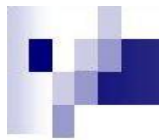




# 平成 31, 令和 1 年業績集

## I 学会発表(国内学会)

1. 鈴木 航、大越康充、前田龍智、浮城健吾、櫻井茂幸、川上健作、鈴木昭二：内側開大式高位脛骨骨切り術が歩行に与える運動力学的効果. 第 136 回北海道整形災害外科学会, 2019 年 1 月 26 日-27 日, 札幌市
2. 大森啓司、浮城健吾、三浦浩太、櫻井茂幸、前田龍智、大越康充、鈴木 航、川上健作、鈴木昭二、井野拓実：内側開大式高位脛骨骨切り術における歩行時の膝関節軸性回旋中心位置. 第 136 回北海道整形災害外科学会, 2019 年 1 月 26 日-27 日, 札幌市
3. 井上貴博、浮城健吾、櫻井茂幸、大森啓司、三浦浩太、大越康充、鈴木 航、川上健作、鈴木昭二、井野拓実：歩行時のキネティクスに対する内側開大式高位脛骨骨切り術の効果ー床反力通過点についてー. 第 136 回北海道整形災害外科学会, 2019 年 1 月 26 日-27 日, 札幌市
4. 大越康充、前田龍智、鈴木 航、岩館 茜：人工膝関節全置換術において計画通りのアライメントと靭帯バランスが得られたか?. 第 49 回日本人工関節学会, 2019 年 2 月 15 日-16 日, 東京
5. 浮城健吾、大越康充、三浦浩太、川上健作、鈴木昭二、井野拓実、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航：人工関節部分置換膝の歩行解析ー前十字靭帯温存が膝キネマティクス・キネティクスに与える影響ー. 第 49 回日本人工関節学会, 2019 年 2 月 15 日-16 日, 東京
6. 大越康充、前田龍智、鈴木 航、岩館 茜：TKA において計画通りのアライメントと靭帯バランスが得られたか?. 第 137 回北海道整形災害外科学会, 2019 年 6 月 22 日-23 日, 札幌市
7. 清水健太、館山 唯、浮城健吾、三浦浩太、笹谷一輝、吉田俊教、大越康充、前田龍智、鈴木 航、川上健作、鈴木昭二、井野拓実：変形性膝関節症における歩行時キネマティクス・三次元下肢荷重軸の重症度別評価. 第 137 回北海道整形災害外科学会, 2019 年 6 月 22 日-23 日, 札幌市
8. 三上達也、吉田英樹、大越康充、吉田俊教：変形性膝関節症における驚足症状に対する超音波療法の有効性の検討ー第一報 介入前後での比較ー. 第 70 回北海道理学療法士学術大会, 2019 年 6 月 22 日-23 日, 帯広市
9. 小橋雄歩、土部純平、浮城健吾、三浦浩太、吉田俊教、大越康充：人工膝関節全置換術症例における 10 秒椅子立ち上がりテスト術前目標値の検討. 第 70 回北海道理学療法士学術大会, 2019 年 6 月 22 日-23 日, 帯広市
10. 菱村亮介：膝関節内外に及んだガングリオンの一例. 第 57 回北海道膝関節研究会, 2019 年 9 月 7 日, 札幌市
11. 大森啓司、大越康充、鈴木 航、川上健作、鈴木昭二、浮城健吾、井上貴博、櫻井茂幸、三浦浩太、井野拓実、前田龍智：内側開大式高位脛骨骨切り術における歩行時の膝関節軸性回旋中心位置の検討. 第 7 回日本運動器理学療法学会学術大会, 2019 年 10 月 5 日-6 日, 岡山市
12. 清水健太、大越康充、館山 唯、浮城健吾、三浦浩太、笹谷一輝、川上健作、鈴木昭二、井野拓実、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航：変形性膝関節症例における歩行時キネマティクス・三次元下肢荷重軸の重症度別評価, 第 7 回日本運動器理学療法学会学術大会, 2019 年 10 月 5 日-6 日, 岡山市
13. 井上貴博、大越康充、鈴木 航、川上健作、鈴木昭二、浮城健吾、櫻井茂幸、大森啓司、三浦浩太、井野拓実、前田龍智：内側開大式高位脛骨骨切り術における膝内反モーメント減少のメカニズム, 第 7 回日本運動器理学療法学会学術大会, 2019 年 10 月 5 日-6 日, 岡山市
14. 土部純平：人工膝関節全置換術症例における 10 秒椅子立ち上がりテスト術後目標値の検討, 第 7 回日本運動器理学療法学会学術大会, 2019 年 10 月 5 日-6 日, 岡山市

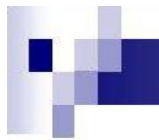
- 
15. 大越康充、大森啓司、鈴木 航、前田龍智、浮城健吾、川上健作、鈴木裕貴、岩崎浩司、小野寺智洋、近藤英司、岩崎倫政：高位脛骨骨切り術が歩行時の膝関節軸性回旋中心位置に及ぼす影響. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 2019年10月17日-18日, 横浜市
  16. 鈴木裕貴、鈴木航、大越康充、前田龍智、櫻井茂幸、浮城健吾、川上健作、岩崎浩司、小野寺智洋、近藤英司、岩崎倫政：内側開大式高位脛骨骨切り術後の各膝関節モーメント成分の寄与率の変化. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 2019年10月17日-18日, 横浜市
  17. 岩崎浩司、井上貴博、大越康充、鈴木 航、川上健作、浮城健吾、櫻井茂幸、前田龍智、小野寺智洋、近藤英司、岩崎倫政：床反力ベクトルの膝関節座標平面の通過点は内側開大式高位脛骨骨切り術後に外側化する. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 2019年10月17日-18日, 横浜市
  18. 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、大森啓司、三浦浩太、川上健作、鈴木昭二、井野拓実、前田龍智、近藤英司、岩崎倫政：床反力ベクトルの膝関節座標平面の通過点は内側開大式高位脛骨骨切り術後に外側化する. 第46回日本臨床バイオメカニクス学会, 2019年11月1日-2日, 久留米市
  19. 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、鈴木昭二、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46回日本臨床バイオメカニクス学会, 2019年11月1日-2日, 久留米市
  20. 大森啓司、大越康充、浮城健吾、鈴木 航、川上健作、鈴木昭二、井上貴博、櫻井茂幸、三浦浩太、前田龍智、鈴木裕貴、岩崎浩司、小野寺智洋、近藤英司、岩崎倫政：高位脛骨骨切り術が歩行時の膝関節の瞬間軸性回旋中心に及ぼす影響. 第46回日本臨床バイオメカニクス学会, 2019年11月1日-2日, 久留米市
  21. 清水健太、大越康充、館山 唯、浮城健吾、三浦浩太、川上健作、鈴木昭二、井野拓実、吉田俊教、前田龍智、鈴木裕貴、岩崎浩司、小野寺智洋、近藤英司、岩崎倫政：変形性膝関節症例における歩行時キネマティクス・三次元下肢荷重軸の重症度別評価. 第46回日本臨床バイオメカニクス学会, 2019年11月1日-2日, 久留米市
  22. 井上貴博、大越康充、川上健作、岩崎浩司、鈴木昭二、浮城健吾、櫻井茂幸、大森啓司、井野拓実、前田龍智、鈴木 航、鈴木裕貴、小野寺智洋、近藤英司、岩崎倫政：床反力作用線の膝関節通過点とその動態解析. 第46回日本臨床バイオメカニクス学会, 2019年11月1日-2日, 久留米市
  23. 川上健作、大越康充、前田龍智、鈴木 航、浮城健吾、三浦浩太、鈴木昭二、井野拓実：光学マーカを用いた動作解析によるTKA膝の評価. 第46回日本臨床バイオメカニクス学会, 2019年11月1日-2日, 久留米市

## II 学会発表(国際学会)

1. Ukishiro K, Ohkoshi Y, Ino T, Kawakami K, Suzuki S, Miura K, Yoshida T, Maeda T, Suzuki K : Gait analysis after bicompartmental knee arthroplasty – Effects of all the knee ligaments preservation on *in vivo* knee kinematics and kinetics – . The 65th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), February 2-5, 2019, Austin, Texas, USA
2. Sakurai S, Ohkoshi Y, Suzuki K, Kawakami K, Suzuki S, Ukishiro K, Miura K, Ino T, Yoshida T, Maeda T : Three Dimensional and Dynamic Effect of High Tibial Osteotomy on the Knee Alignment. The 65th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), February 2-5, 2019, Austin, Texas, USA

## III 論文

1. 大越康充、前田龍智、鈴木 航、岩館 茜：TKAにおいて正確な骨切りによって内側解離の必要性は低下する、日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会雑誌, 第44巻 第1号 156-157, 2019



#### IV 講演・講義

1. 大越康充 : PFJ Design Rationale & Surgical Technique、Bicompartmental Knee Arthroplasty Cadaver Training Course, July 12-13, 2019, Crowne Plaza Bangkok Lumpini Park, Bangkok, THAILAND
2. 大越康充 : BiKA Clinical Result、Bicompartmental Knee Arthroplasty Cadaver Training Course, July 12, 2019, Crowne Plaza Bangkok Lumpini Park, Bangkok, THAILAND
3. 大越康充 : Surgical Technique Demonstration、Bicompartmental Knee Arthroplasty Cadaver Training Course, July 13, 2019, Chulalongkorn University Chula Soft Cadaver Surgical Training Center, Bangkok, THAILAND
4. 大越康充 : UKA と PFA を用いた組み合わせ式二顆置換術 (BiKA) の中期成績とバイオメカニクス. 第 57 回北海道膝関節研究会, 2019 年 9 月 7 日, 札幌市
5. 大越康充 : Early Intervention:Bi-compartmental Knee Arthroplasty、KNEE symposium TOKYO 2019、Zimmer Biomet Institute, 2019 年 11 月 3 日-4 日, 東京

#### V 著書及び共同執筆

1. 大越康充、前田龍智、鈴木 航、岩館 茜 : 人工膝関節全置換術 (TKA) の術前計画とその実践 2-9, 低侵襲 TKA の最前線 MIS-TKA を再考する, 整形外科最小侵襲手術ジャーナル(Journal of Minimally Invasive Orthopaedic Surgery) No. 90, 全日本病院出版会 2019 年 2 月 15 日発行