



国内学会発表

平成20年1月～平成27年12月

北海道整形災害外科学会

第114回北海道整形災害外科学会(H20.1.26-27:札幌)

1. ポイントクラスター法を用いた歩行分析 第一報：健常膝と後十字靭帯不全膝での比較一症例報告ー
吉田俊教 井野拓実 三好 徹 前田龍智 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作 太田拓己
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
(慶應義塾大学医学部 整形外科教室) 名倉武雄 磐田振一郎 松本秀男

第115回北海道整形災害外科学会(H20.6.21-22:旭川)

1. 健常膝の動態解析 ～回旋、前後並進運動に着目して～
井野拓実 三好徹 吉田俊教 前田龍智 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復学分野) 山中正紀
2. ポイントクラスター法を用いた三次元動作解析による膝回旋不安定性評価の試み
三好 徹 井野拓実 吉田俊教 前田龍智 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁

第116回北海道整形災害外科学会(H21.1.25:札幌)

1. ポイントクラスター法三次元動作解析を用いたCR型TKA後の歩行解析ー膝屈曲角度と並進運動の検討ー
前田龍智 大越康充 吉田俊教 井野拓実 三好 徹 大角侑平 小竹 諭
(函館工業高等専門学校機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩二
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復分野) 山中正紀

第117回北海道整形災害外科学会(H21.1.27-28:小樽)

1. MIS-TKAの術後早期の可動域について
小竹 諭 井野拓実 三好 徹 大角侑平 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 大越康充
2. 下肢アライメント異常を伴う膝痛症例の三次元動作解析ー足底板の効果ー
三好 徹 井野拓実 大角侑平 小竹 諭 吉田俊教 前田龍智 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
(森口義肢製作所) 森口智也

第118回北海道整形災害外科学会(H22.1.30-31:札幌)

1. MIS-TKAにおいて大腿骨骨切りを正確に行うための工夫
前田龍智 鈴木 航 大越康充 吉田俊教 井野拓実 三好 徹 大角侑平 小竹 諭 上原桐乃
2. triathlonによるMIS-TKAの短期成績の検討
小竹 諭 井野拓実 三好 徹 大角侑平 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 大越康充
3. 前十字靭帯不全膝の歩行動態
大角侑平 井野拓実 三好 徹 小竹 諭 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復分野) 山中正紀

第119回北海道整形災害外科学会(H22.6.26-27:札幌)

1. ビデオセッション:当院の最小侵襲手術(MIS)-TKAの術式
大越康充 前田龍智 鈴木 航 吉田俊教 井野拓実 大角佑平 小竹 諭 上原桐乃
2. グロームス腫瘍によって膝関節痛を呈したまれな一例
鈴木 航 前田龍智 大越康充
3. 前十字靱帯不全膝におけるターン動作の動態解析
大角佑平 井野拓実 三好 徹 小竹 諭 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復分野) 山中正紀

第120回北海道整形災害外科学会(H23.1.22-23:札幌)

1. PS型TKA後の歩行動作解析
前田龍智 鈴木 航 大越康充 吉田俊教 井野拓実 三好 徹 大角佑平 小竹 諭 上原桐乃
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
2. 膝前十字靱帯再建術後の歩行動態
大角佑平 井野拓実 三好 徹 小竹 諭 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復分野) 山中正紀

第121回北海道整形災害外科学会(H23.6.11-12:旭川)

1. PCL再建術におけるMFL温存の効果
鈴木 航 大越康充 前田龍智 吉田俊教 井野拓実 大角佑平 小竹 諭 上原桐乃
(博愛会開西病院 整形外科) 長崎晋矢
2. Triathlonの術後一年成績
小竹 諭 井野拓実 大角佑平 上原桐乃 清水翔太 矢野結佳子 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航
大越康充

第122回北海道整形災害外科学会(H24.1.28-29:札幌)

1. 膝蓋大腿関節置換(PFA)の開発・導入による人工膝関節部分置換術(PKA)
大越康充 前田龍智 鈴木 航 吉田俊教 井野拓実 大角佑平 小竹 諭 上原桐乃
2. 前十字靱帯損傷後の歩行分析ー非受傷膝におけるキネマティクスと床反力の変化
井野拓実 大角佑平 小竹 諭 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二
(北海道大学病院 リハビリテーション部) 遠山晴一
3. 方向転換動作における前十字靱帯再建膝の動態解析
大角佑平 井野拓実 小竹 諭 上原桐乃 吉田俊教 大越康充 前田龍智 鈴木 航
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム情報科学部) 鈴木昭二

第123回北海道整形災害外科学会(H24.7.7-8:札幌)

1. 下肢アライメント異常を伴う膝痛症例に対する足底板の効果 ―関節モーメントの分析―
小竹 諭 井野拓実 大角侑平 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム情報科学部) 鈴木昭二
(森口義肢製作所) 森口智也
2. 日本の臨床現場における日本語版 The Knee Outcome Survey (KOS)の検討 信頼性および妥当性検定
上原桐乃 井野拓実 大角侑平 小竹 諭 清水翔太 矢野結佳子 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航
大越康充

第124回北海道整形災害外科学会(H25.1.26-27:札幌)

1. 歩行時における前十字靭帯不全膝の脛骨回旋モーメントの検討
大角侑平 井野拓実 小竹 諭 上原桐乃 吉田俊教 大越康充 前田龍智 鈴木 航
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二

第125回北海道整形災害外科学会(H25.6.15-16:札幌)

1. 膝蓋大腿関節置換(PFJ)を組み合わせたBicompartmental Knee Arthroplasty (BiKA)の短期成績
大越康充 前田龍智 鈴木 航 今淵隆誠 吉田俊教 井野拓実
2. 3D-CTを用いたポイントクラスター法の誤差検証 ―体表からの骨ランドマーク同定誤差が膝関節
kinematicの算出結果に与える影響―
井野拓実 大角侑平 小竹 諭 上原桐乃 矢野結佳子 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 今淵隆誠
大越康充
(北海道大学 大学院保健科学研究院) 遠山晴一
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二

第126回北海道整形災害外科学会(H26.2.1-2:札幌)

1. 当院における膝後十字靭帯(PCL)損傷の保存治療成績 ―後方不安定性について―
鈴木 航 大越康充 前田龍智 吉田俊教 井野拓実 大角侑平
2. 健康成人の歩行分析 ―膝関節回旋中心の検討―
井野拓実 小竹 諭 大角侑平 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二
3. 歩行時における前縦靭帯再建膝の運動学・運動力学的特徴
大角侑平 井野拓実 小竹 諭 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二

第127回北海道整形災害外科学会(H26.6.14-15:札幌)

1. EvolutionによるMIS-TKAの術後早期の成績について
三浦浩太 浮城健吾 小竹 諭 大角侑平 上原桐乃 大森啓司 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航
大越康充
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実

2. 人工膝関節部分置換術後の歩行分析 ―UKAにPFAを組み合わせたBiKAについて―
浮城健吾 大角侑平 小竹 諭 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二

第128回北海道整形災害外科学会(H27.1.31-2.1:札幌)

1. 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
鈴木 航 大越康充 前田龍智
2. 歩行動作における前十字靭帯不全膝の回旋中心
大角侑平 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 大越康充
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(公立はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木 昭二
3. 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―内側アーチサポートの効果―
小竹 諭 大角侑平 浮城健吾 三浦浩太 大森啓司 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航
大越康充
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(公立はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木 昭二
(森口義肢製作所) 森口智也

第129回北海道整形災害外科学会(H27.6.13-14:札幌)

1. PS型TKAの術後患者満足度に影響する因子―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―
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
2. Triathlon Knee Systemの術後中期臨床成績―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―
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
3. 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
浮城健吾 大越康充 大角侑平 小竹 諭 三浦浩太 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二

日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS)

第1回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(H21.6.25-28:札幌)

1. 病的膝キネマティクスの客観的評価基準 ―ポイントクラスター法による歩行分析―
井野拓実 三好 徹 大角侑平 小竹 諭 吉田俊教 前田龍智 大越康充
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復学分野) 山中正紀
(慶應義塾大学医学部 整形外科学教室) 名倉武雄 松本秀男

第2回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(H22.7.2-4:沖縄)

1. The Short Term Outcomes of Triathlon Knee System using MIS technique
Tatsunori MAEDA, Ko SUZUKI, Yasumitsu OHKOSHI, Satoshi KOTAKE, Takumi INO

2. 歩行時における前十字靭帯不全膝の異常関節運動：屈伸、回旋、脛骨前後並進移動の検討
井野拓実 大角侑平 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(慶應義塾大学医学部 整形外科教室) 名倉武雄 松本秀男

第3回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(H23.6.16-18:札幌)

1. 膝後十字靭帯再建における半月大腿靭帯温存の効果
鈴木 航 前田龍智 大越康充 吉田俊教 井野拓実 大角侑平
(博愛会開西病院 整形外科) 長崎晋矢
2. 膝前十字靭帯再建術後の歩行動態
大角侑平 井野拓実 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作

第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(H24.7.19-21:沖縄)

1. 膝蓋大腿関節置換(PFA)とUKAを用いた人工関節部分置換術(PKA)
大越康充 鈴木 航 前田龍智
2. 日本語版 The Knee Outcome Survey (KOS)の信頼性・妥当性の検討
上原桐乃 井野拓実 大角侑平 小竹 諭 清水翔太 矢野結佳子 吉田俊教 前田龍智
鈴木 航 大越康充

第5回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(H25.6.20-22:札幌)

1. 前十字靭帯再建術膝の歩行解析
大角侑平 井野拓実 小竹 諭 上原桐乃 吉田俊教 大越康充 前田龍智 鈴木 航
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(公立はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二
2. 下肢アライメント異常を伴う膝痛症例の歩行解析 ―内側アーチサポートの運動力学的効果―
小竹 諭 井野拓実 大角侑平 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(公立はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二
(森口義肢製作所) 森口智也

第6回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(H26.7.24-26:広島)

1. 後十字靭帯(PCL)損傷の保存治療成績 ―後方不安定性に対する外固定の効果―
鈴木 航 前田龍智 大越康充

第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(H27.6.18-20:札幌)

1. TKA術後の患者満足度に影響する因子
大越康充 前田龍智 鈴木 航
2. Triathlon Knee Systemの術後中期成績
前田龍智 鈴木 航 大越康充 吉田俊教 小竹 諭 大角侑平

日本膝関節学会学術集会

第33回日本膝関節学会学術集会(H20.6.13-14:東京)

1. 後十字靱帯不全膝の歩行分析 ―膝屈曲角度と前後並進―
吉田俊教 井野拓実 三好 徹 前田龍智 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作 太田拓己
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
(慶應義塾大学医学部 整形外科科学教室) 名倉武雄 松本秀男

北海道膝関節研究会

第44回北海道膝関節研究会(H20.9.6:札幌)

1. 健常膝における歩行中の脛骨前後並進運動の解析
井野拓実 三好 徹 大角侑平 小竹 諭 吉田俊教 前田龍智 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復学分野) 山中正紀

第45回北海道膝関節研究会 (H21.3.7:札幌)

1. ポイントクラスタ法による膝関節の動態解析
吉田俊教 井野拓実 三好 徹 大角侑平 小竹 諭 前田龍智 大越康充

第49回北海道膝関節研究会 (H23.9.3:札幌)

1. 前十字靱帯再建術を併用したUKAの一症例
大越康充 前田龍智 鈴木 航 吉田俊教 井野拓実 大角侑平 小竹 諭 上原桐乃

第51回北海道膝関節研究会 (H25.9.7:札幌)

1. 早期RAとして治療された滑膜炎の一例
大越康充 前田龍智 鈴木 航 今淵隆誠
2. 術後経過不良な円板状半月の一例
大越康充 前田龍智 鈴木 航 今淵隆誠

北海道理学療法士学術大会

第59回北海道理学療法士学術大会(H20.10.12:札幌)

1. 体表マーカを用いた膝の動態解析 ～健常データの回旋, 内外反, 前後並進運動の検討～
井野拓実 三好 徹 吉田俊教 前田龍智 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復学分野) 山中正紀

第61回北海道理学療法士学術大会(H22.11.6-7:札幌)

1. 方向転換動作における前十字靱帯不全膝の動態
大角侑平 井野拓実 小竹 諭 吉田俊教 大越康充
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復学分野) 山中正紀

2. 歩行中の前十字靭帯不全膝の動態

小竹 諭 井野拓実 大角侑平 吉田俊教 大越康充
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復分野) 山中正紀

第62回北海道理学療法士学会(H23.11.12-13:函館)

1. 前十字靭帯損傷後の非受傷側下肢における膝キネマティクスと床反力の検討

井野拓実 大角侑平 小竹 諭 吉田俊教 大越康充
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復学分野) 山中正紀

2. 膝前十字靭帯再建術後の方向動態

大角侑平 井野拓実 小竹 諭 吉田俊教 大越康充
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復分野) 山中正紀

3. 日本語版The Knee Outcome Surveyの信頼性・妥当性の検討

上原桐乃 井野拓実 吉田俊教 大越康充
(ユタ大学 理学療法学科) 吉田裕梨

第64回北海道理学療法士学会(H25.11.2-3:札幌)

1. 体表マーカー計測において骨ランドマークの同定誤差が解析結果に与える影響

ー3D-CTを用いたポイントクラスター法の誤差検証ー

井野拓実 小竹 諭 大角侑平 吉田俊教 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作

2. 歩行動作における前十字靭帯再建膝の運動学・運動力学的解析

大角侑平 井野拓実 小竹 諭 上原桐乃 吉田俊教 大越 康充

3. 下肢アライメント異常を有する膝痛症例における足底板の効果 ー関節モーメントの分析ー

小竹 諭 井野拓実 大角侑平 上原桐乃 吉田俊教 大越康充

日本臨床バイオメカニクス学会

第35回日本臨床バイオメカニクス学会(H20.11.14-15:大坂)

1. ポイントクラスター法を用いた健常膝の歩行分析 ～回旋，前後並進運動の検討～

井野拓実 三好 徹 吉田俊教 前田龍智 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復学分野) 山中正紀
(慶應義塾大学医学部 整形外科教室) 名倉武雄 松本秀男

第37回日本臨床バイオメカニクス学会(H22.11.1-2:京都)

1. 前十字靭帯不全膝の動態解析 ー方向転換動作ー

井野拓実 大越康充 大角侑平 前田龍智 鈴木 航 吉田俊教
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復学分野) 山中正紀
(北海道大学病院 リハビリテーション部) 遠山晴一

第38回日本臨床バイオメカニクス学会(H23.11.18-19:神戸)

1. ACL損傷後の非受傷側下肢における膝キネマティクスと床反力の検討
井野拓実 大角侑平 小竹 諭 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復分野) 山中正紀
(北海道大学病院 リハビリテーション部) 遠山晴一

第39回日本臨床バイオメカニクス学会(H24.11.9:千葉)

1. 体表からの骨ランドマーク同定がポイントクラスター法により算出された膝関節kinematicに与える影響
ー3D-CTによる検討ー
井野拓実 吉田俊教 大角侑平 小竹 諭 上原桐乃 清水翔太 矢野結佳子 前田龍智 鈴木 航
大越康充
(北海道大学病院 リハビリテーション部) 遠山晴一
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二

第40回日本臨床バイオメカニクス学会(H25.11.22:神戸)

1. 健常膝関節における歩行時の回旋中心 ーmedial pivot vs lateral pivotー
井野拓実 小竹 諭 大角侑平 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 今淵隆誠
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二

第41回日本臨床バイオメカニクス学会(H26.11.21-22:奈良)

1. 変形性関節症膝の歩行解析 ー膝関節の回旋中心の検討ー
井野拓実 小竹 諭 大角侑平 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科)
(函館工業高等専門学校 生産システム工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二

第42回日本臨床バイオメカニクス学会(H27.11.13-14:東京)

1. 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
浮城健吾 大越康充 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
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
(函館工業高等専門学校 生産システム工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二
2. 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
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 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 前田龍智 鈴木 航
(函館工業高等専門学校 生産システム工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二
3. 前十字靱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
小竹 諭 大越康充 大角侑平 浮城健吾 三浦浩太 大森啓司 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
(函館工業高等専門学校 生産システム工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二

4. 前十字靱帯再建術後における歩行の運動学的・運動力学的変化
大角侑平 大越康充 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
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
(函館工業高等専門学校 生産システム工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二
5. 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―
三浦浩太 大越康充 浮城健吾 大角侑平 小竹 諭 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
(函館工業高等専門学校 生産システム工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二
6. モーションキャプチャー法による膝関節運動解析(工学的側面から)
(函館工業高等専門学校 生産システム工学科) 川上健作

日本人工関節学会

第39回日本人工関節学会(H21.2.13:東京)

1. CR型TKA後の歩行解析
前田龍智 大越康充 吉田俊教 井野拓実 三好 徹 大角侑平 小竹 諭
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁

第40回日本人工関節学会(H22.2.26-27:沖縄)

1. パネルディスカッション: MIS-TKAにおいて大腿骨骨切りを正確に行うためのMeasured resection手技
前田龍智 鈴木 航 大越康充 井野拓実

第41回日本人工関節学会(H23.2.25-26:東京)

1. ポイントクラスター法三次元動作解析を用いたPS型TKA後の歩行動作解析―fixed型とmobile型の検討―
前田龍智 鈴木 航 大越康充 吉田俊教 井野拓実 三好 徹 大角侑平 小竹 諭 上原桐乃
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁

第42回日本人工関節学会(H24.2.24-25:沖縄)

1. パネルディスカッション: 膝蓋大腿関節置換(PFA)と単顆置換(UKA)による人工膝関節部分置換術(PKA)
大越康充 前田龍智 鈴木 航 井野拓実
2. 前十字靱帯再建術を併用したUKA ―症例報告―
大越康充 前田龍智 鈴木 航 井野拓実

第43回日本人工関節学会(H25.2.22-23:京都)

1. 単顆置換術(UKA)に膝蓋大腿関節置換(PFA)を組み合わせた人工膝関節部分置換術(PKA)の短期臨床成績
大越康充 前田龍智 鈴木 航 井野拓実
2. パネルディスカッション: 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の違い―
井野拓実 大越康充 前田龍智 鈴木 航 小竹 諭 大角侑平 上野桐乃 吉田俊教
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(公立はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二

第44回日本人工関節学会(H26.2.21-22:沖縄)

1. UKAに膝蓋大腿関節置換(PFJ)を組み合わせたBicompartmental Knee Arthroplasty(BiKA)の臨床成績の検討
鈴木 航 大越康充 前田龍智 今淵隆誠 井野拓実
2. TKA症例の術前歩行解析 ―膝関節の回旋中心―
井野拓実 小竹 諭 大角侑平 上野桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 今淵隆誠 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(公立はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二

第45回日本人工関節学会(H27.2.27-28:福岡)

1. 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
浮城健吾 大越康充 前田龍智 鈴木 航 三浦浩太
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
2. PS型人工膝関節置換術後の歩行解析 ―Single radius vs Multi radius―
三浦浩太 浮城健吾 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実

日本整形外科学会学術総会

第82回日本整形外科学会学術総会(H21.5.14-17:福岡)

1. 膝後十字靱帯不全膝の歩行解析
吉田俊教 井野拓実 三好 徹 前田龍智 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 加藤浩仁 鈴木昭二
(慶應義塾大学医学部 整形外科学教室) 名倉武雄 松本秀男

第86回日本整形外科学会学術総会(H25.5.23-26:広島)

1. パネルディスカッション: TKA術後の歩行解析 ―デザインの違いによる比較―
大越康充 井野拓実 前田龍智 鈴木 航 小竹 諭
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二

ポイントクラスターミーティング

第1回ポイントクラスターミーティング(H21.9.4:東京)

1. 後十字靱帯不全膝の歩行解析
井野拓実 大越康充 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二、加藤浩仁
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復分野) 山中正紀
(慶應義塾大学医学部 整形外科学教室) 名倉武雄、松本秀男
(北海道大学病院 リハビリテーション部) 遠山晴一

第2回ポイントクラスターミーティング(H22.10.2:函館)

1. 前十字靱帯不全膝の動態解析—方向転換動作—
井野拓実 大角侑平 三好 徹 小竹 諭 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二、加藤浩仁
(北海道大学大学院保健科学研究所 機能回復分野) 山中正紀
(北海道大学病院 リハビリテーション部) 遠山晴一

日本整形外科スポーツ医学会学術集会

第35回日本整形外科スポーツ医学会学術集会(H21.9.26:群馬)

1. ランナーズニーの膝関節動態と足底板による効果—三次元動作解析による検討—
三好 徹 井野拓実 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 加藤浩仁
(慶應義塾大学運動器生体工学寄附講座) 名倉武雄
(慶應義塾大学スポーツ医学総合センター) 松本秀男
(森口義肢製作所) 森口智也

東日本整形災害外科学会

第59回東日本整形災害外科学会(H22.9.17-18:岩手)

1. シンポジウム：PCL損傷 後十字靱帯不全膝の歩行解析
井野拓実 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
2. シンポジウム：PCL損傷 半月大腿靱帯の存在率と断面積
(博愛会開西病院 整形外科) 長崎晋矢
大越康充

道南医学会

第63回道南医学会(H22.11.21:函館)

1. MIS-TKAにおいて大腿骨骨切りを正確に行うためのMeasured resection手技と早期の術後成績
前田龍智 鈴木 航 大越康充 會澤英男

日本理学療法士学会学術大会

第46回日本理学療法学会学術大会(H23.5.27-29:宮崎)

1. 前十字靱帯不全膝の動態—ポイントクラスター法による歩行分析—
井野拓実 大角侑平 小竹 諭 三好 徹 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩仁
(北海道大学大学院保健科学研究所 機能回復学分野) 山中正紀

第49回日本理学療法学術大会(H26.5.30-6.1:横浜)

1. 歩行時における前十字靱帯再建膝の三次元動作解析
大角侑平 小竹 諭 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(公立はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二
2. 下肢アライメント異常に伴う膝痛症例の歩行解析 足底板の運動力学的効果
小竹 諭 大角侑平 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
(函館工業高等専門学校 生産システム工学科) 川上健作
(公立はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二
(森口義肢製作所) 森口智也

第50回日本理学療法学術大会(H27.6.5-7:東京)

1. 歩行時における前十字靱帯不全膝の三次元動作解析 ― 回旋中心の検討 ―
大角侑平 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
大越康充
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
(公立はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二
(函館工業高等専門学校 生産システム工学科) 川上健作
2. 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
浮城健吾 大越康充 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
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実

日本臨床スポーツ医学会学術集会

第23回日本臨床スポーツ医学会学術集会(H24.11.3-4:横浜)

1. 前十字靱帯不全膝の歩行に関する運動力学的解析
大角侑平 井野拓実 大越康充
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作

第25回日本臨床スポーツ医学会学術集会(H26.11.8-9:東京)

1. 下肢アライメント異常を伴う膝痛症例に対する足底板の効果 ― 片脚スクワットの動作解析 ―
小竹 諭 大角侑平 浮城健吾 大越康充
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
2. 歩行時における前十字靱帯不全膝の回旋中心
大角侑平 小竹 諭 浮城健吾 大越康充
(北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科) 井野拓実
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作

道南理学療法学術大会

第1回道南理学療法学術大会(H27.7.25:函館)

1. 症例発表: 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
吉田美里

日本関節病学会

第43回日本関節病学会(H27.11.5-6:札幌)

1. 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靱帯バランスをとる手技 ー
- 大越康充 前田龍智 鈴木 航



国際学会発表

55th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (Feb.22-25, 2009: Las Vegas, Nevada)

1. Side-to-side Differences in Knee Kinematics during Normal Walking

Takumi INO, Toru MIYOSHI, Toshinori YOSHIDA, Tatsunori MAEDA, Yasumitsu OHKOSHI

Department of Mechanical Eng., Hakodate National College of Technology

Kensaku KAWAKAMI

Department of Media Architecture, Future University

Shoji SUZUKI, Koji KATO

Department of Rehabilitation Science Faculty of Health Sciences, Hokkaido University

Masanori YAMANAKA

Department of Orthopedic Surgery, School of Medicine, Keio University

Takeo NAGURA, Hideo MATSUMOTO

Department of Sports Medicine, Hokkaido University School of Medicine

Harukazu TOHYAMA

ISAKOS (Apr.5-9, 2009: Osaka, Japan)

(International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine)

1. Three-dimensional Analysis of PCL Deficient Knee During Level Walks

Tatsunori MAEDA, Yasumitsu OHKOSHI, Toshinori YOSHIDA, Takumi INO, Toru Miyoshi

Department of Mechanical Eng., Hakodate National College of Technology

Kensaku KAWAKAMI

Department of Media Architecture, Hakodate Future University

Shoji SUZUKI, Koji KATO

Department of Orthopedic Surgery, School of Medicine, Keio University

Takeo NAGURA, Hideo MATSUMOTO

6th World Congress of Biomechanics (Aug.1-6, 2010: Suntec City, Singapore)

1. In Vivo Knee Kinematics During Gait in Non-copers Following Isolated Posterior Cruciate

Ligament Injuries

Takumi INO, Yasumitsu OHKOSHI, Toshinori YOSHIDA, Tatsunori MAEDA

Department of Mechanical Eng., Hakodate National College of Technology

Kensaku KAWAKAMI

Department of Media Architecture, Future University

Shoji SUZUKI, Koji KATO

Department of Orthopedic Surgery, Keio University School of Medicine

Takeo NAGURA, Hideo MATSUMOTO

Department of Sports Medicine, Hokkaido University School of Medicine

Harukazu TOHYAMA

57th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (Jan.13-16, 2011: Long Beach, California)

1. Anterior Cruciate Ligament Deficiency Increases Tibial Posterior Translation During Level Walking Not Only In Injured Legs But Also in Uninjured Contralateral Legs Of Non-copers
Takumi INO, Yasumitsu OHKOSHI, Yuhei OHSUMI, Tatsunori MAEDA, Toshinori YOSHIDA, Ko Suzuki
Department of Sports Medicine, Hokkaido University School of Medicine
Harukazu TOHYAMA
Department of Mechanical Eng., Hakodate National College of Technology
Kensaku KAWAKAMI
Department of Media Architecture, Future University
Shoji SUZUKI, Koji KATO
Department of Rehabilitation Science Faculty of Health Sciences, Hokkaido University
Masanori YAMANAKA
Department of Clinical Biomechanics, Keio University School of medicine
Takeo NAGURA
Institute for Integrated Sports Medicine, Keio University School of Medicine
Hideo MATSUMOTO

58th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (Feb.4-7, 2012: San Francisco, California)

1. ACL-deficiency Induces Quadriceps Avoidance in the Uninjured Contralateral Leg During Ambulation
Takumi INO, Yasumitsu OHKOSHI, Yuhei OHSUMI, Tatsunori MAEDA, Ko SUZUKI, Satoshi KOTAKE, Hisano UEHARA, Toshinori YOSHIDA
Department of Mechanical Eng., Hakodate National College of Technology
Kensaku KAWAKAMI
Department of Media Architecture, Future University
Shoji SUZUKI, Koji KATO
Department of Rehabilitation Science, Faculty of Health Sciences, Hokkaido University
Masanori YAMANAKA
Department of Sports Medicine, Hokkaido University School of Medicine
Harukazu TOHYAMA

61th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (Mar 28-31, 2015: Las Vegas, Nevada)

1. The Center of Axial Rotation during Walking in the Anterior Cruciate Ligament-Deficient Knees
Yuhei OHSUMI., Takumi INO., Satoshi KOTAKE., Kengo UKISHIRO., Toshinori YOSHIDA., Tatsunori MAEDA., Kou SUZUKI., Ysumitsu OHKOSHI
Department of Mechanical Eng., Hakodate National College of Technology
Kensaku KAWAKAMI
School of Systems Information Science, Future University Hakodate
Shouji SUZUKI
Faculty of Health Sciences, Hokkaido University
Harukazu TOHYAMA
2. The Center of Axial Rotation of the Femorotibial Joint in Osteoarthritic Knees
- Medial Pivot vs Lateral Pivot -
Takumi INO., Satoshi KOTAKE., Yuhei OHSUMI., Toshinori YOSHIDA., Tatsunori MAEDA., Kou SUZUKI., Ysumitsu OHKOSHI
Department of Production Systems Eng., Hakodate National College of Technology
Kensaku KAWAKAMI
Department of Complex and Intelligent Systems, Future University, Hakodate
Shouji SUZUKI

3. The influence of Bony Landmark Identification on Knee Kinematics Using Point Cluster Technique: An InVivo 3D-CT Study

Takumi INO., Toshinori YOSHIDA., Yuhei OHSUMI., Satoshi KOTAKE., Tatsunori MAEDA.,
Kou SUZUKI., Yasumitsu OHKOSHI

Department of Rehabilitation Science, Faculty of Health Sciences, Hokkaido University
Harukazu OHYAMA

Department of Production Systems Eng., Hakodate National College of Technology
Kensaku KAWAKAMI

Department of Complex and Intelligent Systems, Future University, Hakodate
Shouji SUZUKI

10th ISAKOS (Jun 7-11, 2015: Lyon, France)

(International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine)

1. Posterior cruciate ligament injuries treated by less rigid immobilization and protective exercises

Kou SUZUKI., Tatsunori MAEDA., Yasumitsu OHKOSHI

2. 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

Satoshi KOTAKE., Takumi INO., Yuhei OHSUMI., Kengo UKISHIRO., Toshinori YOSHIDA.,
Tatsunori MAEDA., Kou SUZUKI., Yasumitsu OHKOSHI

Department of Production Systems Eng., Hakodate National College of Technology
Kensaku KAWAKAMI

Department of Complex and Intelligent Systems, Future University, Hakodate
Shouji SUZUKI

Faculty of Health Sciences, Hokkaido University
Harukazu TOHYAMA

Moriguchi Orthopedic Prosthetic Supplies, Inc.
Tomoya MORIGUCHI



投 稿 論 文

2009

1. 前田龍智 大越康充 吉田俊教 井野拓実 三好 徹 大角侑平 小竹 諭
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩二
CR型TKA後の歩行解析
日本人工関節学会誌 第39巻 : 48-49 (2009)
2. 井野拓実 吉田俊教 前田龍智 大越康充
(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復分野) 山中正紀
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
「変形性膝関節症の理学療法Update」変形性膝関節症の病態運動学的理解と機能評価のポイント
理学療法 第26巻 第9号 : 1078-1087 (2009)

2010

1. 前田龍智 大越康充 吉田俊教 井野拓実 三好 徹 大角侑平 小竹 諭 上原桐乃
Triathlon Knee SystemによるMIS-TKAの短期成績の検討
Stryker infos No.7 Winter : 31-32 (2010)
2. 前田龍智 鈴木 航 大越康充 會澤英男 吉田俊教 井野拓実 大角侑平 小竹 諭 上原桐乃
清水翔太 矢野結佳子
MIS-TKAにおいて大腿骨骨切りを正確に行うためのMeasured resection手技と早期の術後成績
道南医学会大会並びに総会プログラム・抄録集 第63巻 : 57-61 (2010)

2011

1. 三好 徹 大越康充 前田龍智 井野拓実 鈴木 航
(慶應義塾大学医学部 運動器生体工学寄附講座) 名倉武雄
(慶應義塾大学医学部 スポーツ医学総合センター) 松本秀男
回内偏平足およびknee inを伴う膝痛症例の三次元動作解析ー内側アーチサポート型足底板の効果ー
日本整形外科スポーツ医学会雑誌 第31巻 第1号 : 102-108 (2011)
2. 前田龍智 鈴木 航 大越康充 吉田俊教 井野拓実 三好 徹 大角侑平 小竹 諭 上原桐乃
(函館工業高等専門学校 機械工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科) 鈴木昭二 加藤浩二
ポイントクラスター法三次元動作解析を用いたPS型TKA後の歩行動作解析
ーfixed型とmobile型の検討ー
日本人工関節学会誌 第41巻 : 528-529 (2011)

2012

1. 大角侑平 井野拓実 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航 大越康充
膝前十字靱帯再建術後の歩行動態
日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会雑誌 第37巻 第1号 : 108-109 (2012)
2. 鈴木 航 前田龍智 大越康充 吉田俊教 井野拓実 大角侑平
(博愛会開西病院 整形外科) 長崎晋矢
膝後十字靱帯再建における半月大腿靱帯温存の効果
日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会雑誌 第37巻 第1号 : 120-121 (2012)

2012

3. 大越康充 前田龍智 鈴木 航 井野拓実
前十字靱帯再建術を併用したUKA ―症例検討―
日本人工関節学会誌 第42巻：405-406 (2012)

2014

1. 井野拓実 大越康充 小竹 諭 大角侑平 上原桐乃 吉田俊教 前田龍智 鈴木 航
(函館工業高等専門学校 生産システム工学科) 川上健作
(はこだて未来大学 システム科学部 複雑系知能学科) 鈴木昭二
健常膝関節における歩行時の回旋中心 ―medial pivot vs. lateral pivot―
北海道整形災害外科学会雑誌 第56巻 第1号：33-44 (2014)

2015

1. Takumi Ino Yasumitsu Ohkoshi Tatsunori Maeda
Department of Mechanical Eng., Hakodate National College of Technology
Kensaku Kawakami
Department of Media Architecture, Future University Hakodate
Shouji Suzuki
Department of Rehabilitation Science, Faculty of Health Sciences, Hokkaido University
Harukazu Tohyama
Side-to-step differences of three-dimensional knee kinematics during walking by normal subjects
Journal of Physical Therapy Science 27:1803-1807, 2015



講演・講義・セミナー

市民健康教室 (H19.11.2:函館)

変形性膝関節症の治療 大越康充

FMいるか「暮らしつづれおり・いるか健康通信」(H20.5.19:函館)

3次元動作解析 前田龍智

サノフィ・アベンティス社内講演 (H20.6.27:函館)

膝人工関節 前田龍智

第3回埼玉東部エリア整形外科スポーツフォーラム (H21.4.3:越谷)

膝前十字靱帯損傷の治療 色々な話題 大越康充

アステラス製薬・モロオ株式会社合同社内講演会 (H21.4.8:函館)

専門外からみた「骨粗鬆症」というシロモノ 前田龍智

公立はこだて未来大学システム情報科学部教養科目「ロボットと科学技術」講義 (H21.6.9:函館)

3次元動作解析の基本と人間の歩き始め 前田龍智

トライアスロンセミナー(22.5.17:東京)

Triathlonによる MIS-TKA の短期成績の検討 前田龍智

FMいるか「暮らしつづれおり・いるか健康通信」(H22.6.21:函館)

人工膝関節 前田龍智

科研製薬会社内勉強会講演 (H22.8.6:函館)

函館整形外科クリニックでは、どうして深部静脈血栓症予防薬を使用しないのだろうか？ 前田龍智

北海道理学療法士会道北支部 第20回整形外科勉強会 (H23.4.2:旭川)

変形性膝関節症の理学療法 ～病態運動を中心に～ 井野拓実

Zimmer PFJセミナー (H23.6.17:札幌)

大越康充

Triathlon Family Seminar (H23.7.23:名古屋)

PSの短期臨床成績 大越康充

Triathlon Family Seminar (H23.9.10:広島)

Triathlonによる MIS-TKAの短期臨床成績の検討 大越康充

PFJ and ZUK seminar (H23.10.29:東京)

大越康充

Joint Replacement update 2012 (H24.1.7-8:福岡)

UKA及びTKAデザインの違いによる歩容の検討 大越康充

函館整形外科会(H24.6.19:函館)

人工膝関節全置換術・部分置換術；デザインの違いによる歩容の解析 大越康充

第13回TKAフォーラム(H24.11.30:東京)

症例検討 ―What would you do? 大越康充

第16回北海道臨床スポーツ研究会(H25.5.18:札幌)

ACL損傷膝の関節動態でわかっていること ―モーメントも含めて― 井野拓実

第5回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS) エルムハイライトセミナー(H25.6.21:札幌)

PFJとUKAを用いたBiKAの手術手技とコツ 大越康充

武田薬品工業株式会社主催 介護に役立つ医療セミナー(H25.9.27:函館)
高齢者における膝関節疾患の治療 大越康充

第6回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS) Zimmer BiKA Seminar(H26.7.24:広島)
PFJとUKAをもちいたBiKAの手術手技について
軟部組織を温存した人工関節について 大越康充

医師会看護学校 看護学生講義(H25.12.5.20:函館)
人体のしくみと働き 興奮性組織の一般生理 筋の生理 前田龍智

函館臨床整形外科医会 学術講演会(H26.8.7:函館)
痛みに伴う変形性膝関節症の原因と治療
演者: 順天堂大学医学部付属順天堂医院 整形外科・スポーツ診療科 准教授 石島旨章
座長: 大越康充

第52回北海道膝関節研究会(H26.9.6:札幌)
膝関節の3次元動作解析について 大越康充
北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科 井野拓実

FMいるか「暮らしつづれおり・いるか健康通信」(H27.3.23:函館)
半月板縫合について 鈴木 航

医師会看護学校 看護学生講義(H27.7.10:函館)
人体のしくみと働き 興奮性組織の一般生理 筋の生理 前田龍智

第53回北海道膝関節研究会(H27.9.5:札幌)
膝関節脱臼に対する手術治療後21年経過例 大越康充

圭陵会函館支部勉強会(H27.11.28:函館)
変形性膝関節症 大越康充

**著書及び共同執筆
メディア記事
WEB記事**

著書及び共同執筆

2008

1. 大越康充
変形性膝関節症
整形外科イラストライブラリー：178-186（メジカルビュー社：2008）

2010

1. 大越康充
ハムストリング腱を用いる一重足PCL再建術の手術手技とコツ
スキル関節鏡視下手術アトラス：53-59（文光堂：2010）

2011

1. 大越康充
靱帯損傷に対する後十字靱帯再建術
整形外科手術テクニック：141-150（メディカ出版：2011）
2. 大越康充
膝複合靱帯損傷 下肢スポーツ外傷と障害
整形外科臨床パサージュ7：234-241（中山書店：2011）
3. 大越康充 吉田俊教 井野拓実
下肢のスポーツ損傷「膝PCL損傷」
スポーツ整形外科術後リハビリテーションプログラム：Vol.28,899-906
（臨床スポーツ医学：2011）

2012

1. 大越康充
重度膝複合靱帯損傷の治療とその時期 ー二段階再建術ー
膝複合靱帯損傷ー手術適応とタイミングをめぐってー：Vol.29, 523-527
（臨床スポーツ医学：2012）

2013

1. 井野拓実 大越康充
膝複合靱帯損傷に対する2段階靱帯再建術 ー術後リハビリテーションー
関節鏡視下手術と術後リハビリテーション：Vol.30, 379-385
（臨床スポーツ医学 臨時増刊号：2013）
2. 大越康充
PFJとUKAを用いたBiKAの手技とコツ
Z STYLE for the next stage of orthopedic treatment：8-9（2013 冬号）

メディア記事

2008

1. 大越康充 前田龍智
中高年の膝の痛み ―Q&A―
今日の健康：6,243 （日本放送出版協会：2008）

2011

1. 大越康充
いまどき元気な有床診
日経ヘルスケア2011年6月号 （日経BP社：2011）
2. 大越康充 笹川康子 吉田俊教
4年目を迎えた函館整形外科クリニック （メディカルはこだて第39号：2011）

2012

1. 大越康充
ドクターコラム 「ひざの痛みに対する手術治療 ―人工ひざ関節置換術について―」
HAKO-RAKU 函楽 2月号 2012 FEB No. 34 （函館新聞社：2012）
2. 大越康充
膝の痛みに対する手術治療
函楽別冊2012年2月号 （函館新聞社：2012）

2013

1. 大越康充 今淵隆誠
函館整形外科クリニック今年4月から医師5人体制で診療
（メディカルはこだて第47号：2013）
2. 大越康充
ひざ関節疾患に特化する有床診
TKC医業経営情報2013年6月号 （TKC出版：2013）

2014

1. 大越康充
＜特集＞ 医の達士 医師、医療機関は選ぶ時代
最小限の切開で精度の高い人工膝関節置換術を実施
財界さっぽろ 2014年9月号 （財界さっぽろ 第五十二巻 第九号：2014）
2. 鈴木 航
家庭医学の意外なホントQ&A
「半月板損傷」
Qスポーツのケガ以外に加齢により半月板を損傷する場合があるって本当ですか？
ホームドクター2014 函館市・北斗市版 Vol. 107 11 （株ぶらんとマガジン社：2014）
3. 大越康充
膝関節手術に特化した手術・入院 「より良く、より早い社会復帰」を
ホームドクター2014 函館市・北斗市版 Vol. 107 39 （株ぶらんとマガジン社：2014）

2015

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）

2. Takumi Ino

Side-to-step differences of three-dimensional knee kinematics during walking by normal subjects

Journal of Physical Therapy Science 27:1803-1807, 2015

WEB記事

2015

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

学 会 賞 等

第61回北海道理学療法士学会 優秀演題賞 受賞

方向転換動作における前十字靭帯不全膝の動態

大角侑平 井野拓実 小竹 諭 吉田俊教 大越康充

(北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復分野) 山中正紀

日本整形外科学会 スポーツ医学会 2010年度優秀論文賞（若手奨励論文賞）受賞

回内偏平足およびknee-inを伴う膝痛症例の三次元動作解析－内側アーチサポート型足底板の効果－

三好 徹 大越康充 前田龍智 井野拓実 鈴木 航

(慶応義塾大学医学部 運動器生体工学寄附講座) 名倉武雄

(慶応義塾大学医学部 スポーツ医学総合センター) 松本秀男

第14回道南医学会 医学研究奨励賞（医師部門）受賞

MIS-TKAにおいて大腿骨骨切りを正確に行うためのMeasured resection手技と早期の術後成績

前田龍智 鈴木 航 大越康充 會澤英男