

2023（令和5）年度 整形外科 学会・論文発表実績

国内学会・研究会発表・講演

第140回日本整形外科学会災害外科学会（2023年4月7-8日、奈良）

バレーボール日本代表チームにおけるメディカルサポートの現状と課題

荒木大輔

第67回日本リウマチ学会総会・学術集会（2023年4月24-26日、福岡）

ミニタイトロープで補強した Kaarela 法による母指 CM 関節症の治療成績

高橋光彦, 北川篤, 中村知子

両膝屈曲拘縮にともなうリウマチ膝に対して両 TKA 術前後脊椎矢状面アライメントの変化

北川篤, 高橋光彦, 中村知子

第97回日本整形外科学会学術総会(2023/5/11-14、横浜)

三次元 CT/MRI fusion 画像を用いた坐骨神経の破格の描出

羽田勝彦、島直子

内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術後再鏡視による膝関節軟骨の評価

元野紘平, 井上諒真, 高見俊治, 中西雄太, 山下貴大, 荒木大輔

大腿四頭筋腱を用いた ACL 再建術の術後筋力・臨床成績評価 ～ハムストリング腱との比較～

高見俊治, 元野紘平, 井上諒真, 中西雄太, 山下貴大, 荒木大輔

第60回日本リハビリテーション医学会学術集会（2023年6月29-7月2日、福岡）

新たな大腿義足ソケットシステムが大腿骨骨密度および股関節周囲筋に与える影響—NU-FlexSIV ソケットと IRC ソケットの比較

戸田光紀、大島隆司、大串幹、陳隆明

日本スポーツ整形外科学会 2023（2023年6月29日～7月1日 広島）

本邦トップレベルのサッカー選手における外傷・障害の性差

渡邊秀、半谷美夏、西田雄亮、橋本立子、安羅有紀、中嶋耕平

第36回日本四肢再建・創外固定学会学術集会（2023年7月13-15日、郡山）

多発骨端異形成症での術中創外固定を用いての一期的脛骨変形矯正の1例

高橋光彦

第59回兵庫県膝関節研究会（2023/9/15、神戸）

人工膝関節全置換術後周囲感染に対し抗菌薬含有持続洗浄療法で治療した3例

元野紘平, 大島隆司, 井上諒真, 高見俊治, 中西雄太, 山下貴大, 羽田勝彦, 戸田光紀, 荒木大輔, 島直子, 北川篤, 高橋光彦

令和5年度第1回兵庫県健康スポーツ医学再研修会(2023年10月5日、神戸)

パラスポーツにおける医師の役割と支援

戸田光紀

第141回中部日本整形外科・災害外科学会学術集会(2023年10月6-7日、神戸)

両側大腿四頭筋腱断裂に対して四頭筋腱修復術に人工靭帯による補強術を追加した2例

井上諒真, 元野紘平, 高見俊治, 中西雄太, 山下貴大, 荒木大輔

内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術における術後合併症

元野紘平, 井上諒真, 高見俊治, 中西雄太, 山下貴大, 荒木大輔

第38回日本義肢装具学会学術大会(2023年10月28-29日、岡山)

中年両大腿切断者における3種類の電子制御膝継手による歩行時酸素摂取量および動作安定性の比較

戸田光紀、陳隆明、大島隆司、高瀬泉、東祐二

新しい能動義手適合検査作成の背景と「身体機能検査」について

戸田光紀

CT、3Dスキャン、従来採型による胸腰仙椎装具の比較

大島隆司、高瀬泉、戸田光紀

第50回日本股関節学会学術集会(2023年10月27-28日、福岡)

優秀演題賞：三次元CT/MRI fusion画像を用いた坐骨神経の破格描出の新たな手法

羽田勝彦、島直子

2023年度JVA公認指導者講習会(2023.10.28-10.29)

選手・スタッフのメディカルサポートと指導者の役割～バレーボールに多い外傷・障害の治療経験から～

荒木大輔

第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会(2022年11月4-6日、岡山・ハイブリッド)

下肢切断者の切断原因とリハビリテーション治療戦略—兵庫県立リハビリテーション中央病院のプログラム

戸田光紀

第34回日本臨床スポーツ医学会(2023年11月11-12日、横浜)

トッパースリットにおける腓腹筋内側頭肉ばなれについて

渡邊秀、奥脇透、西田雄亮、橋本立子、安羅有紀、半谷美夏、中嶋耕平

膝周囲骨切り術後スポーツ復帰における要因の検討

井上諒真, 元野紘平, 高見俊治, 中西雄太, 山下貴大, 荒木大輔

第58回日本脊髄障害医学会(2023年11月16-17日、さいたま)

内反尖足を伴う慢性期脊髄損傷患者の腱延長術後、ロボットリハビリテーションを施行し歩行獲得に至った一例

大島隆司, 戸田光紀, 高橋光彦, 陳隆明

第 34 回日本小児整形外科学会学術集会 (2023 年 11 月 23-24 日、神戸)

中間肢異形成症に伴う両側内反膝に対して、distal tuberosity tibial osteotomy にて治療した 1 例

高橋光彦

第 1 回日本膝関節学会 (2023 年 12 月 8-9 日、横浜)

内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術後再鏡視による膝関節軟骨の評価

元野紘平, 井上諒真, 高見俊治, 中西雄太, 山下貴大, 荒木大輔

大腿四頭筋腱を用いた ACL 再建術後の筋力評価 ~ハムストリング腱との比較~

高見俊治, 元野紘平, 井上諒真, 中西雄太, 山下貴大, 荒木大輔

第 12 回日本支援工学理学療法学会学術大会 (2023 年 12 月 16-17 日、オンライン)

膝継手交換により転倒恐怖心の軽減と義足での活動範囲拡大が得られた大腿切断患者の一症例

越智貴則、東祐二、密谷彩子、只津美紀、梅沢亜矢、仁藤健太、高瀬泉、戸田光紀、大島隆司、陳隆明

第 54 回日本人工関節学会 (2024 年 2 月 23-24 日、京都)

大径骨頭による metal-on-metal THA 後の ARMD 発生率と再置換率

島直子、羽田勝彦

Metal on metal THA 術後の腎機能低下速度は、再置換術により改善する

羽田勝彦、島直子

人工関節全置換術後周囲感染に対し抗菌薬含有持続洗浄療法で治療した 2 例

元野紘平、北川篤、羽田勝彦、島直子、高橋光彦

第 37 回日本四肢再建・創外固定学会学術集会 (2024 年 3 月 22-23 日、神戸)

チーム医療で行う創外固定治療

高橋光彦

国際学会発表

The 24th European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT) Annual Congress (Vienna, Austria, May 24-26, 2023)

The incidence of adverse reactions to metal debris and revision rate after metal-on-metal total hip arthroplasty

Shima N, Haneda M

Analysis of the anatomical relationship between the sciatic nerve and the piriformis muscle using 3D-CT/MRI fusion image

Haneda M, Shima N

The 14th Biennial ISAKOS Congress (Boston, USA, June 18-21, 2023)

Injury to anterolateral ligament and Kaplan fibers do not significantly affect preoperative pivot-shift test in anterior cruciate ligament injury

Takeo Tokura, Kanto Nagai, Yuichi Hoshino, **Shu Watanabe**, Kyohei Nishida, Noriyuki Kanzaki, Takehiko Matsushita, Ryosuke Kuroda

The 34th International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA) Annual Congress (New York City, USA, September 27-30, 2023)

The incidence of ARMD and revision rate after metal-on-metal THA with a large-diameter femoral head

Shima N, Haneda M

The rate of decline in renal function after metal-on-metal THA is improved by revision surgery for the treatment of adverse reactions to metal debris.

Haneda M, Shima N

The 43rd International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology (SICOT) Orthopaedic World Congress (Cairo, Egypt, November 21-23, 2023)

Preservation Of the Short External Rotators in Total Hip Arthroplasty Using a Modified Direct Superior Approach - MRI Evaluation

Shima N, Haneda M

Visualization of the anatomical variations of the sciatic nerve using 3D-CT/MRI fusion image

Haneda M, Shima N

The 70th ORS 2024 annual meeting (Long Beach, USA, February 2-6, 2024)

Quadriceps tendon autograft for primary ACL reconstruction may result in weakness of knee extensor strength compared to hamstring tendon autograft in the early post-operative period

Takami T, Yamashita T, Nakanishi Y, Araki D

7th IOC World Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport (Monaco, February 29-March 2, 2024)

Anterior cruciate ligament injuries in international competitors of Olympic sports

Saeko Takahashi, Mika Hangai, Ritsuko Hashimoto, **Shu Watanabe**, Reia Shimizu, Kohei Hikawa, Ayako Higashihara, Kohei Nakajima

American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) 2024 Annual Meeting (San Francisco, California, USA, March 10-14, 2024)

A modified direct superior approach for total hip arthroplasty with MRI evaluation

Shima N, Haneda M

The rate of decline in renal function after metal-on-metal total hip arthroplasty is improved by revision surgery for the treatment of adverse reactions to metal debris.

Haneda M, Shima N

和文論文

スポーツドクターになるために大切なこと

臨床整形外科 58 (5) : 722-724, 2023

荒木大輔

リハビリテーション医学・医療における処方作成テキスト 5 切断

大串幹、戸田光紀 医学書院, 2023

在宅での切断者の生活

総合リハビリテーション 51(10);1059-1067,2023

高瀬泉、戸田光紀、大藪弘子、陳隆明

前腕切断者に対する5指駆動型筋電義手の訓練・評価経験

日本義肢装具学会誌 39(3);229-237,2023

松前めぐみ、陳隆明、戸田光紀、柴田八衣子、増田章人

「能動義手適合検査表 日本版」の経過報告

日本義肢装具学会誌 39(4);361-75,2023

浅見豊子、大西謙吾、大庭潤平、須田裕紀、妹尾勝利、高橋功次、戸田光紀、中村喜彦、増田章人、浦田一彦、東原孝典、前野昭博、柴田八衣子、中村隆

新規下肢切断者に対するライナー選択

日本義肢装具学会誌 40(1);19-23,2024

佐野太一、戸田光紀、大島隆司、陳隆明

膝蓋大腿関節障害の治療 小児に対する膝蓋骨不安定症の治療

整形・災害外科 67(1);41-46,2024

渡邊秀、松下雄彦、黒田良祐

英文論文

Knee Osteotomy Decreases Joint Inflammation Based on Synovial Histology and Synovial Fluid Analysis

Watanabe S, Matsushita T, Nishida K, Nagai K, Hoshino Y, Matsumoto T, Kuroda R
Arthroscopy. 2024 Mar;40(3):830-843. doi: 10.1016/j.arthro.2023.07.008.

Risk factors of residual pivot?shift after anatomic double?bundle anterior cruciate ligament reconstruction.

Kamada K, Matsushita T, Nagai K, Hoshino Y, Araki D, Kanzaki N, Matsumoto T, Niikura T, Kuroda R

Arch Orthop Trauma Surg, 143 (2) : 977-985, 2023

Fibrin clot and Leukocyte-rich platelet-rich fibrin show similar release kinetics and amount of growth factors: a pilot study

Nakanishi Y, Matsushita T, Nagai K, **Araki D**, Hoshino Y, Kuroda R

J Orthop Surg Res, 18 (1) : 238,2023