



平成27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:TKAにおける大腿骨コンポーネントデザインの違いが患者立脚型評価に及ぼす影響. 第128回北海道整形災害外科学会, 2015年1月31日-2月1日, 札幌市
2. 大角侑平、小竹 諭、浮城健吾、井野拓実、三浦浩太、大森啓司、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航、大越康充、川上健作、鈴木 昭二.:歩行動作における前十字靭帯不全膝の回旋中心. 第128回北海道整形災害外科学会, 2015年1月31日-2月1日, 札幌市
3. 小竹 諭、大角侑平、浮城健吾、井野拓実、三浦浩太、大森啓司、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航、大越康充、川上健作、鈴木 昭二、森口智也:下肢アライメント異常を伴う膝痛症例に対する片脚スクワット解析ー内側アーチサポートの効果ー. 第128回北海道整形災害外科学会, 2015年1月31日-2月1日, 札幌市
4. 浮城健吾、大越康充、前田龍智、鈴木 航、三浦浩太、井野拓実: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の動作解析Gait analysis of Bi-compartmental Knee Arthroplasty. 第45回日本人工関節学会,2015年2月27日-28日, 福岡市
5. 三浦浩太、浮城健吾、前田龍智、鈴木 航、大越康充、井野拓実:PS型人工膝関節置換術後の歩行解析ーSingle radius vs Multi radiusー. 第45回日本人工関節学会,2015年2月27日-28日, 福岡市
6. 大角侑平、小竹 諭、浮城健吾、井野拓実、三浦浩太、大森啓司、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航、大越康充:歩行時における前十字靭帯不全膝の三次元動作解析ー回旋中心の検討ー. 第50回日本理学療法学会,2015年6月5日-7日, 東京都
7. 浮城健吾、大越康充、井野拓実、鈴木昭二、川上健作、大角侑平、小竹 諭、三浦浩太、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航:人工膝関節部分置換術(BiKA)後の歩行における運動学的特性. 第50回日本理学療法学会,2015年6月5日-7日, 東京都
8. 大越康充、前田龍智、鈴木 航、吉田俊教、小竹 諭、大角侑平、浮城健吾、三浦浩太:PS型TKAの術後患者満足度に影響する因子ー軟部組織解離を行わず骨切り調節でギャップバランスをとる手技ー. 第129回北海道整形災害外科学会. 2015年6月13日-14日, 札幌市
9. 前田龍智、大越康充、鈴木 航、吉田俊教、小竹 諭、大角侑平、浮城健吾、三浦浩太:Triathlon Knee Systemの術後中期臨床成績ー軟部組織解離を行わず骨切り調節でギャップバランスをとる手技ー. 第129回北海道整形災害外科学会. 2015年6月13日-14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、大角侑平、小竹 諭、三浦浩太、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航、川上健作、鈴木昭二: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(Bi-compartmental Knee Arthroplasty:BiKA)後の動作解析. 129回北海道整形災害外科学会.2015年6月13日-14日, 札幌市
11. 大越康充、前田龍智、鈴木 航:TKA術後の患者満足度に影響する因子. 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会,2015年6月18日-20日, 札幌市
12. 前田龍智、鈴木 航、大越康充、吉田俊教、小竹 諭、大角侑平:Triathlon Knee Systemの術後中期成績. 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会,2015年6月18日-20日, 札幌市
13. 大越康充、前田龍智、鈴木 航:PS型TKA術後中期の患者満足度に影響する因子ー軟部組織解離を行わず骨切り角度調節で靭帯バランスをとる手技ー. 第43回日本関節病学会.2015年11月5日-6日,札幌市
14. 浮城健吾、大越康充、井野拓実、鈴木昭二、川上健作、大角侑平、小竹 諭、三浦浩太、大森啓司、吉田俊教、前田龍智、鈴木 航:膝内側・膝蓋大腿関節症に対する組み合わせ式二顆置換術(BiKA)後のキネマティクスと回旋中心ー自覚評価への影響ー. 第42回日本臨床バイオメカニクス学会,2015年11月13日-14日, 東京都
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:歩行時の膝関節回旋中心位置の解析ー人工関節の機種による差ー. 第42回日本臨床バイオメカニクス学会,2015年11月13日-14日, 東京都

16. 小竹 諭、大越康充、川上健作、大角侑平、井野拓実、浮城健吾、三浦浩太、大森啓司、吉田俊教、鈴木昭二、前田龍智、鈴木 航: 前十字靭帯不全膝におけるターン動作の運動学的・運動力学的分析. 第42回日本臨床バイオメカニクス学会, 2015年11月13日-14日, 東京都
17. 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、大森啓司、吉田俊教、前田龍智、鈴木航、鈴木昭二: 前十字靭帯再建術後における歩行の運動学的・運動力学的変化. 第42回日本臨床バイオメカニクス学会, 2015年11月13日-14日, 東京都
18. 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、鈴木昭二、前田龍智、鈴木航: 膝関節の軸性回旋中心位置—歩行とランジの動作中の位置と変化—. 第42回日本臨床バイオメカニクス学会, 2015年11月13日-14日, 東京都
19. 川上健作: モーションキャプチャー法による膝関節動作解析(工学的側面から). 第42回日本臨床バイオメカニクス学会, 2015年11月13日-14日, 東京都

II 学会発表(国際学会)

1. Ohsumi Y, Ino T, Kotake S, Ukishiro K, Yoshida T, Maeda T, Suzuki K, Ohkoshi Y, Kawakami K, Suzuki S, Tohyama H : The Center of Axial Rotation during Walking in the Anterior Cruciate Ligament-Deficient Knees. The 61th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), March 28-31, 2015, Las Vegas, Nevada, USA
2. Ino T, Kotake S, Ohsumi Y, Yoshida T, Maeda T, Suzuki K, Ohkoshi Y, Kawakami K, Suzuki S : The Center of Axial Rotation of the Femorotibial Joint in Osteoarthritic Knees -Medial Pivot vs Lateral Pivot-. The 61th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), March 28-31, 2015, Las Vegas, Nevada, USA
3. Ino T, Yoshida T, Ohsumi Y, Kotake S, Maeda T, Suzuki K, Ohkoshi Y, Tohyama H, Kawakami H, Suzuki S : The influence of Bony Landmark Identification on Knee Kinematics Using Point Cluster Technique: An In Vivo 3D-CT Study. The 61th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), March 28-31, 2015, Las Vegas, Nevada, USA
4. Suzuki K, Maeda T, Ohkoshi Y : Posterior cruciate ligament injuries treated by less rigid immobilization and protective exercises. The 10th International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS) June7-11, 2015, Lyon, FRA
5. Kotake S, Ino T, Ohsumi Y, Ukishiro K, Yoshida T, Maeda T, Suzuki K, Ohkoshi Y, Kawakami K, Suzuki S, Tohyama H, Moriguchi T : The effects of the use of the medial arch support on kinematics and kinetics during single-leg squat in the patients with the anterior knee pain syndrome. The 10th International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS) June7-11, 2015, Lyon, FRA

III 講演

1. 鈴木 航: 半月板縫合について、FMいるか「暮らしつづれおり・いるか健康通信」, 2015年3月23日, 函館市
2. 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, 2015年7月10日, 函館市
3. 大越康充: 膝関節脱臼に対する手術治療後21年経過例、第53回北海道膝関節研究会, 2015年9月5日, 札幌市
4. 大越康充: 変形性膝関節症、圭陵会函館支部勉強会, 2015年11月28日, 函館市

IV 症例報告

1. 吉田美里: 膝蓋大腿関節症および外側型変形性膝関節症の立ち座り動作に着目した一考察. 第1回道南理学療法学会大会, 2015年7月25日, 函館市

V 論文(英文)

1. Ino T, Ohkoshi Y, Maeda T, Kawakami K, Suzuki S, Tohyama H. Side-to-step differences of three-dimensional knee kinematics during walking by normal subjects. *Journal of Physical Therapy Science* 27:1803-1807, 2015

VI メディア記事

1. 大越康充：＜特集＞ 得意分野は十人十色 明暗を分けるドクター選び 第1部 病原を取り除く 卓越した手技の執刀医 人工膝関節置換術に実績 膝治療のエキスパート 変形性膝関節症、第3部 ソフト・ハードを両立 総合力のチーム医療、膝治療の特化したメディカルスタッフが早期の社会復帰を支援，財界さっぽろ 2015年3月号，財界さっぽろ 第五十三巻 第三号，2015

VII WEB記事

1. 大越康充：第54回 ～より良く、より早い社会復帰のために～ 膝の痛みは我慢せずに、まず診察を、整形外科治療専門情報サイト 人工関節ドットコム