



# 平成 28 年業績集

## I 学会発表(国内学会)

1. 鈴木 航、前田龍智、大越康充: Medial pivot TKA が患者立脚型評価に与える効果. 第 130 回北海道整形災害外科学会, 2016 年 2 月 6 日-7 日, 旭川市
2. 小竹 諭、大角侑平、井野拓実、浮城健吾、三浦浩太、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航、大越康充、川上健作、鈴木昭二: ターン動作における前十字靭帯不全膝の運動学的・運動力学的分析. 第 130 回北海道整形災害外科学会, 2016 年 2 月 6 日-7 日, 旭川市
3. 大角侑平、大越康充、川上健作、井野拓実、小竹 諭、浮城健吾、三浦浩太、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航、鈴木昭二: 歩行動作における前十字靭帯再建術前後での膝キネマティクス・キネティクスの変化. 第 130 回北海道整形災害外科学会, 2016 年 2 月 6 日-7 日, 旭川市
4. 大越康充、鈴木 航、前田龍智: 内側解離を行わず術後内反を許容した PS 型 TKA の成績—術後アライメントと内外側 laxity が患者立脚型評価に及ぼす影響—. 第 46 回日本人工関節学会, 2016 年 2 月 26 日-27 日, 大阪市
5. 鈴木 航、大越康充、前田龍智: Medial pivot TKA が患者立脚型評価に与える影響. 第 46 回日本人工関節学会, 2016 年 2 月 26 日-27 日, 大阪市
6. 浮城健吾、大越康充、井野拓実、川上健作、鈴木昭二、三浦浩太、大角侑平、小竹 諭、大森啓司、吉田俊教: 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)後の回旋中心. 第 46 回日本人工関節学会, 2016 年 2 月 26 日-27 日, 大阪市
7. 井野拓実、大越康充、川上健作、大角侑平、小竹 諭、浮城健吾、三浦浩太、吉田俊教、鈴木昭二、前田龍智、鈴木 航: 人工膝関節置換術後の歩行分析 —膝関節回旋中心位置の機種による差—. 第 46 回日本人工関節学会, 2016 年 2 月 26 日-27 日, 大阪市
8. 三浦浩太、大角侑平、小竹 諭、浮城健吾、大森啓司、井野拓実、吉田俊教、川上健作、鈴木昭二、大越康充、前田龍智、鈴木 航: 歩行とランジ動作における膝関節軸性回旋中心位置の検討. 第 51 回日本理学療法士学会大会, 2016 年 5 月 27 日-29 日, 札幌市
9. 小竹 諭、大角侑平、井野拓実、浮城健吾、三浦浩太、大森啓司、吉田俊教、川上健作、鈴木昭二、大越康充、前田龍智、鈴木 航: 方向転換動作における前十字靭帯不全膝の三次元動作解析. 第 51 回日本理学療法士学会大会, 2016 年 5 月 27 日-29 日, 札幌市
10. 浮城健吾、大越康充、井野拓実、鈴木昭二、川上健作、三浦浩太、大角侑平、小竹 諭、前田龍智、鈴木 航: 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)後の運動学的・運動力学的解析. 第 131 回北海道整形災害外科学会, 2016 年 6 月 4 日-5 日, 函館市
11. 井野拓実、大越康充、川上健作、大角侑平、小竹 諭、浮城健吾、三浦浩太、吉田俊教、鈴木昭二、前田龍智、鈴木 航: 人工膝関節置換術後における歩行時の軸性回旋中心位置およびキネマティクス —機種による違い—. 第 131 回北海道整形災害外科学会, 2016 年 6 月 4 日-5 日, 函館市
12. 三浦浩太、大越康充、井野拓実、川上健作、浮城健吾、大角侑平、小竹 諭、鈴木昭二、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航: Medial pivot 型 TKA の歩行解析 —軸性回旋中心位置の検討—. 第 131 回北海道整形災害外科学会, 2016 年 6 月 4 日-5 日, 函館市
13. 大森啓司、大越康充、浮城健吾、井野拓実、川上健作、鈴木昭二、小竹 諭、三浦浩太、大角侑平、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航: 健常膝における階段昇降のキネマティクス. 第 131 回北海道整形災害外科学会, 2016 年 6 月 4 日-5 日, 函館市
14. 大森啓司、大越康充、浮城健吾、井野拓実、川上健作、鈴木昭二: 健常膝における階段昇降のキネマティクス. 第 2 回道南理学療法士学会大会, 2016 年 7 月 16 日, 函館市

- 
15. 井野拓実、大越康充、川上健作、大角侑平、小竹 諭、浮城健吾、三浦浩太、吉田俊教、鈴木昭二、前田龍智、鈴木 航：人工膝関節置換術後の歩行分析－機種によるキネマティクスおよび膝関節回旋中心位置の違い－. 第 29 回日本臨床整形外科学会学術集会, 2016 年 7 月 17 日-18 日, 札幌市
  16. 大角侑平、大越康充、川上健作、井野拓実、小竹 諭、浮城健吾、三浦浩太、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航、鈴木昭二：歩行動作における膝前十字靭帯再建術前後での運動学的・運動力学的変化. 第 29 回日本臨床整形外科学会学術集会, 2016 年 7 月 17 日-18 日, 札幌市
  17. 三浦浩太、大越康充、川上健作、井野拓実、浮城健吾、大角侑平、小竹 諭、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航：正常膝関節における軸性回旋は medial-pivot pattern か？. 第 8 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 2016 年 7 月 28 日-30 日, 福岡市
  18. 浮城健吾、大越康充、井野拓実、川上健作、鈴木昭二、三浦浩太、大角侑平、小竹 諭、前田龍智、鈴木 航：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)後の運動学的・運動力学的解析. 第 8 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 2016 年 7 月 28 日-30 日, 福岡市
  19. 井野拓実、大越康充、大角侑平、小竹 諭、浮城健吾、三浦浩太、吉田俊教、川上健作、鈴木昭二、前田龍智、鈴木 航：パネルディスカッション ACL 再建術が歩行動作中の膝関節運動・運動力学に及ぼす効果. 第 8 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 2016 年 7 月 28 日-30 日, 福岡市
  20. 井野拓実、大越康充、川上健作、小竹 諭、大角侑平、浮城健吾、三浦浩太、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航：歩行時における変形性関節症膝の回旋中心－Medial Pivot vs Lateral Pivot－. 第 8 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 2016 年 7 月 28 日-30 日, 福岡市
  21. 三浦浩太、大越康充、川上健作、井野拓実、浮城健吾、大角侑平、小竹 諭、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航：歩行時における medial pivot 型 TKA の軸性回旋中心位置. 第 8 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 2016 年 7 月 28 日-30 日, 福岡市
  22. 三浦浩太、大越康充、井野拓実、川上健作、浮城健吾、大角侑平、小竹 諭、大森啓司、鈴木昭二、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航：Medial pivot TKA における歩行、立ち座り動作時の膝関節軸性回旋中心位置, 第 43 回日本臨床バイオメカニクス学会, 2016 年 10 月 8 日-9 日, 札幌市
  23. 浮城健吾、大越康充、井野拓実、川上健作、鈴木昭二、三浦浩太、大角侑平、小竹 諭、大森啓司、前田龍智、鈴木 航：人工膝関節二顆置換術における overstuffing が臨床成績に及ぼす影響－運動学・運動力学的解析－, 第 43 回日本臨床バイオメカニクス学会, 2016 年 10 月 8 日-9 日, 札幌市
  24. 大森啓司、大越康充、浮城健吾、井野拓実、川上健作、鈴木昭二、三浦浩太、小竹 諭、大角侑平、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航：健常成人における階段昇降時の膝関節キネマティクスの検討, 第 43 回日本臨床バイオメカニクス学会, 2016 年 10 月 8 日-9 日, 札幌市

## II 学会発表(国際学会)

1. Ino T, Ohkoshi Y, Ohsumi Y, Kotake S, Ukishiro K, Miura K, Ohmori K, Yoshida T, Kawakami K, Suzuki S, Maeda T, Suzuki K : Why is Giving-way Rarely Experienced in Individuals With Posterior Cruciate Ligament Deficiency?. The 62th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), March 5-8, 2016, Orlando, Florida, USA
2. Ohsumi Y, Ohkoshi Y, Ino T, Kotake S, Ukishiro K, Miura K, Ohmori K, Yoshida T, Kawakami K, Suzuki S, Maeda T, Suzuki K : Are Kinematics and Kinetics of the Knee Normalized after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction?. The 62th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), March 5-8, 2016, Orlando, Florida, USA



### III 講演

1. 前田龍智：人体のしくみと働き 興奮性組織の一般生理・筋の生理、医師会看護学校, 2016年8月19日, 函館市
2. 大越康充：テーマ「予防」膝の痛みについて、第67回北海道理学療法士学会 市民公開講座, 2016年11月6日, 函館市

### VI メディア記事

1. 鈴木 航：「新・医療最前線 整形外科編」半月板修復など質の高い医療を実施, 月刊クオリティ 2016年4月号
2. リハビリテーション：「チーム医療をサポート コ・メディカル」より良く、より早い社会復帰・スポーツ復帰, 月刊クオリティ 2016年4月号