コロナウイルス感染症が5類に引き下げられたポストコロナという新しい時代においても、整形外科が果たす社会的役割は大きいものであると考えられます。整形外科学の発展に貢献できますよう、今後も当教室から多くの研究成果を国内外へ発信していきましょう。寺本篤史教授のもと2024年が当教室にとってさらなる飛躍の年になることを切に願っております。引き続きまして、同門の先生方をはじめ皆様のご協力の程、何卒よろしく願い申し上げます。

最後に本誌の作製にあたり多大なるご尽力をいただいた教室秘書の額田智美さんに心より感謝申し上げます。

2024年2月

黄金 勲矢



## 教室年報 2023

---

### Annual Report 2023

令和6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. 33330

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

