

2024 Annual Report

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



教室年報2024

札幌医科大学医学部整形外科学講座

教室年報 2024

Annual Report 2024

札幌医科大学医学部整形外科学講座

目 次

巻頭言 「数字から見る2024年の学術活動」	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	13
3. 研究会	51
4. その他の学会・研究会	55
III. 講演	65
IV. 受賞	75
V. 論文	76
1. 欧文原著	77
2. 邦文原著	89
3. 総説	91
4. 著書	93
5. その他	95
VI. 学位	97
VII. 研究費・助成金	98
VIII. 補遺	100
2024年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧	101
2024年 札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧	102
日本整形外科学会専門医試験合格者（2024年）	106
付 録	
スポーツ（2024年）	107
奨学寄附金一覧	108
編集後記	109

巻 頭 言

「数字から見る2024年の学術活動」

寺本 篤史

私は数字による評価を大事にしている。なぜなら、公平な客観的評価ができるからだ。日頃の実験や研究と同様に、数字によるデータは事実を表している。

2024年のAnnual Report（業績集）が手元に届いた。教室員の学術活動がまとめられ、その数の多さに感銘を受けた。特に66本の欧文原著は目を見張るものであった。ここ3年間は50本代であったので、2024年は10本ほど多い。特に若手教室員の論文数が増加しており、頼もしい限りである。一方で教員の論文数には物足りなさを感じる。論文指導に多くの時間が割かれているためと思うが、自身の論文をしっかり練り上げ、質の高い雑誌への掲載を目指して欲しい。

学会発表数は大変興味深い。日本整形外科学会学術総会では42演題が発表された。こちらも若手教室員の発表が多く、分野也多岐にわたっている。日本整形外科学会基礎学術集会は20演題で、活発な研究活動の成果が表れている。こうした整形外科全般における演題は地方会での初回発表をもとにブラッシュアップされている。北海道整形災害外科学会（北整会）は年1回開催になったため、63演題の発表があったものの、初回発表として十分な機会になっていない。その代わりに、東日本整形災害外科学会（東日本）での初回発表機会が増加している。特にノイへを中心とした若手教室員の演題が多く、24演題が発表された。そして、東日本で丸山夏希先生が若手優秀演題アワード、西川大喜先生がケースシリーズアワード、北整会で濱田修人先生が最優秀発表賞を受賞したことは大変喜ばしい出来事であった。各演題の内容と発表そのものを確認・指導する教室全体予行は、働き方改革の時代に逆行するかもしれないが、今後も継続していきたいと考えている。

各関連学会の発表数も確認した。部位で比較をすると、日本脊椎脊髄病学会が6演題、日本手外科学会が9演題、日本肘関節学会が3演題、日本肩関節学会が8演題、日本股関節学会が4演題、日本膝関節学会が11演題、日本足の外科学会が13演題であった。足の外科が最も多く、アクティビティの高さが表れている。一方、脊椎と股関節の演題数が以前と比較して少なく感じる。各グループの競争を促している訳ではないが、演題数の多いグループは2024年の活動を励みに、より高いレベルでの活躍を期待したい。そして、演題数の少ないグループは叱咤激励を受けたと思っていただければ幸いである。疾患に注目をする、日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会在12演

題、日本スポーツ整形外科学会と日本小児整形外科学会が共に10演題と数が多い。一方で日本骨折治療学会（現日本整形外傷学会）が3演題と少なく、外傷分野により力を入れなくてはならないと感じる。

ページ数は少ないが、後半には大学と各関連病院の手術数が掲載されている。大学は病棟移転に伴うベッド数減少の影響が大きく、手術数が減少した。2025年は巻き返しを図りたい。どの関連病院も広い範囲の部位、疾患の手術を行っている。当教室が掲げる「豊かな人間性と創造性を備えた実力ある整形外科臨床医の輩出」が北海道全域に及び、質の高い整形外科診療が行えている証しである。今後も医療安全に注力しながら、より良い医療を提供していただきたい。

そして、最後にスポーツ活動の結果も業績に含めているのが札幌医大整形外科の特色であろう。野球部、サッカー部ともに予選を見事に突破した。本年5月の日整会総会ではアベック優勝を目指して全力で取り組んで欲しい。

業績集の数字を見ると2024年の活動は上記のように評価できる。しかし、当然ながら数字では表すことのできない診療と研究、学術活動が積み上げられた1年であっただろう。特に教育実績は数字で表すことが難しい。大学における学部教育、大学院教育、さらには大学のみならず関連病院での研修医教育、専攻医教育、いずれも力を入れて教職員が活動してきたことが全ての数字につながっている。皆さんの毎日の活動に敬意を表し、感謝申し上げる。

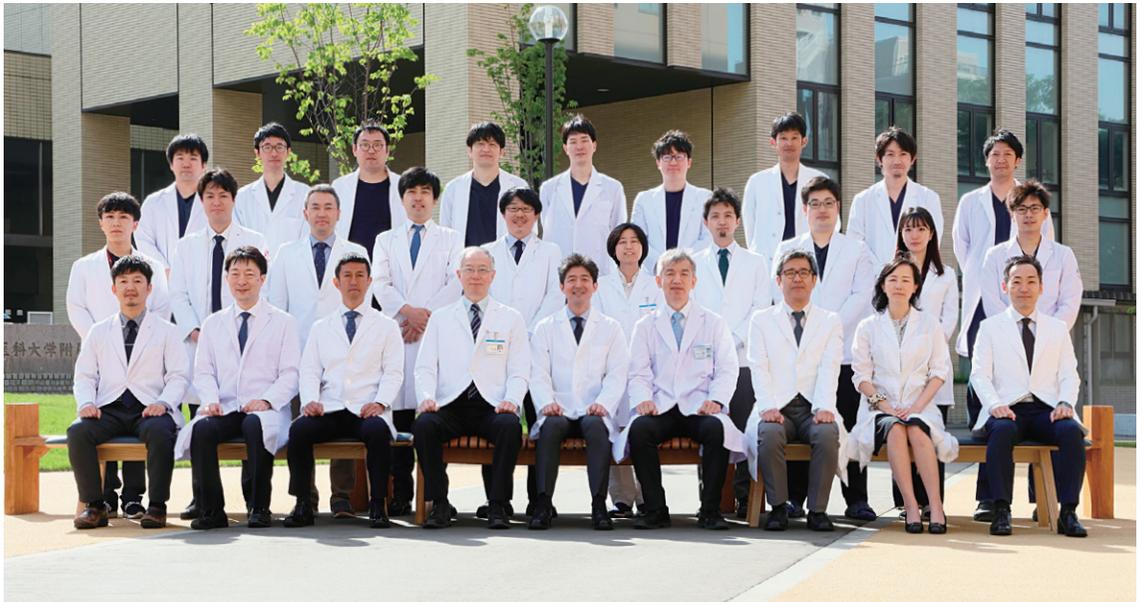
さあ、2025年も頑張ろう！



写真：2024年5月、若手中心の日整会総会集合写真



令和6年度 札幌医科大学整形外科学講座同門会総会
令和6年7月13日 於：札幌パークホテル



札幌医科大学新キャンパス広場「らてす」にて
令和6年5月20日

I. 教室この1年 (2024年)

- 1月4日 仕事始め
- 2月16日 第56回 脊椎懇話会
- Hybrid開催 - (於：札幌プリンスホテルパミール)
特別講演：松本嘉寛教授 (福島県立医科大学)
「NOMS frameworkに基づく脊椎転移診療」
- 3月16日 教室員総会
- 5月22-26日 第97回 日本整形外科学会学術総会 (於：福岡市)
- 6月8-9日 第142回 北海道整形災害外科学会 (於：旭川市)
- 15日 第10回 日本舞台医学会 (於：札幌医大)
理事長講演：田中康仁教授 (奈良県立医科大学)
「舞台医学のこれまでとこれから」
特別講演：本橋恵美先生 (一般社団法人 Educate Movement Institute)
「舞台パフォーマーに対するモーターコントロールエクササイズ」
特別講演：西良浩一教授 (徳島大学)
「アスリートの腰痛と審美系競技の特徴」
- 21日 第1回 Sapporo Orthopaedics Advanced Seminar
(於：ホテルモントレエーデルホフ札幌)
特別講演：石島旨章教授 (順天堂大学)
「変形性膝関節症の病態に則した治療：現状と展望」
- 7月13日 令和6年度同門会総会 (於：札幌パークホテル)
第4回 ライラックセミナー
特別講演：出村 諭教授 (金沢大学)
「脊柱変形・脊椎腫瘍に関する基礎的知識と最近の治療について
- 小児側弯症から骨粗鬆症を伴う高齢者への対応 -」

- 8月31日 第13回 秋田・札幌整形外科合同セミナー（於：札幌市）
 講演1：白幡毅士先生（秋田大学）
 「手外科医による重度四肢外傷治療」
 講演2：森田智慶先生
 「脊髄損傷に対する新たな治療選択
 -骨髄間葉系幹細胞療法の現状と展望-」
- 10月4日 第57回 脊椎懇話会
 - Hybrid開催 -（於：ホテルモンレーエーデルホフ札幌）
 特別講演：渡辺航太先生（慶應義塾大学）
 「思春期特発性側弯症の手術 いつ、どのように手術するべきか」
- 10日 令和6年度第1回 慢性疼痛診療講演会（於：札幌市）
 講演1：村上孝徳先生（リハビリテーション医学講座）
 「慢性疼痛治療の現在」
 講演2：石井貴男教授（保健医療学部作業療法学第二講座）
 「精神科での慢性疼痛診療」
- 12日 教室員総会
 札幌整形外科研修セミナー（於：ホテルライフオート札幌）
 特別講演：今井晋二教授（滋賀医科大学）
 「腱板断裂と変形性肩関節症の診断と治療」
- 16日 第39回 日本整形外科学会基礎学術集会（於：東京都）
- 11月15日 令和6年度第2回 慢性疼痛診療講演会（於：札幌市）
 - Hybrid開催 -（於：札幌プリンスホテル）
 講演1：森田智慶先生
 「脊髄損傷後の神経障害性疼痛に対する
 骨髄間葉系幹細胞の治療効果」
 講演2：藤井敬之先生（九州大学神経内科学）
 「精神科での慢性疼痛診療」
- 22日 第48回 整形外科UP DATE（於：京王プラザホテル）
 特別講演：宮本健史教授（熊本大学）
 「運動器疾患と神経障害性疼痛の管理」
- 12月21日 忘年会（於：札幌パークホテル）
- 27日 仕事納め

II. 学会・研究会

1. 国際学会

Orthopaedic Research Society (ORS)

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

International Federation of Foot and Ankle Societies (IFFAS)

American Orthopaedic Foot & Ankle Society (AOFAS)

Neuroscience

Scoliosis Research Society

Spine Across the Sea

Association France Japon d'Orthopédie (AFJO)

Combined Meeting of the Thailand Orthopedic Society for Sports Medicine (TOSSM) and Japan Sports Orthopaedic Association (JSOA)

Korean Society of Sports Medicine

Korean-Japanese Combined Orthopaedic Symposium

American College of Sports Medicine (ACSM)

International Society for Electrophysiology and Kinesiology

Orthopaedic Research Society (ORS)

第69回 2024年2月2日～6日 於：Long Beach, California, USA

1. Investigation of the influence of high tibial osteotomy on medial meniscus extrusion: A cadaveric biomechanical study.
Horita K, Okada Y, Shiwaku K, Mori Y, Ikeda Y, Teramoto A.
2. Overuse on muscles results in intramuscular fibrotic changes without preceding obvious muscle damage.
Fusagawa H, Yamada T, Sato T, Ichise N, Ogawa T, Karaushi T, Tohse N, Teramoto A.
3. Biomechanical analysis of load sharing in deltoid ligament using a 6 Degrees-of-freedom robotic system.
Takahashi K, Teramoto A, Murahashi Y, Nabeki S, Shiwaku K, Kamiya T, Watanabe K, Yamashita T.
4. Effect of bearing design in cruciate retaining total knee arthroplasty on knee joint kinematics and ligament tension during knee extension-flexion movements.
Okada Y, Yamamoto K, Kawaguchi S, Horita K, Mori Y, Watanabe K, Fujie H, Teramoto A.

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

第21回 2024年5月8日～10日 於：Milan, Italy

1. Satisfactory outcomes after a one-stage revision anterior cruciate ligament reconstruction using rectangular tunnel technique: a comparative study based on femoral tunnel overlap.
Okimura S, Suzuki T, Ikeda Y, Shiwaku K, Hamaoka K, Okada Y, Horita K, Teramoto A.
2. Comparison of clinical outcomes after lateral meniscal repair in young and middle-aged patients.
Hamaoka K, Okimura S, Horita K, Ikeda Y, Okada Y, Kamiya T, Teramoto A.
3. Clinical outcomes after high tibial osteotomy were better than meniscal repair for degenerative medial meniscal tear with mild varus deformity.
Hamaoka K, Okimura S, Horita K, Ikeda Y, Okada Y, Kamiya T, Teramoto A.
4. Minimizing the risk of injury to the popliteal artery during pullout repair of medial meniscus posterior root tears: A cadaveric study.
Mori Y, Kamiya T, Okimura S, Shiwaku K, Okada Y, Teramoto A.

5. A biomechanical analysis of hamstring graft prepared using different suture techniques in anterior cruciate ligament reconstruction.
Kamiya T, Otsubo H, Suzuki T, Shiwaku K, Kitamura C, Teramoto A, Yamashita T.
6. Role of the medial meniscus in anterior knee stability.
Shiwaku K, Kamiya T, Suzuki D, Yamakawa S, Otsubo H, Suzuki T, Okimura S, Takahashi K, Okada Y, Teramoto A, Fujie H.
7. Biomechanical comparison of conventional and modified over-the-top anterior cruciate ligament reconstruction techniques.
Shiwaku K, Suzuki T, Shino k, Yamakawa S, Otsubo H, Okimura S, Suzuki D, Nabeki S, Teramoto A, Fujie H, Yamashita T.
8. Investigation of the influence of high tibial osteotomy on medial meniscus extrusion: A cadaveric biomechanical study.
Horita K, Okada Y, Shiwaku K, Mori Y, Ikeda Y, Kamiya T, Teramoto A.
9. Comparison of a Medial Pivot design PS-TKA and CS-TKA With Respect to Patient-Reported Outcome Measures
Sakakibara Y, Mukai R, Shimoyama K, Teramoto A.
10. Features of elbow osteochondritis dissecans occurred in athlete other than baseball player.
Hanaka M, Iba K.

International Federation of Foot and Ankle Societies (IFFAS)

2024年5月30日～6月1日 於：Seoul, Korea

1. Knowledge Update for Syndesmosis (Symposium)
Teramoto A.
2. Syndesmotic Solutions (Symposium)
Teramoto A.
3. Clinical outcomes of arthroscopic ankle lateral ligament repair with accelerated rehabilitation
Teramoto A, Murahashi Y, Watanabe K.
4. Clinical and radiological outcomes of distal tibial rotational osteotomy without bone graft for varus ankle osteoarthritis and instability.
Murahashi Y, Teramoto A, Takahashi K, Mori Y, Watanabe K, Toshihiko Y.
5. Biomechanical study of syndesmotic stability for AITFL augmentation with fibular plate.
Takahashi K, Teramoto A, Murahashi Y, Nabeki S, Shiwaku K, Kamiya T, Watanabe K, Yamashita T
6. Intraosseous lipoma of the talus with osteochondral lesion: a case report.
Iwata K, Murahashi Y, Watanabe K, Teramoto A.
7. Safe Location of Anchor Insertion into Fibula in the Arthroscopic Ankle Lateral Ligament Repair.
Mori Y, Teramoto A, Murahashi Y, Takahashi Y, Watanabe K.
8. Arthroscopic anterior talofibular ligament repair for chronic lateral ankle instability injured at the attachment of talus: A case report
Ueda N, Murahashi Y, Takahashi K, Mori Y, Watanabe K, Teramoto A.

American Orthopaedic Foot & Ankle Society (AOFAS)

2024年9月11日～14日 於：Vancouver, Canada

1. Intermediate-term clinical outcomes of novel distal tibial rotational osteotomy for varus ankle osteoarthritis.
Murahashi Y, Mori Y, Takahashi K, Watanabe K, Teramoto A.

Neuroscience

2024年10月5日～9日 於：Chicago, USA

1. Investigation of the therapeutic efficacy of bone marrow mesenchymal stem cells for neuropathic pain.

Fukushi R, Sasaki M, Honmou O, Yamashita T.

Scoliosis Research Society

第59回 2024年9月11日～14日 於：Barcelona, Spain

1. Adulthood consequences of spinal deformity surgeries in neurofibromatosis type 1 patients

Tsukamoto A, Uno K, Suzuki T, Ito M, Nakashima K.

Spine Across the Sea

2024年7月28日～8月1日 於：Kauai, Hawaii, USA

1. Intravenous Infusion of Auto Serum-expanded Autologous Mesenchymal Stem Cells in Chronic Spinal Cord Injury Patients: 7 case series.

Hirota R.

Association France Japon d'Orthopédie (AFJO)

第17回 2024年6月13日～15日 於：Leims, France

1. The Accuracy of Cup Placement in Total Hip Arthroplasty (THA) Using an Augmented Reality-Based Navigation System.

Combined Meeting of the Thailand Orthopedic Society for Sports Medicine (TOSSM) and Japan Sports Orthopaedic Association (JSOA)

2024年7月4日～6日 於：Pattaya, Thailand

1. Acute and chronic syndesmotic injury in athlete: how to management them appropriately? (Symposium)

Teramoto A

2. Lateral ankle instability (Panelist)

Teramoto A

3. Three-dimensional analysis of coraco-clavicular kinematics in the conoid and trapezoid ligament for anatomical acromio-clavicular joint reconstruction

Sugi A, Mizushima E, Tomii R, Watanabe Y, Honma M, Ishitani R, Shibayama Y, Hirose T, Teramoto A.

Korean Society of Sports Medicine

第65回 2024年10月19日～20日 於：Seoul, Korea

1. Return-to-Play Outcomes After Full-Endoscopic Spine Surgery Under Local Anesthesia in Professional Baseball Players: A Comparison by Timing of Surgery
Fujimoto S, Sairyo K.

Korean-Japanese Combined Orthopaedic Symposium

第32回 2024年6月22日 於：Seoul, Korea

1. Infection of an ankylosed thoracolumbar spine segment.
Kawaguchi S, Fukushi R, Kudo D, Miyakoshi N, Yamashita T.
2. Standalone percutaneous surgery for ankylosed thoracolumbar spinal fractures.
Kawaguchi S, Fukushi R, Oguma H, Yamashita T.

American College of Sports Medicine (ACSM)

2024年5月28日～6月1日 於：Boston, Massachusetts, USA

1. Effect of postprandial hyperglycemia on functional sympatholysis in young non-diabetic adults
Kamoda T, Sakamoto R, Akanuma K, Tsunekawa A, Katayose M, Neki T, Watanabe K, Iwamoto E.
2. Stress-strain relationship of each hamstring muscles: a human cadaver study.
Nakao G, Yamagata K, Kodesho T, Watanabe K, Katayose M, Taniguchi K, Ohsaki Y.
Shimizu J, Nagoya S, Kosukegawa I, Kanaizumi A, Nakahashi N, Teramoto A.

International Society for Electrophysiology and Kinesiology

2024年6月26日～29日 於：Nagoya, Japan

1. Site-specific assessment of the mechanical properties of each hamstring muscle in human cadavers using shear wave elastography.
Nakao G, Kodesho T, Yamagata K, Watanabe K, Ohsaki Y, Katayose M, Taniguchi K.

2. 国内学会

日本整形外科学会学術総会
日本整形外科学会基礎学術集会
日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会
日本脊椎脊髄病学会
日本手外科学会
日本肘関節学会
日本肩関節学会
日本股関節学会
日本膝関節学会
日本足の外科学会
日本スポーツ整形外科学会
日本小児整形外科学会
日本人工関節学会
日本臨床スポーツ医学会
日本骨折治療学会
日本骨粗鬆症学会
日本臨床バイオメカニクス学会
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97回 令和6年5月11日～14日 於：横浜市

1. 医師働き方改革が地域における脊椎外科診療におよぼす影響
(シンポジウム：医師の働き方改革と脊椎外科)
札幌医科大学 山下敏彦
札幌医科大学整形外科 家里典幸
2. 足関節不安定症臨床の診断 (シンポジウム)
札幌医科大学整形外科 寺本篤史
3. 遠位脛腓靭帯損傷の画像診断
札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 寺本篤史
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
4. 変形性足関節症に対する遠位脛骨回転骨切り術の短中期成績
札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 高橋克典, 寺本篤史, 山下敏彦
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
5. 足関節前後方負荷時における内側靭帯各線維束の荷重分担－6自由度ロボットシステムを用いた生体力学的解析－
済生会小樽病院整形外科 高橋克典
札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 神谷智昭, 塩泡孝介, 寺本篤史
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
6. 疼痛が腰椎機能撮影に与える影響－新手法と従来法の比較－
札幌医科大学整形外科 森田智慶, 家里典幸, 黄金勲矢, 廣田亮介,
千葉充将, 山下敏彦, 寺本篤史
7. MPNSTで異常発現するPVRはがん悪性化に寄与し、治療標的となりうる
札幌医科大学整形外科 中橋尚也, 江森誠人
札幌医科大学病理学第二 高澤久美, 太田美咲, 夏柄和史, 小野祐輔,
及能大輔, 小山内誠
札幌医科大学病院病理部 杉田真太郎, 長谷川匡
旭川大学病理学腫瘍病理 高澤 啓
8. Medial pivot design PS-TKAとCS-TKAの短期臨床成績の比較検討
札幌医科大学整形外科 榊原 釀, 向井力哉, 下山浩平, 勝又 顕,
寺本篤史
9. 高度内反変形膝に対するKinematic Alignment法TKAとMechanical Alignment法TKAの内外側バランスと臨床成績の比較
札幌医科大学整形外科 向井力哉, 岡田葉平, 寺本篤史, 山下敏彦
JR札幌病院整形外科 小路弘晃
釧路赤十字病院整形外科 鍋城尚伍

10. Kinematic Alignment TKAにおける脛骨コンポーネント先端と脛骨外側皮質の距離の検討
 函館五稜郭病院整形外科 口岩毅人
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 保谷優介, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
11. 腰椎分離すべり症の発症には骨盤形態 (Pelvic incidence) が関連している
 KKR札幌医療センター整形外科 家里典幸
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 森田智慶, 寺本篤史
12. 腰痛を有する若年アスリートのMRI所見
 函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎, 大嶋崇史
 帯広協会病院整形外科 濱岡航大, 興村慎一郎
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 寺本篤史
13. 選択的椎弓形成術における術後後弯変形のリスク因子の解析
 札幌医科大学整形外科学 宮下 賢, 家里典幸, 大山智充, 廣田亮介,
 千葉充将, 黄金勲矢, 寺本篤史
14. 脊椎の原発性肉腫－11症例の治療経験－
 札幌医科大学整形外科 福土龍之介, 江森誠人, 中橋尚也, 清水淳也,
 村橋靖崇, 山下敏彦
 秋田大学整形外科 土江博幸, 宮腰尚久
15. Inside-out法による半月縫合後のスポーツ復帰に関する検討
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 池田康利, 興村慎一郎, 塩泡孝介,
 岡田葉平, 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
16. 外側半月損傷に対する若年者と中高年における治療成績の比較検討
 札幌医科大学整形外科 濱岡航大, 興村慎一郎, 堀田和志, 松村崇史,
 池田康利, 岡田葉平, 神谷智昭, 寺本篤史
17. 骨付き膝蓋腱とハムストリング筋腱による膝前十字靭帯再建術後2nd lookの軟骨損傷の比較
 札幌医科大学整形外科 山村祐司, 塩泡孝介, 池田康利, 神谷智昭,
 寺本篤史
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之
 帯広協会病院整形外科 興村慎一郎
 札幌スポーツクリニック 大坪英則

18. 放射状MRIを用いた腱板断裂パターン評価
旭川厚生病院整形外科 渡部裕人
札幌医科大学整形外科 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美, 富居りら,
本間美由, 石谷 瞭, 寺本篤史
麻生整形外科病院 廣瀬聰明
19. 小径アンカーを用いた上腕二頭筋長頭腱固定術
札幌医科大学整形外科 杉 憲, 水島衣美, 富居りら, 渡部裕人,
本間美由, 石谷 瞭, 寺本篤史
麻生整形外科病院 芝山雄二, 廣瀬聰明
20. 慢性期脊髄損傷モデルラットに対する骨髄間葉系幹細胞の複数回投与による治療効果の検討
釧路赤十字病院整形外科 栗原康太
札幌医科大学整形外科 小原 尚, 福土龍之介, 廣田亮介, 森田智慶,
寺本篤史, 山下敏彦
札幌医科大学神経再生医療学 佐々木祐典, 本望 修
21. 内側半月逸脱に対する高位脛骨骨切り術の影響－生体力学的解析－
札幌医科大学整形外科 堀田和志, 岡田葉平, 塩泡孝介, 森 勇太,
池田康利, 寺本篤史
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
22. 先天性多合趾症の術後長期成績
札幌医科大学整形外科 銭谷俊毅, 花香 恵, 高島健一, 寺本篤史
北海道子ども総合医療・療育センター整形外科
藤田裕樹
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
23. 握り母指症の特徴および治療成績の検討
札幌医科大学整形外科 高島健一, 齋藤 憲, 花香 恵, 早川 光,
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
24. 痙直型脳性麻痺の術前後3次元歩行解析における上肢運動の検討
北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
銭谷俊毅, 藤田裕樹
札幌医科大学整形外科 寺本篤史
25. 骨・軟部肉腫患者における肺内リンパ節の臨床像
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 清水淳也, 村橋靖崇, 寺本篤史
26. 前十字靭帯損傷後の大腿骨・脛骨の位置関係の経時的変化
帯広協会病院整形外科 興村慎一郎
札幌円山整形外科病院 鈴木智之
札幌医科大学整形外科 池田康利, 塩泡孝介, 寺本篤史

27. 股関節周囲に発生した悪性軟部腫瘍広範切除後感染に関連する因子の検討
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 江森誠人, 村橋靖崇, 寺本篤史
28. 人工関節置換術後のNSAIDsとPPI併用による腎機能への影響
 函館五稜郭病院整形外科 大嶋崇史, 藤本秀太郎, 丹澤俊樹, 口岩毅人,
 本間美由, 佐藤 攻, 小堺 豊
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
29. 傾向スコアマッチングを用いたHTO + Centralization法併用群とHTO単独群の臨床成績の比較
 札幌医科大学整形外科 堀田和志, 池田康利, 濱岡航大, 岡田葉平,
 神谷智昭, 寺本篤史
 帯広協会病院整形外科 興村慎一郎
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
30. Kinematic alignment法TKAの臨床成績 - 内反膝と外反膝の比較 -
 釧路赤十字病院整形外科 鍋城尚伍
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 勝又 顕, 向井力哉, 寺本篤史
31. 脊髄障害性疼痛モデルに対する骨髄幹細胞の経静脈的投与後の脊髄後角における遺伝子発現変化の検討
 札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 小原 尚, 廣田亮介, 山下敏彦
 札幌医科大学神経再生医療学 佐々木祐典, 本望 修
32. 母指CM関節症に対する鏡視下手術を含めた関節固定術および関節形成術の治療成績
 札幌医科大学整形外科 銭谷俊毅, 花香 恵, 高島健一, 齋藤 憲,
 寺本篤史
 札幌円山整形外科病院 小笹泰宏
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
33. Gait Profile Score及びGait Variable Scoresを用いた脚長不等児の3次元歩行解析
 北海道子ども総合医療・療育センター整形外科
 白石大悟, 藤田裕樹, 銭谷俊毅
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 山下敏彦

34. 内側半月後角損傷の膝関節前方安定性への影響－未固定凍結遺体とロボットシステムを用いて－

KKR札幌医療センター	塩泡孝介
札幌医科大学整形外科	神谷智昭, 高橋克典, 岡田葉平, 寺本篤史
千歳リハビリテーション大学	鈴木大輔
大阪大学	山川学志
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
東京都立大学	藤江裕道

35. 理想的なRSA ベースプレートスクリュー挿入のための術前計画およびナビゲーションの有用性

札幌医科大学整形外科	丸山夏希, 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美, 渡部裕人, 富居りら, 本間美由, 石谷 瞭, 寺本篤史
------------	---

36. 中枢性感作, 内臓脂肪と腰部脊柱管狭窄症の手術成績の関連

札幌医科大学整形外科	黄金勲矢, 森田智慶, 福士龍之介, 千葉充将, 家里典幸, 寺本篤史
------------	--

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

37. 大腿骨頭壊死症に対する大腿骨弯曲内反骨切り術の長期成績と手術手技の工夫

札幌孝仁会記念病院整形外科	名越 智, 岡崎俊一郎, 舘田健児, 目良伸介, 阿久津祐子
---------------	-----------------------------------

札幌医科大学整形外科	清水淳也, 小助川維摩, 佐々木幹人, 金泉 新, 中橋尚也, 寺本篤史
------------	---

38. 三次元CTを用いた変形性肘関節症の骨棘形態分類

麻生整形外科病院	佐々木浩一, 横澤 均
----------	-------------

旭川厚生病院整形外科	恩田和範
------------	------

札幌円山整形外科病院	小笹泰宏
------------	------

済生会小樽病院整形外科	和田卓郎
-------------	------

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	山下敏彦
------------	------

39. 拘縮を有する腱板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, 伊藤恭子, 山川花菜子, 齊藤雄大,
 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
40. 大腿骨近位部骨折後早期手術に向けた院内ガイドラインによる手術待機時間と周術期合併症率の変化
 函館五稜郭病院整形外科 丹澤俊樹, 藤本秀太郎, 大嶋崇史, 口岩毅人,
 本間美由, 佐藤 攻, 小堺 豊
41. せん断波イメージングを用いた筋の粘弾性評価 静的ストレッチングの効果検証と関節可動性との関係
 国立スポーツ科学センター 小出所大樹
 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
 札幌医科大学大学院理学・作業療法学専攻
 中尾学人, 山形一真
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
42. ハムストリングスの局所的な力学特性 – Thiel法固定献体を用いた検討 –
 札幌医科大学大学院理学・作業療法学専攻
 中尾学人, 山形一真
 札幌医科大学理学療法学第二 谷口圭吾, 渡邊耕太, 片寄正樹
 国立スポーツ科学センター 小出所大樹
 札幌医科大学解剖学第一 大崎雄樹
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史

日本整形外科学会基礎学術集会

第39回 令和6年10月17日～18日 於：東京都

1. 遠位脛腓靭帯損傷のバイオメカニクス (シンポジウム)
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 村橋靖崇, 高橋克典, 森 勇太,
 神谷智昭
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
2. 肉腫に対する新たな免疫療法の展開
 (シンポジウム：骨軟部肉腫に対する免疫療法開発の新展開)
 札幌医科大学病理学第一 塚原智英, 鳥越俊彦
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 寺本篤史

3. MPNSTで異常発現するPVRはがん悪性化に寄与し、治療標的となりうる
 札幌医科大学整形外科 中橋尚也, 江森誠人, 村橋靖崇, 清水淳也,
 寺本篤史
 札幌医科大学病理学第二講座 小山内誠
 旭川医科大学腫瘍病理分野 高澤 啓
4. 内側開大式高位脛骨骨切り術による内側半月逸脱 量変化－未固定凍結遺体と超音波を用いた検討－
 札幌医科大学整形外科 堀田和志, 岡田葉平, 塩泡孝介, 森 勇太,
 濱岡航大, 池田康利, 神谷智昭, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
5. 足関節内側靭帯損傷モデルにおける前後方負荷時の距腿関節運動の変化－6自由度ロボットシステムを用いた生体力学的解析－
 済生会小樽病院整形外科 高橋克典
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 塩泡孝介, 神谷智昭, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
6. Supra over the top ACL再建術の生体力学的解析－Single versus double tibial tunnels－
 KKR札幌医療センター整形外科 塩泡孝介
 札幌医科大学整形外科 興村慎一郎, 鍋城尚伍, 神谷智昭, 寺本篤史
 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
 札幌スポーツクリニック 大坪英則
 阪大大学院医学系研究科 山川学志
 東京都立大学システムデザイン学部
 藤江裕道
 千歳リハビリテーション大学 鈴木大輔
7. Lateral cubital retinaculumの定義と解剖学的特徴部位の検討
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
 北海道文教大学人間科学部作業療法学科
 白戸力弥
 帝京平成大健康メディカル学部理学療法学科
 宮本浩樹
 札幌円山整形外科病院 日高恵喜, 小笹泰宏
 北海道医療大学理学療法学科 青木光広

8. Lateral cubital retinaculum の生体力学的な機能の検討
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
 北海道文教大学人間科学部作業療法学科
 白戸力弥
 札幌円山整形外科病院 日高恵喜, 小笹泰宏
 北海道医療大学理学療法学科 青木光広
9. 足関節三角靭帯各線維束の荷重分担－深層と複合運動に着目して－
 札幌医科大学整形外科 森 勇太, 神谷智昭, 村橋靖崇, 堀田和志,
 寺本篤史
 済生会小樽病院整形外科 高橋克典
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
10. PBF由来抗原を標的としたTCR-T療法の開発
 札幌医科大学病理学第一 濱田修人, 村田憲治, 塚原智英, 渡部裕人
 鳥越俊彦
 札幌医科大学整形外科 江森 誠人
 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
11. 後十字靭帯温存型人工膝関節におけるインサート形状が膝関節動態, 動揺性と靭帯張力に与える影響
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 堀田和志, 森 勇太, 寺本篤史
 帝人ナカシマメディカル株式会社
 川口昌悟, 山本慶太郎
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
 東京都立大システムデザイン 藤江裕道
12. 足関節三角靭帯損傷モデルにおける距腿関節運動の変化量－深層と複合運動に着目して－
 札幌医科大学整形外科 森 勇太, 神谷智昭, 村橋靖崇, 堀田和志,
 寺本篤史
 済生会小樽病院整形外科 高橋克典
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
13. 荷重CTを用いた外反母趾手術による中足骨頭高変化の検討
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 森 勇太, 高橋克典, 神谷智昭,
 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太

14. 放射状MRIを用いた腱板断裂面積算出方法の比較
 札幌医科大学整形外科 山村祐司, 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美,
 寺本篤史
 札幌医科大学附属病院放射線部 今村 塁
 麻生整形外科病院整形 廣瀬聰明
15. 脊髓半切断損傷モデルに対する骨髄間葉系幹細胞の経静脈的投与
 札幌医科大学整形外科 小原 尚, 福士龍之介, 森田智慶, 寺本篤史
16. Weber Type B 腓骨単独骨折の不安定性評価のためのLateral drawer testの有用性
 市立室蘭総合病院整形外科 榊原 醸
 マサチューセッツ総合病院整形 Siddhartha Sharma,
 Soheil Ashkani-Esfahani,
 John Z. Zhao, Eitan M. Ingall, Anthony Yi,
 Christopher P. Miller, John Y. Kwon
17. 軟部組織損傷により生じる骨代謝亢進の機序の検討－筋膜損傷モデルマウスを用いた検討－
 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 高島健一, 黒川敬文, 銭谷俊毅, 早川 光,
 花香 恵, 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
18. False profile view を用いた股関節前方不安定性の定量評価
 北海道大学リハビリテーション部
 喜澤史弥
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 杉 憲, 清水淳也, 金泉 新,
 寺本篤史
 千歳リハビリテーション大学 鈴木大輔
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智
 北海道大学整形外科 清水智弘, 高橋大介, 岩崎倫政
19. 放射状MRIを用いた足関節三角靭帯の線維束評価
 札幌医科大学附属病院放射線部 赤塚吉紘
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 高橋克典, 森 勇太, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太

20. 寛骨臼形成不全患者の中殿筋の形状

千歳リハビリテーション大学 鈴木大輔
北海道大学リハビリテーション部

喜澤史弥

札幌医科大学整形外科 金泉 新, 清水淳也, 小助川維摩, 寺本篤史
札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智

日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会

第57回 令和6年7月11日～12日 於：福井市

1. 肉腫に対する免疫療法の今後の展開（シンポジウム：肉腫治療の次の一手）

札幌医科大学病理学第一 塚原智英
札幌医科大学整形外科 江森誠人, 寺本篤史

2. Patient-specific guideを用いた液体窒素自家処理骨移植が有用であった脛骨近位骨肉腫の1例

札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 江森誠人, 清水淳也, 寺本篤史

3. 脊椎の原発性肉腫：11症例の治療経験

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

4. 新規粘液線維肉腫細胞株の樹立と特性解析

札幌医科大学整形外科 中橋尚也, 江森誠人, 村橋靖崇, 清水淳也,
寺本篤史
札幌医科大学病理診断 杉田真太郎

5. 股関節周囲に発生した悪性軟部腫瘍広範切除後感染に関連する因子の検討

札幌医科大学整形外科 清水淳也, 江森誠人, 村橋靖崇, 寺本篤史

6. 葉状腫瘍の右上腕骨転移を来した1例

札幌医科大学整形外科 明戸瑞樹, 江森誠人, 清水淳也, 村橋靖崇,
寺本篤史

7. 骨・軟部肉腫患者における肺内リンパ節の臨床像

札幌医科大学整形外科 江森誠人, 清水淳也, 村橋靖崇, 寺本篤史

8. 上腕骨近位部傍骨性骨肉腫に対して有茎液体窒素処理骨によるosteoarticular graftを用いて肩関節機能を再建した1例

札幌医科大学整形外科 井上 剣, 村橋靖崇, 杉 憲, 千葉充将,
江森誠人, 清水淳也, 寺本篤史

9. 2歳児に発生した大腿骨近位類骨骨腫の一例
 札幌医科大学整形外科 保谷優介, 清水淳也, 江森誠人, 村橋靖崇,
 小助川維摩, 寺本篤史
10. 大腿骨頸部骨折を契機に診断されたゴーハム病の一例
 札幌医科大学整形外科 白石大悟, 清水淳也, 江森誠人, 村橋靖崇,
 寺本篤史, 山下敏彦
11. 橈骨に発生したOllier病と尺骨突き上げ症候群を合併した1例
 札幌医科大学整形外科 竹中理紗, 村橋 靖崇, 清水淳也, 江森誠人,
 寺本 篤史
12. 中手骨に発生した骨巨細胞腫の1例
 札幌医科大学整形外科 丸山夏希, 清水淳也, 江森誠人, 村橋靖崇,
 寺本篤史

日本脊椎脊髓病学会

第53回 令和6年4月18日～20日 於：横浜市

1. 慢性期脊髄損傷モデルラットに対する骨髄間葉系幹細胞の複数回投与による治療効果の検討
 釧路赤十字病院整形外科 栗原康太
 札幌医科大学整形外科 小原 尚, 福士龍之介, 廣田亮介, 森田智慶,
 寺本篤史, 山下敏彦
2. 腰痛を有する若年アスリートにおけるMRI異常所見の有病率
 函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎, 大嶋崇史
 帯広協会病院整形外科 濱岡航大, 興村慎一郎
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 寺本篤史
3. 成人に達した神経線維腫症1型による脊柱変形手術例の検討
 札幌医科大学整形外科 塚本有彦
 神戸医療センター 中島恵太, 伊藤雅明, 鈴木哲平, 宇野耕吉
4. 疼痛が腰椎機能撮影に与える影響－新手法と従来法の比較－
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 家里典幸, 千葉充将, 塚本有彦,
 福士龍之介, 大嶋崇史, 山下敏彦, 寺本篤史
5. 腰部脊柱管狭窄症患者におけるプレサルコペニア（低筋量）の影響
 KKR札幌医療センター整形外科 家里典幸
 札幌医科大学整形外科 廣田亮介, 森田智慶, 黄金勲也, 寺本篤史
6. 選択的椎弓形成術における術後後弯変形のリスク因子の解析
 札幌医科大学整形外科 宮下 賢, 家里典幸, 廣田亮介, 千葉充将,
 黄金勲矢, 森田智慶, 寺本篤史

日本手外科学会

第67回 令和6年4月25日～26日 於：奈良市

1. 変形性指関節症に対する関節固定術後の隣接関節症性変化の検討
札幌医科大学整形外科 銭谷俊毅, 花香 恵, 高島健一, 寺本篤史
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
2. 母指多指症 Wassel分類6型の術後中長期成績
札幌医科大学整形外科 定岡美里, 花香 恵, 高島健一
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
3. 高齢者の橈骨遠位端骨折術後二次骨折の危険因子
Risk factors of secondary fractures after operation of distal radius fractures in elderly patients
砂川市立病院整形外科 齋藤 憲
4. 小児の手指骨軟骨腫の術後中長期成績
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 高島健一
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
5. 指に発生した骨・皮下腫瘤から診断に至ったサルコイドーシス
札幌医科大学整形外科 石谷 瞭, 江森誠人, 花香 恵
札幌円山整形外科病院 小笹泰宏
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
6. 職業別手の必要度に着目した母指CM関節症に対する
suture-button suspensionplastyの治療成績
済生会小樽病院整形外科 加我美紗, 織田 崇, 近藤弘基, 和田卓郎
札幌医科大学 山下敏彦
7. 新鮮凍結遺体を用いた母指対立再建術 (Camitz法) における移行腱の縫着部位の
検討
札幌医科大学整形外科 高島健一
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
北海道医療大学リハビリテーション理学療法学科
青木光広
札幌円山整形外科病院 小笹泰宏
8. 握り母指症の特徴と治療成績の検討
札幌医科大学整形外科 高島健一, 齋藤 憲, 花香 恵, 早川 光
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介

9. 初期研修医による顕微鏡下血管吻合術訓練の成果と課題

札幌医科大学整形外科 前多恭彰, 千葉充将, 勝又 顕, 花香 恵,
高島健一, 寺本篤史
JR 札幌病院整形外科 金谷耕平
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介

日本肘関節学会

第36回 令和6年3月1日～2日 於：札幌市

1. 先天性橈尺骨癒合症術後患者における術後中長期成績とスポーツ活動状況
札幌医科大学整形外科 銭谷俊毅, 花香 恵, 高島健一, 寺本篤史
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
2. 外傷後の二次性変形性肘関節症に対する肘筋関節形成術の術後成績
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 高島健一, 寺本篤史
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
3. Lateral cubital retinaculumの解剖学的検討
札幌医科大学整形外科 高島健一
札幌医科大学運動器抗加齢 射場浩介
北海道文教大学作業療法学科 白戸力也
札幌円山整形外科病院 日高恵喜, 小笹泰宏
北海道医療大学理学療法学科 青木光広

日本肩関節学会

第51回 令和6年10月25日～26日 於：京都市

1. Onlay型リバーズ型人工肩関節置換術での肩甲下筋修復の効果
旭川厚生病院整形外科 渡部裕人, 堀籠圭子
札幌医科大学整形外科 寺本篤史
2. ショートステム設置でのステム髓腔占拠率と上腕骨髓腔径の影響
函館五稜郭病院整形外科 本間美由
札幌医科大学整形外科 杉 憲, 水島衣美, 富居りら, 渡部裕人,
石谷 瞭, 寺本篤史
麻生整形外科病院 芝山雄二, 廣瀬聰明
3. On-lay型リバーズ型人工肩関節全置換術後の画像評価と臨床成績
北海道立江差病院整形外科 富居りら
麻生整形外科病院 廣瀬聰明, 芝山雄二
札幌医科大学整形外科 杉 憲, 水島衣美, 渡部裕人, 本間美由

4. 腱板断裂と翼状肩甲を合併した1例の治療経験
 旭川厚生病院整形外科 石谷 瞭, 堀籠圭子, 渡部裕人
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
5. 円錐靭帯と菱形靭帯に着目した烏口鎖骨間の動態と機能の違い
 札幌医科大学整形外科 杉 憲, 水島衣美, 富居りら, 渡部裕人,
 本間美由, 石谷 瞭, 寺本篤史
 麻生整形外科病院 芝山雄二, 廣瀬聰明
6. 当院で行っている直視下Bankart & Bristow 変法 (TOF 法) について
 羊ヶ丘病院整形外科 高橋和孝, 利波浩明, 岡村健司
 名古屋大学整形外科 藤井 整
7. 肩甲骨形態と肩甲胸郭関節動態は関連するのか?
 札幌医科大学リハビリテーション部
 時田 諒
 札幌医科大学保健医療学部 浅野 柁, 戸田 創
 札幌医科大学放射線部 今村 塁
 札幌医科大学整形外科 杉 憲
 麻生整形外科病院 芝山雄二
8. 外旋運動中の肩甲上腕関節外旋角度に影響する運動・骨形態因子
 札幌医科大学保健医療学部 浅野 柁, 戸田 創, 片寄正樹
 札幌医科大学放射線部 今村 塁
 札幌医科大学リハビリテーション部
 時田 諒
 札幌医科大学整形外科 杉 憲

日本股関節学会

第51回 令和6年10月25日~26日 於：岡山市

1. THAの術中骨盤傾斜の変化に関する因子の検討
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 小助川維摩, 金泉 新, 中橋尚也,
 下山浩平, 寺本篤史
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智
2. THA時に伸展可動域が拡大する要因の検討
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 清水淳也, 金泉 新, 中橋尚也,
 寺本篤史
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智

3. 長期免荷療法により骨頭圧潰を予防できた小児大腿骨頸部骨折後大腿骨頭壊死の1例
 札幌医科大学整形外科 白石大悟, 清水淳也, 小助川維摩, 銭谷俊毅, 寺本篤史
 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
4. 正常股関節と寛骨臼形成不全の寛骨臼前壁における腸腰筋の解剖学的評価
 市立千歳市民病院整形外科 金泉 新
 千歳リハビリテーション大学 鈴木大輔
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智
 北海道大学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 小助川維摩, 清水淳也, 中橋尚也, 下山浩平, 寺本篤史

日本膝関節学会

第2回 令和6年12月6日～7日 於：沖縄市

1. 骨付き膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔前十字靭帯再建術の臨床成績－初回と再手術の比較－
 帯広協会病院整形外科 興村慎一郎
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之, 黒田未来
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 塩泡孝介, 寺本篤史
2. 内外測のhypermobile meniscusを認めた一例
 市立室蘭総合病院整形外科 山本麻衣花, 榊原 醸
3. 前期高齢者における高位脛骨骨切り術と人工膝関節全置換術の臨床成績の比較
 札幌医科大学整形外科 濱岡航大, 興村慎一郎, 堀田和志, 池田康利, 神谷智昭, 岡田葉平, 寺本篤史
4. 内側開大式粗面下脛骨骨切り術における脛骨後傾変化に影響する因子－術後CTを用いた検討－
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 岡田葉平, 濱岡航大, 池田康利, 堀田和志, 寺本篤史
5. Outcome of the new surgical technique for restricted kinematic alignment TKA without CAS.
 市立室蘭総合病院整形外科 榊原 醸, 山本麻衣花

6. 高位脛骨骨切り術における膝蓋骨外方偏位の評価
 札幌医科大学整形外科 井上 剣, 神谷智昭, 塩泡孝介, 岡田葉平,
 池田康利, 寺本篤史
7. Kinematic Alignment TKAにおける脛骨コンポーネント先端と脛骨外側皮質の
 距離の検討
 函館五稜郭病院整形外科 口岩毅人
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 保谷優介, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
8. 傾向スコアマッチングを用いたHTO + Centralization法併用群とHTO単独群の
 臨床成績の比較
 札幌医科大学整形外科 堀田和志, 池田康利, 濱岡航大, 森 勇太,
 高橋克典, 興村慎一郎, 岡田葉平, 神谷智昭,
 寺本篤史
9. 骨端線開大症例に double bundle supra-over-the-top ACL再建術を施行した2例
 旭川厚生病院整形外科 山村祐司
 KKR札幌医療センター整形外科 塩泡孝介
 札幌スポーツクリニック 大坪英則
 行岡病院スポーツ整形外科 史野根生
 札幌円山整形外科病院 鈴木智之
 札幌医科大学整形外科 興村慎一郎, 神谷智昭, 寺本篤史
10. 横靭帯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 –
 KKR札幌医療センター整形外科 上田那奈美, 塩泡孝介
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 岡田葉平, 興村慎一郎, 高橋克典,
 鍋城尚伍
 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
 東京都立大学システムデザイン学部
 藤江裕道
11. Kinematic Alignment法による Fixed bearing型 UKAの設置アライメントと短期
 成績
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 池田康利, 寺本篤史
 五輪橋整形外科病院 小路弘晃

日本足の外科学会

第49回 令和6年11月7日～8日 於：東京都

1. 慢性足関節不安定症を考えるために必要な解剖とバイオメカニクスの知識
(シンポジウム)
札幌医科大学整形外科 寺本篤史
2. 荷重CTを用いた外反母趾手術による中足骨頭高変化の検討
札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 森 勇太, 高橋克典, 神谷智昭,
寺本篤史
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
3. 足関節内側靭帯損傷モデルにおける距腿関節不安定性と運動の変化－深層と複合運動に着目した生体力学的研究－
札幌医科大学整形外科 森 勇太, 村橋靖崇, 堀田和志, 神谷智昭,
寺本篤史
済生会小樽病院整形外科 高橋克典
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
4. Compression stapleを用いた足部における関節固定術の術後成績
札幌医科大学整形外科 定岡美里, 村橋靖崇, 神谷智昭, 寺本篤史
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
5. 足関節運動負荷時の内側靭帯各線維束の荷重分担－深層と複合運動に着目した生体力学的研究－
札幌医科大学整形外科 森 勇太, 村橋靖崇, 堀田和志, 神谷智昭,
寺本篤史
済生会小樽病院整形外科 高橋克典
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
6. 軽度－中等度と重度外反母趾に対する遠位中足骨骨切り術の短期治療成績の比較検討
市立室蘭総合病院整形外科 榎原 醸
市立室蘭総合病院リハビリテーションセンター
谷口奈恵子
7. 足関節前後方負荷時における内側靭帯各線維束の荷重分担－6自由度ロボットシステムを用いての生体力学的解析－
済生会小樽病院整形外科 高橋克典
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 村橋靖崇, 塩泡孝介, 神谷智昭
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

8. Charcot-Marie Tooth病児の麻痺性内反足に対する腓腹筋延長及び長母趾屈筋腱背側移行術における歩行解析評価
 札幌医科大学整形外科 加我美紗, 寺本篤史
9. 医工連携セミナー 足ゆびの筋力を簡便に測ることができ、臨床で広く使える機器を開発したい
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
10. 新規足趾圧迫力測定器の開発と信頼性検証
 札幌医科大学大学院理学・作業療法学専攻 渡瀬茉莉, 谷口達也, 齋藤高輝
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
 北海道科学大学義肢装具学科 野坂利也
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
11. 外側進入型人工足関節置換術に腓骨逆行性髓内釘を使用した一例
 滝川市立病院整形外科 堀井亮甫
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 森勇太, 神谷智昭, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
12. 外反母趾に対する遠位斜め骨切り術における固定法による比較
 KKR札幌医療センター整形外科 上田那奈美
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 高橋克典, 森 勇太, 寺本篤史
 平鹿総合病院整形外科 千田秀一
 秋田大学大学院整形外科 野坂光司, 富永健太, 宮腰尚久
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
13. 多発軟骨腫により後脛骨筋腱断裂を来した一例
 札幌医科大学整形外科 岩田健太郎, 村橋靖崇, 神谷智昭, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

日本スポーツ整形外科学会

令和6年9月12日～13日 於：東京都

1. JSOAと国際活動（シンポジウム）
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
 東京医科歯科大学大学院運動器外科学 古賀英之
2. 足部機能がスピードスケートに与える影響
 (パネルディスカッション 足部機能が競技に与える影響を考える)
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

3. 腰椎分離症保存治療の新たな選択肢－骨癒合可能な病期でも競技継続する－
 (シンポジウム 腰椎分離症治療のジレンマを考える－骨癒合か競技継続か－)
 函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎
 徳島大学整形外科 杉浦宏祐, 森本雅俊, 手束文威, 山下一太,
 西良浩一
4. プロ野球選手に対する FESS 内視鏡手術－手術のタイミングは？－
 (シンポジウム 低侵襲手術がアスリート復帰を支援する)
 函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎
 徳島大学整形外科 杉浦宏祐, 森本雅俊, 手束文威, 山下一太,
 西良浩一
5. 足関節三角靭帯各線維束の荷重分担－深層と複合運動に着目して－
 札幌医科大学整形外科 森 勇太, 村橋靖崇, 堀田和志, 神谷智昭,
 寺本篤史
 済生会小樽病院整形外科 高橋克典
6. ブレイクダンサーのバランス機能・関節可動域と運動器障害発生の関連性－他種
 目ストリートダンサーとの比較－
 留萌市立病院整形外科 向井力哉
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 神谷智昭, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
7. 半月縦断裂再損傷例に対する鏡視下再縫合術－inside out 法による治療成績－
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 勝又 顕, 興村慎一郎, 池田康利,
 堀田和志, 濱岡航大, 寺本篤史
8. Inside-out 法による半月縫合術後の再断裂に関する検討
 帯広協会病院整形外科 勝又 顕
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 池田康利, 興村慎一郎, 岡田葉平,
 寺本篤史
9. ハイドロリリースにより筋膜間の滑走抵抗は低下する－未固定凍結遺体を用いた
 生体力学試験－
 札幌医科大学整形外科 塩泡孝介, 神谷智昭, 寺本篤史
 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
 札幌医科大学理学療法学第一 谷口圭吾
10. 大腿骨遠位開大式骨切り術の骨癒合評価
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 堀田和志, 濱岡航大, 岡田葉平,
 神谷智昭, 寺本篤史
 帯広協会病院整形外科 興村慎一郎

日本小児整形外科学会

第35回 令和6年12月13日～14日 於：福岡市

1. 当センターにおける重度脳性麻痺児の股関節治療（シンポジウム）
北海道子ども総合医療・療育センター 整形外科
藤田裕樹
札幌医科大学整形外科 寺本篤史
2. 脳性麻痺児の内旋歩行に対する大腿骨回旋骨切り術における3次元歩行解析評価
北海道子ども総合医療・療育センター 整形外科
藤田裕樹，加我美紗
札幌医科大学整形外科 寺本篤史
3. Investigation of the Mechanism of Lumbar Spondylolysis in Patients with Spastic Cerebral Palsy
札幌医科大学整形外科 福士龍之介，山村祐司，家里典幸，寺本篤史，山下敏彦
北海道子ども総合医療・療育センター 整形外科
藤田裕樹
4. 先天梅毒による多発骨折の一例
札幌医科大学整形外科 清水淳也，丸山夏希，寺本篤史
5. 中指FDS破格による中指PIP関節伸展制限を認めた片側肥大の1例
札幌医科大学整形外科 馬場祐樹，花香 恵，高島健一，寺本篤史
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
6. 軟骨無形成症児に対する脚延長術前後の3次元歩行解析評価
市立室蘭総合病院整形外科 保谷優介
北海道子ども総合医療・療育センター 整形外科
藤田裕樹，加我美紗
札幌医科大学整形外科 寺本篤史
7. 長期免荷療法により骨頭圧潰を予防できた小児大腿骨頸部骨折後大腿骨頭壊死の1例
釧路赤十字病院整形外科 白石大悟
札幌医科大学整形外科 清水淳也，小助川維摩，銭谷俊毅，寺本篤史
北海道子ども総合医療・療育センター 整形外科
藤田裕樹
8. 軸後性以外の多趾症の特徴と術後成績
札幌医科大学整形外科 花香 恵，銭谷俊毅，寺本篤史
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介

9. 脳性麻痺児のCrouch gaitに対して半腱様筋腱移行術及び大腿骨遠位前方guided growth術を施行した1例

札幌医科大学整形外科 松本樹京, 寺本篤史
北海道子ども総合医療・療育センター整形外科
藤田裕樹, 加我美紗

10. 3次元歩行解析により治療効果判定を行った若年性特発性関節炎多関節型の一例

札幌医科大学整形外科 高橋邦彰, 寺本篤史
北海道子ども総合医療・療育センター整形外科
藤田裕樹
北辰病院小児科 木澤敏毅

日本人工関節学会

第54回 令和6年2月23日～24日 於：京都市

1. BCR-TKAにおける両十字靭帯機能の生体力学的解析（シンポジウム：BCR-TKAの未来）

札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 鍋城尚伍, 寺本篤史
東京都立大学システムデザイン研究科
柴田康楽, 高木鉄矢, 藤江裕道

2. 拡張現実を使用したナビゲーションシステム（AR-HIP）によるTHAのカップ設置精度の検討

札幌医科大学整形外科 清水淳也, 小助川維摩, 金泉 新, 中橋尚也
札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智

3. 非連結型人工肘関節における人工肘関節周囲骨折の治療の検討

相模原病院整形外科 堀口雄平, 岩澤三康, 田平 敬彦, 内藤昌志
札幌医科大学整形外科 霜村耕太
帝京大学整形外科 安井哲郎
東京大学整形外科 田中 栄

4. Modified Kinematic Alignment法とTrue Kinematic Alignment法によるTKAのアライメントと短期臨床成績

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

5. curved short stemの設置位置とTHA術後疼痛の関連についての検討

札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 清水淳也, 金泉 新, 中橋尚也,
寺本篤史
札幌孝仁記念病院整形外科 名越 智

6. Kinematic Alignment法TKAの臨床成績 内反膝と外反膝の比較
 釧路赤十字病院整形外科 鍋城尚伍
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 勝又 顕, 向井力哉, 寺本篤史
7. 3°内反シムを用いたcemented Oxford UKAにおける脛骨コンポーネント設置角とRadio Lucent Line (RLL) 出現率の検討
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 岡田葉平, 堀田和志, 濱岡航大,
 神谷智昭, 寺本篤史
 済生会小樽病院整形外科 高橋克典
 帯広協会病院整形外科 興村慎一郎
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
8. カーブドショートステムの三次元的アライメントとマイクロモーションの関係
 留萌市立病院整形外科 金泉 新
 千歳リハビリテーション大学 鈴木大輔
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智
 北海道大学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 館田健児, 小助川維摩, 清水淳也, 中橋尚也,
 佐々木幹人, 寺本篤史
9. 後十字靭帯温存型人工膝関節におけるインサート形状が膝屈曲伸展時の動態と靭帯張力に与える影響
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 堀田和志, 森 勇太, 寺本篤史
 帝人ナカシマメディカル株式会社
 川口昌悟, 山本慶太郎
 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研究科
 藤江裕道

日本臨床スポーツ医学会

第35回 令和6年11月16日～17日 於：新潟市

1. 整形外科医による足関節不安定性の注目ポイント（シンポジウム）
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 村橋靖崇
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
2. スキー・スノーボードのフリーライド競技における外傷調査
 札幌医科大学整形外科 加賀飛雄馬, 神谷智昭, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

3. シニアサッカー選手に対する生活習慣と病歴調査
市立室蘭総合病院リハビリテーション科
手塚祐規
札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 寺本篤史
4. Foot scan を用いた足趾圧迫力測定を試みと影響因子の検討
札幌医科大学大学院理学・作業療法学専攻
渡瀬茉莉, 齋藤高輝
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
日本医療大学リハビリテーション学科
谷口達也

日本骨折治療学会

第50回 令和6年6月28日～29日 於：仙台市

1. 大腿骨転子部骨折に対するセメントを使用した髓内釘固定の治療成績比較
市立室蘭総合病院整形外科 榊原 醸, 落合駿至
2. 当院の上腕骨近位端骨折手術例の生命予後
済生会小樽病院整形外科 井澤朋大, 織田 崇
札幌医科大学整形外科 寺本篤史
3. 大腿骨転子部骨折における骨頭CT値と骨密度の関係
市立室蘭総合病院整形外科 落合駿至, 榊原 醸

日本骨粗鬆症学会

第26回 令和6年10月11日～13日 於：金沢市

1. 骨粗鬆症患者に対する”ロモソズマブ+逐次療法デノスマブ”vs”デノスマブ継続投与”の治療効果の比較検討
札幌医科大学整形外科 榊原 醸, 花香 恵
2. 二次性骨折予防継続管理料加算開始後の骨粗鬆症治療状況
札幌医科大学整形外科 花香 恵
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
札幌円山整形外科病院骨粗鬆症センター
高田潤一
札幌清田整形外科病院 片平弦一郎

日本臨床バイオメカニクス学会

第51回 令和6年11月1日～2日 於：大阪市

1. 関節力学試験ロボットシステムを用いた足関節研究（シンポジウム）
札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 森 勇太, 高橋克典, 小路弘晃,
榊原 醸, 小林拓馬, 村橋靖崇
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
2. 足関節内側靭帯損傷モデルにおける距腿関節運動の変化－深層と複合運動に着目した生体力学的研究－
札幌医科大学整形外科 森 勇太, 村橋靖崇, 堀田和志, 神谷智昭,
寺本篤史
済生会小樽病院整形外科 高橋克典
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
3. ハイドロリリースにより筋膜間の抵抗は低下する－未固定凍結遺体を用いた生体力学試験－
KKR札幌医療センター整形外科 塩泡孝介
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
阪大大学院医学系研究科 山川学志
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, 鍋城尚伍, 寺本篤史, 山下敏彦
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学部 藤江裕道
4. 内側半月後節完全横断裂に対する all-inside 法と inside-out 法による逸脱制動効果－未固定凍結遺体と超音波機器を用いた検討
札幌医科大学整形外科 堀田和志, 塩泡孝介, 濱岡航大, 森 勇太,
池田康利, 岡田葉平, 神谷智昭, 寺本篤史
5. MRIによる解剖学的前十字靭帯再建術の大腿骨骨孔評価
札幌医科大学整形外科 池田康利, 堀田和志, 濱岡航大, 岡田葉平,
神谷智昭, 寺本篤史
札幌医科大学附属病院放射線部 今村 暁
帯広協会病院整形外科 興村慎一郎

東日本整形災害外科学会

第73回 2024年9月27日～28日 於：箱根町

1. 長期免荷療法により骨頭圧潰を予防できた小児大腿骨頸部骨折後大腿骨頭壊死の1例
釧路赤十字病院整形外科 白石大悟
札幌医科大学整形外科 清水淳也, 銭谷俊毅, 小助川維摩, 寺本篤史
北海道子ども総合医療・療育センター整形外科 藤田裕樹
2. 外側進入型人工足関節置換術に腓骨逆行性髓内釘を使用した一例
札幌医科大学整形外科 堀井亮甫, 村橋靖崇, 森 勇太, 神谷智昭, 寺本篤史
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
3. 初期研修医による顕微鏡下血管吻合術訓練の成果と課題
帯広協会病院整形外科 前多恭彰, 勝又 顕
札幌医科大学整形外科 射場浩介, 花香 恵, 寺本篤史
製鉄記念室蘭病院整形外科 千葉充将
JR札幌病院整形外科 金谷耕平
滝川市立病院整形外科 高島健一
4. 骨付き大腿四頭筋腱を用いたACL再々建術とHybrid閉鎖式脛骨近位骨切り術を同時に行った症例の治療成績
札幌医科大学整形外科 高橋邦彰, 神谷智昭, 岡田葉平, 池田康利, 寺本篤史
5. 硬膜損傷後の馬尾嵌頓の一例
札幌医科大学整形外科 三本佳一郎, 森田智慶, 廣田亮介, 塚本有彦, 福士龍之介, 大嶋崇史, 山下敏彦, 寺本篤史
6. 良好なショートステム設置に関わるステム髓腔占拠率および上腕骨髓腔径の影響
函館五稜郭病院整形外科 本間美由
札幌医科大学整形外科 杉 憲, 水島衣美, 富居りら, 渡部裕人, 石谷 瞭, 寺本篤史
麻生整形外科病院 芝山雄二, 廣瀬聡明
7. 進行性骨肉腫に対して pazopanib を使用した5例の治療成績
札幌医科大学整形外科 明戸瑞樹, 江森誠人, 清水淳也, 村橋靖崇, 寺本篤史

8. ブレイクダンサーのバランス機能・関節可動域と運動器障害発生の関連性－他種目ストリートダンサーとの比較－
 留萌市立病院整形外科 向井力哉
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 神谷智昭, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
9. 支帯構造である Lateral cubital retinaculum の生体力学的な機能の検討
 滝川市立病院整形外科 高島健一
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
 北海道文教大学人間科学部作業療法学科 白戸力也
 札幌円山整形外科病院 日高恵喜, 小笹泰宏
 北海道医療大学理学療法学科 青木光広
10. 腰椎変性すべり症の不安定性評価における機能撮影の精度と信頼性－術式選択への影響－
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 塚本有彦, 福士龍之介, 大嶋崇史, 山下敏彦, 寺本篤史
11. 腰部脊柱管狭窄症術後のすべり進行と脊柱矢状面アライメントの関連
 市立室蘭総合病院整形外科 大山智充
 札幌医科大学整形外科 家里典幸, 塚本有彦, 廣田亮介, 千葉充将, 森田智慶, 寺本篤史
12. 下腿蜂窩織炎後に膝関節・足関節拘縮をきたし手術加療を行った1例
 札幌医科大学整形外科 加賀飛雄馬, 岡田葉平, 池田康利, 神谷智昭, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
13. Kinematic Alignment 法 CR-TKA における Medial stabilized 型インサートの術中動態評価
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 池田康利, 神谷智昭, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
14. 内側半月後節完全横断裂に対する all-inside 法と inside-out 法による逸脱制動効果－未固定凍結遺体と超音波機器を用いた検討
 札幌医科大学整形外科 堀田和志, 塩泡孝介, 濱岡航大, 森 勇太, 池田康利, 岡田葉平, 神谷智昭, 寺本篤史
15. 手指変形性関節症における機能評価と X線学的検討
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 銭谷俊毅, 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介

16. 放射状MRIを用いた腱板断裂面積算出方法の比較
 札幌医科大学整形外科 山村祐司, 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美,
 寺本篤史
 札幌医科大学附属病院放射線部 今村 塁
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
17. 人工膝関節再置換術における骨幹端スリーブの安定性と安全性評価
 札幌医科大学整形外科 五十嵐浩彰, 岡田葉平, 堀田和志, 池田康利,
 神谷智昭, 寺本篤史
 帯広協会病院整形外科 興村慎一郎
 函館五稜郭病院整形外科 口岩毅人
 釧路赤十字病院整形外科 鍋城尚伍
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
18. 小児PIP関節内骨折変形治癒に対して矯正骨切り術を施行した一例
 札幌医科大学整形外科 松本樹京, 花香 恵, 寺本篤史
 函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻, 藤本秀太郎
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
19. THAの術中骨盤傾斜の変化に関する因子の検討
 札幌医科大学整形外科 清水淳也, 小助川維摩, 金泉 新, 中橋尚也,
 下山浩平, 寺本篤史
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智
20. 中指FDS破格による中指PIP関節伸展制限を認めた片側肥大の1例
 札幌医科大学整形外科 馬場祐樹, 花香 恵, 高島健一, 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
21. 膝周囲に発生した非骨化性線維腫の疫学調査
 札幌医科大学整形外科 江森誠人, 清水淳也, 村橋靖崇, 寺本篤史
 秋田大学整形外科 土江博幸, 永澤博幸, 宮腰尚久
22. 単顆型人工膝関節置換術後の脛骨内顆骨折偽関節に対し外顆切除骨を骨移植し人工膝関節置換術を行った3例
 札幌医科大学整形外科 竹中理紗, 岡田葉平, 鍋城尚伍, 神谷智昭,
 池田康利, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
23. 若年男性の胸骨痛に対してDual-energy CTが痛風の診断に有用だった1例
 留萌市立病院整形外科 佐々木健, 宮下 賢
 札幌医科大学整形外科 金泉 新, 寺本篤史
 市立札幌病院リウマチ・免疫内科
 片岡 浩

24. 理想的なRSA ベースプレートスクリュー挿入のための術前計画およびナビゲーションの有用性

札幌医科大学整形外科

丸山夏希, 杉 憲, 水島衣美, 渡部裕人,
富居りら, 本間美由, 石谷 瞭, 寺本篤史

麻生整形外科病院

芝山雄二, 廣瀬聰明

北海道整形災害外科学会

第143回 令和6年6月8日～9日 於：旭川市

1. 外側半月損傷に対する若年者と中高年における治療成績の比較検討

札幌医科大学整形外科

濱岡航大, 興村慎一郎, 堀田和志, 池田康利,
岡田葉平, 神谷智昭, 寺本篤史

2. Supra over the top ACL再建術の生体力学的解析 part1 - conventional OTT ACLR vs modified supra-OTT ACLR -

札幌医科大学整形外科

塩泡孝介, 興村慎一郎, 鍋城尚伍, 神谷智昭,
寺本篤史

千歳リハビリテーション大学

鈴木大輔

札幌円山整形外科病院

鈴木智之

行岡病院スポーツ整形外科センター

史野根生

札幌スポーツクリニック

大坪英則

東京都立大学

藤江裕道

3. 骨付き膝蓋腱とハムストリング筋腱による膝前十字靭帯再建術後2nd lookの軟骨損傷の比較

札幌医科大学整形外科

山村祐司, 塩泡孝介, 池田康利, 神谷智昭,
寺本篤史

札幌円山整形外科病院

鈴木智之

帯広協会病院整形外科

興村慎一郎

札幌スポーツクリニック

大坪英則

4. Supra over the top ACL再建術の生体力学的解析 part2 – single bundle vs double bundle –
- | | |
|------------------|----------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 塩泡孝介, 興村慎一郎, 鍋城尚伍, 神谷智昭,
寺本篤史 |
| 千歳リハビリテーション大学 | 鈴木大輔 |
| 札幌円山整形外科病院 | 鈴木智之 |
| 行岡病院スポーツ整形外科センター | 史野根生 |
| 札幌スポーツクリニック | 大坪英則 |
| 東京都立大学 | 藤江裕道 |
5. 骨付き膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔前十字靭帯再建術の臨床成績 – 初回と再手術の比較 –
- | | |
|------------|------------------|
| 帯広協会病院整形外科 | 興村慎一郎 |
| 札幌円山整形外科病院 | 鈴木智之, 黒田未来 |
| 札幌医科大学整形外科 | 池田康利, 塩泡孝介, 寺本篤史 |
6. International consensus meeting2018に基づいた人工膝関節周囲感染の治療成績
- | | |
|---------------|---------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 勝又 顕, 岡田葉平, 池田康利, 神谷智昭,
寺本篤史 |
| 帯広協会病院整形外科 | 興村慎一郎 |
| 札幌医科大学理学療法学第二 | 渡邊耕太 |
7. 腹膜透析患者に生じた両側大腿四頭筋腱断裂に対して修復術を施行した1例
- | | |
|------------|-----------------------------------|
| 砂川市立病院整形外科 | 坂野貴士, 山本麻衣花, 齋藤 憲,
佐々木幹人, 宮野須一 |
| 札幌医科大学整形外科 | 岡田葉平, 神谷智昭, 渡邊耕太, 寺本篤史 |
8. 内側開大式脛骨近位骨切り術前プランニングにおける計測誤差に関する検討
- | | |
|--------------|---------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 小野 亮, 神谷智昭, 岡田葉平, 池田康利,
寺本篤史 |
| 市立室蘭総合病院整形外科 | 榊原 釀 |
9. 開脚と閉脚立位の単純X線撮影における解剖学的パラメーター変化
- | | |
|---------------|---------------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 神谷智昭, 濱岡航大, 小野 亮, 岡田葉平,
池田康利, 寺本篤史 |
| 札幌医科大学理学療法学第二 | 渡邊耕太 |
10. OWHTOの術後KJLOに影響する術前因子と術後KJLOが患者立脚型評価に与える影響 術後の過外反症例を除いた検討
- | | |
|------------|---------------------------------------|
| 札幌医科大学整形外科 | 堀田和志, 濱岡航大, 池田康利, 岡田葉平,
神谷智昭, 寺本篤史 |
| 帯広協会病院整形外科 | 興村慎一郎 |

11. 痙直型脳性麻痺の術前後3次元歩行解析における上肢運動の検討
 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, 銭谷俊毅
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
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, 寺本篤史
 札幌医科大学病理学第一 塚原智英, 村田憲治, 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
13. 足関節内側靭帯損傷モデルにおける距腿関節運動の変化量
 –深層と複合運動に着目して–
 札幌医科大学整形外科 森 勇太, 寺本篤史, 神谷智昭, 村橋靖崇,
 堀田和志
 済生会小樽病院整形外科 高橋克典
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
14. THA時に伸展可動域が拡大する要因の検討
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 清水淳也, 金泉 新, 寺本篤史
 札幌孝仁会記念病院整形外科 舘田健児, 名越 智
15. カーブドショートステムの内反位設置によるひずみへの影響
 市立千歳市民病院整形外科 金泉 新
 千歳リハビリテーション大学 鈴木大輔
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智, 舘田健児
 北海道大学リハビリテーション部
 喜澤史弥
 札幌医科大学整形外科 小助川維摩, 清水淳也, 中橋尚也, 下山浩平,
 寺本篤史
16. 先天性多合趾症の術後長期成績
 札幌医科大学整形外科 銭谷俊毅, 花香 恵, 高島健一, 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
17. 足関節内側靭帯各線維束の荷重分担 –深層と複合運動に着目して–
 札幌医科大学整形外科 森 勇太, 寺本篤史, 神谷智昭, 村橋靖崇,
 堀田和志
 済生会小樽病院整形外科 高橋克典
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

18. 足関節前後方負荷時における内側靭帯各線維束の荷重分担－6自由度ロボットシステムを用いた生体力学的研究－
 済生会小樽病院整形外科 高橋克典
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史, 村橋靖崇, 塩泡孝介, 神谷智昭
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
19. Weber Type B 腓骨単独骨折の不安定性評価のためのLateral drawer testの有用性
 Dept of Ortopaedic Surgery, Muroran City General Hospital
 榊原 釺
 Dept of Ortopaedic Surgery, Massachusetts General Hospital
 Sharma Siddhartha, Ashkani-Esfahani Soheil,
 Z Zhao John, M Ingall Eitan, Yi Aanthony,
 P Mille Christopher, Kwon Jhon Y
20. 荷重CTを用いた外反母趾手術による中足骨頭高変化の検討
 札幌医科大学整形外科 村橋靖崇, 森 勇太, 高橋克典, 神谷智昭,
 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太
21. 持続局所抗菌薬還流（CLAP）により治療した小児化膿性足関節炎の1例
 札幌医科大学整形外科 松本樹京, 村橋靖崇, 神谷智昭, 渡邊耕太,
 寺本篤史
 函館五稜郭病院整形外科 口岩毅人
22. 下肢手術に対するオラネキシジングルコン酸塩の術後手術部位感染の抑制効果
 市立千歳市民病院整形外科 下山浩平, 黒川敬文, 押切 勉
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 寺本篤史
23. 石灰化を伴う腰椎椎間板外側ヘルニアに対して全内視鏡下椎間板切除を施行した2例
 函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎, 大嶋崇史, 丹澤俊樹, 口岩毅人,
 本間美由, 佐藤 攻, 小堺 豊
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
24. 上腕骨近位部傍骨性骨肉腫に対して有茎液体窒素処理骨によるosteoarticular graftを用いて肩関節機能を再建した1例
 札幌医科大学整形外科 井上 剣, 村橋靖崇, 杉 憲, 千葉充将,
 江森誠人, 清水淳也, 寺本篤史
25. 小児の手指骨軟骨腫の術後中長期成績
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 高島健一, 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介

26. 初期研修医による顕微鏡下血管吻合術訓練の成果と課題
 札幌医科大学整形外科 前多恭彰, 千葉充将, 勝又 顕, 花香 恵,
 高島健一, 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
 JR札幌病院整形外科 金谷耕平
27. ハイドロリリースにより筋膜間の滑走抵抗は低下する－未固定凍結遺体を用いた生体力学試験－
 KKR札幌医療センター 塩泡孝介
 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
 札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 寺本篤史
 国立スポーツ科学センター 小出所大樹
 札幌医科大学理学療法学科第一 谷口圭吾
 Padova大学解剖学講座 Carla Stecco
28. 成人に達した神経線維腫症1型による脊柱変形手術例の検討
 札幌医科大学整形外科 塚本有彦, 大嶋崇史, 福士龍之介, 森田智慶,
 寺本篤史
 神戸医療センター 宇野耕吉
29. 青年期以降の先天性筋性斜頸に対する手術経験
 札幌医科大学整形外科 大嶋崇史, 森田智慶, 塚本有彦, 福士龍之介,
 家里典幸, 寺本篤史
30. 上腕骨外顆・内顆偽関節を伴った肘部管症候群に対する尺骨神経皮下前方移動術の術後中長期成績
 旭川厚生病院整形外科 石谷 瞭
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 高島健一, 銭谷俊毅, 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
31. Lateral cubital retinaculumの解剖学所見の検討
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
 北海道文教大学作業療法学科 白戸力也
 札幌円山整形外科病院 日高恵喜, 小笹泰宏
 北海道医療大学理学療法学科 青木光広
32. 特発性有頭骨壊死症に対して自家骨移植術を施行し19年間経過観察をした1例
 済生会小樽病院整形外科 馬場祐樹, 織田 崇, 和田卓郎, 濱田修人,
 池田康利, 加我美紗
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介

33. 握り母指症の治療成績の検討
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 花香 恵, 早川 光, 銭谷俊毅,
 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
34. 選択的椎弓形成術における術後後弯変形のリスク因子の解析
 札幌医科大学整形外科 宮下 賢, 家里典幸, 大山智充, 塚本有彦,
 廣田亮介, 千葉充将, 黄金勲矢, 寺本篤史
35. 乳癌術後34年で発症した腫瘍出血を伴う転移性胸髄硬膜内髄外腫瘍の1例
 済生会小樽病院整形外科 濱田修人, 井澤朋大, 石松愛実, 高橋克典,
 織田 崇, 和田卓郎, 近藤真章
 済生会小樽病院内科・消化器科 明石浩史
 北海道がんセンター乳腺外科 渡邊健一
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
37. 疼痛が腰椎機能撮影に与える影響－新手法と従来法の比較－
 札幌医科大学整形外科 森田智慶, 家里典幸, 千葉充将, 塚本有彦,
 福士龍之介, 山下敏彦, 寺本篤史
38. 腰痛と座位時の組み脚姿勢、腰椎・骨盤Alignmentとの関係
 済生会小樽病院整形外科 濱田修人, 石松愛実, 高橋克典, 織田 崇,
 和田卓郎, 近藤真章
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
39. 両下肢麻痺を呈した両側膿胸併発の胸椎化膿性脊椎炎の一例
 市立室蘭総合病院整形外科 大山智充
 札幌医科大学整形外科 千葉充将
 市立室蘭総合病院呼吸器外科 高橋典之
40. 馬関連外傷における上肢外傷の特徴
 浦河赤十字病院整形外科 早川 光
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 寺本篤史
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
41. 軟部組織損傷によち生じる骨代謝亢進の機序の検討－筋膜損傷モデルマウスを用いた検討－
 日本医療大学リハビリテーション学科
 清本憲太
 札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
 札幌医科大学整形外科 高島健一, 黒川敬文, 銭谷俊毅, 早川 光,
 花香 恵, 寺本篤史

42. Kinematic Alignment法TKAの臨床成績 内反膝と外反膝の比較
 釧路赤十字病院整形外科 鍋城尚伍
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 勝又 顕, 向井力哉, 寺本篤史
43. 術後早期におけるKinematic Alignment TKAとMechanical Alignment TKAの歩行能力の比較検討
 函館五稜郭病院整形外科 口岩毅人
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 寺本篤史
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
44. 屈曲拘縮膝におけるKinematic Alignment法TKAの可動域・Gapバランスの検討
 札幌医科大学整形外科 向井力哉, 岡田葉平, 池田康利, 神谷智昭, 寺本篤史
 帯広協会病院整形外科 興村慎一郎
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
45. Kinematic Alignment法CR-TKAにおけるMedial stabilized型インサートの術中動態評価
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 池田康利, 神谷智昭, 寺本篤史
 JR札幌病院整形外科 小路弘晃
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
46. Kinematic Alignment法によるFixed bearing型UKAの設置アライメント評価
 札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 池田康利, 神谷智昭, 寺本篤史
 JR札幌病院整形外科 小路弘晃
 釧路赤十字病院整形外科 鍋城尚伍
 札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太
47. 3°内反シムを用いたcemented Oxford UKAにおける脛骨コンポーネント設置角とRadio Lucent Line (RLL) 出現率の検討
 札幌医科大学整形外科 池田康利, 岡田葉平, 堀田和志, 濱岡航大, 神谷智昭, 渡邊耕太, 寺本篤史
 済生会小樽病院整形外科 高橋克典
 帯広協会病院整形外科 興村慎一郎
48. Onlay型リバーズ型人工肩関節置換術後成績の検討 肩甲下筋修復に着目して
 旭川厚生病院整形外科 渡部裕人, 堀籠圭子, 川口 哲, 八島英基, 石谷 瞭
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史

49. 当院の上腕骨近位端骨折手術例の生命予後
 済生会小樽病院整形外科 井澤朋大, 織田 崇, 濱田修人, 高橋克典,
 和田卓郎
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
50. 円錐靭帯と菱形靭帯に着目した烏口鎖骨間の動態と機能の違い
 札幌医科大学整形外科 杉 憲, 水島衣美, 富居りら, 渡部裕人,
 本間美由, 石谷 瞭, 寺本篤史
 麻生整形外科病院 芝山雄二, 廣瀬聰明
51. Shape matching法における肩鎖関節動態解析の信頼性の検討
 札幌医科大学整形外科 銭谷俊毅, 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美,
 福士龍之介, 寺本篤史
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明
52. 腱板断裂と翼状肩甲を合併した1例の治療経験
 旭川厚生病院整形外科 石谷 瞭, 堀籠圭子, 渡部裕人, 八島英基,
 川口 哲
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
53. 二次性骨折予防継続管理料加算開始後の骨粗鬆症治療状況
 札幌医科大学整形外科 花香 恵, 寺本篤史
 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骨粗鬆症センター
 高田潤一
 札幌清田整形外科病院 片平弦一郎
54. False profile viewを用いた股関節前方不安定性の定量評価
 札幌医科大学整形外科 喜澤史弥, 小助川維摩, 杉 憲, 清水淳也,
 金泉 新, 寺本篤史
 千歳リハビリテーション大学 鈴木大輔
 札幌孝仁会記念病院整形外科 名越 智
 北海道大学大学院整形外科 清水智弘, 高橋大介, 岩崎倫政
55. 中手骨に発生した骨巨細胞腫の1例
 札幌医科大学整形外科 丸山夏希, 清水淳也, 江森誠人, 村橋靖崇,
 寺本篤史
56. 母指CM関節形成術後のMP関節過伸展変形に対しInternal Braceによる掌側板形成を行った1例
 済生会小樽病院整形外科 竹中理紗, 織田 崇, 濱田修人, 高橋克典,
 石松愛実, 近藤真章, 和田卓郎
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史

57. 若年男性の胸骨痛に対してDual-energy CTで痛風が判明した1例
 留萌市立病院整形外科 佐々木健, 宮下 賢
 市立札幌病院リウマチ・免疫内科
 片岡 浩
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
58. 当科におけるsuture bridge法による鏡視下腱板修復術の臨床成績
 麻生整形外科病院 廣瀬聰明, 中田祐介, 伊藤恭子, 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
59. 大腿骨近位部骨折術後患者へのTimed UP & Testの有用性と限界
 済生会小樽病院リハビリテーション室
 河原健太, 山中佑香, 菅原良介, 吉武れおね,
 三浦正晃, 武田康弘, 齋藤駿太, 我彦由樹,
 平塚 涉, 髭内紀幸
 済生会小樽病院整形外科 藤本秀太郎, 織田 崇, 和田卓郎
60. 保存療法を選択した頭骨頭骨折Mason type 2が変形治癒し回内制限が遺残した症例に矯正骨切りを施行した1例
 済生会小樽病院整形外科 岸本 快, 織田 崇, 石松愛実, 高橋克典,
 濱田修人, 近藤真章, 和田卓郎
 札幌医科大学整形外科 寺本篤史
61. 高齢者橈骨遠位端骨折に合併する遠位橈尺関節脱臼の発生頻度と治療成績
 済生会小樽病院整形外科 石松愛実, 織田 崇, 高橋克典, 濱田修人,
 和田卓郎, 近藤真章
 済生会小樽病院リハビリテーション室作業療法課
 山中佑香
 北海道文教大学作業療法学科 白戸力也
62. 肩関節外旋中の肩関節外旋角度と肩甲上腕関節外旋角度の差の個体差
 札幌医科大学保健医療学部 浅野 柊, 戸田 創, 片寄正樹
 札幌医科大学附属病院放射線部 今村 壘
 札幌医科大学整形外科 杉 憲

63. 頰椎症性筋萎縮症による手指伸展障害に対して腕橈骨筋腱移行術を施行した1例
- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| 濟生会小樽病院整形外科 | 織田 崇, 石松愛実, 高橋克典, 濱田修人,
近藤真章, 和田卓郎 |
| 札幌円山整形外科病院 | 押切 勉 |
| 濟生会小樽病院リハビリテーション室作業療法課 | 山中佑香 |
| 北海道文教大学作業療法学科 | 白戸力也 |

3. 研究会

日本運動器移植・再生医学研究会

東日本手外科研究会

北海道膝関節研究会

北海道股関節研究会

北海道骨粗鬆症研究会

北海道下肢と足部疾患研究会

日本運動器移植・再生医学研究会

第43回 令和6年11月30日 於：岡山市

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

東日本手外科研究会

第38回 令和6年2月3日 於：東京都

1. 合短指症の術後長期成績
札幌医科大学整形外科 花香 恵, 齋藤 憲, 高島健一
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
2. 有頭骨壊死に対して関節鏡視下有頭骨部分切除術を行った二例
済生会小樽病院整形外科 馬場祐樹, 濱田修人, 織田 崇, 近藤真章,
和田卓郎
札幌医科大学整形外科 池田康利, 寺本篤史
3. 陳旧性腱性および骨性槌指の合併例
JR札幌病院整形外科 金谷耕平
4. 中学生に発症した上腕骨遠位骨端離開の一例
札幌医科大学整形外科 保谷優介, 花香 恵
函館五稜郭病院整形外科 佐藤 攻
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
5. 職業別手の必要度に着目した母指CM関節症に対する
suture-button suspensionplastyの治療成績
済生会小樽病院整形外科 加我美紗, 織田 崇, 近藤弘基, 和田卓郎
札幌医科大学 山下敏彦

北海道膝関節研究会

第61回 令和6年9月7日 於：札幌市

1. 腫瘍用インプラントによるTKA再置換術後に弛みと骨折を来した一例
札幌医科大学整形外科 保谷優介, 岡田葉平, 池田康利, 神谷智昭,
寺本 篤史

北海道股関節研究会

第55回 令和6年6月29日 於：札幌市

1. 長期免荷療法により骨頭圧潰を予防できた小児大腿骨頸部骨折後大腿骨頭壊死の1例
札幌医科大学整形外科 白石大悟, 清水淳也, 小助川維摩, 銭谷俊毅,
寺本篤史
北海道子ども総合医療・療育センター整形外科
藤田裕樹

北海道骨粗鬆症研究会

第35回 令和6年2月17日 於：札幌市 (Hybrid開催)

1. 二次性骨折予防継続管理料加算開始後の骨粗鬆症治療状況
札幌医科大学整形外科 花香 恵
札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介
札幌琴似整形外科骨粗鬆症センター
高田潤一
札幌清田整形外科病院 片平弦一郎

北海道下肢と足部疾患研究会

第33回 令和6年2月17日 於：札幌市

1. 当センターのITW治療
札幌医科大学整形外科 定岡美里
北海道立子ども総合医療・療育センター 整形外科
銭谷俊毅, 藤田裕樹
2. 若年者のPCFDに対し機能的再建を行った1例
札幌医科大学整形外科 堀井亮甫, 村橋靖崇, 森 勇太, 神谷智昭,
寺本篤史
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

第34回 令和6年8月24日 於：札幌市

1. 歩容異常を呈した14歳男児の1例
北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科
高橋邦彰, 加我美紗, 藤田裕樹
2. アキレス腱骨化症による疼痛、筋力低下が疑われた1例
札幌医科大学整形外科 三本佳一郎, 村橋靖崇, 寺本篤史
札幌医科大学理学療法学第二 渡邊耕太

4. その他の学会・研究会

日本リウマチ学会
日本癌学会
日本がん免疫学会
日本生理学会大会
日本インストゥルメンテーション学会
日本腰痛学会
日本側彎症学会
日本低侵襲脊椎外科学会
日本骨形態計測学会
日本舞台医学会
日本運動生理学会
日本基礎理学療法学会
日本整形外科超音波学会
日本糖尿病理学療法学会
日本体力医学会大会
日本結合組織学会
日本体力医学会北海道地方会大会
北海道理学療法士学術大会
日本Knee Osteotomy and Joint Preservation 研究会
日本脊椎スポーツ研究会
Hokkaido脊椎全内視鏡研究会
北海道MIST研究会
北海道骨軟部腫瘍研究会
秋田・札幌整形外科合同セミナー
骨粗鬆症治療セミナー in 北海道
若手整形外科医のためのSpine Web Seminar
JA北海道厚生連理学療法士病院間技術交流研修会
若手股関節医を育てる会
整形外科痛みを語る会
Fullendo KLIFを語る会
Osteoporosis Update in Sapporo
Knee & Osteoporosis Meeting 2024
Medacta 3rd M.O.R.E. Japanese Symposium

日本リウマチ学会

第65回 令和6年4月18日～20日 於：神戸市

1. 関節リウマチ患者における非連結型人工肘関節周囲骨折の治療の検討
相模原病院整形外科 堀口雄平, 岩澤三康, 内藤昌志
札幌医科大学整形外科 霜村耕太
帝京大学整形外科 安井哲郎
東京大学整形外科 田中 栄

日本癌学会

第84回 令和6年9月19日～21日 於：福岡市

1. Identification of acral melanoma antigens using tumor-reactive T cell receptors as probes
札幌医科大学病理学第一 村田憲治, 箕輪智幸, 鳥越俊彦

日本がん免疫学会

第28回 令和6年7月10日～12日 於：東京都

1. PVT1を標的とした人工抗体の開発（若手研究奨励賞受賞演題）
札幌医科大学病理学第一 加藤大貴, 塚原智英, 鳥越俊彦
2. 腫瘍反応性TCRをプローブとした末端黒子型悪性黒色腫の抗原探索
札幌医科大学病理学第一 村田憲治, 箕輪智幸, 鳥越俊彦

日本生理学会大会

第101回 令和6年3月28日～30日 於：京都市

1. 電気刺激による反復等尺性収縮運動モデルを用いたオーバーユースの筋病態生理の解明
札幌医科大学細胞生理学 房川祐頼, 佐藤達也, 一瀬信敏, 唐牛拓郎,
小川俊史, 當瀬規嗣
札幌医科大学整形外科 寺本篤史
札幌医科大学理学療法第一 山田崇史, 内藤 雷, 徳田奈央, 山内菜緒

日本インストゥルメンテーション学会

第33回 令和6年9月20日～21日 於：札幌市

1. 強直性脊椎病変に合併した感染性脊椎炎の治療経験
札幌医科大学整形外科 福士龍之介, 山下敏彦
旭川厚生病院整形外科 川口 哲, 堀籠圭子, 八島英基
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の限界
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

日本腰痛学会

第32回 令和6年10月25日～26日 於：千葉県

1. 石灰化を伴う腰椎椎間板外側ヘルニアに対して全内視鏡下椎間板切除を施行した2例
函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎, 大嶋崇史, 丹澤俊樹
札幌医科大学整形外科 寺本篤史
2. 疼痛が腰椎機能撮影に与える影響－新手法と従来法の比較－
札幌医科大学整形外科 森田智慶, 家里典幸, 千葉充将, 塚本有彦,
福士龍之介, 大嶋崇史, 山下敏彦, 寺本篤史
3. 腰痛診断における motor control test の有用－ pilot study －
済生会小樽病院整形外科 濱田修人, 織田 崇, 和田卓郎
済生会小樽病院リハビリテーション部
髭内紀幸, 吉武れおね, 神田充博, 村井海夢,
永井秀幸, 三浦富美彦
札幌医科大学整形外科 寺本篤史

日本側彎症学会

第58回 令和6年11月1日～2日 於：福岡市

1. 成人に達した神経線維腫症1型による脊柱変形手術例の検討
札幌医科大学整形外科 塚本有彦
神戸医療センター 中島恵太, 伊藤雅明, 鈴木哲平, 宇野耕吉

日本低侵襲脊椎外科学会

第27回 令和6年11月21日～22日 於：大阪市

1. 椎弓根上縁より頭側の上関節突起が椎間関節面に占める割合 - Curved-MPR CT像を用いた評価 -

函館五稜郭病院整形外科	藤本秀太郎
函館五稜郭病院放射線科	大須田恒一
札幌医科大学整形外科	寺本篤史

日本骨形態計測学会

第44回 令和6年6月21日～23日 於：福島市

1. 脆弱性骨折としての橈骨遠位端骨折 - 骨粗鬆症治療の視点からのアプローチ - 脆弱性骨折治療最前線 (シンポジウム)

札幌医科大学運動器抗加齢医学 射場浩介

日本舞台医学会

第10回 令和6年6月15日 於：札幌市

1. ブレイクダンサーのバランス機能・関節可動域と運動器障害発生の関連性～他種目ストリートダンサーとの比較～

留萌市立病院整形外科	向井力哉
札幌医科大学整形外科	村橋靖崇, 神谷智昭, 寺本篤史
札幌医科大学理学療法学第二	渡邊耕太

2. 男性プロバレエダンサーのリスフラン靭帯損傷に対する治療経験

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

日本運動生理学会

第32回 令和6年8月22日～23日 於：金沢市

1. 急性の高血糖は空腹時と比較して、機能的交感神経遮断を減弱させる
札幌医科大学大学院理学・作業療法学専攻

	鴨田 樹, 坂本琳太郎, 赤沼航季, 恒川 新, 李 弘仁
札幌医科大学理学療法学第二	根木 亨, 片寄正樹, 渡邊耕太, 岩本えりか

日本基礎理学療法学会

第29回 10月12日～13日 於：東京都

1. 食後高血糖は活動筋の血管収縮減弱作用を阻害するか？－ブドウ糖と果糖の比較－
札幌医科大学大学院理学・作業療法学専攻

鴨田 樹, 坂本琳太郎, 赤沼航季, 恒川 新,
李 弘仁

札幌医科大学理学療法第二 根木 亨, 片寄正樹, 渡邊耕太, 岩本えりか

日本整形外科超音波学会

第35回 令和6年10月19日～20日 於：東京都

1. 大腿二頭筋短頭の剥離に伴う大腿二頭筋長頭の受動張力変化
札幌医科大学大学院理学・作業療法学専攻

中尾学人, 山形一真, 足立梨紗, 石山輝希,
小澤和祥

札幌医科大学理学療法第二 谷口圭吾, 渡邊耕太, 片寄正樹

札幌医科大学解剖学第一 大崎雄樹

KKR札幌医療センター整形外科 塩泡孝介

運動器機能解剖学研究所 林 典雄

JR札幌病院整形外科 金谷耕平

2. ハイドロリリースにより筋膜間の抵抗は低下する－未固定凍結遺体を用いた生体力学試験－

KKR札幌医療センター整形外科 塩泡孝介

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

札幌医科大学整形外科 神谷智昭, 寺本篤史

国立スポーツ科学センター 小出所大樹

札幌医科大学理学療法第二 谷口圭吾

Padova大学DNS部門 Carla Stecco

日本糖尿病理学療法学会

第10回 令和6年9月21日～22日 於：広島市

1. 急性の高血糖は運動時における活動肢の血流増加を抑制する
札幌医科大学大学院理学・作業療法学専攻

鴨田 樹, 坂本琳太郎, 赤沼航季

札幌医科大学理学療法第二 根木 亨, 片寄正樹, 渡邊耕太, 岩本えりか

日本体力医学会大会

第78回 令和6年9月2日～4日 於：佐賀市

1. 若年大学生の身体活動量，体組成が食後血糖値上昇に与える影響

札幌医科大学大学院理学・作業療法学専攻

鴨田 樹，坂本琳太郎，山本咲希，赤沼航季

札幌医科大学理学療法学第二

根木 亨，片寄正樹，渡邊耕太，岩本えりか

2. ハムストリングス各筋の応力-歪み関係：ヒト献体を用いた検討

札幌医科大学大学院理学・作業療法学専攻

中尾学人，山形一真

国立スポーツ科学センター

小出所大樹

札幌医科大学理学療法学第二

渡邊耕太，片寄正樹，谷口圭吾

札幌医科大学解剖学第一

大崎雄樹

日本結合組織学会

第56回 令和7年6月15日～16日 於：つくば市

1. ハイドロリリース（筋膜間の生理食塩水による剥離）により筋膜間の滑走抵抗は低下する - 未固定凍結遺体を用いた生体力学試験 -

KKR札幌医療センター整形外科 塩泡孝介

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

札幌医科大学整形外科

神谷智昭，寺本篤史

札幌医科大学理学療法学第二

谷口圭吾

Padova大学DNS部門

Carla Stecco

日本体力医学会北海道地方会大会

第26回 令和6年4月20日 於：江別市

1. 大腿二頭筋長頭の力学的特性 - 弾性部位差と伸長速度間の応力差 -

札幌医科大学大学院理学・作業療法学専攻

中尾学人，山形一真，足立梨紗，石山輝希，

小澤和祥

国立スポーツ科学センター

小出所大樹

札幌医科大学理学療法学第二

渡邊耕太，片寄正樹，谷口圭吾

札幌医科大学解剖学第一

大崎雄樹

北海道理学療法士学会

第75回 令和6年11月30日～12月1日 於：苫小牧市

1. ハムストリングス各筋の応力は筋の伸長速度に依存する

札幌医科大学大学院理学・作業療法学専攻

中尾学人, 山形一真, 足立梨紗, 石山輝希,
小澤和祥, 奈良銀二, 関口慶大

国立スポーツ科学センター

小出所大樹

札幌医科大学理学療法第二

渡邊耕太, 片寄正樹, 谷口圭吾

札幌医科大学解剖学第一

大崎雄樹

日本 Knee Osteotomy and Joint Preservation 研究会

第3回 令和6年4月19日～20日 於：高松市

1. 前期高齢者における高位脛骨骨切り術と人工膝関節全置換術の臨床成績の比較

札幌医科大学整形外科

濱岡航大, 興村慎一郎, 堀田和志, 池田康利,
岡田葉平, 神谷智昭, 寺本篤史

2. High tibial osteotomy に同時に行う半月逸脱に対する単純な all-inside horizontal suture は術後10年成績を改善しない

札幌医科大学整形外科

濱岡航大

札幌円山整形外科病院

鈴木智之

3. 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, 濱岡航大, 塩泡孝介,
池田康利, 岡田葉平, 神谷智昭, 寺本篤史

日本脊椎スポーツ研究会

第1回 令和6年6月14日 於：東京都

1. 椎間板性腰痛と全内視鏡手術

(シンポジウム アスリート腰部障害に対する低侵襲手術)

函館五稜郭病院整形外科

藤本秀太郎

Hokkaido 脊椎全内視鏡研究会

第3回 令和6年10月5日 於：札幌市

1. FESS 導入の実体験

函館五稜郭病院整形外科

藤本秀太郎

北海道 MIST 研究会

第11回 令和6年10月5日 於：札幌市

1. 経椎間孔的全内視鏡下脊椎手術による上関節突起切除のリスク評価－Curved MPR CT像による新たな解析法－
函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎

北海道骨軟部腫瘍研究会

第90回 令和6年7月5日 於：札幌市

1. 軟骨性腫瘍が疑われた第5中手骨骨腫瘍の診断と治療方針
札幌医科大学整形外科 井澤朋大, 村橋靖崇, 清水淳也, 江森誠人,
寺本篤史

秋田・札幌整形外科合同セミナー

第13回 令和6年8月31日 於：札幌市

1. 手指変形性関節症における機能評価とX線学的検討
札幌医科大学整形外科 花香 恵
2. Kinematic Alignment TKAの靭帯バランス
札幌医科大学整形外科 岡田葉平, 興村慎一郎, 池田康利, 鍋城尚伍,
口岩毅人, 堀田和志, 濱岡航大, 勝又 顕,
向井力哉, 神谷智昭, 寺本篤史
札幌医科大学理学療法第二 渡邊耕太

骨粗鬆症治療セミナー in 北海道

令和6年5月18日 於：札幌市

1. 脊椎椎体骨折の治療 保存～手術治療まで
KKR札幌医療センター整形外科 家里典幸

若手整形外科医のためのSpine Web Seminar

令和6年9月5日 於：Web

1. 脊椎疾患, 神経障害性疼痛の治療 私の経験から
KKR札幌医療センター整形外科 家里典幸

JA北海道厚生連理学療法士病院間技術交流研修会

第20回 令和6年4月6日 於：旭川市

1. 肩関節疾患に対する手術療法：リハビリテーションに期待すること
旭川厚生病院整形外科 堀籠圭子

若手股関節医を育てる会

第9回 令和6年10月5日 於：札幌市

1. Patient Specific Instrument を用いたRAOの治療成績
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,
寺本篤史
札幌考仁会記念病院整形外科 名越 智, 舘田健児
千歳リハビリテーション大学 鈴木大輔

整形外科痛みを語る会

第21回 令和6年7月6日～7日 於：新潟市

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

Fullendo KLIF を語る会

第5回 令和6年4月20日 於：横浜市

1. Fullendo KLIFにおける濃縮骨髄液採取システム（Marrow CellutionTM）の使用経験
函館五稜郭病院整形外科 藤本秀太郎

Osteoporosis Update in Sapporo

令和6年7月18日 於：札幌市

1. 当院におけるFLS活動－大腿骨近位部骨折患者への骨粗鬆症への取り組み－
釧路赤十字病院整形外科 栗原康太

Knee & Osteoporosis Meeting 2024

令和6年11月20日 於：札幌市（Hybrid開催）

1. TKA術後感染のセメントスペーサー留置後に大腿骨遠位端骨折が発症した1例
滝川市立病院整形外科 堀井亮甫, 下山浩平, 堀口雄平, 高島健一
2. 術後2週の単純X線像で異常に気付いたTKAの1例
済生会小樽病院整形外科 高橋克典
3. 小児上腕骨顆上骨折に合併した上腕動脈損傷の1例
帯広協会病院整形外科 前多恭彰, 成田有子, 興村慎一郎, 勝又 顕,
落合駿至
4. TKAにおけるSURGICEL®使用が出血量と術後成績に及ぼす影響
市立室蘭総合病院整形外科 保谷優介, 榊原 醸

Medacta 3rd M.O.R.E. Japanese Symposium

第3回 令和6年10月13日～14日 於：東京都

1. Effectiveness of patient-specific guide in reverse shoulder arthroplasty
札幌医科大学整形外科 杉 憲

Ⅲ. 講 演

- | | | |
|-------|---|----------------|
| 3月14日 | 第51回日本集中治療医学会学術集会 特別講演
「自己骨髄間葉系幹細胞を用いた脊髄再生医療」 | 山下敏彦
於：札幌市 |
| 3月21日 | 令和5年度 MeCCS フォーラム 進歩する再生医療
「自己骨髄間葉系幹細胞を用いた脊髄再生医療」 | 山下敏彦
於：札幌市 |
| 4月6日 | 整形疾患 Up to Date
「北の大地から発信する医療DXと神経再生医療」
(日本整形外科学会教育研修講演) | 山下敏彦
於：大津市 |
| 6月7日 | HPSC (ハイパフォーマンススポーツセンター) セミナー
「札幌医科大学が取り組むスポーツ医学と神経再生医療」 | 山下敏彦
於：東京都 |
| 6月8日 | 第9回ラグビードクターカンファランス
「自己骨髄間葉系幹細胞を用いた脊髄再生治療－実際と将来展望－」 | 山下敏彦
於：大阪市 |
| 6月19日 | 札幌医科大学同窓会室蘭支部総会特別講演
「世界に羽ばたく札幌医のつばさ－札幌医科大学の現状と未来－」 | 山下敏彦
於：室蘭市 |
| 7月20日 | 札幌医科大学歯科・口腔外科同門会総会
「世界に羽ばたく札幌医のつばさ－札幌医科大学の現状と未来－」 | 山下敏彦
於：札幌市 |
| 8月20日 | 北広島市－札幌医科大学連携協定締結記念講演会
「人生100年時代のスポーツ医学－豊かで健やかな暮らしのために－」 | 山下敏彦
於：北広島市 |
| 8月23日 | 札幌医科大学同窓会道南支部総会
「世界に羽ばたく札幌医のつばさ－札幌医科大学の現状と未来－」 | 山下敏彦
於：函館市 |
| 9月5日 | 第24回 ロコモティブ・メタボリック症候群研究会
「北の大地から発信する医療DXと神経再生医療
－疼痛医療への応用を含めて－」
(日本整形外科学会教育研修講演) | 山下敏彦
於：名古屋市 |
| 9月13日 | 日本スポーツ整形外科学会2024 特別企画：達人の軌跡から学ぶ
「脊椎・脊髄外科医、スポーツ医としての40年－神経に魅せられて－」
(日本整形外科学会教育研修講演) | 山下敏彦
於：東京都 |
| 9月20日 | HTB秋の大感謝祭
札幌医科大学×HTB 人生100年時代の健康トーク
「ロコモ予防と骨の健康」 | 山下敏彦
於：札幌市 |

11月7日	脊髄損傷再生治療セミナー 「ステミラックを用いた脊髄再生治療－現状と将来展望－」	山下敏彦 於：羽村市
12月18日	第12回眼と全身疾患セミナー in 札幌 「札幌医科大学が取り組む医療DXと神経再生医療」	山下敏彦 於：札幌市
1月18日	ジクトルテープ効能追加1周年記念講演会 in 奈良 「足の外科診療を成功させる10のアイデア」	寺本篤史 於：奈良市
1月22日	空知整形外科セミナー 「日常診療で遭遇する足部・足関節の変性疾患 －骨関節変形から神経障害性疼痛まで－」	寺本篤史 於：滝川市
1月24日	名古屋整形外科セミナー 「日常診療で遭遇する足部・足関節の変性疾患 －骨関節変形から神経障害性疼痛まで－」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：名古屋市
1月31日	第7回千葉県足関節足部疾患研究会 「足の外科診療を成功させる10のアイデア」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：千葉市
2月14日	三木会学術講演会 「日常診療で遭遇する足部・足関節の変性疾患 －骨関節変形から神経障害性疼痛まで－」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：旭川市
2月24日	第357回京都整形外科医会 「日常診療で遭遇する足部・足関節の変性疾患」 (日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：京都市
3月7日	北海道臨床整形外科医会特別講演会 「日常診療で遭遇する足部・足関節の変性疾患 －骨関節変形から神経障害性疼痛まで－」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：札幌市
3月9日	第10回大分運動器医療セミナー 「変形性足関節症に対する骨切り術と固定術 －手術のコツとピットフォール－」	寺本篤史 於：大分市
3月15日	Orthopaedics Seminar 「日常診療で遭遇する足部・足関節の変性疾患 －骨関節変形から神経障害性疼痛まで－」	寺本篤史 於：函館市
4月13日	第22回東京スポーツ整形外科研究会 「足部・足関節のスポーツ外傷と障害」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：東京都

4月18日	ISAKOS webinar 「Advances in the Athletes Foot and Ankle The State of the Art of Syndesmosis Injury」	寺本篤史 web
4月20日	Taiwan Orthopaedic Association 2024 Annual Spring Meeting 「Biomechanical treatment strategies for syndesmosis injuries」	寺本篤史 於：彰化市
4月27日	第59回労災医学講演会 「足部・足関節靭帯損傷の診断と治療」	寺本篤史 於：札幌市
5月10日	Orthopaedics Advanced Seminar in Chiba 「足部・足関節疾患の診療UPDATE」	寺本篤史 於：千葉市
5月11日	The Academic Foot and Ankle Society 6th International Webinar Conference From ankle sprain to ankle arthritis and deformity 「Arthroscopic vs. Open lateral ankle ligament repair and reconstruction: the update results」	寺本篤史 web
5月14日	釧路整形外科セミナー 「日常診療で遭遇する足部・足関節の変性疾患 －骨関節変形から神経障害性疼痛まで－」	寺本篤史 於：釧路市
5月17日	第12回京都運動器アップデートセミナー 「What is syndesmosis?－遠位脛腓靭帯損傷が足関節に及ぼす影響－」	寺本篤史 於：京都市
6月2日	第5回足の構造と機能研究会学術集会 「足関節における不安定性の評価と不安定症の診断・治療」	寺本篤史 於：札幌市
6月10日	Pain Live Seminar ～足の外科～ 「日常診療で遭遇する足部・足関節の変性疾患 －骨関節変形から神経障害性疼痛まで－」	寺本篤史 於：東京都
6月17日	第38回 Monday Orthopedics Seminar (MOS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：札幌市
6月22日	第96回山形整形外科研究会 「スポーツ活動に伴う足関節の外傷と障害」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：山形市
7月17日	第57回お茶の水運動器疾患セミナー 「足部・足関節靭帯損傷の診断と治療」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：東京都

7月20日	第28回関東足の外科研究会 「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：東京都
7月27日	第17回新潟足を語る会 「遠位脛腓靭帯損傷の診断と治療」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：新潟市
8月3日	函館五稜郭病院モーニングレクチャー 「整形外科医になろう！-足の外科とスポーツ診療の魅力-」	寺本篤史 於：函館市
8月4日	整形外科グローアップセミナー 「足の外科医になろう！-多種多様な疾患と多彩な治療に魅せられて-」	寺本篤史 於：東京都
9月3日	Pain Live Seminar in 室蘭 「日常診療で遭遇する足部・足関節の変性疾患 -骨関節変形から神経障害性疼痛まで-」	寺本篤史 於：室蘭市
9月12日	日本スポーツ整形外科学会 (JSOA) 2024 ランチョンセミナー 「早期復帰を目指したスポーツ足の臨床」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：東京都
9月12日	日本スポーツ整形外科学会 (JSOA) 2024 イブニングセミナー 「スポーツ医学とステージ医学の共通点と相違点」 (日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：東京都
9月14日	第10回岐阜スポーツ整形外科学会 「スポーツ活動に伴う足関節の外傷と障害 -痛みとパフォーマンス低下からの機能回復を目指した診療コンセプト-」 (日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：岐阜市
9月19日	第49回神奈川西湘地区整形外科学会 「日常診療で遭遇する足部・足関節の変性疾患」 (日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：横浜市
9月21日	第50回日本リハビリテーション医学会北海道地方会 専門医・認定臨床医生涯教育研修会 「足関節のスポーツ外傷に対する手術治療とリハビリテーション」	寺本篤史 於：札幌市
9月27日	第73回東日本整形災害外科学会学術集会 教育研修講演 「整形外科医が知っておくべき足部・足関節の変性疾患と手術治療」 (日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：箱根町

9月28日	第28回くにびき整形外科セミナー 「足部・足関節靭帯損傷の診断と治療」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：松江市
10月1日	麻生整形外科病院講演会 「スポーツ活動に伴う足関節の外傷と障害」	寺本篤史 於：札幌市
10月5日	第113回 宮城足部疾患検討会特別講演会 「遠位脛腓靭帯損傷の診断と治療」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：仙台市
10月13日	市民公開講座 命をつなぐ贈り物 ～献体が拓く医学の未来～ 「献体を用いたサージカルトレーニングの実際」	寺本篤史 於：札幌市
10月19日	第87回整形外科カレントコンセプト 「足における変形性関節症の治療戦略」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：東京都
11月1日	第51回日本臨床バイオメカニクス学会学術集会 教育研修講演 「キャグバーを用いたバイオメカニクス研究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：大阪市
11月9日	第75回鹿児島整形外科集談会 「足部・足関節靭帯損傷の診断と治療」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：鹿児島市
11月13日	旭化成社内教育講演会 「札幌医大整形外科の目指すところ」	寺本篤史 於：札幌市
11月26日	愛知医科大学大学院医学研究科特別講義 「関節バイオメカニクス研究から得られた知見」	寺本篤史 web
12月4日	2024里塚地区地域連携会 「日常診療で遭遇する足部・足関節の変性疾患 －骨関節変形から神経障害性疼痛まで－」	寺本篤史 於：札幌市
12月7日	第15回 秋田県足の外科創外固定研究会 「足関節疾患の診療UPDATE」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：秋田市
12月14日	令和6年度広島大学整形外科学教室同門会教育研修会 「足部・足関節疾患の診療UPDATE」(日整会教育研修講演)	寺本篤史 於：広島市
4月26日	第67回日本手外科学会学術集会 「小児の手を理解する」先天異常手治療の基本とピットホール (日整会教育研修講演)	射場浩介 於：奈良市
4月26日	第67回日本手外科学会学術集会 「手の変形性関節症の疼痛治療－サプリメントから手術まで－」 (日整会教育研修講演)	射場浩介 於：奈良市
7月18日	Osteoporosis Update in Sapporo 「長期を見据えた骨粗鬆症治療－二次骨折予防に向けて－」	射場浩介 Web

6月1日	匠の会2024 肉腫と免疫の未来（特別講演III）	塚原智英 Web
7月8日	腫瘍整形連携 Webセミナー 「骨軟部腫瘍最近のトピックーよくみる腫瘍と神経障害性疼痛への対処法ー」	江森誠人 Web
11月5日	先端医学セミナー 「骨軟部腫瘍診療の現状と打破すべき課題」	江森誠人 於：札幌市
11月28日	名古屋整形外科セミナー 「痛みの軟部腫瘍ー神経障害性疼痛の対処と新規治療法の探索ー」	江森誠人 於：名古屋市
12月2日	空知整形外科セミナー 「骨軟部腫瘍最近のトピックーよくみる腫瘍と神経障害性疼痛への対処法ー」	江森誠人 於：滝川市
2月23日	JFA スポーツ救命ライセンス講習会 「スポーツ中の心臓突然死と心肺蘇生について・スポーツによる熱中症の予防と応急処置」	神谷智昭 於：富良野市
3月14日	Pain Live Symposium in 室蘭 「膝関節の痛み ～診断・治療・神経障害性疼痛の薬物療法」	神谷智昭 於：室蘭市
4月12日	整形外科疾患セミナー 「膝関節の痛み ～診断・治療・神経障害性疼痛の薬物療法」	神谷智昭 於：帯広市
6月24日	空知整形外科セミナー 「膝関節の痛み ～診断・治療・神経障害性疼痛の薬物療法」	神谷智昭 於：滝川市
9月7日	第61回北海道膝研究会 そうだったんだ！学べる最新膝治療講座 ACL特集「ACL損傷：疫学、受傷メカニズム、解剖と機能」	神谷智昭 於：札幌市
11月25日	第8回小樽健康寿命延伸フォーラム 「変形性股関節症の病態と治療のトピックス」	小助川維摩 於：小樽市
2月29日	TKA mania 2024 in Tokyo 「Anatomical Alignment 概念のインプラントをKinematic Alignment TKA に用いる手技と利点」	岡田葉平 於：東京都
3月22日	TKA Cadaveric Training in Bangkok 「安心安全なTKA手技」	岡田葉平 於：バンコク
8月29日	JKS カダバーセミナー2024 「カダバーワークショップのポイント」	岡田葉平 於：札幌市

- 8月30日 止血及び軟部組織マネジメントから考える患者満足度向上のベストプラクティス ～TKA編～ 岡田葉平
「患者満足度向上のための取り組み ～腫脹・疼痛・感染対策～」
「止血剤、総閉鎖デバイスに関して」 於：札幌市
- 9月14日 Medial Stabilized Knee Seminar 岡田葉平
「KA-TKAにおける術中動態比較 - MS vs CR insert -」 於：東京都
- 10月11日 第123回山形整形外科セミナー 岡田葉平
「靱帯機能を活かす Kinematic Alignment TKA の革新的利点」
於：山形市
- 10月20日 北海道スポーツ医・科学フェスタ 岡田葉平
「スポーツドクターのキャリアトラック」 於：札幌市
- 12月6日 第2回日本膝関節学会ランチョンセミナー 岡田葉平
「内外側非対称型インプラントを Kinematic Alignment TKA に用いる
手技と利点」 於：宜野湾市
- 8月31日 第13回秋田・札幌整形外科合同セミナー 森田智慶
「脊髄損傷に対する新たな治療選択－骨髄間葉系幹細胞療法の現状と
展望－」(教育研修講演) 於：札幌市
- 11月15日 令和6年度第2回慢性疼痛診療講演会 森田智慶
「脊髄損傷後の神経障害性疼痛に対する間葉系幹細胞の治療効果」
於：札幌市
- 10月12日 札幌整形外科研修セミナー2024 杉 憲
「骨粗鬆症が肩関節の機能・診療に与える影響」 於：札幌市
- 11月30日 第15回札幌肩関節鏡手術セミナー第3部 鏡視下手術の実際とコツ 杉 憲
「札幌医大における鏡視下手術 現在の取り組みまで」 於：札幌市
- 8月25日 日本小児整形外科学会 第31回研修会 花香 恵
「Case Report から学ぶ難治例治療：上肢形成不全」
於：横浜市 (Hybrid)
- 11月14日 第11回整形・リハUp to Date in 千歳 花香 恵
「神経障害性疼痛における痛みと骨粗鬆症」 於：千歳市
- 11月20日 Knee & Osteoporosis Meeting (ハイブリッド) 花香 恵
「変形性関節症と骨粗鬆症」 於：札幌市 (Hybrid)
- 8月21日 コドモックルと札幌医大の医療連携記念シンポジウム 清水淳也
「整形外科におけるコドモックルと札幌医大の取り組み」 於：札幌市
- 11月16日 9th THA Develop Seminar 清水淳也
「股関節疾患に対する安全な手術を行うためのカダバーサージカルト
レーニングの活用」 於：東京都

4月19日	第53回日本脊椎脊髄病学会学術集会 「脊髄損傷患者に対する骨髄間葉系幹細胞療法の現状と未来」 (アフタヌーンセミナー)	福士龍之介 於：横浜市
6月13日	第61回日本リハビリテーション医学会学術集会 「脊髄損傷患者に対する骨髄間葉系幹細胞療法の現状」 (ランチョンセミナー)	福士龍之介 於：東京都
9月5日	若手整形外科のためのSpine Web Seminar 「神経障害性疼痛に対する薬物治療について～間葉系幹細胞の治療効果の検討～」	福士龍之介 於：札幌市
9月12日	日本スポーツ整形外科学会 「脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞を用いた再生医療」 (教育研修講演)	福士龍之介 於：東京都
9月12日	脊椎・脊髄損傷オンラインセミナー 「神経障害性疼痛に対する薬物治療について ～間葉系幹細胞の治療効果の検討～」	福士龍之介 於：札幌市
9月30日	Pain Live Symposium 「神経障害性疼痛に対する薬物治療について～間葉系幹細胞の治療効果の検討～」	福士龍之介 於：札幌市
10月12日	Walk Again 「脊髄損傷患者に対する骨髄間葉系幹細胞療法の現状」	福士龍之介 於：東京都
10月15日	整形外科ハイブリッドセミナー 「神経障害性疼痛に対する薬物治療について ～間葉系幹細胞の治療効果の検討～」	福士龍之介 於：帯広市
10月19日	第31回日本輸血・細胞治療学会秋季シンポジウム 「脊髄損傷患者に対する骨髄間葉系幹細胞療法の現状」 (ランチョンセミナー)	福士龍之介 於：東京都
11月22日	整形外科UP DATE 「脊髄障害性疼痛に対する薬物治療について ～間葉系幹細胞の治療効果の検討～」	福士龍之介 於：札幌市
12月7日	日本脊椎外傷フォーラム 「脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞を用いた再生医療」	福士龍之介 於：東京/Web
5月15日	Fascial Anatomy Online Winter School 「Anatomy and Biomechanics of Hydrorelease」	塩泡孝介 Online
9月16日	第32回整形外科リハビリテーション学会 「筋膜の解剖と生体力学と、ハイドロリリースの作用機序解析」	塩泡孝介 於：名古屋市

2月26日	Sapporo Spine Expert Seminar 「局所麻酔による全内視鏡下脊椎手術 －椎間板ヘルニアから狭窄症・腰痛治療へ－」	藤本秀太郎 於：札幌市
3月15日	Orthopaedics Seminar 「局所麻酔下全内視鏡手術が変える脊椎診療」	藤本秀太郎 於：函館市
6月17日	旭化成ファーマ社内勉強会 「全内視鏡下腰椎椎体間固定術について」	藤本秀太郎 於：函館市
8月26日	アステラス製薬株式会社社内勉強会 「全内視鏡下脊椎手術～除圧から固定術まで～」	藤本秀太郎 於：函館市
10月3日	第一三共株式会社社内勉強会 「脊椎疾患の診断と治療について」	藤本秀太郎 於：函館市

IV. 受賞

杉 憲

TOSSM-JSOA travelling fellowship

廣田亮介

令和6年度札幌医科大学整形外科学教室 学術奨励賞

「Prognostic impact of respiratory dysfunction in elderly patients with cervical spinal cord injury and/or fractures: a multicenter survey」

塩泡孝介

第56回日本結合組織学会学術大会 Young investigator award 受賞

「リリース（筋膜間の生理食塩水による剥離）により筋膜間の滑走抵抗は低下する～未固定凍結遺体を用いた生体力学試験～」

藤本秀太郎

2024年度日本脊椎低侵襲治療振興財団奨励賞

「椎弓根上縁より頭側の上関節突起が椎間関節面に占める割合 - Curved - MPR CT像を用いた評価 -」

日本臨床スポーツ医学会（JSCSM） - 韓国スポーツ医学会（KSSM）トラベリングフェロー

堀田和志

21th ESSKA Basic Scientist Travel Grant Award

「Investigation of high tibial osteotomy on medial meniscus extrusion: a cadaveric biomechanical study」.

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. Kiyomoto K, Emori M, Hanaka M, Teramoto A, Hayakawa H, Takashima K, Yamashita T, Iba K.
Remission of hypersensitivity by simple weight load stimuli in a complex regional pain syndrome mouse model.
J Orthop Res 42: 1020-1032, 2024.
2. Fusagawa H, Yamada T, Sato T, Ashida Y, Teramoto A, Takashima H, Naito A, Tokuda N, Yamauchi N, Ichise N, Ogon I, Yamashita T, Tohse N.
Platelet-rich plasma does not accelerate the healing of damaged muscle following muscle strain.
J Orthop Res 42: 1190-1199, 2024.
3. Watanabe K, Kubota M, Tanaka H, Nishiyama T, Hirao M, Fukushi JI, Kakihana M, Nozawa D, Okuda R.
Japanese Orthopaedic Association (JOA) Clinical Practice Guidelines on the Management of Hallux Valgus - Secondary publication.
J Orthop Sci 29: 1-26, 2024.
4. 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, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Masaki 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.
Influence of the timing of surgery for cervical spinal cord injury without bone injury in the elderly: A retrospective multicenter study.
J Orthop Sci 29: 480-485, 2024.
5. Ogon I, Takebayashi T, Chiba H, Takashima H, Morita T, Teramoto A.
Does the L4 nerve root extend during femoral nerve stretch test? A cadaveric study of four cases analyzing the extension rates of the lumbar nerve root.
J Orthop Sci 29: 762-768, 2024.
6. Ibe K, Iba K, Emori M, Kiyomoto K, Teramoto A, Yamashita T.
Static stretching of the ankle prevents cold hypersensitivity associated with limb immobilization in model mice.
J Orthop Sci 29: 1306-1312, 2024.

7. Hashimoto S, Murohashi T, Yamada S, Iesato N, Ogon I, Chiba M, Tsukamoto A, Hirota R, Yoshimoto M.
Broad and Asymmetric Lower Extremity Myotomes: Results From Intraoperative Direct Electrical Stimulation of the Lumbosacral Spinal Roots.
Spine (Phila Pa 1976) 1: 805-810, 2024.
8. Hirota R, Oshigiri T, Iesato N, Emori M, Teramoto A, Shiratani Y, Suzuki A, Terai H, Shimizu T, Kakutani K, Kanda Y, Tominaga H, Kawamura I, Ishihara M, Paku M, Takahashi Y, Funayama T, Miura K, Shirasawa E, Inoue H, Kimura A, Iimura T, Moridaira H, Nakajima H, Watanabe S, Akeda K, Takegami N, Nakanishi K, Sawada H, Matsumoto K, Funaba M, Suzuki H, Funao H, Hirai T, Otsuki B, Kobayakawa K, Uotani K, Manabe H, Tanishima S, Hashimoto K, Iwai C, Yamabe D, Hiyama A, Seki S, Goto Y, Miyazaki M, Watanabe K, Nakamae T, Kaito T, Nakashima H, Nagoshi N, Kato S, Imagama S, Watanabe K, Inoue G, Furuya T.
Prospective Registration Study for Establishing Minimal Clinically Important Differences in Patients Undergoing Surgery for Spinal Metastases.
Spine (Phila Pa 1976) 15: 1539-1547, 2024.
9. Sakakibara Y, Ochiai T, Ono A, Oyama A, Teramoto A.
Surgical Treatment for Non-union of the Great Toe Proximal Phalanx Stress Fracture in an Adolescent Jumping Athlete.
Cureus 1: e53424, 2024.
10. Hirota R, Takashima H, Emori M, Takebayashi T, Teramoto A.
Paraspinal Muscle Morphology in Proximal Cervical Spondylotic Amyotrophy.
Cureus 10: e64255, 2024.
11. Shimizu J, Fujita H, Tateda K, Kosukegawa I, Teramoto A.
Revascularization of a Necrotic Femoral Head in Severe Slipped Capital Femoral Epiphysis With a Modified Dunn Procedure: A Case Report.
Cureus 16: e53530, 2024.
12. Hirota R, Emori M, Teramoto A.
Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography Evaluation of Chronic Recurrent Multifocal Osteomyelitis.
Cureus 19: e69735, 2024.
13. Sakakibara Y, Yasutani Y, Oyama A, Teramoto A.
A Novel Technique for Restricted Kinematic Alignment Total Knee Arthroplasty Without Computer-Assisted Devices.
Cureus 19: e67233, 2024.

14. Sakakibara Y, Mukai R, Shimoyama K, Okada Y, Teramoto A.
Treating Extensive Spontaneous Osteonecrosis of the Tibia by the Medial Opening Wedge High Tibial Osteotomy Procedure: A Case Report.
Cureus 20: e67336, 2024.
15. Shimizu J, Nagoya S, Kosukegawa I, Kanaizumi A, Nakahashi N, Teramoto A.
The Accuracy of Cup Placement in Total Hip Arthroplasty (THA) Using an Augmented Reality-Based Navigation System.
Cureus 30: e59423, 2024.
16. Nakao G, Kodesho T, Yamagata K, Watanabe K, Ohsaki Y, Katayose M, Taniguchi K.
Validity of Elastic Imaging Evaluation of Hamstring Muscles With Knee Contracture Using Ultrasound Shear Wave Elastography.
Cureus 31: e68343, 2024.
17. Fukushi R, Fujita H, Yamamura Y, Teramoto A.
Lumbar Spondylolysis in Ambulant Children with Spastic Cerebral Palsy.
Prog Rehabil Med 9: 1-9, 2024.
18. Shimizu J, Fujita H, Suzuki D, Okimura S, Yamashita T.
Pediatric Synovial Osteochondromatosis of the Knee with Leg Length Discrepancy: A Case Report.
J Orthop Case Rep 14: 39-43, 2024.
19. Fukushi R, Kawaguchi S, Kudo D, Miyakoshi N, Yamashita T.
Infection of an Ankylosed Thoracolumbar Spine Segment: A Case Series.
J Orthop Case Rep 14: 67-71, 2024.
20. Fukushi R, Itabashi T.
Course of treatment and rehabilitation of fractures of the femur, tibia, and ankle in the same lower limb.
J Orthop Case Rep 14: 142-147, 2024.
21. Shimizu J, Emori M, Murahashi Y, Kawai A, Teramoto A.
Clinical outcomes in patients with adamantinoma: Report from the bone and soft tissue tumor registry in Japan.
J Surg Oncol 129: 1000-1005, 2024.
22. Takahashi K, Teramoto A, Yamaguchi S, Amaha K, Saiga K, Noguchi K, Watanabe K.
Characteristics of Nonunion After Arthroscopic Ankle Arthrodesis: A Multicenter Retrospective Cohort Study
J Foot Ankle Surg 63: 123-126, 2024.

23. Emori M, Tsuchie H, Takashima H, Teramoto A, Murahashi Y, Imura Y, Outani H, Nakai S, Takenaka S, Hirota R, Nakahashi N, Shimizu J, Murase K, Takasawa A, Nagasawa H, Sugita S, Takada K, Hasegawa T, Okada S, Miyakoshi N, Yamashita T.
Coefficient of variation of T2-weighted MRI may predict the prognosis of malignant peripheral nerve sheath tumor.
Skeletal Radiol 53: 657-664, 2024.
24. Akatsuka Y, Teramoto A, Murahashi Y, Takahashi K, Imamura R, Takashima H, Watanabe K, Yamashita T.
Quantitative assessment of anterior talofibular ligament quality in chronic lateral ankle instability using magnetic resonance imaging T2* value.
Skeletal Radiol 53: 733-739, 2024.
25. Mori Y, Kamiya T, Okimura S, Shiwaku K, Okada Y, Teramoto A, Yamashita T.
Minimizing the risk of injury to the popliteal artery during pullout repair of medial meniscus posterior root tears: A cadaveric study.
Asia Pac J Sports Med Arthrosc Rehabil Technol 35: 81-84, 2024.
26. Hamada S, Tsukahara T, Watanabe Y, Murata K, Mizue Y, Kubo T, Kanaseki T, Hirohashi Y, Emori M, Nakatsugawa M, Teramoto A, Yamashita T, Torigoe T.
Development of T cell receptor-engineered T cells targeting the sarcoma-associated antigen papillomavirus binding factor.
Cancer Sci 115: 24-35, 2024.
27. Fujimoto S, Tezuka F, Ogawa T, Tamaki S, Sugiura K, Takeuchi M, Morimoto M, Yamashita K, Sairyō K.
Mismatch between augmented reality navigation and actual location of a cauda equine tumor: A case report.
J Med Invest 71: 174-176, 2024.
28. Takashima K, Iba K, Emori M, Teramoto A, Aoki M.
Thumb pronation efficacy of Camitz tendon transfer with insertion on the ulnar capsule of the metacarpophalangeal joint: a cadaver study.
J Hand Surg Eur 49: 865-872, 2024.
29. Fujimoto S, Tamaki S, Sugiura K, Takeuchi M, Morimoto M, Tezuka F, Yamashita K, Sairyō K.
An alternative goal of conservative treatment in elite pediatric athletes with lumbar spondylolysis: A case report and literature review.
JOS Case Reports 3: 201-204, 2024.

30. Kamiya T, Hamaoka K, Ono A, Okada Y, Emori M, Teramoto A.
Influence of different standing positions on anatomical parameters of coronal whole-leg weight-bearing radiographs in preoperative planning for high tibial osteotomy.
J Exp Orthop 6: e12085, 2024.
31. Shimizu J, Maruyama N, Igarashi L, Emori M, Teramoto A.
Congenital syphilis with multiple bone fractures: a case report.
J Am Acad Orthop Surg Glob Res Rev 8: e24.00171, 2024.
32. Watanabe K, Hirota K, Teramoto A, Katayose M.
Effects of a newly developed toe exercise program combined with the intrinsic and extrinsic muscle trainings on toe function.
J Sports Med Phys Fitness 64: 1194-1199, 2024.
33. Watanabe K, Ashida Y, Hirota K, Taniguchi T, Miyamoto H, Teramoto A.
Relationships between flexion strength and dexterity of the toes and physical performance.
J Back Musculoskelet Rehabil 37: 1015-1021, 2024.
34. Farshadyeganeh P, Yamada T, Ohashi H, Nishimura G, Fujita H, Oishi Y, Nunode M, Ishikawa S, Murotsuki J, Yamashita Y, Ikegawa S, Ogi T, Arikawa-Hirasawa E, Ohno K.
Dyssegmental dysplasia Rolland-Desbuquois type is caused by pathogenic variants in HSPG2 – a founder haplotype shared in five patients.
J Hum Genet 69: 235-244, 2024.
35. Murai A, Kubo T, Ohkuri T, Yanagawa J, Yajima Y, Kosaka A, Li D, Nagato T, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Nagasaki T, Hirohashi Y, Kobayashi H, Torigoe T.
NF9 peptide specific cytotoxic T lymphocyte clone cross react to Y453F mutation of SARS-CoV-2 virus spike protein.
Immunol Med 18: 1-7, 2024.
36. Shijubou N, Sumi T, Kubo T, Sasaki K, Tsukahara T, Kanaseki T, Murata K, Keira Y, Terai K, Ikeda T, Yamada Y, Chiba H, Hirohashi Y, Torigoe T.
Prognostic significance of immunohistochemical classification utilizing biopsy specimens in patients with extensive-disease small-cell lung cancer treated with first-line chemotherapy and immune checkpoint inhibitors.
J Cancer Res Clin Oncol 150: 125, 2024.

37. Kubo T, Sasaki K, Sato S, Minowa T, Hida T, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Uhara H, Torigoe T.
Distinct induction pathways of heat shock protein 27 in human keratinocytes: Heat stimulation or capsaicin through phosphorylation of heat shock factor 1 at serine 326 and/or suppression of Δ Np63.
Biochem Biophys Res Commun 708: 149817, 2024.
38. Shirosaki T, Kawai N, Ebihara Y, Murai A, Kubo T, Morita R, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Shichinohe T, Hirohashi Y, Hirano S, Torigoe T.
Aldehyde Dehydrogenase-1 High Cancer Stem-like Cells/Cancer-initiating Cells Escape from Cytotoxic T Lymphocytes due to Lower Expression of Human Leukocyte Antigen Class I.
Anticancer Res 44: 1844-1883, 2024.
39. Satoyoshi T, Hirohashi Y, Okuya K, Miyo M, Akizuki E, Ishii M, Miura R, Kubo T, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Takemasa I, Torigoe T.
CD8-positive T Cell Infiltration with Human Leukocyte Antigen Class I Expression Predicts Patients with Stage IV Colorectal Cancer Survival.
Anticancer Res 44: 1603-1610, 2024.
40. Tsunematsu R, Murai A, Mizue Y, Kubo T, Mariya T, Morita R, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Saito T, Torigoe T.
Restoration of ARID1A Protein in ARID1A-deficient Clear Cell Carcinoma of the Ovary Attenuates Reactivity to Cytotoxic T Lymphocytes.
Cancer Genomics Proteomics 21: 414-420, 2024.
41. Tsuchie H, Emori M, Nagasawa H, Murahashi Y, Mizushima E, Shimizu J, Yamashita T, Miyakoshi N.
The Prognostic Significance of Surgical Treatment for Excessive Elderly Soft Tissue Sarcoma Patients over 90 Years Old: A Clinicopathological Study of 16 Cases.
Med Princ Pract 33: 424-430, 2024.
42. Hirota K, Watanabe K, Miyamoto H, Negishi K, Watase M, Teramoto A.
Comparison by ultrasound shear wave elastography of toe flexor muscle contraction during MTP flexion exercise and short-foot exercise.
J Back Musculoskelet Rehabil 37: 1041-1047, 2024.

43. Kobayashi T, Koshino Y, Takahashi K, Hanesaka Y, Tanaka S, Tsuda T, Hasegawa K, Teramoto A.
Influence of Anterior Talofibular Ligament Injury and Ankle Anterior Displacement on Symptoms in Individuals With Chronic Ankle Instability.
J Athl Train 59: 1089-1094, 2024.
44. Suzuki N, Idogawa M, Emori M, Murase K, Arihara Y, Nakamura H, Usami M, Kubo T, Kinoshita I, Sugita S, Tokino T, Hasegawa T, Sakurai A, Takada K.
LMNA: NTRK1 Fusion-positive Leiomyosarcoma: Discrepancy between DNA-based Comprehensive Genomic Profiling and RNA Sequencing.
Intern Med 1: 2215-2219, 2024.
45. Akane Y, Yamamoto M, Takebayashi A, Hamada R, Igarashi K, Emori M, Sugita S, Takada K, Hasegawa T, Tsugawa T.
Crizotinib therapy for congenital embryonal rhabdomyosarcoma associated with an ATIC-ALK gene fusion.
Pediatr Blood Cancer 71: e31148, 2024.
46. Horita K, Okimura S, Hamaoka K, Ikeda Y, Okada Y, Kamiya T, Suzuki T, Teramoto A.
Relationship between increased knee joint line obliquity after medial open-wedge high tibial osteotomy and patient-reported outcome measures.
Arch Orthop Trauma Surg 144: 1751-1762, 2024.
47. Aketo M, Emori M, Takada K, Murase K, Arihara Y, Shimizu J, Murahashi Y, Okamoto M, Sugita S, Teramoto A.
Secondary osteosarcoma after carbon-ion radiotherapy for desmoid-type fibromatosis: a case report
Cancer Rep (Hoboken) 7: e70062, 2024.
48. Fusagawa H, Sato T, Yamada T, Naito A, Tokuda N, Yamauchi N, Ichise N, Ogawa T, Karaushi T, Teramoto A, Tohse N.
High-intensity interval training using electrical stimulation ameliorates muscle fatigue in chronic kidney disease-related cachexia by restoring mitochondrial respiratory dysfunction
Front Physiol 26: 1423504, 2024.

49. Hirota R, Sasaki M, Iyama S, Kurihara K, Fukushi R, Obara H, Oshigiri T, Morita T, Nakazaki M, Namioka T, Namioka A, Onodera R, Kataoka-Sasaki Y, Oka S, Takemura M, Ukai R, Yokoyama T, Sasaki Y, Yamashita T, Kobayashi M, Okuma Y, Kondo R, Aichi R, Ohmatsu S, Kawashima N, Ito YM, Kobune M, Takada K, Ishiai S, Ogata T, Teramoto A, Yamashita T, Kocsis JD, Honmou O. Intravenous Infusion of Autologous Mesenchymal Stem Cells Expanded in Auto Serum for Chronic Spinal Cord Injury Patients: A Case Series. *J Clin Med* 11: 6072, 2024.
50. Hirota R, Terashima Y, Ohnishi H, Yamashita T, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Yamane J, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S. Prognostic Factors for Respiratory Dysfunction for Cervical Spinal Cord Injury and/or Cervical Fractures in Elderly Patients: A Multicenter Survey. *Global Spine J* 14: 101-112, 2024.
51. Segi N, Nakashima H, Machino M, Ito S, Yokogawa N, Sasagawa T, Funayama T, Eto F, Watanabe K, Nori S, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Hasegawa T, Yamada 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, Inoue G, Shirasawa E, Kakutani K, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Funao H, Oshima Y, Yoshii T, Kaito T, Sakai D, Ohba T, Seki S, Otsuki B, Ishihara M, Miyazaki M, Okada S, Imagama S, Kato S. Epidemiology of Cervical Fracture/Cervical Spinal Cord Injury and Changes in Surgical Treatment Modalities in Elderly Individuals During a 10-year Period: A Nationwide Multicenter Study in Japan. *Global Spine J* 14: 1583-1594, 2024.
52. Ogon I, Takebayashi T, Takashima H, Abe Y, Oguma H, Imamura R, Akatsuka Y, Morita T, Teramoto A. Intravoxel Incoherent Motion Factors Affecting Collapse and Nonunion of Osteoporotic Vertebral Fracture. *Global Spine J* 14: 2074-2080, 2024.

53. Tamai K, Terai H, Nakamura H, Yokogawa N, Sasagawa T, Nakashima H, Segi N, Ito S, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Yamane J, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Kuroda A, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S.
Impact of malnutrition on mortality and neurological recovery of older patients with spinal cord injury.
Sci Rep 11: 5853, 2024.
54. Ueda N, Murahashi Y, Takahashi K, Watanabe K, Emori M, Teramoto A.
All-inside arthroscopic anatomic anterior talofibular ligament repair for chronic lateral ankle instability and injury at the talar attachment: surgical technique.
Arthroscopy Techniques 13: 103098, 2024.
55. Minowa T, Murata K, Mizue Y, Murai A, Nakatsugawa M, Sasaki K, Tokita S, Kubo T, Kanaseki T, Tsukahara T, Handa T, Sato S, Horimoto K, Kato J, Hida T, Hirohashi Y, Uhara H, Torigoe T.
Single-cell profiling of acral melanoma infiltrating lymphocytes reveals a suppressive tumor microenvironment.
Sci Transl Med 16: eadk8832, 2024.
56. Hori K, Yamada S, Murata K, Miyata H, Mizue Y, Murai A, Minowa T, Sasaki K, Shijubou N, Kubo T, Morita R, Tokita S, Kanaseki T, Tsukahara T, Abe T, Shinohara N, Hirohashi Y, Torigoe T.
Establishment of potent TCR-T cells specific for cisplatin-resistance related tumor-associated antigen, CLSPN using codon-optimization.
Hum Vaccin Immunother 20: 2414542, 2024.
57. Segi N, Nakashima H, Ito S, Ouchida J, Yokogawa N, Sasagawa T, Funayama T, Eto F, Watanabe K, Nori S, Furuya T, Yunde A, Terashima Y, Hirota R, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Kawaguchi K, Haruta Y, Hashimoto K, Onoda Y, Nakanishi K, Misaki K, Ikegami S, Uehara M, Suzuki H, Imajo Y, Uei H, Sawada H, Terai H, Tamai K, Kuroda A, Inoue G, Suzuki N, Kato K, Akeda K, Takegami N, Iizuka Y, Oshima Y, Tonomura H, Kiyasu K, Funao H, Yoshii T, Ishihara M, Kaito T, Seki S, Kakutani K, Tominaga H, Ohba T, Sakai D, Otsuki B, Miyazaki M, Okada S, Imagama S, Kato S.
Low Nutrition before Injury Is a Risk Factor for Dysphagia in Older Patients

- with Cervical Spinal Cord Injury: Based on a Multicenter Data of 707 Patients. *Spine Surg Relat Res* 3: 473-479, 2024.
58. Segi N, Nakashima H, Ito S, Ouchida J, Yokogawa N, Sasagawa T, Furuya T, Yunde A, Funayama T, Eto F, Watanabe K, Nori S, Ikegami S, Uehara M, Hashimoto K, Onoda Y, Nakajima H, Suzuki H, Imajo Y, Yamada T, Hasegawa T, Kawaguchi K, Haruta Y, Terashima Y, Hirota R, Tonomura H, Sakata M, Iizuka Y, Uei H, Suzuki N, Akeda K, Tominaga H, Seki S, Oshima Y, Kaito T, Otsuki B, Nakanishi K, Kakutani K, Funao H, Yoshii T, Sakai D, Ohba T, Miyazaki M, Terai H, Inoue G, Okada S, Imagama S, Kato S.
Comparative Analysis of Characteristics of Lower- and Mid-Cervical Spine Injuries in the Elderly.
Spine Surg Relat Res 3: 560-567, 2024.
59. Uehara M, Ikegami S, Takizawa T, Oba H, Yokogawa N, Sasagawa T, Nakashima H, Segi N, Ito S, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, 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, Kuroda A, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S.
Is intraoperative blood loss volume in elderly cervical spine injury surgery greater in patients with ankylosis? A multicenter survey.
Spine Surg Relat Res 10: 575-582, 2024.
60. Tamai K, Terai H, Nakamura H, Yokogawa N, Sasagawa T, Nakashima H, Segi N, Ito S, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Yamane J, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Kuroda A, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S.
Neurological recovery rate and predictive factors of incomplete AIS grade C spinal cord injury in the older aged population.
Spinal Cord 62: 149-155, 2024.

61. 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, Takada J, Okimoto N, Tsukamoto M, Akatsuka T, Takebayashi T, Iba K, Ikeda S.
Effects of differences in dose and frequency of teriparatide on bone structure in proximal femur. - Analysis by DXA-based 3D-modeling (3D-SHAPER Software) -TRIPLE-BONE study (The effects of TerIParatide preparation on bone mineral density increase and BONE structure).
Arch Osteoporos 2: 55, 2024.
62. Nakao G, Kodesho T, Kato T, Yokoyama Y, Saito Y, Ohsaki Y, Watanabe K, Katayose M, Taniguchi K.
Relationship between shear elastic modulus and passive muscle force in human hamstring muscles using a Thiel soft-embalmed cadaver.
J Med Ultrason (2001) 51: 541, 2024.
63. Kubo T, Asano S, Sasaki K, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Torigoe T.
Assessment of cancer cell-expressed HLA class I molecules and their immunopathological implications.
HLA 103: e15472, 2024.
64. Nakao G, Kodesho T, Yamagata K, Watanabe K, Ohsaki Y, Katayose M, Taniguchi K.
Stress-strain relationship of each hamstring muscle: a human cadaver study.
Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials.
J Mech Behav Biomed Mater 153: 106473, 2024.
65. Kodesho T, Kato T, Nakao G, Yokoyama Y, Saito Y, Watanabe K, Ohsaki Y, Katayose M, Taniguchi K.
Effects of superficial tissue and intermuscular connections on rectus femoris muscle shear modulus heterogeneity.
J Ultrasound 27: 449-455, 2024.
66. Nakazaki M, Yokoyama T, Lankford KL, Hirota R, Kocsis JD, Honmou O.
Mesenchymal Stem Cells and Their Extracellular Vesicles: Therapeutic Mechanisms for Blood-Spinal Cord Barrier Repair Following Spinal Cord Injury.
International Journal of Molecular Sciences 25: 13460, 2024.

2. 邦文原著

1. 宮下 賢, 松村崇史, 神谷智昭, 森 勇太, 寺本篤史：
3歳児の外側円板状半月ロッキングに対し半月形成縫合術を行った1例
整・災外 67: 1105-1109, 2024.
2. 清水淳也, 小助川維摩, 名越 智, 山本雅樹, 寺本篤史：
小児急性リンパ芽球性白血病治療中に発生した大腿骨頭壊死症例の検討
日小整会誌 33: 108-112, 2024.
3. 明戸瑞樹, 佐々木幹人, 宮野須一：
COVID-19流行前後（2015-2022年）での大腿骨頸部骨折390例の分析
Hip Joint 50: 292-294, 2024.
4. 神谷智昭, 森 勇太, 堀田和志, 濱岡航大, 中野和彦, 寺本篤史：
コロナ禍でのオスグッド病検診～下肢柔軟性と身体特性～
日本スポーツ整形外科学会誌 1: 33-34, 2024.
5. 銭谷俊毅, 射場浩介, 齋藤 憲, 高島健一, 山下敏彦：
ステロイド局所注射後に筋腱付着部断裂を認めた難治性上腕骨内側上顆炎・外側
上顆炎の3例
日本肘学会雑誌 30: 341-347, 2024.
6. 銭谷俊毅, 花香 恵, 高島健一, 寺本篤史, 射場浩介：
先天性橈骨尺骨癒合症術後患者における術後中長期成績とスポーツ活動
日本肘学会雑誌 31: 1-5, 2024.
7. 銭谷俊毅, 射場浩介, 齋藤 憲, 高島健一, 花香 恵, 寺本篤史：
肘部管以遠に発症した尺骨神経障害の診断と臨床所見の検討
東日本整災会誌 36: 1-6, 2024.
8. 石谷 瞭, 福土龍之介, 堀籠圭子, 八島英基, 川口 哲, 寺本篤史：
膀胱直腸障害を伴わずに急速両下肢麻痺を呈した上位腰椎（L1/2）椎間板ヘルニア
の1例
東日本整災会誌 36: 329-333, 2024.
9. 廣田亮介, 本望 修, 山下敏彦：
脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療
Medical Science Digest 50: 411-413, 2024.

10. 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, 押切 勉, 家里典幸, 寺本篤史:
コンドリアーゼ椎間板内酵素注入療法による椎間板と椎体終板の変化 – MRI ultra-short TE法を用いた定量的評価 –
J Spine Res 15: 64-70, 2024.
11. 廣田亮介, 本望 修, 山下敏彦:
新基礎科学/知っておきたい 骨髄間葉系幹細胞を用いた脊髄損傷治療の基礎と臨床
臨整外 59: 308-311, 2024.
12. 廣田亮介, 佐々木祐典, 本望 修, 山下敏彦:
亜急性期, 慢性期脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞移植の現状
臨整外 59: 989-993, 2024.
13. 杉 憲, 芝山雄二, 水島衣美, 富居りら, 渡部裕人, 本間美由, 石谷 瞭, 廣瀬聰明, 寺本篤史:
術後再断裂予測としての肩腱板断裂面積評価と Cofield分類の関連
肩関節 48: 93-97, 2024
14. 廣田亮介:
脊髄損傷に対する細胞治療アップデート
北海道整災外会誌 65: 85-89, 2024.
15. Hirota R, Sasaki M, Kataoka-Sasaki Y, Oshigiri T, Kurihara K, Fukushi R, Oka S, Ukai R, Yoshimoto M, D. Kocsis J, Yamashita T, and Honmou O. 研究論文紹介
Enhanced network in corticospinal tracts after infused mesenchymal stem cells in spinal cord injury.
札幌医学雑誌 93, 82-83, 2024.

3. 総 説

1. 寺本篤史：
基礎からわかる足関節鏡視下靭帯修復術.
日本臨床スポーツ医学会誌 32: 217-219, 2024.
2. 寺本篤史：
足関節の痛みと治療のアプローチ.
臨床スポーツ医学 41: 1306-1309, 2024.
3. 射場浩介, 井部光滋：
四肢外固定により生じる運動器疼痛に対するストレッチングの予防効果.
臨スポーツ医 41: 652-655, 2024.
4. 射場浩介：
活性型ビタミンD3製剤の使い分け.
Rp.+ レシピプラス 23: 51-55, 2024.
5. 渡邊耕太：
フィギュアスケート. 特集 審美系アスリート・アーティストのためのスポーツ
医科学.
臨床スポーツ医学 41: 138-141, 2024.
6. 神谷智昭：
X線診断Q&A.
整形外科 75: 841-842, 2024.
7. 神谷智昭, 鈴木智之, 寺本篤史：
半月板と軟骨を治すための最新治療. Hypermobility lateral meniscus・外側半月縦
断裂に対する鏡視下修復術.
関節外科 43: 890-897, 2024.
8. 村橋靖崇, 寺本 篤史：運動器の痛みに対する薬の上手な使いかた. II 疾患別 足
関節痛.
MB Orthop 37: 155-162, 2024.
9. 森田智慶, 佐々木雄一, 佐々木祐典, 渡邊耕太, 本望 修, 山下敏彦, 寺本篤史：
不全麻痺に対する再生医療とリハビリテーション.
総合リハ 52: 1155-1161, 2024.
10. 岡田葉平, 寺本篤史, 鍋城尚伍, 高木鉄矢, 柴田康楽, 藤江裕道：
6自由度関節力学試験ロボットシステムの人工膝関節への応用.
運動器リハビリテーション 35: 24-34, 2024.

11. 家里典幸, 寺本篤史:
腰椎分離症(初期)の診断と治療(解説)
関節外科 43: 506-512, 2024.
12. 藤本秀太郎:
腰椎骨端輪骨折に対するCT-like MRIの応用.
臨床スポーツ医学 41: 860-863, 2024.

4. 著 書

1. 寺本篤史：
舞台医学とスポーツ医学の共通点と相違点. 舞台医学実践入門：武藤芳照、山下敏彦、田中康仁、山本謙吾編集.
新興医学出版社，東京，16-19, 2024.
2. 寺本篤史：
遠位脛腓靭帯損傷、扁平足障害、疲労骨折. アスレティックトレーナー専門基礎科目テキスト3 スポーツ医学概論：片寄正樹、砂川憲彦、赤間高雄、金岡恒治編集.
文光堂，東京，161-164, 2024.
3. 渡邊耕太：
外反母趾. アスレティックトレーナー専門基礎科目テキスト3. スポーツ医学概論. 片寄正樹ほか編.
文光堂，東京，171-173, 2024.
4. 渡邊耕太：
Hospital care. アスレティックトレーナー専門基礎科目テキスト3. スポーツ医学概論. 片寄正樹ほか編.
文光堂，東京，286-288, 2024.
6. 藤本秀太郎，西良浩一：
全内視鏡下脊椎手術の基本（transforaminal approach）.
新OS NEXUS No.11 最小侵襲脊椎外科. 佐藤公治編.
メジカルビュー社，東京，184-190, 2024.
7. 射場浩介：
上腕骨外側上顆炎診療ガイドライン改訂第3版 日本整形外科学会診療ガイドライン委員会 上腕骨外側上顆炎診療ガイドライン策定委員会編.
南江堂，東京，13-16, 34-37, 2024.
8. 岡田葉平：
人工膝関節全置換術（TKA）整形外科、大腿切断術整形外科
こだわる！神経ブロック下肢，汲田翔・澤田敦史編
中外医学社，東京，118-119, 134-135, 2024.
9. 花香 恵，射場浩介：
音楽家の手の障害（musician's hand）. 舞台医学実践入門：武藤芳照，田中康仁，山下敏彦，山本謙吾編集
新興医学出版社，東京，58-60, 2024.

10. 向井力哉, 寺本篤史 :

ダンスにおける運動器外傷・障害—ストリートダンスを中心として—
舞台医学実践入門, 武藤芳照, 山下敏彦, 田中康仁, 山本謙吾編
新興医学出版社, 東京, 74-76, 2024.

5. その他

1. 寺本篤史：
足部・足関節靭帯損傷の診断と治療.
北海道労災保険指定病院協会 協会だより 137: 9-11, 2024.
2. 寺本篤史：
外反母趾.
道民雑誌クオリティ 11: 90, 2024.
3. 寺本篤史：
新しい時代に即した明るく活気ある整形外科教室づくりを目指して.
北海道医誌 99: 27-28, 2024.
4. 寺本篤史：
Personal view オリンピックは生まれかわれるのか.
整災外 67: 705, 2024.
5. 寺本篤史：
書評 ただ今留学準備中（改訂第2版）－医師が知るべき留学のコンパス.
整形外科 75: 277, 2024.
6. 渡邊耕太：
Chapter 04 スポーツのケガ. ほっかいどうアスリートペアレンツブック.
北海道環境生活部スポーツ局スポーツ振興課：12, 2024.
7. 渡邊耕太：
監修の序. ひとりで学べる上肢X線写真の撮りかたと見かた. 中村嘉宏著.
中外医学社, 東京. 2024
8. 村橋靖崇：
北海道における若手骨軟部腫瘍外科医の育成.
北海道整災外誌 66: 21-24, 2024.
9. 金谷耕平：
骨粗鬆症について
JR札幌病院広報誌ほっとネット 65: 2, 2024.

VI. 学 位

氏 名	学位論文課題名	授与年月日
濱田 修人	Development of T cell receptor-engineered T cells targeting the sarcoma-associated antigen papillomavirus binding factor	令和6年3月31日 (主査：寺本篤史教授)
高島 健一	① Measurement of the median nerve strain within the carpal tunnel using a capacitance-type strain sensor: A cadaver study ② Thumb pronation efficacy of Camitz tendon transfer with insertion on the ulnar capsule of the metacarpophalangeal joint: A cadaver study	令和6年3月31日 (主査：寺本篤史教授)
栗原 康太	Repeated intravenous infusion of mesenchymal stem cells enhances recovery of motor function in a rat model with chronic spinal cord injury	令和6年3月31日 (主査：寺本篤史教授)
鍋城 尚伍	The function of cruciate ligaments in bicruciate retaining Total knee arthroplasty with asymmetrical design	令和6年3月31日 (主査：寺本篤史教授)
塩泡 孝介	Effect of Anterior Horn Tears of the Lateral Meniscus on Knee Stability	令和6年3月31日 (主査：寺本篤史教授)
赤塚 吉紘	Quantitative assessment of anterior talofibular ligament quality in chronic lateral ankle instability using magnetic resonance imaging T2* value	令和6年3月31日 (主査：寺本篤史教授)
橋本 修一	Broad and asymmetric lower extremity myotomes: Results from intraoperative direct electrical stimulation of the lumbosacral spinal roots	令和6年3月31日 (主査：寺本篤史教授)

Ⅶ. 研究費・助成金

- 射場浩介 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (継続)
「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」
- 江森誠人 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (継続)
「プロテオーム解析による骨肉腫の肺転移機序解明と新規治療開発」
2024年度 秋山記念生命科学振興財団 研究助成 (一般) (代表)
「神経線維腫症 1 型患者の予後改善に向けてのトータルマネジメント」
- 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)
「網羅的肉腫抗原解析を可能とするペプチド/HLA 複合体単離システムの開発」
札幌医科大学重点研究支援事業 (代表) (継続)
「革新的抗原・TCR ペア網羅的解析方法を用いた難治性肉腫に対する新規 T 細胞療法の開発」
令和 6 年度持田記念医学薬学振興財団研究助成
「革新的抗原・TCR ペア網羅的解析方法を用いた難治性肉腫に対する新規 T 細胞療法の開発」
令和 6 年度寿原記念財団研究助成
「革新的抗原・TCR ペア解析方法を用いた骨軟部肉腫における免疫応答の解明」
- 杉 憲 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (代表) (継続)
「新たな烏口鎖骨靭帯再建術の有用性：解剖学的骨孔作成法の制動力と術後臨床成績の検討」
令和 4 年度公益財団法人 整形災害外科学研究助成財団 (継続)
「肩鎖関節脱臼における三次元動体解析および烏口鎖骨靭帯再建術における解剖学的骨孔作成法の開発」
- 村橋靖崇 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (代表) (継続)
「変形性関節症における滑膜・関節液プロファイルによる疾患制御機構の解明」
- 清水淳也 文部科学省学術研究助成基金 基盤研究 (C) (代表) (新規)
「脱分化型軟骨肉腫に対する新規治療法開発」
日本股関節研究振興財団 海外研修助成

- 福士龍之介 文部科学省化学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (継続)
「神経障害性疼痛に対する間葉系幹細胞の治療効果の検討」
文部科学省化学研究費補助金 基盤研究 (C) (代表) (新規)
「神経障害性疼痛・脊髄障害性疼痛に対する間葉系幹細胞の治療メカニズムの解析」
第41回 (令和6年度) 公益財団法人 整形災害外科学研究助成財団
研究助成金
- 中橋尚也 令和6年度特定医学研究推進事業及び学術振興事業
「悪性末梢神経鞘腫瘍におけるPVR発現の意義」
- 堀田和志 2024年度日本膝関節学会 (JKS) 研究助成
「外側半月の制動に関与する組織の検討－死体膝を用いたロボティクス研究－」
- 濱岡航大 2024年公益財団法人伊藤医薬学術交流財団 海外留学研究交流助成
1. 内側半月変性断裂に対する半月縫合術と高位脛骨骨切り術の治療成績の比較
2. 外側半月損傷に対する若年者と中高年における治療成績の比較検討

VIII. 補 遺

欧文原著

1. Takashima K, Teramoto A, Aoki M, Miyamoto H, Hidaka E, Shirato R, Ozasa Y, Saito A, Emori M, Yamashita T, Iba K.
Measurement of the median nerve strain within the carpal tunnel using a capacitance-type strain sensor: A cadaver study.
Clin Biomech (Bristol) 102: 105894, 2023.
2. Okimura S, Suzuki T, Ikeda Y, Shiwaku K, Teramoto A.
Satisfactory outcomes after one-stage revision anterior cruciate ligament reconstruction using rectangular tunnel technique.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 31: 5690-5697, 2023.

邦文原著

1. 渡辺佑也, 田川憲男, 寺本篤史, 藤江裕道:
三次元点群の位置合わせに基づく膝蓋骨の検出と追跡.
臨床バイオメカニクス 44: 141-146, 2023.

2024年 札幌医科大学附属病院整形外科 手術一覧

腫瘍	骨腫瘍		50	下肢	股関節	寛骨臼回転骨切り術	0
	軟部腫瘍		66			大腿骨骨切り術	1
	その他(生検)		31			人工関節置換術	95
上肢	肩関節	肩関節唇形成術	2	膝関節	感染・再置換	22	
		鏡視下腱板修復術	18		股関節鏡手術	1	
		人工関節置換術	20		その他	16	
		その他	17		足関節・足	膝周囲骨切り術	30
		肘関節	肘関節鏡手術			0	人工関節置換術
	尺骨神経前方移所術		5	感染・再置換		19	
	人工関節置換術		0	半月板手術		13	
	その他		8	前十字靭帯再建術		21	
	手・指	関節形成(手・指)	8	後十字靭帯再建術	3		
		関節固定(手・指)	0	その他	17		
		指形成術	0	骨折 その他	外反母趾	19	
		手根管開放術	15		関節固定術	18	
		人工関節	1		人工関節・人工距骨	4	
		滑膜切除術(手)	0		靭帯修復・再建術	9	
		神経縫合・移植術	1		足関節鏡手術	5	
神経剥離・移行術		0	扁平足		7		
腱縫合・移植術		1	骨切り術		7		
腱剥離・移行術		4	腱縫合・移植術		0		
腱鞘切開		5	腱剥離・移行術		0		
先天異常(手)	15	趾形成術	0				
その他	12	内反足・小児	3				
脊椎	腫瘍		17	先天異常(足)	17		
	感染		9	その他	19		
	外傷		21	橈骨遠位端骨折	3		
	変性		107	上肢骨折その他	6		
	斜頸		1	大腿骨近位部骨折	5		
	その他		12	下肢骨折その他	11		
				合 計		886	

2024年 札幌医科大学整形外科研修・関連病院 手術一覧

病院名	浦河赤十字 病 院	JR 札 幌 病 院	釧路赤十字 病 院	函館五稜郭 病 院	道立江差 病 院
外来平均人数（リハのみ除く）	60	32.2	87.7	74.5	40
入院平均人数	24	16.3	33.9	54	11
総手術件数	272	390	375	1307	121
【骨折・外傷】 橈骨遠位端骨折	32	39	38	75	19
上肢骨折その他	34	36	35	127	13
大腿骨近位部骨折	69	69	58	148	34
下肢骨折その他	34	19	51	71	7
骨盤骨折	0	0	0	1	0
脊椎骨折	0	4	0	1	0
腱・神経損傷	10	14	0	20	1
開放骨折（指以外）	2	1	0	3	0
開放骨折（指）	4	4	2	3	1
抜釘	42	71	39	65	8
【変性疾患など】 肩関節唇形成術	0	0	0	3	0
鏡視下腱板修復術	0	0	4	34	8
人工肩関節置換術	0	0	1	19	1
人工肘関節置換術	0	0	0	1	0
肘部管症候群	2	3	0	14	0
手根管症候群	7	8	13	72	7
滑膜切除（肘・手）	0	7	0	8	0
腱移行術	0	6	0	11	0
関節形成（手・指）	0	5	0	43	0
関節固定（手・指）	0	4	0	19	0
腱鞘切開	13	5	31	103	2
上肢その他	4	18	0	31	10
人工股関節置換術	2	19	15	79	1
人工膝関節置換術	4	11	12	59	0
膝関節鏡手術	0	3	21	33	0
膝靭帯再建術	1	6	4	13	0
膝周囲骨切り術	0	3	1	15	0
外反母趾	0	0	2	8	0
下肢その他	10	17	10	44	9
腫瘍	1	4	10	45	0
頸椎	0	0	6	19	0
胸椎	0	0	0	5	0
腰椎	1	14	22	115	0

学会参加数	3	12	13	22	1
学会発表数	1	4	11	16	1
論文発表数	0	0	0	6	0
卒後研修・研究会参加数	8	10	6	12	1

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）	110	122	140.7	172.4	76.6
入院平均人数	41	61	37.4	88.5	17.1
総手術件数	679	955	951	1210	673
【骨折・外傷】 橈骨遠位端骨折	55	41	82	81	70
上肢骨折その他	64	111	125	106	88
大腿骨近位部骨折	109	135	145	167	62
下肢骨折その他	70	126	89	108	65
骨盤骨折	2	1	2	2	1
脊椎骨折	0	20	6	7	4
腱・神経損傷	4	10	21	14	20
開放骨折（指以外）	4	7	1	4	1
開放骨折（指）	9	10	1	1	7
抜釘	80	73	124	121	54
【変性疾患など】 肩関節唇形成術	0	1	4	1	1
鏡視下腱板修復術	8	16	20	12	2
人工肩関節置換術	3	11	2	6	1
人工肘関節置換術	1	0	0	1	0
肘部管症候群	4	5	2	14	3
手根管症候群	29	11	32	49	17
滑膜切除（肘・手）	6	2	8	9	8
腱移行術	3	0	1	3	1
関節形成（手・指）	8	1	10	14	7
関節固定（手・指）	2	2	1	2	2
腱鞘切開	34	25	60	118	52
上肢その他	34	6	15	24	68
人工股関節置換術	42	37	15	42	16
人工膝関節置換術	36	77	28	66	11
膝関節鏡手術	7	52	41	41	9
膝靭帯再建術	11	13	34	17	0
膝周囲骨切り術	7	16	11	5	7
外反母趾	0	21	1	7	0
下肢その他	11	31	23	35	61
腫瘍	9	9	24	28	16
頸椎	6	12	5	11	3
胸椎	0	4	1	5	2
腰椎	21	69	17	89	14

学会参加数	18	18	15	27	8
学会発表数	5	16	12	30	5
論文発表数	0	5	3	10	1
卒後研修・研究会参加数	8	8	15	7	21

病院名	滝川市立 病 院	旭川厚生 病 院	留萌市立 病 院	KKR 札 幌 医 療 C 室	製鉄記念 蘭
外来平均人数（リハのみ除く）	128	52	76	46.6	71
入院平均人数	50	42	28	33.5	40
総手術件数	644	720	318	545	569
【骨折・外傷】 橈骨遠位端骨折	66	45	38	34	31
上肢骨折その他	52	66	36	27	18
大腿骨近位部骨折	181	153	73	147	58
下肢骨折その他	61	54	38	42	50
骨盤骨折	4	0	0	5	3
脊椎骨折	4	9	1	17	9
腱・神経損傷	14	8	6	6	23
開放骨折（指以外）	5	5	1	0	3
開放骨折（指）	2	6	0	0	3
抜釘	63	69	19	36	65
【変性疾患など】 肩関節唇形成術	3	11	0	1	0
鏡視下腱板修復術	19	70	0	2	10
人工肩関節置換術	4	23	0	0	4
人工肘関節置換術	0	0	0	0	1
肘部管症候群	3	4	0	0	5
手根管症候群	33	35	10	4	10
滑膜切除（肘・手）	4	2	0	2	1
腱移行術	13	4	0	0	5
関節形成（手・指）	6	3	0	1	3
関節固定（手・指）	4	2	0	1	3
腱鞘切開	27	17	19	6	20
上肢その他	13	25	11	23	11
人工股関節置換術	17	3	12	16	75
人工膝関節置換術	4	9	7	13	35
膝関節鏡手術	8	9	5	18	19
膝靭帯再建術	3	6	0	4	3
膝周囲骨切り術	1	1	2	5	8
外反母趾	3	0	2	1	1
下肢その他	12	14	9	29	10
腫瘍	2	5	2	9	7
頸椎	1	11	4	3	13
胸椎	1	4	1	10	5
腰椎	11	47	22	83	57

学会参加数	13	5	9	12	3
学会発表数	10	8	9	8	0
論文発表数	2	0	2	3	0
卒後研修・研究会参加数	17	7	7	3	0

		病院名	子ども医療 療育 C
外来平均人数（リハのみ除く）			27
入院平均人数			27
総手術件数			181
上下肢先天奇形			11
上肢	骨形成不全症等	矯正骨切り	0
	神経筋疾患	筋解離	2
	骨折		1
	抜釘		1
	その他		15
下肢	麻痺性下肢不良肢位拘縮	筋解離	36
		脱臼観血的整復	2
		骨盤骨切り	5
		下肢骨切り	8
	麻痺性足部変形	腱延長	10
		腱移行	5
		関節固定	2
		脱臼徒手整復	1
	発育性股関節形成不全	脱臼観血的整復	3
		大腿骨減捻内反骨切り	2
		Salter 骨盤骨切り	1
		鋼線刺入固定術	4
	大腿骨頭すべり症	大腿骨内反骨切り	0
		Salter 骨盤骨切り	0
	ペルテス病	骨端軟骨発育抑制	14
		脚延長	0
		下肢変形矯正	2
	骨形成不全症等	アキレス腱皮下切腱	8
		腱移行	1
	先天性内反足	骨折	1
		抜釘	14
その他		32	
腫瘍		0	
脊椎	頸椎	0	
	胸椎	0	
	腰椎	0	

学会参加数	4
学会発表数	3
論文発表数	0
卒後研修・研究会参加数	7

日本整形外科学会専門医試験合格者（2024年）

勝又 顯（平成29年卒）

向井 力哉（平成29年卒）

大嶋 崇史（平成30年卒）

小野 亮（平成30年卒）

付 録

スポーツ (2024年)

【野 球】

1. 第97回日本整形外科学会学術総会 親善野球大会 北海道予選
決 勝 ○札幌医大 - 旭川医科大学 12 - 2
2. 第97回日本整形外科学会学術総会 親善野球大会
1 回戦 ○札幌医大 - 慶応義塾大学 11 - 1
2 回戦 ○札幌医大 - 名古屋大学 10 - 3
準決勝 ●札幌医大 - 金沢大学 6 - 10
3. 第98回日本整形外科学会学術総会 親善野球大会 北海道予選
決 勝 ○札幌医大 - 旭川医科大学 8 - 1

【サッカー】

1. 第98回日本整形外科学会学術総会 親善サッカー大会 北海道予選
1 回戦 ○札幌医大 - 旭川医科大学 5 - 1

付 録

奨学寄附金一覧

令和6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

帯広整形外科

カレスサッポロ

五輪橋整形外科病院

済生会小樽病院

札幌清田整形外科病院

札幌孝仁会記念病院

札幌里塚病院

札幌第一病院

札幌中央整形外科クリニック

札幌徳洲会病院

札幌円山整形外科病院

札幌南整形外科病院

篠路整形外科

白石整形外科

製鉄記念室蘭病院

高橋整形外科クリニック

たきうち整形外科スポーツクリニック

同樹会苫小牧病院

西岡第一病院

西さっぽろ病院

函館赤十字病院

羊ヶ丘病院

松田整形外科記念病院

りしん会整形外科病院

※五十音順

なお、この寄附金は免税対象であります。

今後とも多くの方々にご賛同頂きご協力を賜りますよう、宜しく願いいたします。

教室幹事長

編集後記

Annual Report 2024を無事に発行させていただくことができました。皆様にはお忙しい中ご協力をいただきまして、心より感謝申し上げます。

2024年は、ポストコロナ時代の医療体制の変化や世界情勢の不安定化が医療に大きな影響を及ぼした一年でした。サプライチェーンの混乱により、薬剤やインプラント、医療機器の供給が不安定になるなど、医療現場では柔軟な対応が求められる場面もありました。しかし一方で、低侵襲手術の進化や手術支援ロボットの導入が進み、新たな治療の選択肢が広がるなど、技術革新の恩恵も大きく受けています。

こうした変化の中、寺本篤史教授の体制のもと、教室のさらなる発展と臨床・研究・教育の向上が進められ、豊かな人間性と創造性、実力を備えた次世代の整形外科医の育成が着実に進んでおり、最新技術を積極的に取り入れながら、国際的にも先端的な研究成果を発信しております。新しい時代に即した明るく活気ある教室の発展に皆で貢献していけるよう努めたいと考えています。

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千葉しおりさんに心より感謝申し上げます。

2025年2月

森田 智慶

教室年報 2024

Annual Report 2024

令和7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

