



# 令和6年業績集

## I 学会発表(国内学会)

1. 馬場力哉, 大越康充, 前田龍智, 岩館 茜, 岩崎浩司, 小野寺智洋, 近藤英司, 岩崎倫政: 内側型変形性膝関節症および膝蓋大腿関節症に対する組み合わせ式二顆置換術(BiKA)の術後10年成績. 2024年2月23日－24日, 第54回日本人工関節学会, 京都
2. 岩崎浩司, 大越康充, 櫻井茂幸, 浮城健吾, 川上健作, 鈴木昭二, 前田龍智, 小野寺智洋, 近藤英司, 岩崎倫政: 高位脛骨骨切り術の術式の違いが歩行動態に与える影響OWHTOとCWHTOの比較. 第97回日本整形外科学会学術集会, 2024年5月23－26日, 福岡
3. 馬場力哉, 大越康充, 前田龍智, 岩館 茜, 岩崎浩司, 小野寺智洋, 近藤英司, 岩崎倫政: 内側型変形性膝関節症および膝蓋大腿関節症に対する組み合わせ式二顆置換術(BiKA)の術後10年成績. 第97回日本整形外科学会学術集会, 2024年5月23－26日, 福岡
4. 浮城健吾, 大越康充, 川井柚葉, 井上貴博, 川上健作, 前田龍智, 岩崎浩司, 馬場力哉, 小野寺智洋, 近藤英司, 岩崎倫政: ビデオ画像上の6解剖学的特徴点による歩行時膝内反モーメント推定の可能性. 第97回日本整形外科学会学術集会, 2024年5月23－26日, 福岡
5. 鈴木裕貴, 大越康充, 川上健作, 清水健太, 千田周也, 浮城健吾, 小野寺智洋, 岩崎浩司, 前田龍智, 鈴木昭二, 近藤英司, 岩崎倫政: Assessing knee joint biomechanics and trunk posture according to medial osteoarthritis severity. 第143回北海道災害外科学会, 2024年6月8日－9日, 旭川
6. 徳廣泰貴, 大越康充, 塩田惇喜, 鈴木裕貴, 江畠 拓, 馬場力哉, 岩崎浩司, 小野寺智洋, 近藤英司, 岩崎倫政: 人工膝関節全置換術における骨切り精度の検討. 第143回北海道整形災害外科学会, 2024年6月8日－9日, 旭川
7. 隅谷朋加, 大越康充, 三浦浩太, 浮城健吾, 川上健作, 岩崎浩司, 前田龍智, 馬場力哉, 塩田惇喜, 徳廣泰貴, 鈴木裕貴, 小野寺智洋, 近藤英司, 岩崎倫政: 人工膝関節全置換術後における下肢三関節の力学的環境の変化. 第143回北海道整形災害外科学会, 2024年6月8－9日, 旭川
8. 笹谷一輝, 大越康充, 岩崎浩司, 浮城健吾, 川上健作, 櫻井茂幸, 前田龍智, 馬場力哉, 塩田惇喜, 徳廣泰貴, 鈴木裕貴, 小野寺智洋, 近藤英司, 岩崎倫政: MOWHTO後における下肢三関節の力学的環境の変化. 第143回北海道整形災害外科学会, 2024年6月8－9日, 旭川
9. 鈴木裕貴, 小野寺智洋, 岩崎倫政, 大越康充, 前田龍智, 川上健作, 清水健太, 千田周也, 浮城健吾, 岩崎浩司, 鈴木昭二, 近藤英司: 变形性膝関節症の重症度別外的膝関節モーメント成分の寄与率変化の検討. 第52回日本関節病学会, 2024年7月19日, 東京
10. 小野健斗, 館山 唯, 浮城健吾, 三浦浩太, 大森啓司, 三上達也, 川井柚葉, 高橋大河, 扇谷恭輔, 大越康充: TKA術後症例に対する膝関節屈曲可動域拡大に有効なセルフエクササイズの検討. 第10回道南理学療法士学術大会, 2024年8月24日, 函館
11. 吉田 神, 櫻井茂幸, 三上達也, 浮城健吾, 金谷 南, 小竹 謙, 三浦浩太, 高山連介, 隅谷朋加, 大越康充: 膝前十字靭帯再建術後症例におけるパフォーマンスの主観的評価とAnterior Cruciate Ligament-Return to Sport after Injury scaleの関係. 第10回道南理学療法士学術大会, 2024年8月24日, 函館
12. 岩崎浩司, 細川吉暁, 佐藤大, 江畠拓, 松岡正剛, 小野寺智洋, 近藤英司, 大越康充, 岩崎倫政: circumferential fiber augmentationを用いた半月板修復術による半月板逸脱の変化. 日本スポーツ整形外科学会, 2024年9月12－13日, 東京
13. 三上達也, 浮城健吾, 三浦浩太, 川上健作, 鈴木昭二, 前田龍智, 大越康充: 健常成人の歩行動作における膝関節周囲筋共収縮と各筋活動および膝キネマティクス、キネティクスの関係. 第29回日本基礎理学療法学会学術大会, 2024年10月12－13日, 東京
14. 岩崎浩司, 佐橋健人, 小玉裕治, 浮城健吾, 鈴木信, 松本尚, 安倍雄一郎, 小野寺智洋, 近藤英司, 岩崎倫政: クラスター解析を用いた変形性膝関節症患者の膝加速度波形の分類. 第39回日本整形外科学会基礎学術集会, 2024年10月17－18日, 東京

15. 岩崎浩司, 佐橋健人, 小玉裕治, 浮城健吾, 鈴木 信, 松本 尚, 安倍雄一郎, 小野寺智洋, 近藤英司, 岩崎倫政: クラスターアー解析による変形性膝関節症患者の膝加速度波形の分類. 日本臨床バイオメカニクス学会第51回学術集会, 2024年11月1-2日, 大阪
16. 笹谷一輝, 大越康充, 岩崎浩司, 浮城健吾, 川上健作, 櫻井茂幸, 前田龍智, 馬場力哉, 塩田惇喜, 徳廣泰貴, 鈴木裕貴, 小野寺智洋, 近藤英司, 岩崎倫政: MOWHTO後における下肢三関節の力学的環境の変化. 日本臨床バイオメカニクス学会第51回学術集会, 2024年11月1-2日, 大阪
17. 隅谷朋加, 大越康充, 三浦浩太, 浮城健吾, 川上健作, 岩崎浩司, 前田龍智, 馬場力哉, 塩田惇喜, 徳廣泰貴, 鈴木裕貴, 小野寺智洋, 近藤英司, 岩崎倫政: 人工膝関節全置換術前後における下肢三関節の力学的環境の変化. 日本臨床バイオメカニクス学会第51回学術集会, 2024年11月1-2日, 大阪
18. 小笠原弘江: 「整形外科疾患を併存している糖尿病患者への関わり」症例提示. 第33回道南糖尿病療養指導士の会 看護症例検討会, 2024年11月30日, 函館市
19. 扇谷恭輔, 浮城健吾, 三上達也, 三浦浩太, 大森啓司, 館山 唯, 川井柚葉, 高橋大河, 小野健斗, 吉田 俊教, 大越康充: 人工膝関節全置換術前例の膝屈曲可動域とリハビリ通院回数の関連—膝屈曲可動域低値例に着目して—. 第75回北海道理学療法士学術大会, 2024年11月30日-12月1日, 苫小牧
20. 金谷 南, 浮城健吾, 三上達也, 吉田 神, 櫻井茂幸, 小竹 諭, 三浦浩太, 隅谷朋加, 高山連介, 鈴木陽大, 吉田俊教, 大越康充: 中高生の膝前十字靱帯再建術後症例におけるパフォーマンスとAnterior Cruciate Ligament-Return to Sport Injury scale(ACL-RSI)の関係. 第75回北海道理学療法士学術大会, 2024年11月30日-12月1日, 苫小牧
21. 徳廣泰貴, 大越康充, 岩崎浩司, 笹谷一輝, 浮城健吾, 前田龍智, 馬場力哉, 塩田惇喜, 小野寺智洋, 近藤英司, 岩崎倫政: MOWHTO後における下肢三関節の力学的環境の変化. 第2回日本膝学会, 2024年12月6日-7日, 那覇
22. 塩田惇喜, 大越康充, 隅谷朋加, 三浦浩太, 岩崎浩司, 浮城健吾, 川上健作, 前田龍智, 小野寺智洋, 馬場力哉, 鈴木裕貴, 近藤英司, 岩崎倫政: Mechanical Environmental Changes in Three Lower Limb Joints Before and After Total Knee Arthroplasty. 第2回日本膝学会, 2024年12月6日-7日, 那覇 (English session)
23. 馬場力哉, 大越康充, 前田龍智, 岩館 茜, 岩崎浩司, 小野寺智洋, 近藤英司, 岩崎倫政: 内側型変形性膝関節症および膝蓋大腿関節症に対する組み合わせ式二顆置換術(BiKA)の術後10年成績. 第2回日本膝学会, 2024年12月6日-7日, 那覇

## II 学会発表(国際学会)

1. Koji Iwasaki, Yasumitsu Ohkoshi, Sasaya Kazuki, Shigeyuki Sakurai, Kengo Ukihiro, Kensaku Kawakami, Shoji Suzuki, Tatsunori Maeda, Tomohiro Onodera, Eiji Kondo, Norimasa Iwasaki: \*Factors affecting the change in knee adduction moment of contralateral knee joint after high tibial osteotomy\*, Orthopaedic Research Society Annual Meeting, 2024年2月2-6日, Long Beach, CA
2. Koji Iwasaki, Yasumitsu Ohkoshi, Yui Tateyama, Kengo Ukihiro, Kensaku Kawakami, Shoji Suzuki, Tatsunori Maeda, Tomohiro Onodera, Eiji Kondo, Norimasa Iwasaki: \*The biomechanical characteristics features of varus thrust in patients with medial knee osteoarthritis - Quantified by three-dimensional gait analysis\*, Orthopaedic Research Society Annual Meeting, 2024年2月2-6日, Long Beach, CA
3. Rikiya Baba, Tatsunori Maeda, Akane Iwadate, Koji Iwasaki, Tomohiro Onodera, Eiji Kondo, Norimasa Iwasaki, Yasumitsu Ohkoshi: Mid-term clinical outcomes of modular unlinked bicompartimental knee arthroplasty (BiKA) for medial and patellofemoral osteoarthritis of the knee Orthopaedic Research Society Annual Meeting, 2024年2月2-6日, Long Beach, CA
4. Yuzuha Kawai, Yasumitsu Ohkoshi, Kengo Ukihiro, Takahiro Inoue, Kensaku Kawakami, Kota Miura, Tatsunori Maeda, Koji Iwasaki, Rikiya Baba, Yuki Suzuki, Junki Shiota, Taiki Tokuhiro, Tomohiro Onodera, Eiji Kondo, Norimasa Iwasaki: Possibility of knee adduction moment estimation during walking by four anatomical landmarks on video. Orthopaedic Research Society Annual Meeting, 2024年2月2-6日, Long Beach, CA

5. Koji Iwasaki, Yasumitsu Ohkoshi, Sasaya Kazuki, Shigeyuki Sakurai, Kengo Ukihiro, Kensaku Kawakami, Shoji Suzuki, Tatsunori Maeda, Tomohiro Onodera, Eiji Kondo, Norimasa Iwasaki: \*Factors Affecting The Change In Knee Adduction Moment Of Contralateral Knee Joint After High Tibial Osteotomy\*, 21st ESSKA Congress, 21st ESSKA, 2024年5月8日-10日,Milan
6. Junki Shiota, Yasumitsu Ohkoshi, Takahiro Inoue, Koji Iwasaki, Kengo Ukihiro, Kensaku Kawakami, Tatsunori Maeda, Tomohiro Onodera, Rikiya Baba, Yuki Suzuki, Eiji Kondo, Norimasa Iwasaki: Relationship between Radiographic Evaluation of Lower Extremity Alignment Including Calcaneal Bone and Knee Adduction Moment, 21st ESSKA, 2024年5月8日-10日, Milan,e-poster

## V 講演・講義

1. 館山 唯:変形性膝関節症の評価と治療. 臨床実践基礎講習会(主催:公益社団法人北海道理学療法士会), 2024年3月3日・2024年12月7日, 北海道科学大学
2. 大越康充:変形性膝関節症のバイオメカニクス. 函館整形外科会 勉強会, 2024年6月18日, ベルクラシック函館

## VI 医学雑誌掲載

1. 三上達也, 浮城健吾, 大森啓司, 川井柚葉, 三浦浩太, 館山 唯, 高橋大河, 扇谷恭輔, 井上貴博, 吉田俊教, 大越康充: 人工膝関節全置換術後症例における階段昇降練習開始の是非を判定する目的での片脚スクワットテストの有用性. 運動器理学療法学, 2024年第4巻第1号, 52~59頁

## VII 受賞

1. 鈴木裕貴, 大越康充, 川上健作, 清水健太, 千田周也, 浮城健吾, 小野寺智洋, 岩崎浩司, 前田龍智, 鈴木昭二, 近藤英司, 岩崎倫政: Assessing knee joint biomechanics and trunk posture according to medial osteoarthritis severity. 第143回北海道災害外科学会, 2024年6月8日-9日, 旭川“学術奨励賞”
2. 鈴木裕貴, 小野寺智洋, 岩崎倫政, 大越康充, 前田龍智, 川上健作, 清水健太, 千田周也, 浮城健吾, 岩崎浩司, 鈴木昭二, 近藤英司: 变形性膝関節症の重症度別外的膝関節モーメント成分の寄与率変化の検討. 第52回日本関節病学会, 2024年7月19日, 東京“優秀論文賞”
3. Suzuki Y, Ohkoshi Y, Kawakami K, Shimizu K, Chida S, Ukihiro K, Onodera T, Iwasaki K, Maeda T, Suzuki S, Kondo E, Iwasaki N: Assessing knee joint biomechanics and trunk posture according to medial osteoarthritis severity. Sci Rep 13, 19186, 2023. 2024年11月30日, 札幌“北海道大学整形外科同門会学術奨励賞 臨床部門”