



令和2年業績集

学会発表(国内学会)

1. 鈴木裕貴、小野寺智洋、岩崎浩司、岩崎倫政、大越康充、鈴木 航、前田龍智、川上健作、清水健太、浮城健吾、鈴木昭二、近藤英司:変形性膝関節症の重症度に応じた外的膝関節モーメント成分の寄与率変化. 第138回北海道整形災害外科学会, 2020年2月1日-2日, 札幌市
2. 菱村亮介、小野寺智洋、近藤英司、岩崎浩司、岩崎倫政、大越康充、前田龍智、鈴木 航:人工膝関節全置換術における術中トラネキサム酸局所注射の効果 -ドレーンクランピング法との比較-. 第138回北海道整形災害外科学会, 2020年2月1日-2日, 札幌市
3. 大越康充、前田龍智、鈴木 航、岩館 茜:膝内側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)の術後最短5年成績. 第50回日本人工関節学会, 2020年2月21日-22日, 福岡市
4. 菱村亮介、大越康充、小野寺智洋、前田龍智、鈴木 航、近藤英司、岩崎浩司、岩崎倫政:人工膝関節全置換術における術中トラネキサム酸局所注射の効果 -ドレーンクランピング法との比較-. 第50回日本人工関節学会, 2020年2月21日-22日, 福岡市
5. 岩崎浩司、大越康充、小野寺智洋、鈴木 航、井上貴博、浮城健吾、櫻井茂幸、川上健作、鈴木昭二、前田龍智、近藤英司、岩崎倫政:内側開大式高位脛骨骨切り術が膝関節の力学的環境に与える影響について -三次元動作解析を用いた生体力学的検討-. 第93回日本整形外科学会学術総会, 2020年5月21日-24日, (オンライン学術総会)
6. 角家 健、宝満健太郎、浮城健吾、三宅賢稔、深水竜介、禰寝義人、大越康充、岩崎倫政:全身を対象とする歩行解析による運動器疾患スクリーニング:変形性膝関節症患者による検討. 第35回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020年10月15日-16日, 東京(ライブ配信)
7. 鈴木裕貴、大越康充、川上健作、清水健太、浮城健吾、小野寺智洋、岩崎浩司、鈴木 航、前田龍智、近藤英司、岩崎倫政:変形性膝関節症の重症度に応じた外的膝関節モーメント成分の寄与率変化. 第35回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020年10月15日-16日, 東京(ライブ配信)
8. 浮城健吾、大越康充、岩崎浩司、小野寺智洋、川上健作、鈴木昭二、井野拓実、前田龍智、近藤英司、岩崎倫政:高齢者における歩行の生体工学的特徴. 第35回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020年10月15日-16日, 東京(ライブ配信)
9. 岩崎浩司、大越康充、井上貴博、川上健作、浮城健吾、前田龍智、鈴木裕貴、小野寺智洋、近藤英司、岩崎倫政:床反力作用線が脛骨近位関節面を通過する点とその動態. 第35回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020年10月15日-16日, 東京(ライブ配信)
10. 細川吉暁、大越康充、岩崎浩司、千田周也、浮城健吾、川上健作、前田龍智、鈴木昭二、小野寺智洋、近藤英司、岩崎倫政:仮想床反力ベクトル:歩行時膝内反モーメントの予測因子としての可能性. 第47回日本臨床バイオメカニクス学会, 2020年11月6日-7日, 新潟(ライブ配信)
11. 岩崎浩司、大越康充、細川吉暁、千田周也、浮城健吾、川上健作、前田龍智、鈴木昭二、小野寺智洋、近藤英司、岩崎倫政:高位脛骨骨切り術前後の膝内反モーメントの変化:仮想床反力ベクトルの有用性. 第47回日本臨床バイオメカニクス学会, 2020年11月6日-7日, 新潟(ライブ配信)
12. 館山 唯、大越康充、川上健作、清水健太、浮城健吾、三浦浩太、鈴木昭二、井野拓実、小野寺智洋、岩崎浩司、近藤英司、岩崎倫政:内側型変形性膝関節症患者のlateral thrustの運動学的特徴. 第47回日本臨床バイオメカニクス学会, 2020年11月6日-7日, 新潟(ライブ配信)
13. 浮城健吾、大越康充、川上健作、岩崎浩司、小野寺智洋、鈴木昭二、井野拓実、前田龍智、近藤英司、岩崎倫政:無症候高齢者の歩行にはすでに生体力学的変化が生じている. 第47回日本臨床バイオメカニクス学会, 2020年11月6日-7日, 新潟(ライブ配信)
14. 川上健作、大越康充、清水健太、館山 唯、浮城健吾、三浦浩太、井野拓実、吉田俊教、前田龍智、鈴木昭二、鈴木裕貴、岩崎浩司、小野寺智洋、近藤英司、岩崎倫政:OA膝の動作解析. 第47回日本臨床バイオメカニクス学会, 2020年11月6日-7日, 新潟(ライブ配信)

15. 三上達也、浮城健吾、大森啓司、大越康充、川上健作、鈴木昭二：高齢、若年健常における階段昇段動作の比較—矢状面の検討—。第6回道南理学療法士学術大会，2020年11月28日，函館（ライブ配信）
16. 笹谷一輝、大越康充、櫻井茂幸、川上健作、鈴木昭二、浮城健吾：内側開大式高位脛骨骨切り術後症例における非術側の歩行時膝内反モーメント増加の要因。第6回道南理学療法士学術大会，2020年11月28日，函館（ライブ配信）
17. 小橋雄歩、三浦浩太、三上達也、浮城健吾、吉田俊教、大越康充：人工膝関節全置換術後症例における杖歩行獲得に関与する因子の検討。第6回道南理学療法士学術大会，2020年11月28日，函館（ライブ配信）
18. 千田周也、大越康充、細川吉暁、浮城健吾、井上貴博、吉田俊教：歩行時膝内反モーメント予測のための新たなアライメント評価の試み。第6回道南理学療法士学術大会，2020年11月28日，函館（ライブ配信）

II 学会発表(国際学会)

1. Iwasaki K, Ohkoshi Y, Onodera T, Suzuki K, Inoue T, Ukishiro K, Sakurai S, Omori K, Miura K, Kawakami K, Suzuki S, Ino T, Maeda T, Kondo E, Iwasaki N : Effects of Valgus Correction for Medial Osteoarthritis of the Knee on Knee Kinetics after Medial Open Wedge High Tibial Osteotomy.: In Vivo Biomechanical Study Using Three-dimensional Gait Analysis. The 66th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), February 8-11, 2020, Phoenix, Arizona, USA
2. Suzuki Y, Ohkoshi Y, Kawakami K, Shimizu K, Ukishiro K, Onodera T, Iwasaki K, Suzuki K, Maeda T, Suzuki S, Kondo E, Iwasaki N : Changes in Relative of Each Moment Components at the Knee According to Severity of Osteoarthritis. The 66th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), February 8-11, 2020, Phoenix, Arizona, USA
3. Suzuki Y, Ohkoshi Y, Onodera T, Suzuki K, Maeda T, Ukishiro K, Sakurai S, Kawakami K, Suzuki S, Iwasaki K, Kondo E, Iwasaki N : Changes in Relative Contributions of Each Moment Components at the Knee after Medial Open-Wedge High Tibial Osteotomy. The 66th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), February 8-11, 2020, Phoenix, Arizona, USA
4. Miura K, Ohkoshi Y, Suzuki K, Maeda T, Ukishiro K, Sakurai S, Kawakami K, Suzuki S, Onodera T, Iwasaki K, Kondo E, Iwasaki N : Center of Axial Rotation of Medial Pivot Type Total Knee Arthroplasty. The 66th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), February 8-11, 2020, Phoenix, Arizona, USA
5. Ohmori K, Ohkoshi Y, Ukishiro K, Suzuki K, Kawakami K, Suzuki S, Inoue T, Sakurai S, Miura K, Maeda T, Suzuki Y, Iwasaki K, Onodera T, Kondo E, Iwasaki N : Influence of high tibial osteotomy on the center of axial rotation of the knee joint. The 66th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), February 8-11, 2020, Phoenix, Arizona, USA
6. Inoue T, Ohkoshi Y, Kawakami K, Iwasaki K, Suzuki S, Ukishiro K, Sakurai S, Ohmori K, Ino T, Maeda T, Suzuki K, Suzuki Y, Onodera T, Kondo E, Iwasaki N : Analysis of ground reaction force passing point on the proximal tibial surface. The 66th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), February 8-11, 2020, Phoenix, Arizona, USA

III 論文

1. Miura K, Ohkoshi Y, Ino T, Ukishiro K, Kawakami K, Suzuki S, Suzuki K, Maeda T : Kinematics and center of axial rotation during walking after medial pivot type total knee arthroplasty. Journal of Experimental Orthopaedics. 7, Article number 72, 2020

IV 講演・講義

1. 大越康充：膝のOAのバイオメカニクス～薬物療法も含めて～、北海道臨床整形外科医会学術講演会，2020年2月1日，札幌市