

The logo of Sapporo Medical University is a circular emblem. At the top, it features the year '1945' with a star between the numbers. Below the year is a stylized eagle with its wings spread, perched atop a central staff. The staff has a circular base. A banner at the bottom of the emblem contains the text 'SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY'.

教室年報 2022

Annual Report 2022

札幌医科大学医学部整形外科学講座

教室年報 2022

Annual Report 2022

札幌医科大学医学部整形外科学講座

目 次

巻頭言 「新しい力」	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	12
3. 研究会	55
4. その他の学会・研究会	60
III. 講演	67
IV. 受賞	74
V. 論文	76
1. 欧文原著	77
2. 邦文原著	86
3. 総説	89
4. 著書	92
5. その他	95
VI. 学位	97
VII. 研究費・助成金	98
VIII. 特許	100
IX. 補遺	101
2022年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧	104
2022年 札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧	105
日本整形外科学会専門医試験合格者（2022年）	108
付 録	
奨学寄附金一覧	109
編集後記	110

巻 頭 言

新しい力

射場 浩介

世界保健機構（WHO）が新型コロナウイルス（COVID-19）感染症について「国際的に懸念される公衆衛生上の緊急事態」として、世界的な大流行（パンデミック）とみなすことを宣言してからすでに3年が経過しました。この間に世界中で生活や社会活動が一変し、現在も多くの問題を生じています。そして今、日本を含め世界ではCOVID-19と共存する方向で、新しい社会に進もうとしていると考えます。一方、COVID-19が私たちにとっても大きな困難をもたらし続けてきたことは言うまでもありませんが、それを乗り越えようとして多くの分野で新しい試みの成功や発見がありました。何かの問題を乗り越えようとするとき、前に進もうとする新しい力が生まれ、その先には必ず新しい景色が見えてくると思います。

昨年の4月に山下敏彦先生が札幌医科大学理事長・学長にご就任されてから、整形外科教室は教授不在の1年間でした。山下先生が教授在任中に教室は大きく発展してきましたが、その間に培われた臨床や研究活動に対する教室員のモチベーションはこの1年間でけっして変わることはなかったと思います。本教室年報の論文数を例にとっても英語論文53編、邦文論文（原著、総説、著書）68編であり、その他の業績や学会活動をみてもこれまでと比較して遜色ない業績内容であったと思います。どのような状況でも教室員皆さんの前に進もうとする新しい力をあらためて実感するとともに、これからきっと見ることができる教室の新しい景色にとっても期待しています。

話はわかりますが、本業績集が現在の形式の「教室年報 Annual Report」となりましたのは山下先生が教授にご就任された翌年の2003年からです。それまでの「教室業績集」の内容に加え、手術件数、新入教室員、専門医合格者、スポーツ成績についても掲載をするようになりました。そのはじめの教室年報2003 Annual Report 2003の編集に私が携わらせて頂き、20年後の2023年版の巻頭言に執筆機会を頂いたことには、何かの強いつながりを感じます。そして、この20年間の教室年報の内容を振り返ると、教室が大きく発展してきたことをあらためて実感しています。

一昨年にご逝去された石井清一先生の古くからのご友人であり、私が最も尊敬して

いる先生のお一人である京都大学名誉教授で日本手外科学会名誉会員の上羽康夫先生より、米寿を記念して作られた「記念誌」を頂きました。拝読させて頂き、これまでに先生がたどられた道のりや先生のお考えに触れることができ、大変勉強になりました。その中で、上羽先生は以下のことを書かれています。

「天から与えられる各人の個性には差異があっても、夫々の人生には何度もチャンスが待ち受けて居り、それを感じ採る感性とそれに対応できる能力を養って置けばそのチャンスを手に入れられるでしょう。チャンスが何時か来る筈だから其れに備えて好きなことを真面目に、そして一生懸命に行って将来を切り開く準備をするようにと、皆さんに伝えてください。」 私はこの言葉に深い感銘を受けるとともに、これから教室を支えていく教室員の皆さんには是非この気持ちを持ってほしいと思います。

今年からは新しい教授のもと新しい教室の活動がスタートします。これまで以上に札幌医科大学整形外科教室がますます発展することを確信するとともに、新しい力が作りだすこれからの教室の新しい景色を楽しみにしています。



令和4年6月29日 カンファレンスルームにて



第33回 日本臨床スポーツ医学会学術集会

令和4年11月12～13日 於：ロイトン札幌

I. 教室この1年（2022年）

- 1月4日 仕事始め
- 16日 慢性疼痛診療研修会－Web開催－
- 19日 令和3年度第3回 慢性疼痛診療講演会－Web開催－
特別講演：山口重樹教授（獨協医科大学）
「孤立の病としての慢性疼痛」
- 2月3日 令和3年度第5回 慢性疼痛診療講演会－Web開催－
講演1：早川 光先生
「骨粗鬆症と運動器疼痛」
講演2：黄金勲矢先生
「運動器慢性疼痛の評価と治療」
- 17日 令和3年度第6回 慢性疼痛診療講演会－Web開催－
講演1：花香 恵先生
「骨粗鬆症と痛み」
講演2：黄金勲矢先生
「運動器慢性疼痛の評価と治療」
- 24日 令和3年度第7回 慢性疼痛診療講演会－Web開催－
講演1：髭内紀幸先生（北海道済生会小樽病院）
「運動器慢性疼痛の集学的治療におけるリハビリテーション経験」
講演2：黄金勲矢先生
「運動器慢性疼痛の評価と治療」
- 3月12日 教室員総会
- 18日 第52回 脊椎外科懇話会－Web開催－
特別講演：中西一義教授（日本大学）
「整形外科診療における体幹・四肢の三次元動作解析の試み
－脊椎疾患の診断への応用－」
- 5月19－22日 第95回 日本整形外科学会学術総会（於：神戸市）

- 7月2-3日 第141回 北海道整形災害外科学会 - Hybrid開催 - (於:札幌市)
 9日 令和4年度同門会総会 - Hybrid開催 - (於:札幌パークホテル)
 第2回 整形外科ライラックセミナー
 特別講演:齋藤 琢先生(東京大学)
 「構成細胞群からみた関節・腱靭帯の恒常性維持機構と、幹細胞治療のメカニズム研究」
- 9月3日 山下敏彦先生 理事長・学長就任祝賀会<学内>(於:札幌プリンスホテル)
 10日 第11回 秋田・札幌整形外科合同セミナー - Web開催 -
 講演1:木島泰明先生(秋田大学)
 「迷わない骨粗鬆症治療と骨粗鬆症性大腿骨近位部骨折治療
 - AO分類やVancouver分類は選択コストがかかりすぎ!? -」
 講演2:寺本篤史先生
 「変形性足関節症の治療戦略 - 骨粗鬆症治療を含む保存治療から手術治療まで -」
- 16-17日 第71回 東日本整形災害外科学会 - Hybrid開催 - (於:東京都)
 23日 山下敏彦先生 理事長・学長就任祝賀会<学外>(於:札幌グランドホテル)
- 10月7日 第53回 脊椎外科懇話会 - Hybrid開催 -
 特別講演:相澤俊峰教授(東北大学)
 「胸椎後縦靭帯骨化症治療はなぜ難しいか」
- 13-14日 第37回 日本整形外科学会基礎学術集会(於:宮崎市)
 15日 教室員総会
 札幌整形外科研修セミナー - Hybrid開催 -
 特別講演:酒井 昭典教授(産業医科大学)
 「手の外傷治療のピットフォール - 骨粗鬆症性骨折の治療とその後の薬物治療を含む -」
- 29日 山下敏彦先生 理事長・学長就任祝賀会<同門会>(於:札幌パークホテル)
- 11月2日 令和4年度第1回 慢性疼痛診療講演(於:滝川市)
 講演1:神保俊介先生
 「膝関節疾患に対する治療」
 講演2:黄金勲矢先生
 「運動器慢性疼痛の評価と治療」
- 10日 令和4年度第2回 慢性疼痛診療講演 - Web開催 -
 特別講演:森本忠嗣先生(佐賀大学)
 「腰椎・骨盤・股関節疾患由来の坐骨神経痛」

- 12-13日 第33回 日本臨床スポーツ医学会学術集会（於：札幌市）
 会長講演：山下敏彦先生
 「脊髄再生医療－スポーツによる脊損患者の救済をめざして－」
 基調講演：橋本聖子さん（参議院議員／公益財団法人東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会会長）
 「東京大会の成果と課題－そのレガシーの継承と発展－」
 特別講演1：河野一郎先生（日本スポーツフェアネス推進機構代表理事）
 「スポーツと政策を考える」
 特別講演2：工藤公康さん（前ソフトバンクホークス監督）
 「未来へ繋ぐスポーツ医科学－私がか大切に思う思考と行動－」
 特別講演3：室伏広治さん（スポーツ庁長官）
 「国民が心身ともに健康で安心安全にスポーツに参加できる仕組み－感動していただけるスポーツ界へ」
- 22日 令和4年度第3回 慢性疼痛診療講演（於：釧路市）
 講演1：小路弘晃先生
 「変形性膝関節症の痛みに対するアプローチ」
 講演2：黄金勲矢先生
 「運動器慢性疼痛の評価と治療」
- 28日 射場浩介先生 特任教授就任をお祝いする会（於：札幌プリンスホテル）
- 12月2日 第46回 整形外科UPDATE－Hybrid開催－
 特別講演：岡田誠司教授（大阪大学）
 「脊椎脊髄外科のサイエンス」
- 6日 令和4年度第4回 慢性疼痛診療講演－Web開催－
 特別講演：二階堂琢也先生（福島県立医科大学）
 「慢性疼痛の今、何ができるのか、どこまでできるのか」
- 12月28日 仕事納め

II. 学会・研究会

1. 国際学会

Orthopaedic Research Society (ORS)

American Orthopaedic Foot & Ankle Society (AOFAS)

International Combined Orthopaedic Research Societies (ICORS)

German Congress of Orthopaedics and Traumatology (DKOU)

American Society for Surgery of the Hand (ASSH)

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

International Spinal Cord Society (ISCOS)

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

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

Korean Orthopaedic Association (KOA)

World Congress of Biomechanics (WCB)

Biophysical Society

Orthopaedic Research Society (ORS) 2022 Annual Meeting

第67回 2022年2月4日～8日 於：Tampa, Florida, USA

1. Effect Of Ankle Position During Anterior Talofibular Ligament Reconstruction On Ankle Kinematics, Laxity, And In-situ Force.
Sakakibara Y, Teramoto A, Takagi T, Yamakawa S, Shoji H, Okada Y, Kobayashi T, Kamiya Y, Fujie H, Fujimiya M, Watanabe K, Yamashita T.
2. Biomechanical Analysis Of Bi-cruciate Ligament Retaining Total Knee Arthroplasty And Bi-cruciate Stabilized Total Knee Arthroplasty With Asymmetrical Joint Surface Designs.
Nabeki S, Okada Y, Teramoto A, Shibata Y, Takahashi K, Shiwaku K, Watanabe K, Fujimiya M, Fujie H, Yamashita T.
3. Analysis of neuropathic pain with magnetic resonance imaging T2 mapping of intervertebral disc in chronic low back pain.
Ogon I, Takashima H, Terashima Y, Yoshimoto M, Takebayashi T, Yamashita T.
4. Quantitative analysis concerning atrophy and fat infiltration of the multifidus muscle with magnetic resonance spectroscopy in chronic low back pain.
Ogon I, Takashima H, Terashima Y, Yoshimoto M, Takebayashi T, Yamashita T.
5. Biomechanical analysis of syndesmotic stability in AITFL and PITFL injury models
Takahashi K, Teramoto A, Murahashi Y, Nabeki S, Shiwaku K, Kamiya T, Watanabe K, Yamashita T.

American Orthopaedic Foot & Ankle Society (AOFAS) Annual Meeting 2022

第53回 2022年9月14日～17日 於：Québec City, Canada.

1. High reproducibility of a novel fixed anterior drawer test for diagnosing ankle instability
Murahashi T, Teramoto A, Takahashi K, Watanabe K, Yamashita T.
2. Clinical outcomes of arthroscopic ankle lateral ligament repair with accelerated rehabilitation
Teramoto A, Murahashi Y, Takahashi K, Watanabe K, Yamashita T.
3. Biomechanical study of syndesmotic stability in AITFL and PITFL injury models.
Takahashi K, Teramoto A, Murahashi Y, Shiwaku K, Nabeki S, Kamiya T, Watanabe K, Yamashita T.

International Combined Orthopaedic Research Societies (ICORS) World Orthopaedic Research Congress

2022年9月7日～9日 於：Edinburgh, Scotland, Great Britain

1. 3D MRI of lateral ankle ligament injuries
Teramoto A.

German Congress of Orthopaedics and Traumatology (DKOU 2022)

2022年10月25日～28日 於：Berlin, Germany

1. Capacitance-type strain sensor for quantitative evaluation of ankle instability
Teramoto A.

American Society for Surgery of the Hand Annual Meeting (ASSH 2022)

第77回 2022年9月29日～10月1日 於：Boston, USA

1. Outcomes of the three-ligament tenodesis for Garcia-Elias classification stage 4 chronic Scapholunate Dissociation
Saito A, Iba K, Takashima K, Yamashita T.

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

第48回 2022年5月9日～13日 於：Boston, USA

1. Association of Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis with Vascular Calcification and Cardiovascular Events.
Hirota R, Yoshimoto M, Takashima H, Yasuda N, Kawaharada N, Yamashita T.

International Spinal Cord Society Annual Scientific Meeting (ISCOS 2022)

第61回 2022年9月15日～18日 於：Vancouver, Canada

1. Risk Factors for Respiratory Dysfunction in Elderly Patients with Cervical Spinal Cord Injury and/or Cervical Fractures.
Hirota R, Terashima Y, Ohnishi H, Yamashita T, Ando K, Watanabe K, Furuya T, Inoue G, Kaito T, Okada S, Imagama S, Kato S.
2. Prognostic impact of respiratory dysfunction in elderly patients with cervical spinal cord injury and/or fractures.
Hirota R, Terashima Y, Ohnishi H, Yamashita T, Ando K, Watanabe K, Furuya T, Inoue G, Kaito T, Okada S, Imagama S, Kato S.

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

第20回 2022年4月27日～29日 於：Paris, France

1. Effect of Anterior Horn tear of Lateral Meniscus on knee Stability.
Shiwaku K, Kamiya T, Otsubo H, Suzuki T, Nabeki S, Suzuki D, Okada Y, Teramoto A, Fujie H, Yamashita T.

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

2022年9月29日～10月1日 於：Pattaya, Thailand

1. Less tunnel enlargement in anatomical triple-bundle versus double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction: a randomized clinical trial.
Shiwaku K, Kamiya T, Otsubo H, Matsumura T, Suzuki T, Teramoto A, Yamashita T.
2. Medial Meniscus Plays an Important Role in Anterior Knee Stability in Biomechanical Force Distribution Analysis.
Shiwaku K, Kamiya T, Otsubo H, Suzuki T, Nabeki S, Suzuki D, Okada Y, Teramoto A, Fujie H, Yamashita T.
3. Anterior Horn Lateral Meniscus Tear Effect on Knee Stability at Lower Knee Flexion Angles.
Shiwaku K, Kamiya T, Otsubo H, Suzuki T, Nabeki S, Suzuki D, Okada Y, Teramoto A, Fujie H, Yamashita T.
4. Bioabsorbable interference screws can be used with less tunnel widening in anatomic rectangular tunnel anterior cruciate ligament reconstruction with a bone-patellar tendon-bone graft.
Shiwaku K, Suzuki T, Otsubo H, Matsumura T, Teramoto A, Yamashita T.

Korean Orthopaedic Association (KOA) Annual Congress

第66回 2022年10月13日～15日 於：Seoul, Korea.

1. Relationship between plantar callosity and foot deformity in hallux valgus
Murahashi Y, Teramoto A, Watanabe K, Yamashita T.

World Congress of Biomechanics(WCB2022)

第9回 2022年7月10日～14日 於：Taipei, Taiwan.

1. The Influence of implant design and surgical technique on the Anterior and Posterior Cruciate Ligaments Tension in Bi-Cruciate Retaining Total Knee Arthroplasty

Okada Y, Teramoto A, Nabeki S, Shibata Y, Fujie H, Yamashita T.

Biophysical Society Annual meeting

第66回 2022年2月19日～23日 於：San Francisco, USA.

1. Different Metabolic Changes Between Fast- and Slow-Twitch Skeletal Muscle Underlie Impaired Muscle Fatigue Resistance in Chronic Kidney Disease.

Fusagawa H, Sato T, Yamada T, Ashida Y, Ichise N, Ogon I, Teramoto A, Yamashita T, Tohse N.

2. 国内学会

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

日本整形外科学会学術総会

第95回 令和4年5月19～22日 於：神戸市

1. 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法での椎間板髓核と軟骨終板、椎間板高の変化－UTE法を用いた解析－
札幌医科大学整形外科 塚本有彦, 吉本三徳, 大山智充, 廣田亮介
黄金勲矢, 家里典幸, 射場浩介, 山下敏彦
札幌医科大学放射線部 高島弘幸
函館五稜郭病院整形外科 押切 勉
2. 多施設共同観察研究における鏡視下足関節固定術の骨癒合不全率とその特徴
札幌医科大学整形外科 高橋克典, 寺本篤史
千葉大大学院国際学術研究院 山口智志
聖路加国際病院整形外科 天羽健太郎
岡山大学病院整形外 雑賀建多
JCHO久留米総合病院整形外 野口幸志
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
3. 骨性足関節後方インピンジメント症候群の発症に影響する因子の検討
帯広協会病院スポーツ医学センター
森 勇太, 松村崇史, 成田有子, 宮下 賢
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学第二 渡邊耕太
4. Kinematic alignment法とmechanical alignment法によるTKAの術後早期可動域・歩行能力の比較
札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 鍋城尚伍, 興村慎一郎
口岩毅人, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
5. 外側型腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板切除術の術後成績不良因子の検討
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
千葉充将, 廣田亮介, 黄金勲矢, 家里典幸
山下敏彦
6. 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法はどのような症例が早期改善するか－MRI ultra-short TE法を用いた定量的解析－
札幌医科大学整形外科 塚本有彦, 吉本三徳, 大山智充, 廣田亮介
黄金勲矢, 家里典幸, 射場浩介, 山下敏彦
函館五稜郭病院整形外科 押切 勉
札幌医科大学放射線部 高島弘幸

7. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する balloon kyphoplasty 単独で局所不安定性の制動困難例の検討
 済生会小樽病院整形外科 藤本秀太郎
 札幌円山整形外科病院 小熊大士, 阿部恭久, 竹林庸雄
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦
8. びまん性特発性骨増殖症罹患と血管石灰化・心血管イベント発症の関連性
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 塚本有彦, 黄金勲矢, 家里典幸
 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
9. メタルカッターを使用し安全に実施可能できた人工肘関節再置換術の治療経験
 札幌医科大学整形外科 霜村耕太, 齋藤 憲, 山下敏彦
 滝川市立病院整形外科 小林拓馬
 国立相模原病院整形外科 田平敬彦, 岩澤三康
10. 重度手根管症候群に対する母指対立再建術: Camitz 変法と木森変法の比較
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 射場浩介, 小笹泰宏, 金谷耕平
 高橋信行, 齋藤 憲, 山下敏彦
11. 四肢発生異型脂肪腫様腫瘍に対する術後再発因子の検討
 札幌医科大学整形外科 銭谷俊毅, 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, 島田洋一
 函館五稜郭病院整形外科 水島衣美, 計良淑子
12. 大腿骨骨欠損に対するセメントレスシステムを用いた大腿骨側再建術
 (シンポジウム: 骨欠損を合併した症例に対する人工股関節再置換術)
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智, 岡崎俊一郎
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 清水淳也, 舘田健児, 佐々木幹人
 金泉 新, 中橋尚也, 山下敏彦
13. OA 予防のための半月板のバイオメカニクス
 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, 塩泡孝介
 札幌スポーツクリニック 大坪英則
14. 整形外科診療の現場性 - 総合病院編 - (シンポジウム: 整形外科とリモート医療)
 旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基, 本間美由
 小野 亮

15. 変形性足関節症の保存治療と限界（シンポジウム：足部・足関節疾患における保存治療の限界）
 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
16. 整形外科医が知っておくべき小児整形外科疾患の診断と治療－小児麻痺性疾患－
 （シンポジウム：整形外科医が知っておくべき小児整形外科疾患の診断と治療）
 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 射場浩介，山下敏彦
17. 腰椎分離症の骨癒合における脊椎矢状面アライメントの影響
 札幌医科大学整形外科 家里典幸，吉本三徳，黄金勲矢，廣田亮介
 塚本有彦，山下敏彦
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 成田有子，松村崇史
18. 非骨化性線維腫と線維性皮質骨欠損の疫学調査
 札幌医科大学整形外科 江森誠人，清水淳也，山下敏彦
 函館五稜郭病院整形外科 水島衣美
 滝川市立病院整形外科 小林拓馬
 白石整形外科 河村秀仁
 麻生整形外科病院 宮川 健
 札幌円山整形外科病院 大西史師
 帯広協会病院整形外科 松村崇史
 札幌清田整形外科病院 井畑朝紀
 秋田大学大学院整形外科 土江博幸
19. リバース型人工肩関節置換術における navigation system の有用性
 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
 麻生整形外科病院整形外科 廣瀬聡明
 羊ヶ丘病院整形外科 岡村健司
20. 股関節鏡手術後の経時的な関節包のMRI 所見の変化
 JR 札幌病院整形外科 舘田健児
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
 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

21. 術前下肢静脈エコー所見が変形性膝関節症の術後血栓形成に及ぼす影響
- | | |
|---------------|--|
| 札幌医科大学整形外科 | 堀田和志, 興村慎一郎, 岡田葉平, 高橋克典
塩泡孝介, 北村ちひろ, 口岩毅人, 寺本篤史
山下敏彦 |
| 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学第二 | 渡邊耕太 |
22. 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
- | | |
|---------------|-------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 興村慎一郎, 岡田葉平, 寺本篤史, 山下敏彦 |
| 札幌円山整形外科病院 | 鈴木智之 |
| 帯広協会病院整形外科 | 松村崇史 |
| 済生会小樽病院整形外科 | 池田康利 |
| 札幌医科大学理学療法学第二 | 渡邊耕太 |
23. Kinematic alignment TKA術後に膝蓋骨トラッキング不良を呈する術前後因子の検討
- | | |
|---------------|---------------------------------------|
| 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 |
24. 無症候性透析アミロイド股関節症患者のMRI画像の検討
- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 清水淳也, 館田健児, 小助川維摩, 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 |
25. 腰部脊柱管狭窄症における腰痛に対する除圧術の成績－腰痛と腰椎前弯角の関連－
- | | |
|------------|--|
| 札幌医科大学整形外科 | 黄金勲矢, 塚本有彦, 千葉充将, 廣田亮介
家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部 | 高島弘幸 |
26. 特発性大腿骨頭壊死症の縮小過程の検討
- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 小助川維摩, 館田健児, 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 |
| 北海道大野記念病院 | 岡崎俊一郎 |

27. 人工股関節全置換術後の骨盤傾斜の三次元変化
 札幌医科大学整形外科 金泉 新, 舘田健児, 小助川維摩, 清水淳也
 中橋尚也, 山下敏彦
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 鈴木大輔, 名越 智, 喜澤史弥
28. MRIによるT2*値を用いた前距腓靭帯の質的定量評価
 札幌医科大学放射線部 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
 千歳市民病院整形外科 神谷智昭
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
29. 静電容量型センサ素子を用いたトレーニング動作における前距腓靭帯の伸長量計測
 札幌医科大学整形外科 堀田和志, 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
30. 10年間のビスホスホネート継続使用を行った閉経後骨粗鬆症患者に対する
 継続治療の検討
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 齋藤 憲, 花香 恵, 山下敏彦
 札幌琴似整形外科 高田潤一
31. Bony landmark theory の解剖学的 ACL 再建術後の半月損傷に対する再手術の
 要因と危険因子の解析
 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, 松村崇史, 池田康利, 神谷智昭
 札幌スポーツクリニック 大坪英則
32. 前向きランダム化比較試験による解剖学的2束および3束前十字靭帯再建術の脛骨
 骨孔拡大評価
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 興村慎一郎, 寺本篤史, 山下敏彦
 市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭
 札幌スポーツクリニック 大坪英則
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 松村崇史
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
33. MRIで定量的に評価した腰椎椎間板変性と椎間可動性の関連
 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
 家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸

34. 腰椎椎体終板変性と骨強度の関連 – Ultra-short TE と trabecular bone score を用いた解析 –
- | | |
|------------|--|
| 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
家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部 | 高島弘幸 |
35. 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
- | | |
|-------------|--|
| 札幌医科大学整形外科 | 塚本有彦, 吉本三徳, 大山智充, 廣田亮介
黄金勲矢, 家里典幸, 射場浩介, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部 | 高島弘幸 |
| 函館五稜郭病院整形外科 | 押切 勉 |
36. 慢性腰痛に対する肥満と骨粗鬆症の影響
- | | |
|------------|--|
| 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
家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦 |
| 札幌医科大学放射線部 | 高島弘幸 |
37. 立位と臥位で生じる肩関節外転位外旋動作時の三次元動態較差
- | | |
|-------------|---------------------------------------|
| 釧路赤十字病院整形外科 | 杉 憲 |
| 札幌医科大学整形外科 | 芝山雄二, 水島衣美, 富居りら, 渡部裕人
福士龍之介, 山下敏彦 |
| 麻生整形外科病院 | 廣瀬聰明 |
38. 拘縮を有する腱板断裂患者に対して行った関節授動術と鏡視下腱板修復術の治療成績
- | | |
|------------|-------------------------------|
| 麻生整形外科病院 | 廣瀬聰明, 横澤 均 |
| 羊ヶ丘病院整形外科 | 岡村健司 |
| 札幌医科大学整形外科 | 芝山雄二, 杉 憲, 水島衣美, 富居りら
渡部裕人 |
39. Tillaux-Chaput 結節の剥離骨折を伴う足関節果部骨折に対する suture tape を用いた内固定術の短期成績
- | | |
|-------------|---------------------------------|
| 済生会小樽病院整形外科 | 大嶋崇史, 藤本秀太郎, 池田康利, 織田 崇
和田卓郎 |
| 札幌医科大学整形外科 | 寺本篤史, 山下敏彦 |
40. 踵骨骨折に対する低侵襲スクリュー固定法による治療成績
- | | |
|--------------|------------------|
| 砂川市立病院整形外科 | 小路弘晃, 宮野須一 |
| 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 |

41. 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
42. 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
 札幌医科大学整形外科 興村慎一郎, 岡田葉平, 寺本篤史, 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 松村崇史
 済生会小樽病院整形外科 池田康利
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
43. 股関節外転に伴う長内転筋の力学ストレスは股関節伸展位で増大する
 札幌医大保健医療学研究科 加藤拓也, 小出所大樹, 中尾学人, 横山 祐
 齋藤佑平
 札幌医大理学療法学第二 谷口圭吾, 片寄正樹, 渡邊耕太
 札幌医科大学整形外科 山下敏彦

日本整形外科学会基礎学術集会

第37回 令和4年10月13～14日 於：宮崎市

1. 脊髄損傷患者に対する自己骨髄間葉系幹細胞による治療（シンポジウム：再生医療の最前線）
 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 佐々木祐典, 本望 修
2. ultra-short echo time (UTE) -MRIによる軟骨層別のT2*マッピングと組織学的評価との関連
 札幌医科大学病院放射線部 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, 村橋靖崇, 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
3. 変形性膝関節症モデルマウスを用いたヒト脂肪幹細胞由来エクソソーム関節内投与の作用機序の解析
 札幌医科大学整形外科 黒川敬文, 寺本篤史, 射場浩介, 山下敏彦
 東京大学大学院整形外科 椿 俊哉, 武田大河, 田中 栄, 齋藤 琢

4. 腱板表層断裂の有無による棘上筋腱深層伸び率の比較－未固定凍結遺体を用いた検討－
- 札幌医科大学解剖学第二 宮本浩樹, 日高恵喜
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太, 廣田健斗
 北海道医療大学リハビリテーション科
 青木光広
 札幌医科大学大学院保健医療学研究科
 根岸奎輔, 谷口達也
 札幌医科大学附属病院リハビリテーション部
 飯田尚哉
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 寺本篤史, 山下敏彦
5. Over the top ACL 再建術の生体力学的比較－conventional法 vs. modified法－
- 札幌医科大学整形外科 塩孝介, 興村慎一郎, 鍋城尚伍, 寺本篤史
 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之
 行岡病院スポーツ医学センター 史野根生
 大阪大学運動器スポーツバイオメカニクス学
 山川学志
 札幌スポーツクリニック 大坪英則
 千歳リハビリテーション大学 鈴木大輔
 東京都立大学システムデザイン研究科
 藤江裕道
6. 伸張性収縮によるラット下腿肉離れモデルを用いた多血小板血漿療法の筋再生効果の検討
- 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
 札幌医科大学細胞生理学 佐藤達也, 一瀬信敏, 當瀬規嗣
7. Thiel法固定献体を用いたハムストリングス各筋の組織弾性と受動張力の関係
- 札幌医科大学大学院保健医療学研究科
 中尾学人, 加藤拓也, 小出所大樹, 横山 祐
 斎藤佑平
 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
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦
8. 後肢非荷重モデルマウスにおける骨・筋代謝マーカーと筋組織の変化
- 札幌医科大学整形外科 早川 光, 射場浩介, 井部光滋, 清本憲太
 花香 恵, 山下敏彦

9. 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 小原 尚, 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 佐々木祐典, 本望 修
10. 実験的脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞由来小型細胞外小胞による機能回復
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 山下敏彦
 札幌医科大学神経再生 中崎公仁, 佐々木祐典, 本望 修
 Dept. of Neurology, Yale Univ. School of Medicine
 Karen Lankford, Jeffery Kocsis
 Dept. of Internal Medicine, Yale Univ. School of Medicine
 Philip Askenase
11. 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投与量の検討
 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 佐々木祐典, 本望 修
12. PBF由来抗原を標的としたTCR-T療法の開発
 札幌医科大学整形外科 濱田修人, 渡部裕人, 江森誠人, 山下敏彦
 札幌医科大学病理学第一 塚原智英, 村田憲治, 鳥越俊彦
 東医大八王子医療センター病理診断部
 中津川宗秀
13. 両十字靭帯温存型TKAの生体力学的解析 – Kinematic alignment法とmechanical alignment法の比較 –
 札幌医科大学整形外科 鍋城尚伍, 岡田葉平, 寺本篤史, 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 藤江裕道
14. 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, 濱田修人, 山下敏彦
 札幌医科大学病理学第一 塚原智英, 村田憲治, 鳥越俊彦
 東医大八王子医療センター病理 中津川宗秀
15. 四肢不動化慢性疼痛モデルマウスにおける運動負荷・荷重負荷による疼痛閾値改善効果と改善機序の検討
 日本医療大学リハビリテーション学科
 清本憲太
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 花香 恵, 井部光滋, 早川 光
 山下敏彦

16. 不動期間中の拘縮予防運動が寒冷過敏と疼痛関連分子に与える影響－マウス後肢不動モデルを用いた検討－
 札幌徳洲会病院リハビリテーション科
 井部光滋
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 清本憲太, 高島健一, 花香 恵
 山下敏彦
17. 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 佐々木祐典, 本望 修
18. 骨間脛腓靭帯損傷モデルにおける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, 山下敏彦
 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. 手関節背屈運動における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, 射場浩介, 齋藤 憲, 山下敏彦
 北海道医療大リハ科学部理学療法学科
 青木光広
 札幌円山整形外科病院 小笹泰宏
 北海道文教大学人間科学部作業療法学科
 白戸力也
 札幌円山整形外科リハ科 日高恵喜
 仙台青葉学院短期大リハ学科 宮本浩樹

日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会

第55回 令和4年7月14日～15日 於：東京都

1. 非骨化性線維腫と線維性皮質骨欠損の疫学調査
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 村橋靖崇
 秋田大学大学院整形外科 土江博幸
 済生会小樽病院整形外科 清水淳也
 函館五稜郭病院整形外科 水島衣美
 白石整形外科 河村秀仁
 麻生整形外科病院 宮川 健
 滝川市立病院整形外科 小林拓馬
 帯広協会病院整形外科 松村崇史
 札幌円山整形外科病院 大西史師

2. 非骨化性線維腫による大腿骨病的骨折に対して骨接合のみで治癒した2症例
 札幌医科大学整形外科 山本麻衣花, 江森誠人, 千葉充将, 村橋靖崇
 清水淳也, 高橋信行, 山下敏彦
3. 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
4. 進行期肉腫患者に対する包括的ゲノムプロファイリング検査の治療経験
 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
 札幌医科大学腫瘍内科 高田弘一
5. 足関節外果部滑液包炎と類似した経過を認めた筋周皮腫の1例
 札幌医科大学整形外科 利波浩明, 村橋靖崇, 清水淳也, 江森誠人
 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
6. 当科における myxoinflammatory fibroblastic sarcoma の治療経験
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 江森誠人, 中橋尚也, 清水淳也
 水島衣美, 山下敏彦
 札幌医科大学病理診断科 杉田真太郎
7. 足関節外果部滑液包炎に類似した筋周皮腫の一例
 札幌医科大学整形外科 利波浩明, 清水淳也, 村橋靖崇, 江森誠人
 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

日本脊椎脊髄病学会学術集会

第51回 令和4年4月21日～23日 於：横浜市

1. 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法はどのような症例が早期改善するか－MRI ultra-short TE 法を用いた定量的解析－
 札幌医科大学整形外科 塚本有彦, 吉本三徳, 大山智充, 廣田亮介
 黄金勲矢, 家里典幸, 射場浩介, 山下敏彦
 函館五稜郭病院整形外科 押切 勉
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
2. 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
 札幌医科大学整形外科 塚本有彦, 吉本三徳, 大山智充, 廣田亮介
 千葉充将, 黄金勲矢, 家里典幸, 射場浩介
 山下敏彦
 札幌医科大学附属病院放射線部 高島弘幸

3. びまん性特発性骨増殖症罹患と血管石灰化・心血管イベント発症の関連性
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 塚本有彦, 黄金勲矢, 家里典幸
 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
4. 高齢者頰椎頰髄損傷において呼吸機能予後に影響を与える因子の検討 - JASA 多施設共同研究 -
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 寺島嘉紀, 山下敏彦
 金沢大大学院整形外科 加藤仁志
 名古屋大学大学院整形外科 安藤 圭
 筑波大学整形外科 船山 徹
 慶応義塾大学整形外科 渡邊航太
 千葉大学大学院整形外科 古矢丈雄
 福井大学学術研究院整形外科 中嶋秀明
 浜松医科大学整形外科 長谷川智彦
 山口大学大学院整形外科 鈴木秀典
 信州大学運動機能学 池上章太
 京都府立医科大学整形外科 外村 仁
 東北大学大学院整形外科 橋本 功
 九州大学大学院整形外科 川口謙一
 名古屋市立大学整形外科 鈴木伸幸
5. 高齢者頰椎頰髄損傷において受傷後早期の呼吸機能不全は神経機能改善・移動能力獲得の独立した阻害因子となる - JASA 多施設共同研究 -
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 寺島嘉紀, 山下敏彦
 金沢大大学院整形 加藤仁志
 名古屋大学大学院整形外科 安藤 圭
 筑波大学整形外科 船山 徹
 慶應大学整形外科 渡邊航太
 千葉大学大学院整形外科 古矢丈雄
 福井大学学術研究院整形外科 中嶋秀明
 浜松医科大学整形外科 長谷川智彦
 山口大学大学院整形外科 鈴木秀典
 信州大学運動機能学 池上章太
 京都府立医科大学整形外科 外村 仁
 東北大学大学院整形外科 橋本 功
 九州大学大学院整形外科 川口謙一
 名古屋市立大学整形外科 鈴木伸幸

6. 外側型腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板切除術の術後成績不良因子の検討
 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
 千葉充将, 廣田亮介, 黄金勲矢, 家里典幸
 山下敏彦
7. 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, 押切 勉, 山下敏彦
 東京大学医学部付属病院リハビリテーション部
 緒方 徹
 国立障害者リハビリテーションセンター病院再生医療リハビリテーション室
 河島則天, 大熊雄祐
 札幌医科大学神経再生医療 本望 修
8. 腰椎変性すべり症の不安定性評価を介助下動態撮影で行った場合の除圧術後成績の検討
 市立室蘭総合病院整形外科 森田智慶, 石川一郎
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 家里典幸, 黄金勲矢, 廣田亮介
 千葉充将, 早川 光, 塚本有彦, 向井力哉
 山下敏彦
9. 骨髄間葉系幹細胞を用いた脊髄損傷治療の現状と展望（シンポジウム：脊髄損傷の基礎と臨床）
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 栗原康太, 福土龍之介, 小原 尚
 山下敏彦
 札幌医科大学神経再生医療 本望 修
10. 腰椎分離症の骨癒合における脊椎矢状面アライメントの影響
 札幌医科大学整形外科 家里典幸, 吉本三徳, 黄金勲矢, 廣田亮介
 塚本有彦, 山下敏彦

日本手外科学会学術集会

第65回 令和4年4月14日～15日 於：北九州市（Hybrid開催）

1. 先天性橈尺骨癒合症に対する血管柄付き筋膜脂肪弁移植術を併用した授動術（シンポジウム：小児の上肢疾患・外傷に対する診察と治療の進め方）
 JR 札幌病院整形外科 金谷耕平
 札幌医科大学整形外科 射場浩介, 山下敏彦
2. 舟状月状骨解離 Garcia-Elias 分類 stage IV に対する Brunelli 変法の術後成績
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 高島健一, 山下敏彦

3. 再手術を要した母指多指症の検討
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 高島健一, 齋藤 憲
 山下敏彦
4. 温存母指にアライメント異常を認めた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, 射場浩介, 齋藤 憲, 花香 恵
 高橋信行, 山下敏彦
5. 青年期肘部管症候群に対する尺骨神経皮下前方移行術の治療成績
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 高島健一, 山下敏彦
6. 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術後成績
 札幌医科大学整形外科 銭谷俊毅, 射場浩介, 齋藤 憲, 高島健一
 花香 恵, 山下敏彦

日本肘関節学会学術集会

第34回 令和4年2月11日～12日 於：名古屋市（Hybrid開催）

1. 上腕骨外側上顆炎診療ガイドラインの新規改定（第3版）に向けて－保存療法 ステロイド注射を中心に－（シンポジウム：上腕骨外側上顆炎診療ガイドラインの新規改定（第3版）に向けて）
 札幌医科大学整形外科 射場浩介
 山形大学整形外科 佐竹寛史
 福井県済生会病院整形外科 山内大輔
 防衛医科大学校病院リハビリテーション部
 尼子雅敏
 湘南病院整形外科 新井 猛
2. 青年期肘部管症候群に対する尺骨神経皮下前方移行術の術後成績
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 高島健一, 山下敏彦
3. 病態確定が困難であった小児橈骨頭亜脱臼の治療経験
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 射場浩介, 齋藤 憲, 高島健一
 山下敏彦
4. 自衛官の難治性上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の治療成績
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 射場浩介, 齋藤 憲, 山下敏彦
 防衛医科大学校病院リハビリテーション部
 尼子雅敏
5. 上腕二頭筋遠位部断裂に対するアンカー修復術の術後成績
 釧路赤十字病院整形外科 銭谷俊毅
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 山下敏彦

6. 後骨間神経麻痺の特徴と神経剥離術後の治療経過

札幌医科大学整形外科 早川 光, 齋藤 憲, 射場浩介, 高島健一
山下敏彦

日本股関節学会学術集会

第49回 令和4年10月28日～29日 於：山形市（Hybrid開催）

1. 股関節感染術後の組織状態の検討

札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 名越 智, 清水淳也, 金泉 新
山下敏彦

JR札幌病院整形外科 舘田健児

2. 股関節鏡手術後に出現する関節包外癒着症状の頻度と危険因子

JR札幌病院整形外科 舘田健児

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

名越 智

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

3. セメントレスショートステムの設置アライメントによるマイクロモーションの変化

札幌医科大学整形外科 金泉 新, 小助川維摩, 清水淳也, 中橋尚也
寺本篤史, 山下敏彦

千歳リハビリテーション大学健康科学部

鈴木大輔

札幌医科大学学生体工学・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

JR札幌病院整形外科 舘田健児

4. ペルテス病における臼蓋後捻の経時的変化の検討

札幌医科大学整形外科 中橋尚也, 小助川維摩, 清水淳也, 金泉 新
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

JR札幌病院整形外科 舘田健児

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

名越 智

5. 特発性大腿骨頭壊死症（ONFH）患者のQOL調査の取り組み

金城学院大学 上杉裕子
山口大学整形外科 坂井孝司
関西労災病院整形外科 安藤 渉
愛知医科大学メディカルセンター

関 泰輔
神戸大学大学院整形外科 林 申也
千葉大学大学院整形外科 中村順一
横浜市立大学整形外科 稲葉 裕
北海道大学大学院整形外科 高橋大介
山形大学整形外科 高木理彰
九州大学整形外科 中島康晴
愛媛大学地域医療再生学 間島直彦
金沢大学大学院整形外科 加畑多文
三重大学大学院整形外科 須藤啓広
獨協医科大学埼玉医療センター整形外科

神野哲也
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
名越 智

東京医科大学整形外科 山本謙吾
琉球大学整形外科 仲宗根哲
福岡大学整形外科 山本卓明
大阪大学整形外科 菅野伸彦

6. 股関節外転運動における関節不安定性と大腿骨頭形状の関係

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 学生体工学・運動器治療開発
鈴木大輔, 名越 智

札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 金泉 新
北海道大学大学院整形外科 入江 徹, 清水智弘, 高橋大介, 岩崎倫政

7. どの短外旋筋温存が股関節脱臼抵抗に効果的か？ -筋力による動的要素を含めた内旋制動性の比較-

富山大学大学院整形外科 伊藤芳章, 平岩利仁
札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発

鈴木大輔, 喜澤史弥, 金泉 新, 名越 智

8. 寛骨臼形成不全および寛骨臼関節唇損傷患者における traction test 中の大腿骨頭変位量と関連因子の検討
 札幌医科大学附属病院リハビリテーション部
 河合 誠, 池田祐真
 札幌医科大学理学療法学第二 片寄正樹
 JR 札幌病院整形外科 館田健児
 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
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
9. 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健康科学部
 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 金泉 新, 小助川維摩, 清水淳也
10. 三次元相同モデルを用いた寛骨臼形成不全患者の骨盤全体形状の評価
 羊ヶ丘病院 佐々木優衣
 千歳リハビリテーション大学健康科学部
 鈴木大輔
 札幌医科大学理学療法学 時田 諒, 松村博文
 北海道大学大学院保健科学研究所
 高島弘幸
 札幌医科大学 学生体工学・運動器治療開発
 名越 智

日本肩関節学会

第49回 令和4年10月7日～8日 於：横浜市

1. 断裂面積 6.3cm² 以上の症例の棘下筋回転移行術の短期治療成績
 札幌医科大学整形外科 芝山雄二, 今村 壘, 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 廣瀬聰明
 羊ヶ丘病院 岡村健司

2. 上腕外旋運動における肩甲上腕外旋とリズム変化－肢位別の検討
 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
3. 当院で行っている直視下Bankart & Bristow 変法の術式の改良
 羊ヶ丘病院整形外科 高橋和孝, 岡村健司
 名古屋大学整形外科 藤井 整, 福井 順

日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会、日本整形外科スポーツ医学会学術集会 (JOSKAS - JOSSM)

第14回、第48回 令和4年6月16日～18日 於：札幌市

1. 腰椎分離症（初期）の治療（パネルディスカッション：分離症に対する最新治療）
 札幌医科大学整形外科 家里典幸, 吉本三徳, 大坪英則, 神谷智昭
 松村崇史, 山下敏彦
2. 術前内外反動揺性と前十字靭帯再建術後成績の関係
 市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭
 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 興村慎一郎, 塩泡孝介, 北村ちひろ, 寺本篤史
 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之
3. 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, 興村慎一郎, 池田康利
 松村崇史, 塩泡孝介, 寺本篤史, 山下敏彦
 札幌スポーツクリニック 大坪英則
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太

4. Over the top ACL再建術の生体力学的解析 – conventional法 vs modified法 –
- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 塩泡孝介, 興村慎一郎, 鍋城尚伍, 寺本篤史
山下敏彦 |
| 札幌円山整形外科病院 | 鈴木智之 |
| 行岡病院スポーツ医学センター | 史野根生 |
| 大阪大学運動器スポーツバイオメカニクス学 | 山川学志 |
| 札幌スポーツクリニック | 大坪英則 |
| 千歳リハビリテーション大学 | 鈴木大輔 |
| 東京都立大学システムデザイン研究科 | 藤江裕道 |
5. True Kinematic Alignment法によるTKAの屈曲位外側弛緩性と術後可動域の関係
- | | |
|---------------|---|
| 札幌医科大学整形外科 | 岡田葉平, 寺本篤史, 鍋城尚伍, 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 |
6. 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
- | | |
|---------------|---------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 堀田和志, 興村慎一郎, 岡田葉平, 寺本篤史
山下敏彦 |
| 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 |
| 札幌医科大学理学療法学第二 | 渡邊耕太 |
7. Open Wedge HTO術後修復軟骨組織像に関係する因子の検討
- | | |
|------------------|------------------------|
| 済生会小樽病院整形外科 | 池田康利 |
| 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, 興村慎一, 寺本篤史, 山下敏彦 |
| 札幌円山整形外科病院 | 鈴木智之 |
| 帯広協会病院スポーツ医学センター | 松村崇史 |
| 札幌スポーツクリニック | 大坪英則 |
8. 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
- | | |
|-------------|-------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 興村慎一郎, 塩泡孝介, 寺本篤史, 山下敏彦 |
| 札幌円山整形外科病院 | 鈴木智之 |
| 帯広協会病院整形外科 | 松村崇史 |
| 済生会小樽病院整形外科 | 池田康利 |

9. Accelerated Rehabilitation を行った鏡視下足関節外側靭帯修復術
 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
 札幌医科大学リハビリテーション部
 河合 誠
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
10. エコー検診を通じて成長期サッカー選手のCOVID-19による活動制限が骨成熟度および下肢柔軟性に及ぼす影響の検討
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 森 勇太
 千歳市民病院整形外科 神谷智昭
 西岡第一病院整形外科 中野和彦
 札幌医科大学整形外科 堀田和志, 寺本篤史, 山下敏彦

日本足の外科学会学術集会

第47回 令和4年11月3日～4日 於：松山市

1. 第1中足骨遠位骨切り術（シンポジウム：外反母趾治療のエビデンス）
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
 日本足の外科学会診療ガイドライン委員会
 窪田 誠, 田中博史, 西山隆之, 平尾 眞
 福士純一, 垣花昌隆, 野澤大輔, 奥田龍三
2. 解剖から導かれた運動療法（シンポジウム：足の運動療法の新展開）
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
 とかちフィジカルラボ 廣田健斗
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
3. 本邦における外反母趾の疫学調査－第一報（外反母趾と痛み、足部関連 QOL との関連）
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 寺本篤史
 北海道大学大学院整形外科 松岡正剛, 小野寺智洋
 千葉大学大学院整形外科 木村青兎, 山口智志
 HAPPI study group
4. 外反母趾に対する第一中足骨遠位斜め骨切り術後の矯正損失に関する検討
 旭川厚生病院整形外科 宇野 誓
 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

5. 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学第二 渡邊耕太
6. 骨間脛腓靭帯損傷モデルにおける遠位脛腓間不安定性の生体力学的解析
 札幌医科大学整形外科 高橋克典, 寺本篤史, 村橋靖崇, 塩泡孝介
 鍋城尚伍, 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. 骨接合plateを用いたAITFL augmentationと遠位脛腓間安定性の生体力学的解析
 札幌医科大学整形外科 高橋克典, 寺本篤史, 村橋靖崇, 塩泡孝介
 鍋城尚伍, 神谷智昭
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
8. 単一施設における骨性足関節後方インピンジメント症候群の発症に影響する因子の検討
 帯広協会病院スポーツ医学センター
 森 勇太, 松村崇史
 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学第二 渡邊耕太
9. Tillaux-Chaput 結節の剥離骨折を伴う足関節果部骨折に対するsuture tapeを用いた内固定術の短期成績
 済生会小樽病院整形外科 大嶋崇史, 藤本秀太郎, 織田 崇
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦
10. 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
 札幌医科大学整形外科 落合駿至, 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
11. 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-
 札幌医科大学保健医療学研究科 山津健太
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史

12. 外反母趾角に関連する踵骨・距骨の3次元形態変異の抽出
 東京大学大学院理学系研究科生物学専攻
 野崎修平, 萩原直道
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太, 片寄正樹
 札幌医科大学保健医療学研究科 山津健太
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
13. 足関節外果部滑液包炎に類似した筋周皮腫の一例
 札幌医科大学整形外科 利波浩明, 清水淳也, 村橋靖崇, 江森誠人
 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
14. ヒト脱灰骨基質を用いた足根間関節固定術の2例
 札幌医科大学整形外科 大嶋教勢, 村橋靖崇, 寺本篤史, 高橋克典
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

日本小児整形外科学会学術集会

第33回 令和4年12月9日～10日 於：横浜市

1. 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
2. 右先天性下腿欠損に合併した同側股関節脱臼に対する治療経験
 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
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦
3. 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
4. 三角指節骨を伴う先天性斜指に対する遊離脂肪移植を併用したphysiolysisおよび矯正骨切り術の中長期術後成績
 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, 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. 病態確定が困難であった小児橈骨頭亜脱臼の治療経験
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 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. 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

北海道立子ども総合医療・療育センター

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

日本人工関節学会

第52回 令和4年2月25日～26日 於：京都市 (Hybrid開催)

1. THA 術前後の骨盤傾斜：三次元的評価

札幌医科大学整形外科

金泉 新, 舘田健児, 小助川維摩, 清水淳也
中橋尚也, 山下敏彦

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

喜澤史也, 鈴木大輔, 名越 智

2. 亜脱臼性股関節症 (Crowe分類TypeIII) に対する側臥位OCM アプローチTHAの治療成績

札幌医科大学整形外科

清水淳也, 舘田健児, 小助川維摩, 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

3. Kinematic Alignment TKA術後に膝蓋骨トラッキング不良を呈する術前後因子の検討

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

4. 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, 鍋城尚伍, 興村慎一郎
堀田和志, 口岩毅人, 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

5. Rectangular curved short stemを用いた人工股関節置換術の組織温存 (シンポジウム：セメントレスシステムを再考する)

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

名越 智, 鈴木大輔

札幌医科大学整形外科

小助川維摩, 清水淳也, 金泉 新, 舘田健児
佐々木幹人, 岡崎俊一郎, 中橋尚也, 山下敏彦

6. Rectangular Zweymuller stem の治療成績と大腿骨変化
 札幌医科大学整形外科 中橋尚也, 舘田健児, 小助川維摩, 清水淳也
 金泉 新, 山下敏彦
 札幌医科大学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
7. Kinematic Alignment 法と Mechanical Alignment 法による TKA の術後早期可動域・歩行能力の比較
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 鍋城尚伍, 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
8. Conventional Jig を用いて Kinematic Alignment 法により両十字靭帯温存型 TKA を行った3例
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 鍋城尚伍, 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
9. Kinematic Alignment TKA における Link Device と下腿牽引法による脛骨骨切り精度の比較
 砂川市立病院整形外科 小路弘晃, 宮野須一
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 山下敏彦
10. 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
 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
11. Kinematic Alignment 法と Mechanical Alignment 法による TKA 術後の内外側安定性の比較
 砂川市立病院整形外科 山村祐司, 小路弘晃, 宮野須一
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史, 山下敏彦
12. OA 膝の術前下肢 Functional Phenotype の分布と Kinematic Alignment 法による TKA 術前後の Functional Phenotype の検討
 札幌医科大学整形外科 堀田和志, 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎
 鍋城尚伍, 口岩毅人, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

日本臨床スポーツ医学会学術集会

第33回 令和4年11月12日～13日 於：札幌市

1. スポーツ外傷による脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療
(シンポジウム：スポーツ損傷に対するバイオセラピー・再生医療)
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
2. スケートボードの医学サポート
(シンポジウム：アーバンスポーツの医学サポート)
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 北村ちひろ, 房川祐頼, 塩泡孝介
日本大学体育学科 小山貴之
千葉大学国際学術研究院 山口智志
千葉県済生会習志野病院脳神経外科
池上史郎
東船橋病院脳神経外科 辛 寿全
亀田メディカルセンタースポーツ医学科
大内 洋
3. 頸髄損傷アスリートに対する骨髄間葉系幹細胞治療
(シンポジウム：頸椎・頸髄のスポーツ外傷・障害と競技復帰)
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
4. シニアサッカーにおけるスポーツ傷害
(シンポジウム：高齢者の健康スポーツ)
市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭
西岡第一病院整形外科 中野和彦
市立室蘭総合病院リハビリテーション部
手塚祐規
札幌医科大学整形外科 山下敏彦
5. 女子新体操選手における脊柱障害の治療
徳島大学整形外科 藤本秀太郎, 山下一太, 杉浦宏祐, 森本雅俊
手束文威, 西良浩一
6. 脊椎分離症（初期）の治療成績
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

7. 骨性足関節後方インピンジメント症候群の発症に影響する因子の検討－両側足関節単純X線撮影症例による検討－
帯広協会病院スポーツ医学センター
森 勇太, 松村崇史, 成田有子
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学第二 渡邊耕太
8. 第24回冬季オリンピック北京大会アルペンスキー日本代表選手の医療サポート
昭和大学整形外科 藤巻良昌, 福田悠甫, 江守 永, 川崎恵吉
雨宮雷太, 稲垣克記
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
昭和大学スポーツ運動科学研究所
大下優介, 西中直也
9. プロ野球選手に対するfull-endoscopic spine surgeryにおける手術時期毎の競技復帰状況
徳島大学整形外科 藤本秀太郎, 山下一太, 杉浦宏祐, 森本雅俊
手束文威, 西良浩一
10. バウンディング距離の低さがスポーツ障害発生と関連する－高校生スピードスケート選手におけるメディカルチェック報告－
帯広協会病院スポーツ医学センター
矢島健吾, 松村崇史, 吉川祐樹, 成田有子
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太, 片寄正樹
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 山下敏彦
11. 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, 小川貴大, 杉浦宏祐, 森本雅俊
手束文威, 山下一太, 西良浩一

日本骨折治療学会学術集会

第48回 令和4年6月24日～25日 於：横浜市

1. Tillaux-Chaput 結節の剥離骨折を伴う足関節果部骨折に対するsuture tapeを用いた内固定術の短期成績
済生会小樽病院整形外科 大嶋崇史, 藤本秀太郎, 織田 崇
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦

日本疼痛学会

第44回 令和4年12月2日～3日 於：岐阜市

- 慢性腰痛と内臓脂肪および中枢性感作の関連
札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 吉本三徳, 山下敏彦
北海道大学大学院保健科学研究所
高島弘幸
札幌円山整形外科病院 竹林庸雄

日本骨粗鬆症学会

第24回 令和4年9月2日～4日 於：大阪市

- 骨代謝マーカーハンドブックの実践的活用－整形外科編－（シンポジウム：骨代謝マーカーハンドブックの実践活用）
札幌琴似整形外科骨粗鬆症センター
高田潤一, 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 山村 恵, 竹林庸雄
札幌医科大学 山下敏彦
- 実臨床におけるテリパラチド週2回製剤の骨密度増加効果と治療継続率の検討－25OHD濃度別の検討－
札幌琴似整形外科骨粗鬆症センター
高田潤一, 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 山村 恵, 竹林庸雄
帯広整形外科 市山廣樹, 桑原弘樹
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49回 令和4年11月4日～5日 於：弘前市

- 骨髄間葉系幹細胞を用いた脊髄損傷治療の現状と展望（シンポジウム：脊髄再生とバイオメカニクス）
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. Over the top ACL再建術の生体力学的解析 – conventional法 vs modified法 –

札幌医科大学整形外科	塩泡孝介, 興村慎一郎, 鍋城尚伍, 寺本篤史 山下敏彦
札幌円山整形外科病院	鈴木智之
行岡病院スポーツ医学センター	史野根生
大阪大学運動器スポーツバイオメカニクス学	山川学志
札幌スポーツクリニック	大坪英則
千歳リハビリテーション大学	鈴木大輔
東京都立大学システムデザイン研究科	藤江裕道

3. 両十字靭帯温存型TKAの生体力学的解析 – Kinematic Alignment法とMechanical Alignment法の比較 –

札幌医科大学整形外科	鍋城尚伍, 岡田葉平, 寺本篤史, 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	藤江裕道

日本腰痛学会

第30回 令和4年10月21日～22日 於：盛岡市

1. 定量的MRIによる腰痛診断(シンポジウム：次世代の椎間板性腰痛の診断と治療)

札幌医科大学整形外科	黄金勲矢, 吉本三徳, 塚本有彦, 山下敏彦
札幌円山整形外科病院	押切 勉, 竹林庸雄
北海道大学保健科学研究所	高島弘幸

2. 定量的画像解析法を用いた腰痛評価(シンポジウム：次世代の腰痛の画像診断)

北海道大学保健科学研究所	高島弘幸
札幌医科大学整形外科	黄金勲矢, 吉本三徳, 森田智慶, 押切 勉 寺島嘉紀, 山下敏彦
札幌円山整形外科病院	竹林庸雄

3. 入院加療を要した骨粗鬆症性椎体骨折患者のADL低下を予測する最適な評価時期の検討

北海道済生会小樽病院整形外科	藤本秀太郎, 大嶋崇史, 織田 崇
北海道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

4. 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法における椎間板髓核と軟骨終板、椎間板高の変化－UTE法を用いた解析－
 札幌医科大学整形外科 塚本有彦, 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, 山下敏彦
 函館五稜郭病院整形外科 押切 勉
5. Augmented reality navigation 画像と実際の腫瘍位置に解離を生じた馬尾腫瘍の一例
 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, 西良浩一
6. 女子新体操選手における脊柱障害の治療
 徳島大学整形外科 藤本秀太郎, 山下一太, 杉浦宏祐, 森本雅俊
 手束文威, 西良浩一
7. 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
 徳島大学整形外科 藤本秀太郎, 山下一太, 杉浦宏祐, 森本雅俊
 手束文威, 西良浩一

日本運動器疼痛学会

第15回 令和4年11月19日～20日 於：足利市（Hybrid開催）

1. 慢性腰痛と内臓脂肪および中枢性感作の関連
 札幌医科大学整形外科 黄金勲矢, 吉本三徳, 山下敏彦
 北海道大学大学院保健科学研究院
 高島弘幸
 札幌円山整形外科病院 竹林庸雄

日本リハビリテーション医学会学術集会

第59回 令和4年6月23日～25日 於：横浜市（Hybrid開催）

1. 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, 押切 勉, 山下敏彦
 東京大学医学部附属病院リハビリテーション部
 緒方 徹
 国立障害者リハビリテーションセンター病院再生医療リハビリテーション室
 河島則天, 大熊雄祐
 札幌医科大学神経再生医療 本望 修

日本整形外科超音波学会

第33回 令和4年7月23日～24日 於：広島市（Hybrid開催）

1. 大腿四頭筋セッティング時の膝窩圧迫力と大腿四頭筋弾性の関係
札幌医科大学保健医療学研究科
小出所大樹, 時田 諒
札幌医科大学リハビリテーション部
河合 誠
札幌医科大学リハビリテーション医学
青木昌弘
札幌医科大学整形外科 寺本篤史
JR札幌病院整形外科 金谷耕平
札幌医科大学理学療法学科 片寄正樹, 谷口圭吾
2. 寛骨臼形成不全症例における traction test 中の大腿骨頭偏移量と骨形態の関係
札幌医科大学リハビリテーション部
河合 誠, 池田祐真
札幌医科大学理学療法第二 片寄正樹
JR札幌病院整形外科 舘田健児, 金谷耕平
札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 清水淳也, 金泉 新
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
名越 智

日本癌学会学術総会

第81回 令和4年9月29日～10月1日 於：横浜市

1. CAR-T cell therapy targeting the heat shock protein DNAJB8
札幌医科大学整形外科 渡部裕人, 塚原智英, 濱田修人
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
2. HLA class I super-agonist with enhanced peptide-binding capacity elicits robust antigen-specific T cell activation
札幌医科大学病理学第一 村田憲治
Princess Margaret Cancer Centre
Dalam Ly, 西條 浩, 平野直人

東日本整形災害外科学会

第71回 令和4年9月16日～17日 於：東京都（Hybrid開催）

1. 拘縮を伴う腱板断裂に対して行った鏡視下腱板修復術の治療成績－徒手関節授動術または鏡視下関節包解離術併用による成績の相違－（シンポジウム：腱板断裂と拘縮の合併例に対する治療戦略）
麻生整形外科病院 廣瀬聡明, 中田祐介, 伊藤恭子, 山川花菜子
齊藤雄大, 横澤 均
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
2. 小児の肘関節周囲骨折にともなう陳旧性橈骨頭脱臼に対する手術治療（シンポジウム：肘関節周囲骨折のUPDATE）
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 花香 恵, 齋藤 憲, 高島健一, 山下敏彦
3. 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, 松村崇史, 池田康利, 興村慎一郎
岡田葉平, 寺本篤史, 山下敏彦
千歳市民病院整形外科 神谷智昭
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
4. ペルテス病における臼蓋後捻の経時的変化の検討
札幌医科大学整形外科 中橋尚也, 小助川維摩, 清水淳也, 金泉 新
山下敏彦
北海道子ども総合医療・療育センター
藤田裕樹
JR札幌病院整形外科 舘田健児
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
名越 智
5. 膝周囲骨切り術と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, 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学第二 渡邊耕太

6. びまん性特発性骨増殖症罹患と血管石灰化・心血管イベント発症の関連性
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 吉本三徳, 山下敏彦
 札幌医科大学放射線部 高島弘幸
 札幌医科大学心臓血管外科 安田尚美, 川原田修義
7. 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
 札幌医科大学整形外科 山本麻衣花, 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎
 高橋信行, 千葉充将, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
8. 後弯変形を伴った強直性脊椎病変の過伸展損傷に対して経皮的椎体形成術を行った2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
9. 腱板再断裂リスクとなる critical area – 断裂面積と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, 冨井りら
 渡部裕人, 山下敏彦
 麻生整形外科病院 廣瀬聡明
10. 手指変形性関節症を伴う陳旧性靭帯損傷7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
11. 再手術を要した母指多指症の検討
 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
12. 足関節外果部滑液包炎に類似した筋周皮腫の一例
 札幌医科大学整形外科 利波浩明, 村橋靖崇, 清水淳也, 江森誠人
 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦
13. 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
 山下敏彦
 札幌医科大学病理診断学 杉田真太郎
14. 骨原発悪性リンパ腫の4例 – 骨形成時期について –
 札幌医科大学整形外科 石谷 瞭, 江森誠人, 清水淳也, 村橋靖崇
 山下敏彦
15. 手術治療を要したCOVID-19反応性足関節炎の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 寺本篤史, 村橋靖崇, 山下敏彦
 札幌医科理学療法第二 渡邊耕太

16. Open wedge HTO (OWHTO) 後 knee joint line orientation (KJLO) に関連する術前因子と術後 KJLO が臨床成績に与える影響の検討
 札幌医科大学整形外科 堀田和志, 興村慎一郎, 岡田葉平, 寺本篤史
 山下敏彦
 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
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
17. 難治性上腕骨外側上顆炎を有する自衛官の鏡視下手術の治療成績
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 射場浩介, 齋藤 憲, 山下敏彦
 防衛医科大学校リハビリテーション部
 尼子雅敏
18. 上腕二頭筋遠位部断裂に対するアンカーを用いた腱修復術の術後臨床成績
 札幌医科大学整形外科 銭谷俊毅, 齋藤 憲, 花香 恵, 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
19. 人工膝関節全置換術後の膝蓋骨脱臼に対し再置換術を要した4例
 札幌医科大学整形外科 落合駿至, 岡田葉平, 寺本篤史, 興村慎一郎
 堀田和志, 口岩毅人, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
20. 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
 口岩毅人, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
21. True Kinematic Alignment 法による TKA の屈曲位外側弛緩性と術後可動域の関係
 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
22. 腰椎変性すべり症の不安定性評価を介助下動態撮影で行った場合の除圧術後成績の検討
 市立室蘭総合病院整形外科 森田智慶
 札幌医科大学整形外科 吉本三徳, 家里典幸, 黄金勲矢, 廣田亮介
 千葉充将, 塚本有彦, 山下敏彦
23. 第24回冬季オリンピックー北京2022ーにおけるアルペンスキー種目の医療サポート
 昭和大学整形外科 藤巻良昌, 雨宮雷太, 川崎恵吉, 稲垣克記
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 昭和大学スポーツ運動科学研究所
 西中直也

北海道整形災害外科学会

第141回 令和4年7月2日～3日 於：札幌市（Hybrid開催）

1. 小学生の腰椎分離症の特徴
札幌医科大学整形外科 家里典幸, 吉本三徳, 黄金勲矢, 廣田亮介
塚本有彦, 山下敏彦
2. ラット下腿肉離れモデルに生じた筋損傷に対する多血小板血漿療法
札幌医科大学整形外科 房川祐頼, 寺本篤史
札幌医科大学理学療法学第一 山田崇史
札幌医科大学細胞生理学 佐藤達也, 一瀬信敏, 當瀬規嗣
3. 二次元動作解析システム（Kinovea）を用いた下肢運動解析と筋力・関節可動域・
バランス・タイトネスの関連性の検討
札幌医科大学整形外科 北村ちひろ, 興村慎一郎, 寺本篤史, 神谷智昭
大坪英則, 松村崇史, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
札幌医科大学保健医療学部 渡瀬茉莉子
4. 外側半月前角損傷の膝関節安定性への影響－未固定凍結遺体とロボットシステム
を用いて－
札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 神谷智昭, 鍋城尚伍, 岡田葉平
興村慎一郎, 高橋克典, 寺本篤史, 山下敏彦
札幌スポーツクリニック 大坪英則
札幌円山整形外科病院 鈴木智之
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. 骨間脛腓靭帯損傷モデルにおける遠位脛腓間運動の生体力学的調査
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
鍋城尚伍, 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. 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, 山下敏彦
札幌医科大学第一病理 塚原智英, 村田憲治, 鳥越俊彦
東医大八王子医療センター病理 中津川宗秀
済生会小樽病院整形外科 濱田修人

7. 骨接合plateを用いたAITFLaugmentationと遠位脛腓間運動の生体力学的調査
 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
 鍋城尚伍, 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
8. 寛骨臼形成不全患者におけるtraction test中の大腿骨頭偏移量と骨形態の関係
 札幌医科大学附属病院リハビリテーション部
 河合 誠, 池田祐真
 札幌医科大学理学療法学第二 片寄正樹
 JR札幌病院整形外科 舘田健児
 札幌医科大学 整形外科 小助川維摩, 清水淳也, 山下敏彦
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
9. 股関節鏡手術後に出現する関節包外癒着症状の頻度と危険因子
 JR札幌病院整形外科 舘田健児
 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
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
10. Perthes病における臼蓋後捻の経時的変化の検討
 札幌医科大学整形外科 中橋尚也, 小助川維摩, 清水淳也, 金泉 新
 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
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
 JR札幌病院 整形外科 舘田健児
11. 特発性大腿骨頭壊死症の縮小過程の検討
 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
 大野記念病院整形外科 岡崎俊一郎

12. THA術前後の骨盤傾斜の三次元評価
 札幌医科大学整形外科 金泉 新, 舘田健児, 小助川維摩, 清水淳也
 中橋尚也, 山下敏彦
 千歳リハビリテーション大学健康科学部
 鈴木大輔
 札幌医科大学学生体工学・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
13. 人工股関節再置換術の術後合併症発生率の検討－ARMDとARMD以外での比較－
 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
 札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
 名越 智
14. Tillaux-Chaput 結節の剥離骨折を伴う足関節果部骨折に対する suture tape を用いた内固定術の短期成績
 済生会小樽病院整形外科 大嶋崇史, 藤本秀太郎, 織田 崇
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦
15. 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
16. ヒト脱灰骨基質を用いた足根間関節固定術の2例
 Two cases of intertarsal arthrodesis using demineralized bone matrix
 札幌医科大学整形外科 大嶋教勢, 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
17. 外反母趾に対する第一中足骨遠位斜め骨切り術後の矯正損失に関する検討
 旭川厚生病院整形外科 宇野 誓
 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
18. 中等度外反母趾に対する遠位斜め骨切り術の再発因子の検討
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 寺本篤史, 高橋克典, 山下敏彦
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太

19. 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 塁
 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
20. 若年成人の急性大腿骨骨髓炎の1例
 函館五稜郭病院整形外科 井上 剣, 中川裕一郎, 佐藤 攻, 富山陽平
 水島衣美, 押切 勉, 小堺 豊
21. Ultra-short echo time (UTE) -MRIによる関節軟骨層別のT2*マッピングと組織学的評価との関連
 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, 村橋靖崇, 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
22. 3歳児の外側円板状半月ロッキングに対して行った半月縫合の1例
 札幌医科大学整形外科 宮下 賢, 山下敏彦
 帯広協会病院整形外科 松村崇史, 森 勇太
 市立千歳市民病院整形外科 神谷智昭
23. 受傷後9カ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 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
24. 橈骨遠位端骨折術後に生じた長母指屈筋腱断裂に対する手術成績
 札幌医科大学整形外科 早川 光, 齋藤 憲, 射場浩介, 高島健一
 山下敏彦
25. ニボルマブによる免疫関連有害事象(irAE)が原因と考えられる両側手根管症候群に対し手術加療を行った1例
 羊ヶ丘病院整形外科 亀山泰樹
 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
26. スリット付きエレバトリウムとカーブドメスホルダーを用いた手根管開放術と術中正中神経可視化の工夫
 日鋼記念病院整形外科 柏 隆史
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介

27. アドレナリン含有局所麻酔薬による手指もしくは足趾壊死の2例
 日鋼記念病院整形外科 柏 隆史
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介
 浦河赤十字病院整形外科 佐治 翼
28. 三角指節骨が起因となった先天性斜指に対する physiolsis および矯正骨切り術
 の中長期術後成績
 札幌医科大学整形外科 銭谷俊毅, 齋藤 憲, 花香 恵, 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. 温存母指の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
30. Dupuytren拘縮に対する経皮的腱膜切離術の小経験と、針刺入時痛を緩和させる
 一工夫
 日鋼記念病院整形外科 柏 隆史
 札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介
31. 肢位の違いによる下肢立位全長撮影時の各パラメーターに関する検討
 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 濱岡航大, 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
 留萌市立病院整形外科 坂野貴士
32. 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患
 者立脚型評価による比較
 札幌医科大学整形外科 興村慎一郎, 岡田葉平, 寺本篤史, 山下敏彦
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之
 帯広協会病院整形外科 松村崇史
 済生会小樽病院整形外科 池田康利
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
33. 高度内反変形膝に対する True Kinematic Alignment 法 TKA 後のアライメントと
 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, 村橋靖崇
 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

34. 両十字靭帯温存型TKAの生体力学的解析 – Kinematic Alignment法とMechanical Alignment法の比較 –
- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 鍋城尚伍, 岡田葉平, 寺本篤史, 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
東京都立大学 | 渡邊耕太
藤江裕道 |
35. OA膝の術前下肢Functional Phenotypeの分布とKinematic Alignment法によるTKA術前後のFunctional Phenotypeの検討
- | | |
|---------------|---|
| 札幌医科大学整形外科 | 堀田和志, 岡田葉平, 口岩毅人, 鍋城尚伍
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 |
36. Kinematic Alignment TKA術後に膝蓋骨トラッキング不良を呈する術前後因子の検討
- | | |
|---------------|---------------------------------------|
| 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, 山下俊彦 |
| 札幌医科大学理学療法学第二 | 渡邊耕太 |
37. プレカット法を用いたPS mobile bearing型TKAにおける術中キネマティクスとバーチャルGap評価
- | | |
|---------------------------|---|
| 済生会小樽病院整形外科
札幌医科大学整形外科 | 池田康利
濱岡航大, 岡田葉平, 高橋克典, 塩泡孝介
興村慎一郎, 寺本篤史, 山下敏彦 |
|---------------------------|---|
38. MRI ultra-short TE法を用いた椎間板髄核と椎体終板の定量的評価
- | | |
|------------|--|
| 札幌医科大学整形外科 | 塚本有彦, 高島弘幸, 吉本三徳, 大山智充
廣田亮介, 千葉充将, 黄金勲矢, 家里典幸
山下敏彦 |
|------------|--|
39. 硬膜内に脱出したガス含有腰椎椎間板ヘルニアの1例
- | | |
|------------|--|
| 札幌医科大学整形外科 | 大山智充, 塚本有彦, 廣田亮介, 千葉充将
黄金勲矢, 家里典幸, 吉本三徳, 山下敏彦 |
|------------|--|
40. 高齢者頰椎頰髄損傷において呼吸機能予後に影響を与える因子の検討 – JASA多施設共同研究 –
- | | |
|------------|------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 廣田亮介, 寺島嘉紀, 山下敏彦 |
| 金沢大学整形外科 | 加藤仁志 |
| 名古屋大学整形外科 | 安藤 圭 |
| 筑波大学整形外科 | 船山 徹 |
| 慶応義塾大学整形外科 | 渡辺航太 |
| 千葉大学整形外科 | 古矢丈雄 |

41. 高齢者頰椎頰髓損傷において受傷後早期の呼吸機能不全は機能改善の独立した阻害因子となる－JASA 多施設共同研究－
- | | |
|------------|------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 廣田亮介, 寺島嘉紀, 山下敏彦 |
| 金沢大学整形外科 | 加藤仁志 |
| 名古屋大学整形外科 | 安藤 圭 |
| 筑波大学整形外科 | 船山 徹 |
| 慶應義塾大学整形外科 | 渡辺航太 |
| 千葉大学整形外科 | 古矢丈雄 |
42. 骨粗鬆症性椎体骨折におけるMRI intra-voxel incoherent motionを用いた単純X線像の予後予測
- | | |
|-----------------|------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 黄金勲矢, 塚本有彦, 廣田亮介, 千葉充将 |
| | 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, 山村 恵 |
| 北海道大学大学院保健科学研究所 | 高島弘幸 |
43. 拘縮を有する腓骨断裂患者に行った徒手関節授動術後の鏡視所見
- | | |
|------------|-------------------------|
| 麻生整形外科病院 | 廣瀬聰明, 中田祐介, 中村恭子, 山川花菜子 |
| | 齊藤雄大, 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, 富居りら |
| | 渡部裕人 |
44. 棘下筋回転移行術後、超音波画像診断装置を用いて肩甲上腕関節の動態と棘下筋の筋機能を評価した1例
- | | |
|------------------|------------|
| 札幌医科大学リハビリテーション部 | 安食祐花, 飯田尚哉 |
| 札幌医科大学理学療法第二 | 戸田 創 |
| 札幌医科大学整形外科 | 芝山雄二, 山下敏彦 |
45. 棘下筋回転移行術の治療成績に関する検討
- | | |
|------------|-----------------------|
| 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 | 廣瀬聰明 |
| 羊ヶ丘病院 | 岡村健司 |
46. 上腕外旋運動時の肩関節動態－肩甲上腕関節は肢位によらず一次増加を示す－
- | | |
|------------|-----------------------|
| 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 |

47. 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
 札幌医科大学整形外科 霜村耕太, 齋藤 憲, 山下敏彦
 滝川市立病院整形外科 明戸瑞樹, 富居りら, 小林拓馬
 砂川市立病院整形外科 堀口雄平, 宮野須一
48. 病態確定が困難であった小児橈骨頭亜脱臼の治療経験
 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
49. 青年期肘部管症候群の特徴と尺骨神経皮下前方移行術の治療成績
 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
50. 実験的脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞由来小型細胞外小胞による機能回復
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 山下敏彦
 札幌医科大学神経再生医療学部門
 佐々木祐典, 本望 修
 Department of Neurology, Yale University School of Medicine
 中崎公仁, Karen Lankford, Jeffery Kocsis
 Section of Rheumatology, Allergy and Clinical Immunology, Department of
 Internal Medicine, Yale University School of Medicine
 Philip Askenase
51. 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投与量の検討
 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学部門
 佐々木祐典, 本望 修
52. 引き抜き損傷型の上位型分婁麻痺に対し、複数の神経移行術より機能再建を施行した1例
 札幌徳洲会病院外傷センター 高橋信行
 札幌医科大学救急医学 千葉充将
53. 示指末節骨に発生した florid reactive periostitis の1例
 札幌医科大学整形外科 上田那奈美, 江森誠人, 小笹泰宏, 村橋靖崇
 清水淳也, 山下敏彦
 札幌医科大学病理診断科 杉田真太郎
54. 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
 秋田大学整形外科 土江博幸, 永澤博幸, 宮腰尚久

55. 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. 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
日本整形外科学会骨系統疾患研究会
日本舞台医学研究会
東日本手外科研究会
北海道脊椎脊髄疾患研究会
北海道膝関節研究会
北海道股関節研究会
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61回 令和4年6月9日～10日 Web開催

1. 受傷後1か月で紹介された不安定型大腿骨頭すべり症の1例
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
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
札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発
名越 智

日本運動器移植・再生医学研究会

第41回 令和4年10月1日 於：横浜市

1. 脊髄損傷における間葉系幹細胞投与後の皮質脊髄路のネットワーク再生
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 佐々木祐典, 本望 修

日本整形外科学会骨系統疾患研究会

第34回 令和4年12月10日 於：横浜市

1. 橈骨頭脱臼を呈した前腕多発性骨軟骨腫に対する尺骨仮骨延長術の治療成績
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講座
射場浩介
済生会小樽病院整形外科 和田卓郎

日本舞台医学研究会

第8回 令和4年3月19日 於：橿原市

1. 日本舞台医学研究会のこれまでの軌跡とこれから (パネルディスカッション)
札幌医科大学整形外科 寺本篤史
2. 当院で治療を行った楽器演奏家の手の障害
札幌医科大学医整形外科 花香 恵, 射場浩介, 山下敏彦
札幌医科大学附属病院リハビリテーション部
渡邊祐大

東日本手外科研究会

第36回 令和4年3月5日 於：つくば市（Hybrid開催）

1. 舟状月状骨解離（Garcia-Elias分類stage IV）に対するBrunelli変法の術後成績
札幌医科大学整形外科 齋藤 憲, 射場浩介, 高島健一, 山下敏彦
2. 重度手根管症候群に対する母指対立再建術の比較－Camitz変法と木森変法－
札幌医科大学整形外科 高島健一, 射場浩介, 小笹泰宏, 金谷耕平
高橋信行, 齋藤 憲, 山下敏彦
3. 陳旧性スワンネック変形を呈したPIP関節過伸展拘縮に対する手術成績－RA症例を除く－
釧路赤十字病院整形外科 錢谷俊毅
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 齋藤 憲, 山下敏彦
札幌円山整形外科病院 小笹泰宏
4. 母指MP関節尺側側副靭帯断裂、母指CM関節脱臼、舟状月状靭帯断裂を同時に受傷した一例
JR札幌病院整形外科 金谷耕平

北海道脊椎脊髄疾患研究会

第67回 令和4年4月16日 於：札幌市（Hybrid開催）

1. 整復に苦慮した強直性脊椎炎の1例
札幌医科大学整形外科 家里典幸, 吉本三徳, 黄金勲也, 廣田亮介
塚本有彦, 山下敏彦

第68回 令和4年10月29日 於：札幌市（Hybrid開催）

1. 胸腰椎強直性脊椎病変の過伸展損傷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, 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
2. 強直脊椎に発生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

北海道膝関節研究会

第59回 令和4年9月3日 於：札幌市

1. 滑車部に対する自家培養軟骨移植術後6年で再鏡視を行った1例

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
札幌医科大学整形外科	村橋靖崇, 興村慎一郎, 岡田葉平, 寺本篤史 山下敏彦
朝里中央病院整形外科	箕輪 剛
札幌医科大学理学療法第二	渡邊耕太

2. 大腿骨遠位悪性軟部腫瘍切除後に生じたMCL不全・脛骨外側顆軟骨損傷に対して手術を行った1例

札幌医科大学整形外科	濱岡航大, 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

北海道股関節研究会

第53回 令和4年6月11日 web開催

1. 大腿骨近位部骨折に対する骨粗鬆症治療の現状（ミニレクチャー）

浦河赤十字病院整形外科	花香 恵
-------------	------

北海道骨粗鬆症研究会

第34回 令和4年2月19日 Web開催

1. ステロイド性骨粗鬆症に対する中長期治療成績－ビスホスホネート製剤とビタミンD3単独群との比較－

札幌医科大学整形外科	花香 恵, 射場浩介, 早川 光, 齋藤 憲 山下敏彦
札幌琴似整形外科	高田潤一

北海道小児整形外科研究会

第5回 令和4年2月26日 Web開催

1. 下腿先天性絞扼輪症候群における同側股関節脱臼に対して義足ライナーを用いて脱臼整復を行った1例

北海道子ども総合医療・療育センター整形外科	中橋尚也, 藤田裕樹
-----------------------	------------

4. その他の学会・研究会

日本生理学会大会

日本職業災害医学会

日本先天異常学会

日本脊髄障害医学会

日本骨形態計測学会

日本脊髄外科学会

日本臨床整形外科学会学術集会

日本がん免疫学会会総会

日本低侵襲脊椎外科学会学術集会

日本ニューロリハビリテーション学会学術集会

最小侵襲脊椎治療学会

中部日本整形外科災害外科学会・学術集会

中国・四国整形外科学会

Japan Association of Spine surgeons with Ambition (JASA)

革新的医療技術創出拠点令和三年度成果報告会

北海道医学大会腫瘍系分科会

股Osteotomyを語る会

千歳臨床医学研究会

北海道若手股関節医を育てる会

令和3年度厚生労働省慢性疼痛診療システム普及・人材養成
モデル事業北海道地区慢性疼痛診療研修会

画論30th The Best Image

日本生理学会大会

第99回 令和4年3月16日～18日 於：仙台市（Hybrid開催）

- 慢性腎不全では速筋と遅筋で異なった代謝異常を伴い筋疲労耐性が低下する
札幌医科大学整形外科 房川祐頼, 黄金勲矢, 寺本篤史, 山下敏彦
札幌医科大学細胞生理学 佐藤達也, 一瀬信敏, 當瀬規嗣
札幌医科大学理学療法第一 山田崇史, 芦田 雪

日本職業災害医学会

第70回 令和4年11月5日～6日 於：Web

- 骨髄間葉系幹細胞を用いた脊髄損傷治療の現状と展望（シンポジウム：脊髄損傷治療の最前線）
札幌医科大学整形外科 廣田亮介

日本先天異常学会

第62回 令和4年7月29日～7月31日 於：金沢市（Hybrid開催）

- 先天異常手における母指対立機能再建の術後中長期成績
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

日本脊髄障害医学会

第57回 令和4年11月17日～18日 於：横浜市

- 脊髄損傷における間葉系幹細胞投与後の皮質脊髄路のネットワーク再生
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 佐々木祐典, 本望 修
- 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展開
（シンポジウム：脊髄損傷治療 今できること・克服すべきこと）
札幌医科大学整形外科 廣田亮介

日本骨形態計測学会

第42回 令和4年6月30日～7月2日 於：米子市

1. 骨形成促進薬の骨密度増加効果－構造と強度指標も含めて－
(シンポジウム：骨形態計測からわかった骨形成促進薬の動的作用～この結果をどう臨床に生かすか～)

札幌琴似整形外科骨粗鬆症センター

高田潤一，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

山村 恵，竹林庸雄

札幌医科大学

山下敏彦

2. 実臨床におけるテリパラチド週2回製剤の骨密度増加効果と治療継続率

札幌琴似整形外科骨粗鬆症センター

高田潤一，赤塚智博

札幌医科大学整形外科

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

山村 恵，竹林庸雄

帯広整形外科

市山廣樹，桑原弘樹

札幌医科大学

山下敏彦

日本脊髄外科学会

第37回 令和4年6月16日～17日 於：和歌山市

1. 化膿性脊椎炎と化膿性関節炎を併発した症例の臨床的特徴
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
2. 強直性脊椎病変に伴うリバース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，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

日本臨床整形外科学会学術集会

第35回 令和4年7月17日～18日 於：徳島市

1. 脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療の現状
(シンポジウム：リハビリテーションの最前線)

札幌医科大学整形外科

廣田亮介

日本がん免疫学会会総会

第26回 令和4年7月20日～22日 於：島根市

1. HLA class I super-agonist with enhanced peptide-binding capacity elicits robust antigen-specific T cell activation

札幌医科大学病理学第一 村田憲治
Princess Margaret Cancer Centre

Dalam Ly, 西條 浩, 松永幸子, 菅田謙治
平野直人

日本低侵襲脊椎外科学会学術集会

第25回 2022年11月17日～18日 於：京都市

1. 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－

徳島大学整形外科 藤本秀太郎, 山下一太, 小川貴大, Michel Castro
杉浦宏祐, 森本雅俊, 手束文威, 西良浩一

2. 脊髄腫瘍に対する Augmented reality 顕微鏡下手術の pitfall－ナビゲーション画像と実際の腫瘍位置に解離を生じた馬尾腫瘍の一例－

徳島大学整形外科 藤本秀太郎, 手束文威, 小川貴大, Michel Castro
杉浦宏祐, 森本雅俊, 山下一太, 西良浩一

3. 全内視鏡下手腰椎椎体間固定術 (KLIF) による腰椎すべり症の矯正効果

徳島大学整形外科 藤本秀太郎, 森本雅俊, 小川貴大, Michel Castro
杉浦宏祐, 手束文威, 山下一太, 西良浩一

4. High-intensity zone を伴う椎間板の鏡視所見

徳島大学整形外科 藤本秀太郎, 小川貴大, Michel Castro, 杉浦宏祐
森本雅俊, 手束文威, 山下一太, 西良浩一

日本ニューロリハビリテーション学会学術集会

第13回 令和4年2月12日 於：神戸市 (Hybrid開催)

1. 脊髄損傷に対する幹細胞治療とリハビリテーションの現状
(シンポジウム：再生医療最前線－リハビリテーション医療への応用－)

札幌医科大学整形外科 廣田亮介

最小侵襲脊椎治療学会

第12回 令和4年6月23日～25日 於：富山市

1. 脊椎・骨盤外傷に対する急性期治療戦略－症例から学ぶ－（シンポジウム）

- | | |
|--------------------------|------|
| 札幌医科大学整形外科 | 廣田亮介 |
| 総合せき損センター | 前田 健 |
| 埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター | 井口浩一 |
| 帝京大学医学部付属病院外傷センター | 石井桂輔 |
| 国立病院機構仙台医療センター整形外科 | 小川真司 |
| 国立病院機構大阪医療センター整形外科 | 青野博之 |
| 神戸赤十字病院整形外科 | 瀧川朋亨 |

中部日本整形外科災害外科学会・学術集会

第139回 令和4年10月28日～29日 於：大阪市

1. Augmented reality navigation 画像と実際の腫瘍位置に解離を生じた馬尾腫瘍の一例

- | | |
|----------|---------------------------------------|
| 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, 西良浩一 |
|----------|---------------------------------------|

2. 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

- | | |
|----------|---------------------------------------|
| 徳島大学整形外科 | 藤本秀太郎, 森本雅俊, 杉浦宏祐, 手束文威
山下一太, 西良浩一 |
|----------|---------------------------------------|

中国・四国整形外科学会

第55回 2022年11月19日～20日 於：倉敷市

1. Augmented reality navigation 画像と実際の腫瘍位置に解離を生じた馬尾腫瘍の一例

- | | |
|----------|---------------------------------------|
| 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, 西良浩一 |
|----------|---------------------------------------|

2. 全内視鏡下手腰椎椎体間固定術（KLIF）による腰椎すべり症の矯正効果

- | | |
|----------|---------------------------------------|
| 徳島大学整形外科 | 藤本秀太郎, 森本雅俊, 杉浦宏祐, 手束文威
山下一太, 西良浩一 |
|----------|---------------------------------------|

Japan Association of Spine surgeons with Ambition (JASA)

第10回 令和4年8月6日～7日 於：新横浜市

1. 高齢者の頸髄・頸髄損傷において呼吸機能障害が機能予後に与える影響－JASA多施設研究－

札幌医科大学整形外科

廣田亮介, 寺島嘉紀, 家里典幸, 塚本有彦
千葉充将, 山下敏彦

札幌医科大学公衆衛生

大西浩文

革新的医療技術創出拠点令和三年度成果報告会

令和4年2月21日～22日 於：東京都 (Hybrid開催)

1. 軟骨損傷に対する足関節鏡を用いた治療器具の創出を目指した研究

札幌医科大学整形外科

寺本篤史

北海道医学大会腫瘍系分科会

第102回 10月22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

股Osteotomyを語る会

第18回 令和4年10月29日 於：山形市

1. 化膿性股関節炎後の巨大骨頭を伴う股関節変形の一例

JR札幌病院整形外科

舘田健児

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

札幌医科大学学生体工学・運動器治療開発

名越 智, 鈴木大輔

千歳臨床医学研究会

第12回 令和4年2月5日 於：千歳市

1. 当院における膝関節温存手術の取り組み

市立千歳市民病院整形外科

神谷智昭, 坂野貴士, 濱岡航大

北海道若手股関節医を育てる会

第7回 令和4年10月1日 於：札幌市

1. 当科の人工股関節全置換術の沿革と現在の取り組み

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

令和3年度厚生労働省慢性疼痛診療システム普及・人材養成モデル事業北海道 地区慢性疼痛診療研修会

令和4年1月16日 Web開催

1. 一緒に症例を検討しよう

札幌医科大学リハビリテーション科	村上孝徳
------------------	------

2. 痛みの多元性を知ろう

札幌医科大学整形外科	黄金勲矢
------------	------

画論30th The Best Image

令和4年12月18日 於：東京都

1. 化膿性胸鎖関節炎

函館五稜郭病院放射線部門	大須田恒一
函館五稜郭病院整形外科	水島衣美

Ⅲ. 講演

- 1月15日 第43回整形外科アップデートセミナー 山下敏彦
「脊髄損傷に対する自己骨髄間葉系幹細胞治療の実際と将来展望」
(日整会教育研修講演) 於：東京都 (Hybrid)
- 2月18日 21世紀再生医療フォーラム 山下敏彦
「脊髄損傷への再生医療の社会実装の加速に向けて」 Web
- 2月26日 日本ペインクリニック学会 第2回東海・北陸支部学術大会 山下敏彦
「慢性疼痛に対する再生医療の将来展望：脊髄障害性疼痛を中心に」
Web
- 3月24日 Pain Expert Meeting in Aichi 山下敏彦
「運動器慢性疼痛治療の現状と未来」 Web
- 4月9日 第138回中部日本整形外科災害外科学会学術集会 山下敏彦
「自己骨髄間葉系幹細胞治療を用いた脊髄再生医療－現状と将来展望－」
(日整会教育研修講演) 於：名古屋市 (Hybrid)
- 4月21日 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会 山下敏彦
「脊髄損傷に対する自己骨髄間葉系幹細胞治療－新たなる展開－」
(日整会教育研修講演) 於：横浜市 (Hybrid)
- 6月14日 火曜会講演 山下敏彦
「新生札幌医科大学－未来への覚醒－」 於：札幌市 (Hybrid)
- 6月18日 JOSKAS-JOSSM 2022 開業医に役立つ実践セミナー 山下敏彦
「スポーツに伴う腰部障害」(日整会教育研修講演) 於：札幌市
- 6月24日 第59回日本リハビリテーション医学会学術集会 山下敏彦
「脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療の新たなる展開」 於：横浜市
(日整会教育研修講演)(日本リハビリテーション医学会教育研修講演)
- 7月14日 十勝整形外科シンポジウム 山下敏彦
「運動器慢性疼痛治療の現状と未来」 於：帯広市
- 7月23日 福井県整形外科医会 山下敏彦
「脊髄損傷に対する自己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) 於：福井市
- 9月9日 第1回21世紀再生医療シンポジウム 山下敏彦
「ステミラックを用いた脊髄再生医療の現状と将来展望」 Web
- 10月6日 広島Spine Academy 山下敏彦
「脊髄損傷に対する自己骨髄間葉系幹細胞治療の現状と将来展望」
於：広島市 (Hybrid)
- 11月12日 第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会 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めざして－」
(日整会教育研修講演) 於：札幌市

12月10日	札幌医科大学麻酔科学講座開講65周年講演会 「新生札幌医科大学：現状と未来」	山下敏彦 於：札幌市
12月16日	メディカルカフェ（地域医療合同セミナー） 「今日から毎日 腰痛対策」	山下敏彦 Web
12月17日	第23回徳島整形外科フォーラム 「骨髄間葉系幹細胞を用いた脊髄再生医療の現状と未来」	山下敏彦 於：徳島市
2月26日	第52回日本人工関節学会 ランチョンセミナー 「Ceramicised Metal って、使ったほうがいいのか？ ーインプラント選択における今後の可能性ー」	名越 智 於：京都市
2月26日	第52回日本人工関節学会 「日本人工関節学会カダバーサージカルトレーニングセンターの実施計画」 （日整会教育研修講演）	名越 智 於：京都市
6月5日	HIP Total Solution Seminar 「弛みのないステムを抜去する再置換術」	名越 智 Web
10月28日	第49回日本股関節学会学術集会 「日本股関節学会におけるカダバーサージカルトレーニングの有用性」 （日整会教育研修講演）	名越 智 於：山形市 (Hybrid)
10月29日	第49回日本股関節学会学術集会 ランチョンセミナー 「人工股関節における合併症と予防策、新しいCeramicized Metal Dual Mobility Systemへの期待」	名越 智 於：山形市 (Hybrid)
3月17日	三木会学術講演会 「骨粗鬆症の病態と治療～運動器疾患としてのアプローチ」	射場浩介 Web
3月26日	医学生と考えるダイバーシティ推進の会 2022 「閉経後骨粗鬆症 整形外科医からのアプローチ」	射場浩介 Web
5月20日	第95回日本整形外科学会学術総会 「上肢先天異常疾患の診断と治療」（日整会教育研修講演）	射場浩介 於：神戸市
6月17日	第14回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会、第48回日本整形外科学会 スポーツ医学会学術集会 「スポーツ選手の「突き指」（日整会教育研修講演）	射場浩介 於：札幌市
4月23日	第48回日本血液浄化技術学会 「透析患者の整形外科疾患～手根管症候群を中心に～」	金谷耕平 於：札幌市
10月20日	札幌市中央区透析合併症Webセミナー 「透析患者の整形外科疾患～手根管症候群を中心に～」	金谷耕平 Web
1月28日	三木会学術講演会 「疼痛をきたす下肢疾患とその治療～薬物療法、運動療法、手術療法～」	渡邊耕太 於：旭川市

8月19日	令和4年度札幌医科大学保健医療学部公開講座 「足に生じる痛みについて－足ゆび動かせますか？－」	渡邊耕太 於：札幌市
8月28日	第38回日本義肢装具学会研修セミナー 「足関節靭帯損傷に対する観血的治療－最近のトレンド」	渡邊耕太 於：札幌市
9月25日	第10回日本運動器理学療法学会学術大会 「明日から始める医師と臨床理学療法士の共同研究 整形外科医との 共同研究」	渡邊耕太 Web
10月23日	第5回済生会リハビリテーション研究会 in Otaru 「スポーツ損傷、アスリートの医学サポート～コロナ禍の中、北京2022 ではどのように戦ったか～」	渡邊耕太 於：小樽市
10月28日	第139回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会 「足の解剖・バイオメカニクスの知見から導かれた評価法と運動療法」	渡邊耕太 於：大阪市
11月12日	第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会 「足の内在筋・外在筋の働きと新しい運動療法」(日整会教育研修講演)	渡邊耕太 於：札幌市
3月17日	第1回ライブサージャリーセミナー札幌 「足関節外側靭帯修復術 関節鏡視下手術手技のポイント」	寺本篤史 Web
6月29日	令和4年度札幌医科大学附属病院スポーツ医学セミナー 「北京オリンピック帯同報告」	寺本篤史 於：札幌市
7月9日	北嶺メディカルスクール講演会 「目指せ！スポーツドクター～トップアスリートに対するスポーツ医 学サポート～」	寺本篤史 於：札幌市
7月16日	第11回広島足の外科研究会 「キャダバーから学んだ足の外科の基礎と応用」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：広島市
8月6日	第31回弘前大学整形外科夏の研修会 「足関節捻挫の診断と治療～基本コンセプトから最新トピックスまで～」 (日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：弘前市
8月26日	福岡足の外科・骨疾患カンファレンス 「キャダバーから学んだ足の外科の基礎と応用」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：福岡市
8月27日	第22回新潟関節鏡手術セミナー 「足関節鏡手術のコツと落とし穴」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 Web
9月10日	第11回秋田札幌整形外科合同セミナー 「変形性足関節症の治療戦略～骨粗鬆症治療を含む保存治療から手術 治療まで～」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 Web

11月5日	第49回日本臨床バイオメカニクス学会学術集会 「関節力学試験ロボットシステムによって得られた足関節靭帯損傷の バイオメカニクスの知見」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：弘前市
11月12日	第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会 ランチョンセミナー 「ウインタースポーツにおける足関節の外傷・障害とその対応」 (日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：札幌市
6月5日	HIP Total Solution Seminar 「股関節とその周囲の痛みの診断におけるMRIの活用とそのポイント」	舘田健児 Web
9月21日	MINIMA webinar～Expertに聞く！！CSS挿入のための 各種アプローチ～ 「MINIMA OCMアプローチ」	舘田健児 Web
4月23日	市民健康講座 「変形性膝関節症～治療から予防まで～」	神谷智昭 於：千歳市
10月28日	第9回整形・リハUP to DATE in 千歳 「早期変形性膝関節症に対する治療～診断・治療・リハビリ・神経障害 性疼痛の薬物治療も踏まえて～」	神谷智昭 於：千歳市
7月9日	第2回整形外科ライラックセミナー 「骨粗鬆症治療～脊椎圧迫骨折を中心に～」	家里典幸 於：札幌市 (Hybrid)
2月3日	令和3年度第5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：室蘭市
2月17日	令和3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：函館市
2月24日	令和3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：小樽市
3月18日	第52回脊椎外科懇話会 「運動器慢性疼痛治療における薬剤選択～フェントステープの使用経 験を含めて～」	黄金勲矢 Web
7月14日	十勝整形外科シンポジウム 「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」	黄金勲矢 Web
11月2日	令和4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：滝川市
11月9日	Pain Expert Meeting 「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」	黄金勲矢 Web
11月22日	令和4年度第3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：釧路市

9月12日	室蘭病院薬剤師会学術講演会 「末梢性神経障害による疼痛・しびれに対する治療戦略」	森田智慶 於：室蘭市
9月20日	「骨」と「痛み」の治療を考える会 「末梢性神経障害による疼痛・しびれに対する治療戦略」	森田智慶 於：室蘭市
6月16日	第4回人工膝関節研究開発推進会議 「6自由度関節力学試験ロボットシステムを用いたTKAデザイン評価」	岡田葉平 於：札幌市
9月23日	DePuy Synthes Individualized Arthroplasty Educator Faculty Meeting 「私のKinematic Alignmentの軌跡」	岡田葉平 於：大阪市
9月30日	帝人ナカシマメディカル株式会社 社内勉強会 「Kinematic Alignment TKAの本質と現実」	岡田葉平 於：岡山市
11月11日	疼痛治療Web seminar－上肢の痛みを考える会－ 「手外科外来でみる神経痛と治療」	齋藤 憲 於：室蘭市
9月3日	第59回北海道膝関節研究会 「内側半月後根損傷の診断と治療」	興村慎一郎 於：札幌市
6月21日	Orthopedic Forum2022 「女性医師に選ばれる整形外科医になるために～女性医師としての軌跡と展望～」	成田有子 Web
9月10日	第11回秋田・札幌整形外科合同セミナー 「肩鎖関節の機能と解剖を踏まえた治療戦略」	杉 憲 Web
10月15日	第33回札幌整形外科研修セミナー 「コロナ禍における骨粗鬆症治療状況」	花香 恵 Web
11月30日	Knee & Osteoporosis Meeting 「脊椎疾患における骨粗鬆症治療～薬物療法から手術治療まで～」	押切 勉 Web
9月28日	中空知疼痛セミナー 「関節痛と神経障害性疼痛」	神保俊介 Web
11月2日	令和4年度第1回慢性疼痛診療講演会 「膝関節痛に対する治療戦略」	神保俊介 於：滝川市
7月6日	釧路骨粗鬆症治療セミナー 「変形性膝関節症患者における骨粗鬆症治療」	小路弘晃 Web
7月12日	第2回帯広・釧路整形外科講演会 「変形性膝関節症患者に対する骨粗鬆症治療」	小路弘晃 Web
10月4日	旭化成ファーマ社内教育講演会 「骨粗鬆症の診断と治療」	小路弘晃 於：釧路市
11月19日	第6回閣崙会 「変形性膝関節症に対する術後疼痛治療」	小路弘晃 於：札幌市

11月22日	令和4年度第3回慢性疼痛診療講演会 「変形性膝関節症の痛みに対するアプローチ」	小路弘晃 於：釧路市
11月24日	西胆振骨粗鬆症 Web Seminar 「変形性膝関節症患者における骨粗鬆症治療」	小路弘晃 Web
12月13日	第3回帯広・釧路整形外科講演会 「膝のスポーツ傷害と骨粗鬆症治療」	松村崇史 於：帯広市 (Hybrid)
2月3日	令和3年度第5回慢性疼痛診療講演会 「骨粗鬆症と運動器疼痛」	早川 光 於：室蘭市
2月5日	IL-6 Seminar in 函館 2022 「令和時代のRA治療における前足部手術の重要性」	霜村耕太 於：函館市 (Hybrid)
3月17日	リウマチオンラインセミナー IL-6 WEB Conference 「RA治療における薬剤選択について～具体的事例を基に～」	霜村耕太 Web
6月24日	第8回平成リウマチ委員会 「令和時代における関節リウマチ (RA) 外科治療における windows of opportunity とは？」	霜村耕太 於：札幌市 (Hybrid)
1月15日	第4回日本脊椎外傷フォーラム 「脊損に対するステミラック注の治療効果を動物実験と慢性期症例から考察する」	廣田亮介 於：大阪市
1月29日	第3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」	廣田亮介 Web
3月10日	第23回石狩リハビリテーション地域連携懇話会 「脊髄損傷に対する幹細胞治療の現在地点」	廣田亮介 Web
4月16日	第4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」	廣田亮介 Web
5月14日	第58回北海道労災医学講演会 「北海道発の脊髄損傷に対する幹細胞治療」	廣田亮介 於：札幌市
7月1日	第36回日本外傷学会総会・学術集会 ランチョンセミナー 「脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療の現状」	廣田亮介 於：大阪市
10月5日	脊髄損傷再生治療セミナー 「脊髄損傷再生治療の現状と課題」	廣田亮介 Web
10月13日	第37回日本整形外科学会基礎学術集会 フェニックスセミナー 「脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療の基礎と臨床」	廣田亮介 於：宮崎市
10月29日	第6回日本骨髄間葉系幹細胞治療学会学術集会 「脊髄損傷における間葉系幹細胞投与後の皮質脊髄路のネットワーク再生」 「慢性期脊髄損傷症例に対する自家骨髄間葉系幹細胞を用いた医師主導治験」	廣田亮介 Web

- 11月26日 第31回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 ランチョンセミナー
「脊髄損傷に対する自家骨髄間葉系幹細胞治療の現状」 廣田亮介
於：大阪市
- 11月17日 骨と痛みのトータルケアセミナー in 小樽 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：小樽市
- 6月20日 痛みの診療 Web セミナー 塚本有彦
「末梢性神経障害性疼痛治療」 Web
- 7月18日 Pain Live Symposium 塚本有彦
「脊椎疾患に伴う痛みへのアプローチ～ミロガバリンへの期待～」 Web
- 10月7日 第53回脊椎外科懇話会 塚本有彦
「腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法での椎間板・椎
体終板の画像変化 - UTE法を用いた定量的解析法-」 Web
- 10月27日 高齢者の慢性疼痛を考える 塚本有彦
「脊椎疾患に伴う痛みへのアプローチ～ミロガバリンへの期待～」 Web
- 12月2日 第46回整形外科UPDATE 塚本有彦
「脊椎疾患に伴う痛みへのアプローチ～ミロガバリンへの期待～」 Web

IV. 受 賞

寺本篤史

Fellow of International Orthopaedic Research (FIOR)

神谷智昭

札幌医科大学整形外科学教室 学術奨励賞

「Hamstring graft prepared with suture tape is effective in anterior cruciate ligament reconstruction: a biomechanical analysis」

黄金勲矢

第49回日本脊椎脊髄病学会 優秀論文

「腰部脊柱管狭窄症における腰痛関連因子の解析」

AO Spine Traveling Fellowship

岡田葉平

第70回東日本整形災害外科学会 学術奨励賞

「膝周囲骨切り術と併用した半月板縫合術の治療成績」

芝山雄二

第49回日本肩関節学会 国際論文奨励賞

「Reliability and accuracy of the critical shoulder angle measured by anteroposterior radiographs: Using digitally reconstructed radiograph from three-dimensional computed tomography images」

杉 憲

札幌医科大学整形外科学教室 優秀基礎研究賞（石井賞）

「Comparing in vivo three-dimensional shoulder elevation kinematics between standing and supine postures」

村橋靖崇

第47回日本足の外科学会学術集会 最優秀演題賞

「本邦における外反母趾の疫学調査-第一報（外反母趾と痛み、足部関連QOLとの関連）」

日本整形外科学会 traveling fellowship

The 66th Korean Orthopaedic Association (KOA) Annual Congress Fellow

花香 恵

令和4年度 JOS Best Paper Award

「Delayed tendon healing after injury in tetranectin-deficient mice」

廣田亮介

第70回東日本整形災害外科学会 学術奨励賞

「びまん性特発性骨増殖症罹患と血管石灰化・心血管イベント発症の関連性」

早川 光

札幌医科大学整形外科学教室 優秀基礎研究賞（石井賞）

「Soft tissue injury in the limbs increased regional bone turnover」

渡部裕人

第141回北海道整形災害外科学会 最優秀演題賞

「がん幹細胞抗原DNAJB8を標的としたCAR-T細胞療法の開発」

福士龍之介

第68回北海道脊椎脊髄疾患研究会ケースレポートアワード

「胸腰椎強直性脊椎病変の過伸展損傷に対する経皮的椎体形成術」

藤本秀太郎

日本脊椎脊髄病学会 クリニカル・フェロー

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. Shimoyama K, Teramoto A, Murahashi Y, Takahashi K, Watanabe K, Iba K, Yamashita T.
Surgically treated reactive arthritis of the ankle after COVID-19 infection: A case report.
J Infect Chemother 28: 587-590, 2022.
2. Sakakibara Y, Teramoto A, Takagi T, Yamakawa S, Shoji H, Okada Y, Kobayashi T, Kamiya T, Fujimiya M, Fujie H, Watanabe K, Yamashita T.
Effects of the Ankle Flexion Angle During Anterior Talofibular Ligament Reconstruction on Ankle Kinematics, Laxity, and In Situ Forces of the Reconstructed Graft.
Foot Ankle Int 43: 725-732, 2022.
3. Negishi K, Watanabe K, Teramoto A, Yamatsu K, Hayashi M.
Three-dimensional motion analysis of the hindfoot resulting from simulated contraction of individual lower leg muscles utilizing Thiel-embalmed cadavers.
Foot Ankle Surg 7: 1040-1044, 2022.
4. Shiwaku K, Teramoto A, Iba K, Otsubo H, Kamiya T, Shoji H, Watanabe K, Yamashita T.
The prevalence of posterior inferior tibiofibular ligament and inferior tibiofibular transverse ligament injuries in syndesmosis-injured ankles evaluated by oblique axial magnetic resonance imaging: a retrospective study.
BMC Musculoskelet Disord 23: 264, 2022.
5. Shoji H, Teramoto A, Murahashi Y, Watanabe K, Yamashita T.
Syndesmotic instability can be assessed by measuring the distance between the tibia and the fibula using an ultrasound without stress: a cadaver study.
BMC Musculoskelet Disord 23: 261, 2022.
6. Iida N, Taniguchi K, Soma S, Saizaki K, Toda H, Watanabe K, Katayose M.
Posterior shoulder capsule of the dominant arm is stiffer in baseball players than that in non-throwing population.
J Shoulder Elbow Surg 31: 1335-1343, 2022.

7. Iesato N, Kamiya T, Teramoto A, Watanabe K, Iba K, Yamashita T.
Conservative treatment of lumbar spondylolysis in young athletes. Early athletic rehabilitation focusing on core training did not exert an effect on bone healing especially in early stage, which the defects were still incomplete separation.
Jpn J Sports Med 42: 48-54, 2022.
8. Kurihara K, Iba K, Teramoto A, Emori M, Hirota R, Oshigiri T, Ogon I, Iesato N, Terashima T, Takashima H, Yoshimoto M, Takebayashi T, Yamashita T.
Effect of Minimally Invasive Selective Laminectomy for Cervical Spondylotic Myelopathy on Degenerative Spondylolisthesis.
Clin Spine Surg 35: E242-247, 2022.
9. Tsukamoto A, Oyama A, Iba K, Yoshimoto M, Yamashita T.
Extraforaminal Stenosis at L2-L3 Treated with Microendoscopic Surgery: Report of Two Cases.
Journal of Orthopaedic Case Reports 12: 71-74, 2022.
10. Shibayama Y, Hirose T, Sugi A, Mizushima E, Watanabe Y, Tomii R, Iba K, Yamashita T.
Diagnostic accuracy of magnetic resonance imaging for partial tears of the long head of the biceps tendon in patients with rotator cuff tears.
JSES int 6: 638-642, 2022.
11. Nakajima H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Segi N, Watanabe K, Nori S, Watanabe S, Honjoh K, Funayama T, Eto F, Terashima Y, Hirota R, Furuya T, Yamada T, Inoue G, Kaito T, Kato S; JASA Study Group.
Prognostic Factors for Cervical Spinal Cord Injury without Major Bone Injury in Elderly Patients.
J Neurotrauma 39: 658-666, 2022.
12. Fukushi R, Iida Y.
Sharp cardiac trauma through the sternum caused by an automatic nail gun: A case report.
Ulus Travma Acil Cerrahi Derg 28: 1193-1196, 2022.
13. Hirota R, Teramoto A, Irifune H, Yoshimoto M, Takahashi N, Chiba M, Iesato N, Iba K, Emori M, Yamashita T.
Risk Factors for Postoperative Loss of Correction in Thoracolumbar Injuries Caused by High-Energy Trauma Treated via Percutaneous Posterior Stabilization without Bone Fusion.
Medicina (Kaunas) 58: 583, 2022.

14. Hirota R, Teramoto A, Kimura R, Kobayashi T, Yoshimoto M, Iesato N, Okuyama K, Ogon I, Hongo M, Kasukawa Y, Tsukamoto A, Kudo D, Emori M, Iba K, Shimada Y, Miyakoshi N, Yamashita T.
Degenerative Lumbar Spondylolisthesis Patients with Movement-related Low Back Pain have Less Postoperative Satisfaction after Decompression Alone.
SPINE 47: 1391–1398, 2022.
15. Nori S, Watanabe K, Takeda K, Yamane J, Kono H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, 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, Kiyasu K, Iizuka Y, Takasawa E, Funao H, Kaito T, Yoshii T, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S.
Does surgery improve neurological outcomes in older individuals with cervical spinal cord injury without bone injury? A multicenter study.
Spinal Cord 60: 895-902, 2022.
16. Uehara M, Ikegami S, Takizawa T, Oba H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, 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, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S.
Factors Affecting the Waiting Time from Injury to Surgery in Elderly Patients with a Cervical Spine Injury: A Japanese Multicenter Survey.
World Neurosurg 166: e815-e822, 2022.

17. Sasagawa T, Yokogawa N, Hayashi H, Tsuchiya H, Ando K, Nakashima H, Segi N, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Ikegami S, Uehara M, Suzuki H, Imajo Y, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Hashimoto K, Onoda Y, Kakutani K, Kakiuchi Y, Suzuki N, Kato K, Terashima Y, Hirota R, Yamada T, Hasegawa T, Kawaguchi K, Haruta Y, Seki S, Tonomura H, Sakata M, Uei H, Sawada H, Tominaga H, Tokumoto H, Kaito T, Iizuka Y, Takasawa E, Oshima Y, Terai H, Tamai K, Otsuki B, Miyazaki M, Nakajima H, Nakanishi K, Misaki K, Inoue G, Kiyasu K, Akeda K, Takegami N, Yoshii T, Ishihara M, Okada S, Aoki Y, Harimaya K, Murakami H, Ishii K, Ohtori S, Imagama S, Kato S.
A multicenter study of 1-year mortality and walking capacity after spinal fusion surgery for cervical fracture in elderly patients.
BMC Musculoskelet Disord 23: 798, 2022.
18. Yokogawa N, Kato S, Sasagawa T, Hayashi H, Tsuchiya H, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Nori S, Yamane J, 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, Watanabe K.
Differences in clinical characteristics of cervical spine injuries in older adults by external causes: a multicenter study of 1512 cases.
Sci Rep 12: 15867, 2022.
19. Hirota R, Teramoto A, Abe Y, Irifune H, Yamashita T.
Early Surgical Treatment for Fracture-Dislocation of the Thoracic Spine in a Patient in Poor General Condition.
Clin Case Rep Int 6: 1365, 2022.
20. Kanaizumi A, Suzuki D, Nagoya S, Teramoto A, Yamashita T.
Patient-specific three-dimensional evaluation of interface micromotion in two different short stem designs in cementless total hip arthroplasty: a finite element analysis.
J Orthop Surg Res 17: 437, 2022.
21. Yama N, Nagoya S, Shintaro S, Koyama M, Hatakenaka M.
Diagnosis of prosthetic joint infection at the hip using the standard uptake value of three-phase ^{99m}Tc-hydroxymethylene diphosphonate SPECT/CT.
Ann Nucl Med 36: 634-642, 2022.

22. Oda Y, Tanaka K, Hirose T, Hasegawa T, Hiruta N, Hisaoka M, Yoshimoto M, Otsuka H, Bekki H, Ishii T, Endo M, Kunisada T, Hiruma T, Tsuchiya H, Katagiri H, Matsumoto Y, Kawai A, Nakayama R, Kawashima H, Takenaka S, Emori M, Watanuki M, Yoshida Y, Okamoto T, Mizusawa J, Fukuda H, Ozaki T, Iwamoto Y, Nojima T.
Standardization of evaluation method and prognostic significance of histological response to preoperative chemotherapy in high-grade non-round cell soft tissue sarcomas.
BMC Cancer 22: 94, 2022.
23. Sugita S, Segawa K, Kikuchi N, Takenami T, Kido T, Emori M, Akiyama Y, Takada K, Hinotsu S, Hasegawa T. Prognostic usefulness of a modified risk model for solitary fibrous tumor that includes the Ki-67 labeling index. World J Surg Oncol 20: 29, 2022.
24. Emori M, Tsuchie H, Teramoto A, Shimizu J, Mizushima E, Murahashi Y, Nagasawa H, Miyakoshi N, Yamashita T. Non-ossifying fibromas and fibrous cortical defects around the knee - An epidemiologic survey in a Japanese pediatric population.
BMC Musculoskelet Disord 23: 378, 2022.
25. Tanaka K, Machida R, Kawai A, Nakayama R, Tsukushi S, Asanuma K, Matsumoto Y, Hiraga H, Hiraoka K, Watanuki M, Yonemoto T, Abe S, Katagiri H, Nishida Y, Nagano A, Suehara Y, Kawashima H, Kawano M, Morii T, Hatano H, Toguchida J, Okuma T, Takeyama M, Takenaka S, Akisue T, Furuta T, Emori M, Hiruma T, Outani H, Yamamoto T, Kataoka T, Fukuda H, Ozaki T, Iwamoto Y.
Perioperative Adriamycin plus ifosfamide vs. gemcitabine plus docetaxel for high-risk soft tissue sarcomas: randomised, phase II/III study JCOG1306.
Br J Cancer 127: 1487-1496, 2022.
26. Tsuchie H, Emori M, Nagasawa H, Murahashi Y, Mizushima E, Shimizu J, Yamashita T, Miyakoshi N.
Risk Factors of Early Distant Metastasis After Primary Tumor Treatment in Soft Tissue Sarcoma.
In Vivo 36: 2260-2264, 2022.
27. Sugita S, Takenami T, Kido T, Aoyama T, Hosaka M, Segawa K, Sugawara T, Fujita H, Shimizu J, Murahashi Y, Emori M, Hasegawa T. Diagnostic utility of CSF1 immunohistochemistry in tenosynovial giant cell tumor for differentiating from giant cell-rich tumors and tumor-like lesions of bone and soft tissue.
Diagn Pathol 17: 88, 2022.

28. Sugita S, Sugawara T, Emori M, Aoyama T, Hosaka M, Segawa K, Fujita H, Hasegawa T.
Atypical spindle cell/pleomorphic lipomatous tumor with a sarcomatous component showing high mitotic activity and Ki-67 labeling index: report of a unique case mimicking dedifferentiated liposarcoma.
Med Mol Morphol 55: 323-328, 2022.
29. Murata K, Ly D, Saijo H, Matsunaga Y, Sugata K, Ihara F, Oryoji D, Ohashi Y, Saso K, Wang CH, Zheng EYF, Burt BD, Butler MO, Hirano N.
Modification of the HLA-A*24:02 Peptide Binding Pocket Enhances Cognate Peptide-Binding Capacity and Antigen-Specific T Cell Activation.
J Immunol 209: 1481-1491, 2022.
30. Kato K, Nakatsugawa M, Tokita S, Hirohashi Y, Kubo T, Tsukahara T, Murata K, Chiba H, Takahashi H, Hirano N, Kanaseki T, Torigoe T.
Characterization of Proteasome-Generated Spliced Peptides Detected by Mass Spectrometry.
J Immunol 208: 2856-2865, 2022.
31. Wakamiya T, Hirohashi Y, Murai A, Yanagawa J, Mizue Y, Kubo T, Hashimoto S, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Nishida S, Kohjimoto Y, Hara I, Torigoe T.
High aldehyde dehydrogenase 1 activity is related to radiation resistance due to activation of AKT signaling after insulin stimulation in prostate cancer.
Biochem Biophys Res Commun 590: 117-124, 2022.
32. Kubo T, Hirohashi Y, Tsukahara T, Kanaseki T, Murata K, Morita R, Torigoe T.
Immunopathological basis of immune-related adverse events induced by immune checkpoint blockade therapy.
Immunol Med 45: 108-118, 2022.
33. Ogon I, Teramoto A, Takashima H, Terashima Y, Yoshimoto M, Emori M, Iba K, Takebayashi T, Yamashita T.
Associations between visceral fat chronic low back pain and central sensitization in patients with lumbar spinal stenosis.
J Back Musculoskelet Rehabil 35: 1035-1041, 2022.
34. Ogon I, Iba K, Takashima H, Yoshimoto M, Terashima Y, Emori M, Teramoto A, Takebayashi T, Yamashita T.
Factors associated with low back pain in patients with lumbar spinal stenosis: a cross-sectional study.
BMC Musculoskelet Disord 23: 552, 2022.

35. Kawai M, Tateda K, Ikeda Y, Kosukegawa I, Nagoya S, Katayose M.
The short-term outcomes of physiotherapy for patients with acetabular labral tears: an analysis according to severity of injury in magnetic resonance imaging.
Hip and Pelvis 34: 45-55, 2022.
36. Shiwaku K, Kamiya T, Otsubo H, Suzuki T, Nabeki S, Yamakawa S, Okada Y, Teramoto A, Watanabe K, Iba K, Fujie H, Yamashita T.
Effect of Anterior Horn Tears of the Lateral Meniscus on Knee Stability. *Orthop J Sports Med* 10: 23259671221119173, 2022.
37. Okimura S, Irifune H, Fujimoto S, Teramoto A, Yamashita T.
Comparison between treatment of bicondylar tibial plateau fractures with or without posterolateral fragments using posteromedial and anterolateral approaches.
Indian J Orthop 56 :1347-1353, 2022.
38. Fukushi J, Tanaka H, Nishiyama T, Hirao M, Kubota M, Kakihana M, Nozawa D, Watanabe K, Okuda R.
Comparison of outcomes of different osteotomy sites for hallux valgus: A systematic review and meta-analysis.
J Orthop Surg (Hong Kong) 2: 10225536221110473, 2022.
39. Teramoto A, Murahashi Y, Takahashi K, Watanabe K, Yamashita T.
Effect of accelerated rehabilitation on early return to sport after arthroscopic ankle lateral ligament repair.
Orthop J Sports Med 10 :23259671221121676, 2022.
40. Hirota K, Watanabe K, Saito Y, Miyamoto H, Negishi K, Teramoto A, Katayose M.
Toe flexion movement with tendon excursion based on anatomical variation: A cadaver study.
Journal of Orthopaedics, Trauma and Rehabilitation 29:1-7, 2022.
41. Teramoto A, Murahashi Y, Shoji H, Kamiya T, Watanabe K, Yamashita T.
Quantitative Evaluation of Ankle Instability Using a Capacitance-Type Strain Sensor.
Foot Ankle Orthop 7: 2473011421S00471, 2022.

42. Takahashi K, Teramoto A, Murahashi Y, Nabeki S, Shiwaku K, Kamiya T, Watanabe K, Yamashita T.
Comparison of Treatment Methods for Syndesmotic Injuries With Posterior Tibiofibular Ligament Ruptures: A Cadaveric Biomechanical Study.
Orthop J Sports Med 10: 23259671221122811, 2022.
43. Shiwaku K, Kamiya T, Suzuki D, Yamakawa S, Otsubo H, Suzuki T, Takahashi K, Okada Y, Teramoto A, Ohnishi H, Fujie H, Yamashita T.
The Role of the Medial Meniscus in Anterior Knee Stability.
Orthop J Sports Med 10: 23259671221132845, 2022.
44. Fusagawa H, Fujita H, Matsuyama T, Himuro N, Teramoto A, Yamashita T, Selber P.
Gait profile score and gait variable scores in spina bifida.
J Pediatr Orthop B 31: e251-e257, 2022.
45. Ichise N, Sato T, Fusagawa H, Yamazaki H, Kudo T, Ogon I, Tohse N.
Ultrastructural Assessment and Proteomic Analysis in Myofibrillogenesis in the Heart Primordium After Heartbeat Initiation in Rats.
Front Physiol 13: 907924, 2022.
46. Sato T, Ichise N, Kobayashi T, Fusagawa H, Yamazaki H, Kudo T, Tohse N.
Enhanced glucose metabolism through activation of HIF-1 α covers the energy demand in a rat embryonic heart primordium after heartbeat initiation
Sci Rep 12: 74, 2022.
47. Hirota R, Sasaki M, Kataoka-Sasaki Y, Oshigiri T, Kurihara K, Fukushi R, Oka S, Ukai R, Yoshimoto M, Kocsis JD, Yamashita T, Honmou O.
Enhanced network in corticospinal tracts after infused mesenchymal stem cells in spinal cord injury.
J Neurotrauma 39: 1665-1677, 2022.
48. Shibayama Y, Hirose T, Sugi A, Mizushima E, Watanabe Y, Tomii R, Iba K, Yamashita T.
Relationship between preoperative size of rotator cuff tears measured using gradient-slice magnetic resonance images and postoperative rotator cuff integrity: a prospective case-control study.
JSES int 6: 279-286, 2022.

49. Matsuki M, Hirohashi Y, Nakatsugawa M, Murai A, Kubo T, Hashimoto S, Tokita S, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Nishida S, Tanaka T, Kitamura H, Masumori N, Torigoe T.
Tumor-infiltrating CD8⁺ T cells recognize a heterogeneously expressed functional neoantigen in clear cell renal cell carcinoma.
Cancer Immunol Immunother 71: 905-918, 2022.
50. Miyata H, Hirohashi Y, Yamada S, Yanagawa J, Murai A, Hashimoto S, Tokita S, Hori K, Abe T, Kubo T, Tsukahara T, Kanaseki T, Shinohara N, Torigoe T.
GRIK2 is a target for bladder cancer stem-like cell-targeting immunotherapy.
Cancer Immunol Immunother 71: 795-806, 2022.
51. Shiwaku K, Kamiya T, Suzuki D, Yamakawa S, Otsubo H, Suzuki T, Takahashi K, Okada Y, Teramoto A, Ohnishi H, Fujie H, Yamashita T.
Medial Meniscus Plays an Important Role in Anterior Knee Stability. *Orthop J Sports Med* 10: 23259671221132845, 2022.
52. Shiwaku K, Suzuki T, Shino K, Yamakawa S, Otsubo H, Okimura S, Suzuki D, Nabeki S, Teramoto A, Ohnishi H, Fujie H, Yamashita T.
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.
53. 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. 邦文原著

1. 森 勇太, 寺本篤史, 村橋靖崇, 神谷智昭, 渡邊耕太, 山下敏彦：
アスリートに対して1.9mm径小関節鏡を用いた三角骨切除術の経験
整災外 65：207-210, 2022.
2. 下山浩平, 榊原 醸, 岡田葉平, 寺本篤史, 山下敏彦：
人工膝関節全置換術に対する関節周囲多剤カクテル注射と大腿神経ブロックの併
用効果についての検討
整災外 65：327-330, 2022.
3. 小田航平, 根岸奎輔, 本村遼介, 寺本篤史, 渡邊耕太, 片寄正樹：
中足趾節関節の他動的伸展がアーチ剛性に与える影響
日臨スポ会誌 30：83-88, 2022.
4. 手塚祐規, 神谷智昭, 中野和彦, 谷口奈恵子, 石川一郎, 山下敏彦：
シニアサッカーにおける4年間の傷害調査
日臨スポ会誌 30：104-108, 2022.
5. 藤本秀太郎, 小熊大士, 阿部恭久, 竹林庸雄, 山下敏彦：
骨粗鬆症性椎体骨折に対し balloon kyphoplasty 単独では局所不安定性を制御で
きなかった症例の画像的特徴
東日本整災会誌 34：1-5, 2022.
6. 小野 亮, 渡邊耕太, 射場浩介, 寺本篤史, 岡田葉平, 山下敏彦：
腓骨筋腱脱臼に破格筋を伴っていた中学野球選手の一例
整スポ会誌42：12-14, 2022.
7. 廣田亮介, 吉本三徳, 高島弘幸, 安田尚美, 川原田修義, 山下敏彦：
びまん性特発性骨増殖症罹患と血管石灰化・心血管イベント発症の関連性.
東日本整災会誌34：6-12, 2022.
8. 堀田和志, 清水淳也, 館田健児, 江森誠人, 小助川維摩, 金泉 新, 中橋尚也
名越 智, 山下敏彦：
大腿骨頭に発生した悪性骨腫瘍に対する広範囲切除後に坐骨の骨溶解像を認めた1例
Hip Joint 48：183-187, 2022.
9. 堀田和志, 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典, 渡邊耕太, 山下敏彦：
静電容量型センサ素子を用いた歩行と足関節運動における前距腓靭帯の仮想伸長量
日足の外科会誌 43：74-77, 2022.

10. 舘田健児, 名越 智, 小助川維摩, 鈴木大輔, 清水淳也, 金泉新, 山下敏彦:
化膿性股関節炎後の巨大骨頭を伴う股関節変形に対し, 関節鏡下大腿骨頭骨軟骨
形成術と寛骨臼回転骨切り術を行った一例
Hip Joint 48 : 312-316, 2022.
11. 鈴木大輔, 名越 智, 喜澤史弥, 金泉 新, 小助川維摩, 清水淳也, 中橋尚也
山下敏彦:
寛骨臼回転骨切り術における適切な寛骨臼の回転方向
Hip Joint 48 : 374-377, 2022.
12. 小助川維摩, 舘田健児, 佐々木幹人, 清水淳也, 名越 智, 金泉 新, 山下敏彦:
人工股関節全置換術術後のForgotten Joint Score 12の経時的変化
Hip Joint 48 : 549-551, 2022.
13. 小助川維摩, 名越智:
股関節周囲骨切り術用Patient-Specific Guideの開発
北海道整災外 64 : 29-33, 2022.
14. 黄金勲矢, 高島弘幸, 寺島嘉紀, 吉本三徳, 竹林庸雄, 山下敏彦:
腰部脊柱管狭窄症における腰痛関連因子の解析
J Spine Res 13 : 770-777, 2022.
15. 明戸瑞樹, 小助川維摩, 高橋信行, 千葉充将, 名越 智, 射場浩介, 山下敏彦:
人工股関節脱臼整復に難渋したEhlers-Danlos症候群の1例
臨整外 57 : 1355-1358, 2022.
16. 濱岡航大, 小路弘晃, 入船秀仁, 山下敏彦:
不安定型大腿骨転子部骨折に対するASULOCK®のARピンによる治療成績の検討
骨折 44 : 393-396, 2022.
17. 高島健一, 射場浩介, 小笹泰宏, 高橋信行, 齋藤 憲, 山下敏彦:
重度手根管症候群に対する母指対立再建術 - Camitz変法と木森変法の比較検討 -
日本手外科学会誌 39 : 1-4, 2022.
18. 銭谷俊毅, 射場浩介, 齋藤 憲, 小笹泰宏, 山下敏彦:
陳旧性スワンネック変形を呈したPIP関節過伸展拘縮に対する手術成績
東日本整災会誌 34 : 83-90, 2022.
19. 中橋尚也, 舘田健児, 小助川維摩, 清水淳也, 金泉 新, 山下敏彦, 名越 智:
Rectangular Zweymuller stemの治療成績と大腿骨変化
北海道整災外 63 : 114-118, 2022.
20. 中橋尚也, 舘田健児, 小助川維摩, 清水淳也, 山下敏彦, 名越 智:
下前腸骨棘裂離骨折後偽関節によるsubspine impingementの1例
整災外 65 : 1355-1358, 2022.

21. 山津健太, 青木信裕, 片寄正樹, 渡邊耕太:
カッティング動作中の床反力における内側ハムストリングの機能－選択的筋疲労条件を用いた検討－.
日臨スポ会誌30: 484-491, 2022. (2021年度学会賞受賞)
22. 勝又 顕, 神谷智昭, 松村崇史, 成田有子, 大坪英則, 山下敏彦:
受傷後1カ月以上経過したハムストリング総腱完全断裂に対し観血的治療を施行した1例
整災外 65: 1075-1079, 2022.
23. 岡田葉平, 寺本篤史, 神谷智昭, 池田康利, 小路弘晃, 山下敏彦:
膝周囲骨切り術と併用した半月板縫合術の治療成績
東日本整災外 34: 19-24, 2022.
24. 榎 善成, 谷口圭吾, 及川直樹, 金谷耕平, 片寄正樹, 倉 秀治, 岡村健司:
腱板修復術後症例における肩関節周囲筋の収縮時スティフネスと最大等尺性肩甲骨面外転筋力の関係
日整超会誌 32: 32-39, 2020.
25. 金谷耕平, 射場浩介, 山下敏彦:
手外科手術における市販の眼鏡型拡大鏡の有用性
整形外科 73: 978-981, 2022.
26. 銭谷俊毅, 射場浩介, 齋藤 憲, 山下敏彦:
上腕二頭筋遠位部断裂に対するアンカー修復術の術後成績
日肘会誌 29: 126-130, 2022.
27. 銭谷俊毅, 齋藤 憲, 高島健一, 花香 恵, 射場浩介, 山下敏彦:
先天性 curly toe に対する長・短趾屈筋腱切離術の長期術後成績
小児整形外科学会誌 31: 15-18, 2022.
28. 花香 恵, 射場浩介, 齋藤 憲, 高島健一, 山下敏彦:
病態確定が困難であった小児橈骨頭亜脱臼の治療経験
日肘会誌 29: 48-51, 2022.

3. 総 説

1. 射場浩介, 山下敏彦：
骨粗鬆症と痛みのメカニズム.
日骨粗鬆症会誌 8：5-9, 2022.
2. 清本憲太, 及川直樹, 井部光滋, 射場浩介：
こんなときどうする？運動器の作業療法ナビ
第2章 運動器に現れやすい症状と改善方法
疼痛とその鑑別・管理と改善方法－急性疼痛, 慢性疼痛の対応.
作療ジャーナル 56：720-726, 2022.
3. 射場浩介, 山下敏彦：
運動器の疼痛と骨代謝亢進.
J Musculoskelet Pain Res 14：120-126, 2022.
4. 渡邊耕太：
スキー・スノーボードのトップアスリートにおけるスポーツ外傷の現状と対策.
特集 スポーツ外傷発生機序の運動学的分析から導く, 外傷予防の検討.
整外スポーツ医会誌 42：68-71, 2022.
5. 渡邊耕太：
北海道におけるトップアスリートに対する医学サポート
全日本スキー連盟における医学サポート.
北海道整災外 63：82-84, 2022.
6. 岡田葉平, 山下敏彦, 渡邊耕太, 松村忠紀, 池田康利, 松村崇史：
北海道におけるトップアスリートに対する医学サポート
日本スケート連盟におけるスピードスケート競技に対する医学サポート.
北海道整災外 63：85-90, 2022.
7. 寺本篤史, 小路弘晃, 高橋克典, 村橋靖崇, 渡邊耕太, 山下敏彦：
生体力学に裏付けられた遠位脛腓靭帯結合損傷の治療戦略.
臨整外57：31-35, 2022.
8. 寺本篤史：
足の鏡視下手術で使用できる最新のデバイス.
整形外科最小侵襲手術ジャーナル102：34-41, 2022.
9. 寺本篤史, 神谷智昭, 小路弘晃, 村橋靖崇, 渡邊耕太, 山下敏彦：
変わらないスポーツ靴・変わるスポーツ靴、サッカーシューズに求められるもの.
靴の医学 35：150-153, 2022.

10. 寺本篤史：
スケートボード－競技種目の特性.
臨床スポーツ医学 39：1302-1305, 2022.
11. 小山貴之, 寺本篤史：
東京2020大会におけるスケートボードのメディカルサポート.
臨床スポーツ医学 39：1306-1312, 2020.
12. 向井力哉, 寺本篤史：
ブレイクダンスにおける外傷・障害.
臨床スポーツ医学 39：1318-1321, 2022.
13. 廣田亮介, 佐々木祐典, 本望 修, 山下敏彦：
亜急性期脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞移植医療の現状と展望.
関節外科 41：244-249, 2022.
14. 廣田亮介：
ホーミング効果.
臨床雑誌整形外科 73：366, 2022.
15. 廣田亮介, 本望 修, 山下敏彦：
亜急性期脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞移植医療の現状と展望.
救急医学雑誌 46：741-46, 2022.
16. 廣田亮介, 佐々木祐典, 本望 修, 山下敏彦：
北海道発の脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療.
北海道整形災害外科学会雑誌 64：12-16, 2022.
17. 藤田裕樹：
運動発達遅滞（脳性麻痺）.
臨整外57：531-536, 2022.
18. 神谷智昭, 中野和彦, 塩崎彰, 小林拓馬, 小路弘晃：
北海道における女子サッカー選手のメディカルサポート.
北海道整災外 63：95-98, 2022.
19. 黄金勲矢, 山下敏彦：
頸部痛・肩こりに対する治療戦略.
関節外科 41：768-774, 2022.
20. 藤本秀太郎, 山下一太, 西良浩一：
腰椎分離症の病態と治療.
関節外科 41：56-62, 2022.

21. 村橋靖崇, 寺本篤史：
見逃していませんか?足の捻挫で起こること 治療戦略と手術テクニック 遠位脛腓靭帯損傷.
整形外科Surgical Technique12：653-660, 2022.
22. 金谷耕平：
Guyon管症候群の新しいMRI診断.
別冊整形外科 82：168-171, 2022.
23. 高島健一, 射場浩介, 青木光広, 寺本篤史, 齋藤 憲, 小笹泰宏, 白戸力也,
日高恵喜, 宮本博樹, 山下敏彦：
手関節運動時における正中神経伸長率測定の新しい試み
別冊整形外科 82：26-30, 2022.

4. 著 書

1. 山下敏彦：
脊髄損傷.
今日の治療指針. 私はこう治療している. 2022. 福井次矢、高木 誠、小室一成総編.
医学書院, 東京, 1173-1175, 2022.
2. 山下敏彦：
再生医療.
リハビリテーション医学・医療コアテキスト. 第2版、久保俊一編.
医学書院, 東京, 360-361, 2022.
3. 山下敏彦：
編著. 総合スポーツ医学 実践ハンドブック.
中外医学社, 東京, 2022.
4. 山下敏彦：
頸部のスポーツ傷害.
総合スポーツ医学 実践ハンドブック. 山下敏彦編著.
中外医学社, 東京, 92-96, 2022.
5. 渡邊耕太：
外反母趾の手術療法.
外反母趾診療ガイドライン2022.
日本整形外科学会診療ガイドライン委員会、外反母趾診療ガイドライン策定委員会編. 南江堂, 東京, 35, 2022.
6. 渡邊耕太：
遠位骨切り術. 外反母趾診療ガイドライン2022. 日本整形外科学会診療ガイドライン委員会、外反母趾診療ガイドライン策定委員会編.
南江堂, 東京, 36-45, 2022.
7. 渡邊耕太：
スキー ドクター編. 種目別スポーツ障害の評価とリハビリテーション. 林光俊
編集主幹、金岡恒治、佐藤謙次 編.
南江堂, 東京, 216-222, 2022.

8. 渡邊耕太：
スポーツ選手の特徴. 現場での対応. 滑膜ひだ障害. 腸脛靭帯炎, 鷲足炎. 足底腱膜炎. 外脛骨障害. 足根骨癒合症. 足部の骨端症. ハムストリングス肉離れ.
整形外科的メディカルチェック.
総合スポーツ医学 実践ハンドブック. 山下敏彦編著.
中外医学社, 東京, 1-2, 5-6, 27-31, 49-52, 54-60, 73-75, 193-196, 2022.
9. 吉本三徳：
腰部脊柱管狭窄症.
総合スポーツ医学 実践ハンドブック. 山下敏彦編著.
中外医学社, 東京, 90-91, 2022.
10. 射場浩介：
手のスポーツ障害.
総合スポーツ医学 実践ハンドブック. 山下敏彦編著.
中外医学社, 東京, 122-130, 2022.
11. 射場浩介：
ビスホスホネートをいつ休薬するか？
もう悩まない！骨粗鬆症診療 あなたの疑問にお答えします. 竹内靖博編.
日本医事新報社, 東京, 77-82, 2022.
12. 射場浩介：
多指・合指・母指三指節症グループ. 遺伝性の多指症・合指症.
骨系統疾患マニュアル改訂第3版. 日本整形外科学会小児整形外科委員会骨系統疾患マニュアル改訂ワーキンググループ編.
南江堂, 東京, 208-209, 2022.
13. 齋藤 憲：
肘のスポーツ障害.
総合スポーツ医学 実践ハンドブック. 山下敏彦編著.
中外医学社, 東京, 110-121, 2022.
14. 杉 憲：
肩関節脱臼, 肩鎖関節脱臼.
総合スポーツ医学 実践ハンドブック. 山下敏彦編著.
中外医学社, 東京, 97-103, 2022.
15. 岡田葉平：
離断性骨軟骨炎. 膝蓋腱炎 (ジャンパー膝). 膝蓋骨脱臼. 変形性膝関節症 (中高年スポーツ).
総合スポーツ医学 実践ハンドブック. 山下敏彦編著.
中外医学社, 東京, 20-22, 25-26, 31-32, 2022.

16. 寺本篤史：
遠位脛腓靭帯損傷。
足のスポーツ外傷・障害の診かた。日本足の外科学会監修。
全日本病院出版会，東京，233-238，2022。
17. 寺本篤史：
指導者・コーチへの対応。他職種連携の必要性。下腿疲労骨折，シンスプリント，
アキレス腱周囲炎，アキレス腱断裂，足関節捻挫，足関節果部骨折，三角骨障害，
足部の疲労骨折。TOKYO2020医学サポート報告②。北京冬季オリンピック医学
サポート報告②（北京）。
総合スポーツ医学 実践ハンドブック。山下敏彦編著。
中外医学社，東京，6-7, 7-8, 33-34, 37-38, 38-40, 43-45, 47-49, 53-54, 60-62, 256, 261,
2022。

5. その他

1. 山下敏彦, 稲垣克記:
「費用対効果の観点から将来の整形外科診療について考える」序文.
第94回日本整形外科学会学術集会シンポジウム.
日整会誌 96: 1087, 2022.
2. 渡邊耕太, 寺本篤史:
北京冬季オリンピックに帯同して.
JOSKASニューズレター 22: 3, 2022.
3. 渡邊耕太:
改訂第3版の序.
外反母趾診療ガイドライン2022. 日本整形外科学会診療ガイドライン委員会、
外反母趾診療ガイドライン策定委員会編.
南江堂, 東京, V, 2022.
4. 渡邊耕太:
前文.
外反母趾診療ガイドライン2022. 日本整形外科学会診療ガイドライン委員会、
外反母趾診療ガイドライン策定委員会編.
南江堂, 東京, 1-6, 2022.
5. 渡邊耕太:
TOKYO2020医学サポート報告①. 北京冬季オリンピック医学サポート報告①.
総合スポーツ医学実践ハンドブック. 山下敏彦編.
中外医学者, 東京, 255, 260, 2022.
6. 吉本三徳:
腰部脊柱管狭窄症.
クオリティ 2022年11月号: 68, 2022.
7. 寺本篤史:
東京2020オリンピックの医療サポート.
札医大病院広報誌 26: 6, 2022.
8. 寺本篤史:
学会を聞く 第32回日本臨床スポーツ医学会.
整形外科 73: 189-191, 2022.

9. 寺本篤史：
スポーツ医. 北海道の健康をささえる.
札幌医科大学附属病院の最新医療
バリューメディカル社, 東京, 159, 2022.
10. 熊井 司, 寺本篤史：
整形外科分野のスポーツ医学Ⅲ：アーバンスポーツの飛躍 (BMX, スケートボード).
日整会広報室ニュース 130：6, 2022.
11. 寺本篤史：
スポーツ医学センター.
札幌医科大学大学案内 LEAP2023：31.
12. 寺本篤史：
母趾種子骨障害に対する NanoScope を用いた種子骨部分摘出術.
Arthrex Clinical Report：8, 2022.
13. 清水淳也, 名越 智：
変形性股関節症－変形性股関節症に対する低侵襲手術とは？－.
札幌医科大学附属病院の最新治療
バリューメディカル社, 東京, 120-121, 2022.
14. 神谷智昭：
Osgood-Schlatter 病に対する NanoScopeTM と超音波を用いた Ossicle 摘出術
Arthrex Clinical Report 2022.
15. 神谷智昭：
成長期のスポーツ傷害.
広報ちとせ2022年10月号：15, 2022.

VI. 学 位

氏 名	学位論文課題名	授与年月日
杉 憲	Comparing in vivo three-dimensional shoulder elevation kinematics between standing and supine postures	令和4年3月31日 (主査：山下敏彦教授)
家里典幸	Prevalence of Multiple-Level Spondylolysis and the Bone Union Rates among Growth-Stage Children with Lower Back Pain Conservative Treatment of Lumbar Spondylolysis in Young Athletes Early Athletic Rehabilitation Focusing on Core Training did not Exert an Effect on Bone Healing Especially in Early Stage, which the Defects were Still Incomplete Separation	令和4年3月31日 (主査：山下敏彦教授)

Ⅶ. 研究費・助成金

- 山下敏彦 令和4年度 厚生労働省 慢性疼痛診療体制構築モデル事業（代表）
厚生労働行政推進調査事業費補助金（分担）（新規）
「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）
- 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 日本医療研究開発機構「橋渡し研究プログラム」シーズンA（代表）
「難治性肉腫を標的とした遺伝子改変T細胞療法の開発」
- 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」
国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）医療分野研究成果展開事業（先端計測分析技術・機器開発プログラム）（分担）（継続）
「生体関節コンピューテーショナルモデルの患者別迅速精密生成－関節外科手術の術前・術中支援－」
- 黄金勲矢 一般財団法人湯浅記念会 研究助成
「慢性腰痛患者における多裂筋脂肪変性のMR spectroscopyによる定量評価と運動療法の確立」
- 村田憲治 文部科学省科学研究費補助金 若手研究（代表）（継続）
「抗肉腫ヒト人工T細胞療法に向けたTCR・抗原ペア網羅的解析プラットフォーム開発」
日本研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）（代表）（新規）
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」
2022年度 公益財団法人 武田科学振興財団 研究助成金
「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」

- 杉 憲 札幌医科大学令和4年度学術振興事業
「肩鎖関節および烏口鎖骨靱帯付着部における三次元動態解析と体位が及ぼす影響について」
- 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」
- 押切 勉 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）（代表）（継続）
「脊損に対する骨髄幹細胞治療後の網羅的遺伝子解析による“脳および脊髄の反応”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」

文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（B）（分担）（継続）
「脊髄損傷に対する骨髄幹細胞治療でダイナミックに再構築された神経回路の機能解析」（研究代表者：佐々木祐典）
- 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」
- 福土龍之介 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」
- 塩泡孝介 2022年 JOSKAS 研究助成
「Over the top 前十字靱帯再建術の生体力学的解析—conventional 法 vs modified 法—」

2022年 JNOS 研究助成
「ハイドロリリースの作用機序の解析～未固定凍結遺体と力学試験ロボットを用いた生体力学試験～」
- 小原 尚 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）（代表）（新規）
「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. 寺本篤史.
目盛付探查器具：特願2022-022922（2022年2月27日出願）
2. Naoto HIRANO, Kenji MURATA, Dalam LY, Hiroshi SAIJO, Yukiko MATSUNAGA.
HLA SUPERAGONISTS AND USES THEREOF
PCT/IB2022/060159, 2022-10-21

IX. 補 遺

国際学会

European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy

第19回 2021年5月11日～15日 Web開催

1. Bioabsorbable interference screws can be used with less tunnel widening in anatomic rectangular tunnel anterior cruciate ligament reconstruction with a bone-patellar tendon-bone graft.

Shiwaku K, Suzuki T, Otsubo H, Matsumura T, Teramoto A, Yamashita T.

国内学会

日本手外科学会学術集会

第64回 令和3年4月22日～23日 於：長崎市市（Hybrid開催）

- 1 手外科手術におけるメガネ型拡大鏡（ハズキルーペ）の有用性
JR札幌病院整形外科 金谷耕平

講演

令和3年 第59回手の先天異常懇話会 金谷耕平
4月23日 「先天性橈尺骨癒合症－血管柄付き筋膜脂肪弁移植術を併用した授動術」
Web

欧文原著

1. Uehara M, Ikegami S, Takizawa T, Oba H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya T, Orita S, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, 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, Aoki Y, Harimaya K, Murakami H, Ishii K, Ohtori S, Imagama S, Kato S.
Is Blood Loss Greater In Elderly Patients Under Antiplatelet Or Anticoagulant Medication For Cervical Spine Injury Surgery? A Japanese Multicenter Survey. Spine Surg Relat Res 6: 366-372, 2021.

邦文原著

1. 赤塚吉紘, 寺本篤史, 高島弘幸, 中西光広, 渡邊耕太, 山下敏彦:
足関節外側靭帯における3D MRIシーケンスの比較
整災外 64: 1705-1709, 2021.
2. 清水淳也, 藤田裕樹, 松山敏勝, 山下敏彦:
股関節可動域制限はペルテス病を示唆する有用な所見である
日小整会誌 30: 179-182, 2021.
3. 勝又 顕, 小笹泰宏, 村橋靖崇, 江森誠人, 射場浩介, 山下敏彦:
指PIP関節に発生したsynovial osteochondromatosisの2例
東日本整災外 33: 490-495, 2021.

総 説

1. 興村慎一郎, 鈴木智之, 大坪英則, 神谷智昭, 松村崇史, 池田康利, 岡田葉平, 黒田未来, 寺本篤史, 渡邊耕太, 山下敏彦:
北海道における膝前十字靭帯再建手術の現状と課題
ハムストリング腱を用いた解剖学的3束前十字靭帯再建術.
北海道整災外 63: 48-52, 2021.

著 書

1. 金谷耕平:
指伸筋腱損傷.
手・肘の外科. 診断と治療のすべて. 岩崎倫政編.
メディカルビュー社, 東京, 258-266, 2021.
2. 金谷耕平:
弾発指.
手・肘の外科. 診断と治療のすべて. 岩崎倫政編.
メディカルビュー社, 東京, 351-354, 2021.

そ の 他

1. Iba K.
Professor Seiichi Ishii, 1937-2021.
J Hand Surg Eur 46: 1012-1013, 2021.

2022年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧

脊椎	腫瘍		18	腫瘍	骨腫瘍		39	
	感染		17		軟部腫瘍		52	
	外傷		19		その他(生検)		39	
	変性		154		神経		尺骨神経前方移所術	5
	その他		17				手根管開放術	9
関節	股関節	寛骨臼回転骨切り術	10		縫合術	0		
		大腿骨骨切り術	4		移行術	0		
		人工関節置換術	102		剥離術	2		
		感染・再置換	29	腱	移植術	0		
		股関節鏡	0		腱縫合術	4		
		その他	8		移植術	1		
	膝関節	膝周囲骨切り術	12		腱移行術	5		
		人工関節置換術	52		腱剥離術	8		
		感染・再置換	26	骨折	腱鞘切開	17		
		半月板縫合・切除術	7		橈骨遠位端骨折	2		
		前十字靭帯再建術	11		上肢骨折その他	19		
		後十字靭帯再建術	1		大腿骨近位部骨折	2		
	その他	18		下肢骨折その他	3			
	足関節・足	外反母趾	14		骨盤骨折	0		
		関節固定術	17	形成	指趾形成術	11		
		人工関節・人工距骨	3		皮膚移植術・皮弁	2		
		靭帯修復・再建術	9		その他	1		
		足関節鏡下手術	7		先天異常(手・足)		18	
		内反足・小児	3	斜頸		0		
	その他	36	骨髓炎	4				
	肩関節	肩関節唇形成術	0	抜釘		32		
		ARCR	21	骨移植術	9			
		TSA+RSA	6	合 計		948		
その他		3						
肘関節	滑膜切除(肘)	6						
	TEA	1						
	その他	8						
手・指	関節形成(手・指)	4						
	関節固定(手・指)	1						
	人工関節	1						
	滑膜切除(手)	4						
	その他	15						

2022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）	64	43	78.1	91	41.9
入院平均人数	22	20.5	33.3	57.9	21.3
総手術件数	305	368	353	1184	130
【骨折・外傷】 橈骨遠位端骨折	26	22	23	72	20
上肢骨折その他	45	19	35	94	14
大腿骨近位部骨折	66	66	57	129	29
下肢骨折その他	58	29	37	86	17
骨盤骨折	0	0	0	1	0
脊椎骨折	1	1	3	19	1
腱・神経損傷	4	10	4	22	2
開放骨折（指以外）	1	0	0	3	0
開放骨折（指）	3	1	2	5	0
抜釘	43	32	55	92	16
【変性疾患など】 肩関節唇形成術	0	0	0	8	0
ARCR	0	2	7	54	1
TSA+RSA	1	0	2	6	0
TEA	1	0	0	7	1
肘部管症候群	1	5	2	24	2
手根管症候群	7	13	2	60	3
滑膜切除（肘・手）	0	10	0	4	0
腱移行術	0	1	0	5	0
関節形成（手・指）	0	3	0	17	2
関節固定（手・指）	0	1	0	14	0
腱鞘切開	19	4	28	66	3
上肢その他	4	38	0	66	4
THA	5	38	10	52	1
TKA	8	9	22	44	4
膝関節鏡手術	3	5	8	9	2
膝靭帯再建術	0	1	4	8	0
膝周囲骨切り術	0	6	3	4	0
外反母趾	0	1	3	5	1
下肢その他	5	21	15	83	3
腫瘍	1	4	5	20	2
頸椎	0	0	4	17	1
胸椎	0	0	0	7	0
腰椎	3	26	22	81	1

学会参加数	11	9	5	3	5
学会発表数	9	7	2	8	3
論文発表数	1	3	1	14	2
卒後研修・研究会参加数	15	9	10	15	8

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）	119.8	117.5	136.9	145.2	78.9
入院平均人数	47	51.8	25.3	77.5	24.3
総手術件数	519	834	718	1167	687
【骨折・外傷】 橈骨遠位端骨折	62	42	53	73	61
上肢骨折その他	42	104	94	92	77
大腿骨近位部骨折	123	146	96	120	62
下肢骨折その他	50	110	67	93	76
骨盤骨折	3	9	1	0	1
脊椎骨折	5	16	1	5	2
腱・神経損傷	7	16	15	18	14
開放骨折（指以外）	2	21	3	1	1
開放骨折（指）	4	29	2	3	3
抜釘	53	65	98	124	90
【変性疾患など】 肩関節唇形成術	2	2	5	0	2
ARCR	3	17	17	18	2
TSA+RSA	2	9	4	3	2
TEA	0	0	0	0	0
肘部管症候群	2	6	9	14	8
手根管症候群	13	17	33	51	25
滑膜切除（肘・手）	2	0	0	29	3
腱移行術	0	1	1	9	0
関節形成（手・指）	3	4	1	15	1
関節固定（手・指）	2	1	0	1	0
腱鞘切開	28	27	40	125	42
上肢その他	10	25	22	21	16
THA	29	21	17	21	9
TKA	20	26	27	63	26
膝関節鏡手術	6	11	38	63	62
膝靭帯再建術	3	4	21	30	15
膝周囲骨切り術	1	3	4	23	17
外反母趾	0	1	0	0	1
下肢その他	18	26	24	35	31
腫瘍	3	8	7	12	5
頸椎	6	14	3	14	7
胸椎	0	9	1	5	2
腰椎	15	44	14	86	24

学会参加数	14	17	17	22	12
学会発表数	6	13	12	13	8
論文発表数	1	2	4	5	3
卒後研修・研究会参加数	13	5	18	30	31

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）	103	55	68.9	21
入院平均人数	50	60	26.7	25
総手術件数	688	664	283	105
【骨折・外傷】 橈骨遠位端骨折	101	30	23	0
上肢骨折その他	17	51	32	1
大腿骨近位部骨折	156	155	82	0
下肢骨折その他	30	51	33	0
骨盤骨折	1	0	3	0
脊椎骨折	0	9	0	0
腱・神経損傷	45	10	5	0
開放骨折（指以外）	3	0	0	0
開放骨折（指）	5	5	2	0
抜釘	84	64	23	22
【変性疾患など】 肩関節唇形成術	1	8	0	0
ARCR	21	72	1	0
TSA+RSA	3	8	0	0
TEA	0	0	0	0
肘部管症候群	5	15	0	0
手根管症候群	27	31	8	0
滑膜切除（肘・手）	0	1	0	0
腱移行術	2	7	0	0
関節形成（手・指）	1	8	3	0
関節固定（手・指）	3	2	0	0
腱鞘切開	47	23	15	0
上肢その他	20	25	2	0
THA	4	3	6	0
TKA	25	7	14	0
膝関節鏡手術	11	0	3	0
膝靭帯再建術	2	0	0	0
膝周囲骨切り術	7	0	0	0
外反母趾	1	0	0	0
下肢その他	40	9	9	82
腫瘍	3	13	3	0
頸椎	8	7	5	0
胸椎	0	8	2	0
腰椎	15	42	9	0

学会参加数	6	11	4	3
学会発表数	5	3	4	5
論文発表数	2	0	1	1
卒後研修・研究会参加数	8	3	5	5

日本整形外科学会専門医試験合格者（2022年）

大山 智充（平成27年卒）

濱岡 航大（平成27年卒）

下山 浩平（平成27年卒）

付 録

奨学寄附金一覧

令和4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

同樹会苫小牧病院

西岡第一病院

函館赤十字病院

羊ヶ丘病院

※五十音順

なお、この寄付金は免税対象であります。

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

教室幹事長

編集後記

Annual Report 2022を無事に発行させていただくことが出来ました。皆様にはお忙しいなかご協力を頂き、誠に有難うございました。

さて、2022年は新型コロナウイルス感染症に翻弄されながらも、少しずつ face to face の学術活動が再開されてきたように感じます。何より11月に札幌市で当教室が主催した日本臨床スポーツ医学会学術集会では、ここ数年の鬱憤を晴らすかのような大変な盛り上がりを見せました。一方で日常診療においては未だ制限されることも多く、すべての先生方が四苦八苦されたことと存じます。

2022年は欧文原著53編、邦文原著28編が発表されました。当教室にとって大きな節目を迎える2023年は、益々の発展を期待したく存じます。

最後に、本誌作成にあたり多大な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。

2023年3月

岡田 葉平

教室年報 2022

Annual Report 2022

令和5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



Department of Orthopaedic Surgery
Sapporo Medical University School of Medicine