

ポスター

ポスター会場（アクリエひめじ 1F 展示場 ABC）

2025 年 12 月 5 日（金） 16:30 ~ 17:30

2025 年 12 月 6 日（土） 11:20 ~ 12:20

ポスター 1

基礎研究

- P1-001 CPAK type III 外反膝における深屈曲時の lateral pivot motion の存在
伊藤 淳哉（東京女子医科大学 整形外科）
- P1-002 前十字靱帯再建術に用いる移植腱の違いが術後の膝前方部痛に与える影響：ハムストリング腱と大腿四頭筋腱の比較
水野 雄伸（金沢大学大学院 整形外科 / 金沢大学附属病院 リハビリテーション部）
- P1-003 体組成計を用いた phase angle による前十字靱帯損傷術後の筋力評価に関する前向き研究
駿河 誠（日本大学病院 整形外科）
- P1-004 前十字靱帯再建術マウスモデルにおいて、トレッドミルによる機械刺激が骨-グラフト間治癒に与える効果の検討
岡崎 勇樹（岡山大学 整形外科 / Orthopaedic Soft Tissue Research Program, Hospital for Special Surgery）
- P1-005 滑膜線維芽細胞における IL-24 の炎症性サイトカイン、ケモカイン産生制御
植草 由伊（北里大学 医学部 整形外科）
- P1-006 膝軟骨細胞の分離・培養方法の検討
永谷健太郎（愛知医科大学 整形外科）
- P1-007 半月板の血流を説明する半月門という新たな概念
夏山裕太郎（東京医科大学 人体構造学分野）
- P1-008 変形性膝関節症では滑膜との接触により関節液中で線溶活性の亢進が生じ MMP-1 が活性化される
田中 信帆（（独）国立病院機構相模原病院 臨床研究センター）
- P1-009 膝関節運動解析の新手法 Joy-con を用いたリアルタイム角度測定
柳澤 正彦（日本大学 医学部 整形外科）

- P1-010** ACL再建術時に使用した非焼成HA/PLLAスクリューの生体内での骨置換—超長期成績—
塩崎 太郎 (社会福祉法人 聖隷浜松病院)
- P1-011** 内側楔状開大式高位脛骨骨切り術のtype2ヒンジ骨折に対する追加固定の固定力の検討：大動物膝関節モデルを用いた生体力学的研究
渡邊 康平 (新小山市民病院)
- P1-012** Hoffa test陽性者における圧痛と膝蓋下脂肪体輝度の関係：脂肪体炎の早期兆候の可能性
大西 准史 (社会医療法人スミヤ 角谷整形外科病院 診療技術部 理学療法士科)
- P1-013** 日本体育大学ラグビー部選手の膝関節外傷の治療経験
宮上 真 (昭和医科大学横浜市北部病院 / 昭和医科大学医学部整形外科学講座)

ポスター 2

ACL

- P2-001** ACL損傷膝におけるPivot Shift Testと関連する脛骨前方亜脱臼の最適なMRI計測法の検討
林 伸晃 (千葉大学 大学院医学研究院 整形外科科学)
- P2-002** アスリートでの解剖学的長方形骨孔前十字靱帯再建術後の膝前面痛 自家膝蓋腱と大腿四頭筋腱の比較
徳山 健 (関西労災病院 中央リハビリテーション部)
- P2-003** 膝前十字靱帯再建術後12か月の伸展制限(LOE)回復を予測する時系列モデルの構築
安井淳一郎 (重工大須病院 リハビリテーション部)
- P2-004** 大腿筋膜と屈筋腱を用いた解剖学的ACL再建の術後成績 - 半腱様筋腱と薄筋腱との比較 -
森内 宏充 (第一東和会病院 膝スポーツ関節鏡センター)
- P2-005** 前十字靱帯再建術におけるステロイド局所投与の腫脹や疼痛への影響
木村 光宏 (福井総合病院)
- P2-006** 陳旧性ACL損傷におけるACL再建術後の移植腱MRI成熟度に及ぼすLET併用の影響
福田 秀明 (稲波脊椎関節病院 スポーツ関節センター)
- P2-007** 大腿四頭筋を用いた膝前十字靱帯再建術における術前後の膝伸展筋力の関連
上田 雄也 (神戸大学大学院 保健学研究科 / 兵庫県立リハビリテーション中央病院 リハビリ療法部)

- P2-008 下肢冠状面アライメントで評価する前十字靭帯損傷手術前後の不安定性
阿部 健作 (名古屋市立大学 整形外科)
- P2-009 大腿四頭筋腱を用いた前十字靭帯再建術後の筋力回復に対する若年女性アスリートの傾向
野中 咲希 (百武整形外科スポーツクリニック リハビリテーション部)
- P2-010 半腱様筋腱を用いた二重束 revision 前十字靭帯再建術の治療成績と anterior tibial subluxation の推移
若槻 拓也 (島根大学 整形外科)
- P2-011 前十字靭帯再建術 Outside-in 法における大腿骨外側部のボタン設置位置と軟部組織介在の検討
劉 啓正 (東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座 / 東京都立豊島病院 整形外科)
- P2-012 60歳以上の高齢者の前十字靭帯再建術後成績と関節軟骨への影響—中年との比較—
窪田 真志 (松野町国民健康保険中央診療所)
- P2-013 中高年における膝前十字靭帯再建術の治療成績 術前活動度の違いによる比較
前田 陽典 (善衆会病院 整形外科)
- P2-014 術前麻酔下での回旋不安定性の違いによる一束扁平移植腱による前十字靭帯再建術の脛骨前方偏位および経時的变化の検討
近藤 伸平 (川口工業総合病院 整形外科)
- P2-015 前十字靭帯再建術後における術前の身体機能と 40cm 片脚立ち上がりテスト達成の影響因子 第二報
中西 奏絵 (医療法人 いずみ会 阪堺病院)
- P2-016 前十字靭帯再建術後の筋力指標未達成に影響する因子の検討
西田 尚紀 (一般財団法人 東京警察病院 整形外科)
- P2-017 解剖学的 ACL 再建術における ACL 実質部断面積の再現性
入内島崇紀 (慶仁会城山病院 整形外科 / 日本大学医学部 機能形態学)
- P2-018 30歳以上の ACL 損傷膝に対する ACL・ALL 再建術の臨床成績
村松 孝一 (はちや整形外科病院)
- P2-019 前十字靭帯ムコイド変性に対する鏡視下手術
関矢 仁 (新上三川病院 整形外科)
- P2-020 前十字靭帯再建術後 1 年の患者立脚型評価 (KOOS) に影響を与える要因の検討
田代 泰隆 (九州労災病院 整形外科)

- P2-021** 同側のBTBグラフトを再採取した前十字靱帯再建術の短期臨床成績
西田 尚紀（一般財団法人 東京警察病院 整形外科）
- P2-022** ACL再建術後1年成績のCPAK分類による多群間検討
松尾 康史（関東労災病院）
- P2-023** 単一施設における前十字靱帯再建術後における感染率とその詳細
杉谷 謙伍（順天堂大学医学部整形外科講座 / 順天堂大学大学院 医学研究科 整形外科・運動器医学）
- P2-024** BTBを用いたACL再建術における楕円型大腿骨骨孔の作成精度評価
中村 勇人（聖隷浜松病院 スポーツ整形外科）
- P2-025** 術中半月板ロッキングを伴う前十字靱帯損傷に対する一期的手術の臨床成績
清水 景太（名古屋大学 整形外科 / 朝日大学病院）
- P2-026** 前十字靱帯再建術後再断裂、対側受傷のリスク因子
岡田 和也（JCHO 群馬中央病院 膝スポーツ人工関節センター）
- P2-027** 前十字靱帯再建術における移植腱の違いが術後膝屈曲能に与える影響—半腱様筋腱vs薄筋腱—
松原 祐樹（第二東和会病院 リハビリテーション部）
- P2-028** InBodyを用いた体組成に関連した非接触スポーツにおける前十字靱帯断裂のリスク
斉藤 徹（仙台赤十字病院）
- P2-029** 40歳以上の症例に対する薬物的予防によりターニケット使用においてもACL再建術後のDVTの発生率は低下する
長島 正樹（国際医療福祉大学 三田病院 整形外科）
- P2-030** 膝前十字靱帯再建術における大腿骨側移植腱固定用生体吸収性スクリューの術後変化
鈴木 望（関西労災病院 整形外科）
- P2-031** 膝屈筋腱および骨付き大腿四頭筋腱を用いた膝前十字靱帯再建術におけるDonor Site Morbidityが術後成績に与える影響の検討
鈴木 伸芳（大阪回生病院 / 兵庫医科大学大学院）
- P2-032** 膝蓋下脂肪体の線維化が前十字靱帯再建の術後成績に与える影響
南 貴雄（角谷整形外科病院 / 和歌山県立医科大学 整形外科）
- P2-033** ACL再建術後における内側半月板逸脱の発生要因とその臨床成績への影響の検討
川江 雄太（北海道大学大学院医学研究院 整形外科科学教室）

- P2-034 若年者における前十字靱帯再建術後のスポーツ復帰率と膝機能 - 半月板縫合術併用の有無で違いがあるか -
津布子夏実 (善衆会病院 リハビリテーション部)
- P2-035 自家大腿四頭筋腱を用いた関節鏡視下膝前十字靱帯再建術における超音波下術前グラフト長予測
竹内 聡志 (豊橋医療センター 整形外科)
- P2-036 脛骨後方傾斜角がACL再建術後の脛骨前方動揺性に与える影響
渡辺 大樹 (横浜南共済病院 整形外科)
- P2-037 前十字靱帯再建術後2年における軽度前外側不安定性の遺残と患者立脚型機能評価の関係
福本 怜 (順天堂大学医学部付属練馬病院 整形外科・スポーツ診療科)
- P2-038 中高年における前十字靱帯再建術の治療成績
坂爪 佑輔 (新潟県立十日町病院)
- P2-039 前十字靱帯再建術における一束扁平移植腱による再建と二重束再建の移植腱の成熟度の比較
新谷 尚子 (川口工業総合病院 整形外科)
- P2-040 バスケットボールにおけるACL再建術後1年の治療成績と関連する因子の検討
内野小百合 (順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科・スポーツ診療科 / 順天堂大学医学部 整形外科科学講座)
- P2-041 骨付き大腿四頭筋腱採取後に大腿四頭筋腱断裂を来した1例
福田 秀明 (稲波脊椎・関節病院 スポーツ関節センター)
- P2-042 ACL再建術後の膝蓋大腿関節軟骨損傷の進行についての検討—術後3ヶ月におけるMRI所見との関連—
新井 規仁 (筑波記念病院 整形外科)
- P2-043 膝蓋骨不安定症を有するACL再建術後の再断裂例に対する骨付き膝蓋靱帯を用いたACL再々建術に脛骨粗面内方移動術を併用した3例報告
中井 将人 (藤沢湘南台病院 整形外科 / 横浜市立大学 整形外科)
- P2-044 前十字靱帯再建後の再断裂に対する骨付き膝蓋腱を用いた再再建術の術後成績
辻 駿矢 (マツダ株式会社マツダ病院)
- P2-045 前十字靱帯大腿骨付着部断裂に対するフィブリンクロットとインターナルブレース併用一次修復術の短期成績
塚本 泰朗 (能代厚生医療センター 整形外科)

- P2-046 ACLR 後、スポーツ復帰未達成症例における復帰希望の有無と ACL-RSI サブスケールの関連**
諸澄 孝宜（北千葉整形外科 リハビリテーション部）
- P2-047 レムナント修復/re-tension と 1 束再建術を併用した新しい ACL 再建術式の試み**
田島 卓也（宮崎大学 医学部 感覚運動医学講座 整形外科科学分野 / 宮崎大学医学部 スポーツメディカルセンター）
- P2-048 前十韌帯再建術後の臨床成績と drop vertical jump の関連 -AI によるマーカーレス動作解析アプリを使用した検討-**
丹羽 悠斗（名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 整形外科）
- P2-049 前十字韌帯断面積と脛骨顆間隆起の高さ及び幅の相関関係の検討**
矢作 善之（日本大学 医学部 整形外科）
- P2-050 大腿骨側の固定に FiberTag TightRope を用いた骨付き膝蓋腱 ACL 再建術の臨床的評価**
岡田 拓也（亀田メディカルセンター スポーツ医学科）
- P2-051 柔道競技における前十字韌帯損傷初回手術までの待機期間と半月板・軟骨損傷の関連**
森田 雄大（宮崎大学 医学部 整形外科）
- P2-052 大腿四頭筋腱を用いた前十字韌帯再建術後におけるスポーツ復帰時期の群間比較**
上原 博斗（医療法人 尽心会 百武整形外科・スポーツクリニック リハビリテーション部）
- P2-053 前十字韌帯再建術の術後 CT における立位と臥位での大腿骨に対する脛骨の前後方アライメントの差**
中島由紀夫（藤田医科大学 整形外科）
- P2-054 前十字韌帯損傷膝における脛骨後方骨挫傷が膝不安定性に及ぼす影響**
原 純也（神戸大学医学部整形外科）
- P2-055 高齢者における膝前十十字韌帯再建術の治療成績**
中澤 洋平（国立甲府病院）
- P2-056 Lateral Extra-articular Tenodesis に伴う合併症を最小限に抑えるための工夫**
田上 慶（医療法人 八重瀬会 同仁病院）
- P2-057 Slope-Reducing Tibial Osteotomy を併用して前十字韌帯再々再建術を施行した一例**
西納 卓哉（平成記念病院 整形外科）

- P2-058 骨端線残存症例の脛骨 ACL 付着部剥離骨折に対する ARIF の治療成績**
松本 彰生 (新須磨病院 整形外科)
- P2-059 競技スポーツ選手の大腿四頭筋腱を用いた膝前十字靱帯再建術の短期成績**
西古 亨太 (百武整形外科・スポーツクリニック)
- P2-060 骨付き大腿四頭筋腱での膝 ACL 再建術後筋力の推移**
関 寿大 (山口大学 医学部 整形外科)
- P2-061 陳旧性 ACL 損傷に対する初回 ACL 再建術の治療成績 - 傾向スコアマッチングによる新鮮例との比較 -**
星野 傑 (東京科学大学病院スポーツ医歯学診療センター / 東京科学大学整形外科)
- P2-062 前十字靱帯再建術における移植腱固定角度が膝伸展角度および制動性に与える影響**
小笠原将教 (仙台整形外科病院)
- P2-063 膝前十字靱帯損傷に合併する Ramp lesion と脛骨後方骨挫傷の関係の検討**
大月 悠平 (神戸大学大学院 整形外科)
- P2-064 若年アスリートに対する膝前十字靱帯一次修復術の術後成績**
久保田光昭 (順天堂大学 医学部 整形外科科学講座 / 順天堂大学大学院医学研究科 整形外科・運動器医学 / 順天堂大学大学院医学研究科 骨関節疾患地域医療・研究講座)
- P2-065 前十字靱帯断裂に伴って生じる後外側脛骨高原圧壊骨折の発生頻度とタイプ分類**
佐藤 宏陽 (仙台赤十字病院)
- P2-066 前十字靱帯断裂後早期 MRI では全例脛骨外側に骨挫傷を認める**
田籠 泰明 (大分市医師会立アルメイダ病院)
- P2-067 遺残組織を温存した後内側ポータル法による ACL 再建術の治療経験**
金村 齊 (洛和会 丸太町病院 整形外科)
- P2-068 Transportal 法を用いた扁平一重束前十字靱帯再建術における大腿骨側の皮質骨ボタンの設置位置による比較検討**
仙石 祐 (川口工業総合病院)
- P2-069 二重束 ACL 再建術における Outside-in 法による大腿骨骨孔作成：指導体制による精度の検討**
明石 裕貴 (Ar-ex 尾山台整形外科)
- P2-070 膝窩筋腱損傷を伴った ACL 損傷の 1 例**
福井 順 (総合上飯田第一病院)

P2-071 骨付き大腿四頭筋腱採取時の膝蓋骨骨折とその対策

上 蘭 直弘 (鹿児島大学 整形外科)

P2-072 ACLムコイド変性を合併した変形性膝関節症に対しACLデブリードマンと高位脛骨骨切り術を併用した5症例

嶋田壮太郎 (諏訪中央病院 整形外科)

P2-073 ACL・PCL・PLS再建を一期的に行ったプロ総合格闘家の一例

山下 実輝 (稲波脊椎関節病院)

ポスター 3**PCL****P3-001 軽量コンパクトなPCL装具の開発～後方転位に対する制動効果のpilot study～**

稲田 竜太 (運動器ケア しまだ病院 リハビリテーション部 / 大阪電気通信大学大学院 医療福祉工学研究科)

P3-002 断裂した後十字靱帯レムナントにより膝ロッキングが生じた1例

篠原 福助 (海老名総合病院 整形外科)

ポスター 4**その他の靱帯（複合靱帯損傷含む）****P4-001 膝関節脱臼に膝窩動脈内膜損傷を合併するも受傷後15日間動脈閉塞を来さなかったが、その後、90度の膝関節屈曲で動脈閉塞を来とし、バイパス手術を要した1例**

吉田 勝浩 (公立藤田総合病院)

P4-002 膝窩腓骨靱帯の単独損傷に対し関節鏡下に再建術を施行した2例

鈴木 章正 (戸田中央総合病院 / 東京医科大学整形外科学分野)

P4-003 膝関節複合靱帯損傷に対して靱帯再建術を行った三例の治療経験

坂本 拓己 (福井大学 整形外科)

P4-004 膝内側側副靱帯脛骨側損傷の診断と治療成績の検討

大塚健太郎 (済生会滋賀県病院)

P4-005 脛骨高原骨折に伴う靱帯・半月板損傷の特徴

谷越 啓太 (旭川医科大学 整形外科学講座)

- P4-006 外傷後の著明な近位脛腓関節不安定性に対し cortical suspensory fixation device と Internal Brace を併用し治療した1例
杉江 啓輔 (京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科教室))
- P4-007 膝蓋靱帯皮下断裂と前十字靱帯断裂, 半月板断裂を同時受傷した2例
望月 宏美 (筑波記念病院 整形外科)
- P4-008 膝複合靱帯損傷 (ACL・PCL・PLC 損傷) に対する再建術の短期成績
田中 健祐 (川崎医大総合医療センター 運動器外傷・スポーツ整形外科)
- P4-009 階段からのジャンプ着地で膝関節脱臼と膝窩動脈損傷を生じた1例
谷田 智一 (東北大学 整形外科)
- P4-010 大腿骨外顆陥没骨折を伴った前十字靱帯断裂、内側側副靱帯断裂、外側半月板断裂の一例
諸岡 孝明 (諸岡整形外科病院)
- P4-011 SwiveLockによる力学的補強と骨膜・フィブリンクロットによる生物学的修復促進を併用した膝蓋腱断裂修復術の1例
市丸 昌平 (康生会武田病院 整形外科 / 京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科))
- P4-012 同側下肢の多発骨折を合併した膝蓋腱断裂を伴う膝複合靱帯損傷の治療経験
井本光次郎 (熊本赤十字病院 整形外科)
- P4-013 前十字靱帯損傷に合併した内側側副靱帯付着部裂離骨折に対して Suture bridge 法による骨接合を行った一例
加藤 颯都 (川口工業総合病院)
- P4-014 両膝内側側副靱帯 (MCL) 損傷に対し保存治療を行った一例の長期経過
許斐 貴之 (関西労災病院 整形外科)
- P4-015 陳旧性および新鮮の両側大腿四頭筋腱断裂に対して両側 pull-out 修復を施行した1例
米田 昌広 (北里大学北里研究所病院)
- P4-016 当院で経験した外傷性膝関節脱臼の一例
白 晨 (京都下鴨病院 整形外科)
- P4-017 反復性膝蓋骨脱臼に対し, 人工靱帯を用いた内側膝蓋大腿靱帯再建術後の1症例の検討—スポーツ復帰を目指して—
天野 太一 (医療法人いずみ会 阪堺病院)

ポスター 5

軟骨

- P5-001 内側閉鎖型遠位大腿骨骨切り術が大腿骨滑車軟骨損傷に対するACI術後のアウトカムに与える影響
加藤 有紀 (亀田総合病院 スポーツ医学科)
- P5-002 PF関節における軟骨欠損に対する自家培養軟骨移植術(JACC)の臨床成績について
水野 泰行 (京都下鴨病院 整形外科)
- P5-003 高位脛骨骨切り術併用の自家培養軟骨移植術において内反アライメント残存は成績不良となる
吉田 繁央 (京都下鴨病院 整形外科)
- P5-004 成長期男児の大腿骨滑車部に生じた離断性骨軟骨炎の一例
山川 琢豊 (北里大学 北里研究所病院 整形外科)
- P5-005 両側大腿骨外顆離断性骨軟骨炎に対して骨軟骨固定術を施行した1例
篠 知広 (杏林大学医学部附属病院 整形外科)
- P5-006 膝蓋骨離断性骨軟骨炎に伴う膝蓋骨脱臼対し骨軟骨片固定術と靱帯再建術を行った1例
村田 圭 (鳥取大学 医学部 整形外科)
- P5-007 大腿骨外側顆に広範囲離断性骨軟骨炎を認めた1例
福島 駿 (千葉大学 大学院 医学研究院 整形外科)
- P5-008 脛骨内側プラトーに発生した離断性骨軟骨炎の1例
山口 奈美 (宮崎大学 医学部 整形外科 / 宮崎大学 医学部 スポーツメディカルセンター)
- P5-009 後十字靱帯機能不全を伴う広範囲の外傷性軟骨欠損に対して後十字靱帯再建術を併用した自家培養軟骨移植術の術後9年成績
富友宏 ステファン (南河内おか病院 整形外科)
- P5-010 膝蓋大腿関節滑車部に発症した離断性骨軟骨炎の治療経験
養田 裕平 (荻窪病院 整形外科)

ポスター 6

半月

- P6-001 膝関節内側半月板後根断裂に対するコラーゲン繊維配列を考慮した引き抜き修復術
豊岡 青海 (帝京大学 医学部 整形外科科学講座 / JCHO 大阪病院)
- P6-002 膝内側半月板後根断裂に対する骨切り術の長期成績 ―後根修復を行わなかった症例―
富永 冬樹 (福岡整形外科病院 整形外科 / 福岡整形外科病院 臨床研究センター)
- P6-003 外側半月節単独横断断裂縫合術における残存半月幅と半月逸脱量の関係
佐々木康斗 (大阪大学 医学部 整形外科)
- P6-004 内側半月板後根損傷は前節・中節の変性をきたす ―MRIを用いた検討
市場 厚志 (新河端病院)
- P6-005 十字靭帯損傷に合併する lateral meniscus oblique radial tear に対する治療の有無による外側半月板の形態変化と臨床成績
米田 瑛 (運動器ケアしまだ病院 整形外科)
- P6-006 高位脛骨骨切り術併用内側半月板後根再建術後の移植腱生着状況と職業強度の関係
福原 大祐 (日本鋼管病院 リハビリテーション技術科)
- P6-007 内側半月板後根損傷に対する pull out repair 後の膝関節エコーを用いた半月板動態評価
福井 大輔 (和歌山県立医科大学 整形外科)
- P6-008 外側半月板横断裂に対する縫合術の術後成績
柳澤 真也 (善來会病院群馬スポーツ医学研究所)
- P6-009 演題取り下げ
- P6-010 内側半月板後根断裂に対する pullout 修復術後のスポーツ復帰に関連する因子の検討
横溝大一郎 (高梁中央病院)
- P6-011 膝関節外反位による内側半月板逸脱の変化：健常者と膝OA患者の比較
草野 麻世 (かわさき整形外科・リウマチクリニック リハビリテーション科)
- P6-012 末梢血由来フィブリンクロット内部への骨髓血由来フィブリンクロット挿入 (Clot in Clot 法) を用いた半月板縫合術の治療促進効果と安全性の検討
三橋 龍馬 (野崎東病院 整形外科)

- P6-013** 荷重線% MA < 30の内反を除外した内側半月板変性断裂に対するfibrin clot併用半月板縫合術の臨床成績と画像評価
大柴 弘行 (相澤病院 整形外科)
- P6-014** 内側半月板後根断裂に対する保存療法の治療成績
太田 恭平 (名古屋市立大学病院 整形外科)
- P6-015** 半月板嚢腫に対し、色素注入を併用した関節鏡下嚢腫交通部拡大術が有効であった3例
熊井 隆智 (聖マリアンナ医科大学 整形外科)
- P6-016** 内側半月板後根断裂に対する半月板円周線維補強術の逸脱改善に関与する因子の検討
熨斗 優樹 (JCHO 大阪病院 整形外科)
- P6-017** 内側半月板後根断裂(MMPRT)に対する外側足底板の短期的効果について
設楽 航平 (西川整形外科)
- P6-018** 内側半月後根断裂に対する骨孔内方化pull-out縫合の検討
杉田 直樹 (埼玉医科大学 整形外科・脊椎外科)
- P6-019** 限局性軟骨損傷を伴う内側半月板後根断裂に対する、自家骨軟骨柱移植術併用pullout修復術の臨床成績
安倉 直樹 (津山中央病院 整形外科)
- P6-020** 前十字靱帯再建術におけるWaped Fibrin clotを併用した半月板縫合術の術後成績
森下 侑亮 (愛知医科大学病院 整形外科)
- P6-021** 外側半月板複合断裂縫合後における経時的な半月板逸脱の変化
神頭 諒 (西宮回生病院 整形外科)
- P6-022** Hypermobile Lateral MeniscusをMeniscal viper用いて意図的に膝窩筋腱に縫合する術式の長期経過例を含む術後成績
松永 大吾 (長野松代総合病院整形外科)
- P6-023** 内側半月板後根修復術の短期臨床成績
鈴木 朱美 (山形大学 医学部 整形外科科学講座 / 吉岡病院 整形外科)
- P6-024** 外側半月板中節部の横断裂に対するall-inside法による修復術の短期スポーツ復帰時期の検討
塩田 惇喜 (関東労災病院 スポーツ整形外科)
- P6-025** 冠状面・矢状面アライメントを組み合わせた内側半月板後根断裂リスク因子の検討
小原 利輝 (岡山大学病院整形外科)

- P6-026** 年代別外側円板状半月板の断裂形態について
鬼木 泰成 (リハビリテーションスポーツメディカルセンター 熊本回生会病院)
- P6-027** 内側半月板後根損傷発症後の大腿骨顆部軟骨損傷に影響を与える因子の検討
佐藤 行紀 (杏林大学 整形外科)
- P6-028** 内側脛骨半月靱帯関節包固定時の靱帯停止部完全剥離法と停止部温存法との短期成績比較
植原 健二 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 整形外科 / 聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座)
- P6-029** 外側円板状半月板切除術後に輪状半月板を認めた成長期男児の一例
黒澤 正義 (東京都済生会中央病院 整形外科)
- P6-030** TCHAS-Lock法：関節包フープ補強型ハイブリッド縫合法の初期成績 — TieGripとStuck Sutureの融合技法 —
三橋 龍馬 (野崎東病院 整形外科)
- P6-031** MCFA (meniscal circumferential fiber augmentation) を行ったMMPRT症例の短期成績
栗林 聡 (JR 東京総合病院 整形外科)
- P6-032** 若年者スポーツ選手におけるロッキングを呈した外側半月板損傷にAll-inside法のみを用いた縫合術の治療成績
土屋 敢 (北千葉整形外科スポーツ医学・関節外科センター)
- P6-033** 半月単独損傷のリスク因子として環状面下肢アライメントの解析
神谷 智昭 (札幌医科大学 整形外科学講座)
- P6-034** 若年者における単独半月板損傷に対する関節鏡手術例の検討 -2. 正常半月板の損傷-
西 秀樹 (大阪ろうさい病院 整形外科 / 堺市立総合医療センター 整形外科)
- P6-035** 内側半月板後根断裂症例の術後1年時の歩行解析 - 健常高齢者との比較 -
野上 佳楠 (国際医療福祉大学三田病院 リハビリテーション室)
- P6-036** 外側半月板Menisco tibio popliteus fibular Complex損傷に対する治療
大澤 貴志 (桐生整形外科病院)
- P6-037** 内側半月板後根断裂に対する保存加療の前向き観察研究
吉田 慎 (神戸大学大学院整形外科)
- P6-038** 4回の内側半月板断裂に対し半月板縫合術と脛骨近位骨切り術を併用した1例
守屋美知瑠 (松戸整形外科病院)

- P6-039** 内側半月板後根断裂に対する保存加療が著効した症例の検討～発症1年後も半月板逸脱量3mm未満だった5例の検討～
中根 涼 (成田赤十字病院)
- P6-040** 半月板円周線維補強術による外側半月板損傷の整復効果：術後早期のMRI評価
田中 雄大 (独立行政法人地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院 整形外科)
- P6-041** 半月板横断裂に対する単一骨孔による Pull-out 縫合法の治療経験
岩本 健一 (八王子スポーツ整形外科)
- P6-042** Arthroscopic capsulodesis を併用した内側半月板後根再建術
石川 大樹 (日本鋼管病院 整形外科)
- P6-043** 内側半月板後根断裂に対するルートリペアの術後3年成績—保存的治療との比較—
市村 竜治 (南川整形外科病院 整形外科)
- P6-044** 内側半月板後根断裂症例における術前の歩行時痛の有無による膝内反モーメントの比較
川合 健太 (国際医療福祉大学三田病院 リハビリテーション室)
- P6-045** 半月経骨靱帯損傷の有無による内側半月板後角横断裂に対する centralization を併用した経経骨 pull-out 修復の成績の比較
中川 智之 (慶友整形外科病院 スポーツ医学センター)
- P6-046** 前十字靱帯損傷に合併する半月板ロッキング症例についての調査
平岩 秀樹 (朝日大学病院 整形外科)
- P6-047** 逸脱を伴う内側半月板後根断裂に対する手術手技の改良＜Dual-Tunnel Pullout 修復＞
長谷川 翼 (岡山大学病院 整形外科)
- P6-048** 内側半月板の広範囲におよぶ複合断裂：Pullout法を含む複数の縫合法を用いた半月板修復
杉生 和久 (岡山赤十字病院 整形外科)
- P6-049** 半月板単独損傷例に対する縫合術の小経験
柳下 信一 (市立敦賀病院)
- P6-050** 半月横断裂に対する all-inside suture (AIS) 法による tie-grip suture と歯科用接着剤を併用した修復術の制動効果比較
常松 俊鷹 (大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学 (整形外科))

- P6-051** 複合靱帯損傷 (ACL/MCL)、内側半月板断裂に合併した外側半月板欠損に対して、ACL再建術・MCL Internal Brace縫合術と内側半月板縫合並びに腸径靱帯を用いた外側半月板部分再建術を施行した1例
中島 裕貴 (産業医科大学若松病院 整形外科)
- P6-052** 外側半月板縫合術後の総腓骨神経麻痺を防ぐ、閉創前超音波評価
酒井 瑛平 (長岡中央総合病院)
- P6-053** 内側半月板後根断裂受傷後の経過期間と歩行時外部膝関節内反モーメントの関連 (第2報)
田辺 理恵 (国際医療福祉大学三田病院 リハビリテーション室)
- P6-054** 中高齢者の内側半月板後根断裂に対するUKAの治療成績
龍 啓之助 (福島県立医科大学 整形外科科学講座)
- P6-055** 半月板縫合術における半月板断裂の種類の治療成績への影響
堀川 禎文 (公立甲賀病院)
- P6-056** 若年者における単独半月板損傷に対する関節鏡手術例の検討-1. 正常半月板と円板状半月板の比較-
衣笠 和孝 (大阪労災病院 スポーツ整形外科)

ポスター7

変形性関節症

- P7-001** 変形性膝関節症の後足部アライメントにおける膝関節冠状面アライメントの重症度による違い
仲山 勉 (北水会記念病院 リハビリテーション科)
- P7-002** オルソバイオロジクスを用いた変形性膝関節症治療における治療効果と患者満足度の関連
花井 洋人 (活寿会記念クリニック / 大阪ひざ関節症クリニック / 名古屋ひざ関節症クリニック)
- P7-003** 変形性膝関節症における立位・仰臥位CTを用いた関節裂隙体積の解析
金田 和也 (慶應義塾大学 医学部 整形外科)
- P7-004** 変形性膝関節症患者における天候感受性と疼痛メカニズムの関係
菊池 直哉 (筑波大学 医学医療系 整形外科)
- P7-005** Coolief疼痛管理用高周波システムの治療効果とアライメントの関連
西村 愛世 (金沢大学 大学院 整形外科)

- P7-006** 変形性膝関節症における口コモ度、運動動機および膝関節機能との関連
青柳 聡志 (京都九条病院リハビリテーション部)
- P7-007** 変形性膝関節症患者における歩行中の体幹・骨盤アライメントと関節モーメントの関係
染矢圭一郎 (新潟リハビリテーション病院 整形外科)
- P7-008** 人工膝関節置換術施行患者における低垂鉛血症の有病率・サルコペニアとの関連
海野 宏至 (伊賀市立上野総合市民病院 整形外科)
- P7-009** 内側型変形性膝関節症におけるCylindrical axisについて
伊東 貴史 (山形大学 医学部 整形外科科学講座)
- P7-010** 変形性膝関節症患者の歩き始め動作における骨盤・下肢セグメント間の運動連鎖に着目した協調性パターンについて
羽田 清貴 (かわしまクリニック リハビリテーション科)
- P7-011** 変形性膝関節症に対する「フーリーフ疼痛管理用高周波システム」の成績と成績不良例の特徴
瀬戸信一郎 (瀬戸整形外科クリニック)
- P7-012** 変形性膝関節症の痛みと生体電気インピーダンス法によるPhase angleは下肢において強く関連する—文京ヘルスタディー—
美原 徳明 (順天堂大学医学部整形外科科学講座/順天堂大学大学院医学研究科 整形外科・運動器医学)
- P7-013** 地域一般住民における下肢変形性関節症の罹患率と歩行能力との関連
倉 諒登 (弘前大学大学院医学研究科 整形外科科学講座)
- P7-014** Chat GPTによる変形性膝関節症KL分類評価と専門医診断との一致性
入内島崇紀 (慶仁会 城山病院 整形外科 / 日本大学医学部 機能形態学)
- P7-015** 変形性膝関節症患者に対するPRP療法と運動療法による効果と病態認知との関連
河原 常郎 (瑞江整形外科)
- P7-016** 症候性変形性膝関節症の症状と動的な内側半月板逸脱量を含めた超音波所見との関連性について
高瀬 亮太 (群馬大学 大学院 医学系研究科 整形外科科学)
- P7-017** 変形性膝関節症に対する新しい冷却機能付きラジオ波治療(Coolief)の短期成績
徳永 真巳 (福岡整形外科病院)
- P7-018** Coolief治療後に膝の位置覚は低下するのか？
彌富 将 (福岡整形外科病院)

- P7-019 早期及び初期変形性膝関節症に対するMCL包へのPRP注射の有効性の検討
大瀧 亮也 (順天堂大学医学部整形外科学講座 / 順天堂大学大学院医学研究科整形外科・運動器医学講座)
- P7-020 変形性膝関節症に対する脂肪由来幹細胞治療後の疼痛推移パターンとその関連因子の検討
前田 琢磨 (神戸大学大学院医学系研究科・外科系講座・整形外科)
- P7-021 正常膝とnon bone-on-boneである軽度OA膝のCPAK分類の比較検討
山田 慧 (高槻病院 整形外科・関節センター)
- P7-022 変形性膝関節症に対するPEAK PRP SystemのKL分類別治療成績
金澤 明香 (東急病院 整形外科)
- P7-023 変形性膝関節症における骨髄浮腫病変に対する体外衝撃波治療の効果
西森 康浩 (はなみずき整形外科スポーツクリニック)
- P7-024 ALS-THA後の下肢アライメントの変化
藤巻 裕久 (春日部市立医療センター 整形外科)
- P7-025 変形性膝関節症患者の3D画像における脛骨捻れ角と2D画像の関連について
須賀 紀文 (松山赤十字病院 整形外科)
- P7-026 変形性膝関節症における大腿骨近位部および膝関節周囲の各部位における骨密度の分布の検討
塩田 幹夫 (獨協医科大学 埼玉医療センター)
- P7-027 片側THA術後に改善する膝痛と膝関節OAについて術側と非術側の比較検討
芦沢 知行 (山梨大学大学院 医学工学総合研究部 整形外科科学講座)
- P7-028 北秋田地区におけるロコモ度の現状調査および関連する運動器機能不全の検討
河原木 剛 (能代厚生医療センター整形外科)
- P7-029 冷却による膝関節内注射刺入部痛軽減効果の検討 ～第2報 25Gの使用は有効か～
奥田 和弘 (おもろまちメディカルセンター 整形外科)
- P7-030 MRI計測による鷲足隆起と内側半月板後根断裂の関連解析
羽田晋之介 (順天堂大学医学部 整形外科科学講座 / 順天堂大学東京江東高齢者医療センター 整形外科)
- P7-031 変形性膝関節症に対する冷却機能付きラジオ波治療(Coolief)の短期治療成績
樋口 健吾 (福岡記念病院内)
- P7-032 変形性膝関節症に対する冷却型ラジオ波焼灼療法と装具併用の短期治療成績
中島 駿 (AR-Ex 尾山台整形外科)

- P7-033 Coolief疼痛管理用高周波システムの臨床成績**
竹本 直起 (金沢大学 大学院 整形外科)
- P7-034 演題取り下げ**
- P7-035 変形性膝関節症の歩行時膝内反モーメントに関与する因子 ―ウェアラブルシステムによる検討―**
秋葉 絢子 (慶應義塾大学医学部整形外科)
- P7-036 変形性膝関節症患者におけるKAMと骨髄病変との関係性について**
坂田 佳成 (慶友整形外科病院 リハビリテーション科)
- P7-037 股関節固定術後の同側変形性膝関節症に対しTHA後にHybrid CWHOを施行した1例**
中條 正英 (今村総合病院 整形外科)
- P7-038 人工膝関節全置換術と膝周囲骨切り術の両側一期的施行例の検討**
谷口 文則 (寒川病院 整形外科 スポーツ関節鏡センター)
- P7-039 膝OAに対するCooled Radiofrequency Ablationの最適な治療効果判定時期**
高橋 敦 (関節外科スポーツクリニック石巻)
- P7-040 変形性膝関節症例における多血小板血漿 (PRP) 療法の効果満足度について**
藤森 龍平 (リハビリテーション&スポーツメディカルセンター熊本回生会病院)
- P7-041 変形性膝関節症に対する外科的手術におけるカクテル注射の効果について**
八木田麻衣子 (リハビリテーションセンター熊本回生会病院 リハビリテーション部理学療法科)
- P7-042 末期変形性膝関節症に対するPRP関節内注射**
谷口 悠 (いちばら病院)
- P7-043 進行期変形性膝関節症に対する運動療法の効果～膝屈曲120°以上の獲得を目標とする意義について～**
渡邊 博史 (新潟医療センター リハビリテーション)
- P7-044 変形性膝関節症に対するPRPと運動療法のシナジー効果の検証：機能面も加味した短期成績**
菊地 智彦 (Jメディカルおゆみの リハビリテーション科)
- P7-045 変形性膝関節症に対するPRP併用運動療法適応症例の可視化：症状と機能の2軸による分析**
菊地 智彦 (Jメディカルおゆみの リハビリテーション科)
- P7-046 変形性膝関節症患者における骨粗鬆症の現状**
菊地健太郎 (済生会横浜市南部病院 整形外科)

- P7-047** 人工股関節全置換術後の下肢アライメント変化と膝関節の関節症性変化の進行：5年以上の前向き研究
森田 侑吾（京都大学医学部附属病院 整形外科）
- P7-048** 内側型変形性膝関節症の重症度と腓骨頭位置との関連
中村 憲司（順天堂大学医学部 整形外科科学講座 / 順天堂大学大学院医学研究科 整形外科・運動器医学）
- P7-049** 変形性膝関節症に対する「クーリーフ疼痛管理用高周波システム」の成績改善の工夫
瀬戸信一郎（瀬戸整形外科クリニック）
- P7-050** 変形性膝関節症に対しての末梢神経ラジオ波焼灼術後の疼痛スコアの評価
木船 史朗（葛西昌医会病院 整形外科）

ポスター 8

TKA

- P8-001** 新しい3D printed porous coatingを用いたセメントレス人工膝関節の1年成績
三箇島吉統（高木病院青梅膝関節センター）
- P8-002** PS型人工膝関節全置換術における中間屈曲位安定性への関連因子の評価
赤瀬 広弥（大分大学 医学部 整形外科）
- P8-003** 腎機能障害を有する患者に対するTKA術後疼痛対策
園部 正人（東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科）
- P8-004** 演題取り下げ
- P8-005** ROSA TKAにおいてPersona PS使用時の至適Gap作成方法の検討
宗宮 一貴（岐阜清流病院 整形外科）
- P8-006** 自覚的膝不安定性からみた人工膝関節全置換術における階段降段動作
松田 匡弘（福岡整形外科病院）
- P8-007** ROSA kneeを用いた術中の最終膝伸展角度と術直後単純X線膝伸展角度の関連性
上嶋 亮（富山大学 整形外科）
- P8-008** FINE TKAにおけるプレカット法とメジャード法の術後1年時の比較
長南 修一（千葉大学大学院医学研究院 整形外科科学）

- P8-009** Robotic-assisted bi-cruciate retaining TKAのRotational mismatchはPROMsに影響しない
堀内 章伍（一宮温泉病院 人工関節センター）
- P8-010** TKA周術期出血の予測因子の機械学習解析
元野 紘平（神戸大学大学院医学研究科・外科系講座・整形外科学）
- P8-011** 人工膝関節置換術後1年時のForgotten Joint Scoreにおける患者が許容できる症状の状態の達成可否に影響する術後3か月時の因子
佐川 祐樹（苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション部）
- P8-012** 屈曲拘縮膝に対する大腿骨遠位・後顆プレカット法人工膝関節置換術において軟部組織処理を行わずにジョイントラインが維持もしくは引き下げ可能だった症例の検討
金山 竜沢（レイクタウン整形外科病院）
- P8-013** KA TKAでは大腿骨滑車の高さが正確に再現されているか？
伊藤 克拓（高槻病院 整形外科）
- P8-014** MAKO TKAとConventional TKAの術後成績の検討
富手 貴教（秋田赤十字病院 整形外科）
- P8-015** 人工膝関節置換術後患者において術前Central Sensitization Inventory (CSI)の値は術後早期の満足度や活動性と関連する
木島 永二（東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科 / 東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座）
- P8-016** 外反膝に対するKinematic Alignment TKAの成績
福島 重宣（山形済生病院 整形外科 人工関節センター）
- P8-017** 全人工膝関節置換術の術後疼痛管理への疼痛管理専門医の介入は術後早期の疼痛改善に寄与する
清野 毅俊（昭和医科大学 医学部 整形外科科学講座）
- P8-018** インサート形状の違いによる後十字靱帯温存型人工膝関節全置換術後の後方動揺性の検討
柴田 紘兵（藤田医科大学 整形外科）
- P8-019** CPAK分類 type1の患者に対して行ったKA- TKAとMA- TKAの比較
長瀬 貴明（山形県立新庄病院 整形外科）
- P8-020** 人工膝関節置換術後におけるMICとPASS非達成に関連する術前リスク因子の検討
大西啓志朗（天陽会中央病院 / 鹿児島大学 整形外科）

- P8-021 Robotic-assisted “Physiological alignment” TKAは、術前CPAK分類の matchingに拘わらず、歩行能力に影響を与えない
雨宮 一輝（一宮温泉病院 人工関節・スポーツ医学センター）
- P8-022 ロボット支援TKAにおける骨切り精度の検討
徳廣 泰貴（悠康会 函館整形外科クリニック / 北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室）
- P8-023 BCS型TKAとMedial Pivot型TKAの治療成績比較
藁科 秀紀（名古屋整形外科人工関節クリニック）
- P8-024 Medial Pivot型TKAにおける脛骨後傾変化が術後膝屈曲角度に及ぼす影響：PSとCSの比較
前田 真吾（高遼会病院 整形外科）
- P8-025 Kinematic Alignment TKAとMechanical Alignment TKAの術後1年の階段昇降能力の比較
林 孝典（苑田会人工関節センター病院）
- P8-026 人工膝関節全置換術後の下肢腫脹が術後早期の膝関節可動域に与える影響
山神 良太（東京大学 医学部 整形外科）
- P8-027 Personalized alignmentを用いたTKAにおける術後立位でのcondylar lift-offおよび下肢アライメントの評価
上村 雅之（東北大学 医学部 整形外科）
- P8-028 ロボティックアーム手術支援システムMakoを用いたTKAとイメージフリーナビゲーションシステムを用いたTKAの術後臨床成績の比較
生田 健明（神戸海星病院 整形外科）
- P8-029 TKA術後12か月におけるForgotton Joint Scoreに関連する因子
小山 博史（十全記念病院 整形外科）
- P8-030 人工膝関節全置換術後6ヶ月における姿勢制御能力に術式の違いが与える影響 -Kinematic alignment法とMechanical alignment法の比較-
戸田 成昭（北里大学 北里研究所病院 リハビリテーション技術科）
- P8-031 中年以下の末期変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り術と人工膝関節全置換術との比較 -3年以上の中期成績-
野村 大樹（船橋整形外科病院 人工関節センター）
- P8-032 ロボット支援TKAにおける徒手ストレスによる軟部組織バランス評価の正確性の検討
前山 彰（福岡大学 医学部 整形外科）

- P8-033** 人工膝関節全置換術において吸収性局所止血材 酸化再生セルロースパウダーは有効か？
小林 秀郎（済生会横浜市南部病院）
- P8-034** 新型加速度ナビゲーションを使用した Modified Gap 手技における Gap および X 線学的評価
二宮 太志（船橋整形外科病院）
- P8-035** 膝蓋骨置換を行った Bi-cruciate stabilized 型人工膝関節全置換術における膝蓋骨軟骨損傷の程度が術後成績に及ぼす影響
天野 泰孝（滋賀医科大学 医学部 整形外科）
- P8-036** TKA 手術支援ロボット ROSA を用いた術中膝伸展角度は術後の膝伸展角度の改善と関連する
中川 裕介（東京科学大学病院 整形外科）
- P8-037** Unrestricted Kinematic Alignment 法 TKA における Medial Stabilized 型インサートと CR 型インサートの術中動態比較
岡田 葉平（札幌医科大学 医学部 整形外科科学講座）
- P8-038** 術前伸展制限のあった症例に対する人工膝関節全置換術における内側後方関節包剥離が与える影響
須賀 国広（獨協医科大学 埼玉医療センター 整形外科）
- P8-039** 手術支援ロボット VELYS を用いた Kinematic Alignment TKA のアライメントと軟部組織バランス評価
岡田 葉平（札幌医科大学 医学部 整形外科科学講座）
- P8-040** ACL-PCL 温存型 TKA (BCR – TKA) の長期成績
杉本 和隆（苑田会人工関節センター病院）
- P8-041** 80 歳以上の高齢者における TKA 術後 1 年の臨床成績
塚本 悠太（松戸市立総合医療センター）
- P8-042** 両側 TKA 感染に対して関節鏡下デブリドマンと CLAP にて治療した 1 例
林 俊太郎（JA 愛知厚生連海南病院整形外科）
- P8-043** モダン・セメントレス人工膝関節におけるイニシャルギャップの自然経過
三箇島吉統（高木病院青梅膝関節センター）
- P8-044** PS-TKA 後のあぐら動作実現と術中回旋許容性の検討
上山 秀樹（大阪公立大学 医学部 整形外科 / 大阪労災病院）
- P8-045** CR 型人工膝関節全置換術における術後屈曲角度の予測因子に関する検討
久保 達也（新小山市民病院）

- P8-046 Makoを用いたロボット支援TKAの術後1年における患者満足度に関する検討
岡島 良明 (なにわ生野病院 人工関節センター)
- P8-047 TKA術後1年のTimed Up and Go (TUG) 回復量とKSS2011・大腿四頭筋力との関連性：両側同日TKA364例を用いた検討
西田雄一朗 (なにわ生野病院 整形外科)
- P8-048 人工膝関節全置換術後における膝関節中心位置の変化と術後臨床成績の関連性
豊島宗一郎 (社会医療法人清恵会 清恵会病院)
- P8-049 Implant dependent modified gap technique in ROSA assisted TKA
宗宮 一貴 (岐阜清流病院 整形外科)
- P8-050 高齢者におけるBCS型TKAとPS型TKAの術後臨床成績の比較
鎌田 吉識 (独立行政法人 国立病院機構 災害医療センター 整形外科)
- P8-051 人工膝関節全置換術における術後早期の大腿四頭筋筋力に与える因子の検討
下田 将康 (春日井市民病院 整形外科)
- P8-052 MAKOを使用したTKAにおけるインプラントとアプローチの組み合わせによる成績の検討
立花 悠 (川崎病院)
- P8-053 人工膝関節全置換術周術期における血中アルブミン値と歩行能力の改善度との関連
前田 峻宏 (医学研究所 北野病院 整形外科)
- P8-054 イメージフリー人工膝関節手術支援ロボットにおける術中計画靱帯バランスの再現性
森 成志 (近畿大学 奈良病院)
- P8-055 Kinematic Alignment TKAにおける術前後のCPAK分類とアライメントパラメーター変化の検討
小林 甫 (日本大学 医学部 整形外科)
- P8-056 Medial Stabilized型インサートを用いた制限無しKA法によるTKAの術後3次元動作解析 - 同一機種CR型との比較 -
中村 光宏 (サカ緑井病院 広島緑井人工関節センター)
- P8-057 手術支援ロボットROSA Kneeを用いたKA CR-TKA (Non-CASとの比較)
清水 学 (東松山市立市民病院 整形外科)
- P8-058 TKA支援ロボットVELYSでのFunctional alignment modified gap法における術中ギャップの検討
高木 博 (東京女子医科大学附属足立医療センター 整形外科)

- P8-059** ロボット支援型整形手術ナビゲーションシステム「e-Motion Pro」による骨切り量・骨切り角度およびアライメント精度の評価
長沼 英俊（茨城県立中央病院 整形外科）
- P8-060** ロボット支援下 kinematic alignment TKA における術中軟骨厚評価
中島 拓（公立置賜総合病院）
- P8-061** Kinematic alignment TKA における D ダイマー、フィブリンモノマー複合体の推移
成田 淳（北村山公立病院 整形外科）
- P8-062** 人工膝関節置換術後の遅発性感染に対し、持続局所抗菌薬灌流（CLAP）を使用した1例
魚水 麻里（練馬総合病院 整形外科）
- P8-063** 大腿骨、脛骨を共に内反2度で骨切りTKA「VAR2+2法」の術中骨伸展Gapの評価
林 宏（茨城県立中央病院）
- P8-064** BCS-TKA術後の内外側靱帯バランスの検討
内田 正樹（埼玉医科大学総合医療センター 整形外科）
- P8-065** Persona OsseoTi Tibiaの術後短期臨床成績
豊田 剛（長野松代総合病院 整形外科）
- P8-066** 変形性膝関節症に対する人工膝関節全置換術前後のビタミンDと筋肉量の関係
正岡 隼（仙台赤十字病院）
- P8-067** 当院における人工膝関節置換術後の転倒患者の身体的・心理的特徴
成瀬 拓也（岐阜大学医学部附属病院 リハビリテーション部）
- P8-068** Ground KA-TKAにおける2011 Knee Society Scoreに関連する術前要因の検討
林 卓磨（神戸大学大学院医学研究科・外科系講座・整形外科学）
- P8-069** 人工膝関節全置換術後の疼痛に対する末梢神経ブロックにおけるステロイド追加の有用性の検討
関 万成（山口大学大学院医学系研究科 整形外科学）
- P8-070** Makoシステムを使用したFA（Functional Alignment）TKAにおけるCPAK分類の術前後変化
大崎 祐寿（帝京大学医学部整形外科学講座）
- P8-071** “よく曲がる膝”にMC-TKAを使っても大丈夫か？
富田 貴裕（弘道会 なにわ生野病院 人工関節センター）

- P8-072 TKA直後の麻酔下での膝深屈曲写真を用いたりハビリは術後の屈曲可動域に影響をするのか？
大森 隆昭（福井総合病院 整形外科）
- P8-073 人工膝関節置換術における外側関節面の形状が異なるMDインサートとMCインサートを用いた術前後回旋ミスマッチの比較
小林 凱（三重大学 大学院医学系研究科 整形外科学）
- P8-074 アイシングシステム使用によるTKA術後出血量
高橋信太郎（JR 大阪鉄道病院 整形外科）
- P8-075 MyKneeを用いたPSI術前計画によるaHKAは術後HKAの再現性指標となりうるか
松原 正樹（おおさかグローバル整形外科病院）
- P8-076 CR-TKA術後「いつも正常と感じる」ための患者立脚型評価点数の閾値
荻野 壮太（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科）
- P8-077 人工膝関節全置換術における骨棘および後十字靱帯切除による内側屈曲ギャップの変化量
岡本 純一（済生会 山形済生病院 人工関節センター）
- P8-078 人工膝関節全置換術後の人工関節周囲感染に対してDAIRにCLAPを併用した3症例
寺嶋 祥（筑波学園病院 整形外科）
- P8-079 両十字靱帯代償型人工膝関節の術後発生する異音の膝への意識、臨床成績への影響
谷口 浩人（明理会中央総合病院 整形外科 / 東京女子医科大学八千代医療センター 整形外科）
- P8-080 恒久性膝蓋骨脱臼に伴う変形性膝関節症に対してTKAを施行した1例
高木 知治（福井県済生会病院 整形外科）
- P8-081 TKAにおけるCPAK分類とJLOAの関連の検討
安見 武哲（神戸海星病院）
- P8-082 TKAにおけるMechanical alignment法とFunctional alignment法での術前後CPAK分類変化
竹本 昌紘（川崎市立多摩病院 整形外科）
- P8-083 Robot-arm assist system(MAKO)のdynamic-joint-balancingを使用したkinematic alignment(KA)のバランスの検討
玉井 貴之（大洲記念病院 整形外科）

- P8-084** Mechanical alignment法による Medial-Pivot型 TKAのCPAK分類と術後臨床成績との関係
松原 隆将 (名古屋整形外科人工関節クリニック 整形外科)
- P8-085** 外反膝TKAの術中膝他動屈曲 kinematicsと術後の患者立脚型評価 - 同一機種を設置した内反膝TKAと比較して -
松本 周也 (西宮回生病院 整形外科)
- P8-086** CT based Ortho Slice 3D Knee Navigationを使用したTKAの術前評価
井手 衆哉 (鶴田整形外科)
- P8-087** 徒手TKAにおいて骨切り前ギャップ (pre-GAP) を骨切り量調整に反映させる手技の開発
五十嵐健太郎 (国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 整形外科)
- P8-088** ZedKneeによる下肢アライメントの自動算出機能とX線画像計測の比較
鈴木 駿介 (福島県立医科大学附属病院)
- P8-089** TKAにおける関節包の縫合が関節可動域に及ぼす影響
今井 達朗 (富山大学 医学部 整形外科)
- P8-090** CASを使用しないrestricted KA-TKAの短期治療成績
榊原 醸 (SSJ 札幌整形循環器病院)
- P8-091** TKA感染治療中にリファンピシンによる spike feverを認めた症例
野村 幸嗣 (大阪急性期・総合医療センター 整形外科)
- P8-092** 変形性膝関節症患者における下肢と脊椎の冠状面アライメント変化
秋 貴史 (東北大学病院 整形外科)
- P8-093** 人工膝関節置換術後疼痛に対する術中 genicular nerve 焼灼の有効性の検討
宮地 隆浩 (苑田会人工関節センター病院)
- P8-094** 後期高齢者TKAにおける subvastus アプローチと midvastus アプローチの短期成績の比較
渡邊 剛 (国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 整形外科)
- P8-095** 外反膝に対する外側アプローチによる人工膝関節全置換術の治療成績
藤原 誠人 (洛和会丸太町病院)
- P8-096** 手術支援ロボットを用いた人工膝関節全置換術における入院期間短縮効果の検討：従来法との比較
下程 俊弥 (新宮市立医療センター 整形外科)
- P8-097** Bi-Cruciate Stabilized TKA のACL機能の検討
河本 泰成 (松戸整形外科病院 整形外科)

- P8-098** 病態の進行した内側半月板後根断裂に対して人工膝関節単顆置換術予定であったが人工膝関節全置換術を選択した一例
山部 喬将 (宇部中央病院)
- P8-099** イメージレスRobot CORIにおける脛骨機能軸の検討
常泉 吉一 (千葉県千葉リハビリテーションセンター 整形外科)
- P8-100** ロボット支援人工膝関節置換術後にリファレンス用ピン刺入部を起点として骨折を来した2例
松本紘士朗 (名古屋市立大学病院 整形外科)
- P8-101** 人工膝関節全置換術後の主観的な創部成績の検討
増田 翔 (大阪公立大学 大学院医学研究科 整形外科 / 田辺中央病院 整形外科)
- P8-102** PS-TKAにおけるFTAおよび骨棘スコアが大腿骨コンポーネントサイズアップの選択に与える影響について
山田 泰士 (市立砺波総合病院 整形外科)
- P8-103** 当院におけるHTO術後TKAについての検討
山賀 美芽 (同愛記念病院)
- P8-104** 大理石病患者へのTKAに関して、計画通り骨切りするもインプラント打ち込み不良により軽度伸展制限を生じた1例
永井 春樹 (千葉大学大学院医学研究院 整形外科科学)
- P8-105** Medial Stabilized型インサートをを用いた制限無しKA法によるTKAの術後1年成績 - 同一機種CR型との比較 -
中村 光宏 (サカ緑井病院 広島緑井人工関節センター)
- P8-106** 外傷後の大腿骨変形治癒を伴った2次性変形性膝関節症に対する人工膝関節置換術におけるロボティックテクノロジーの有用性
吉田 啓紀 (日本医科大学 整形外科科学教室)
- P8-107** 人工膝関節全置換術後1日目の疼痛は術直後の麻酔下伸展角度が大きいほど強く、術前のNSAIDs投与、術後のオピオイド投与によって軽減する
山本 慧 (JCHO 群馬中央病院 膝スポーツ人工関節センター)
- P8-108** 外反膝に対する半拘束性PS plus TKAの非外傷性インプラント周囲骨折の4例
井浦 国生 (福岡整形外科病院)
- P8-109** 脛骨回旋軸におけるPSNベース・スライドの有用性の検討
大沼 正宏 (仙台赤十字病院 整形外科)
- P8-110** 外反膝に対するMakoロボット支援TKAと通常TKAの相違
徳永 綾乃 (黒部市民病院 整形外科)

- P8-111 人工膝関節全置換術後に発症した膝窩動脈血栓症の一例
山岡 康浩（山口労災病院）
- P8-112 MA法で行ったPS型TKAのHirschmann分類を用いた術前後変化の比較
増田 陽子（獨協医科大学埼玉医療センター）
- P8-113 人工膝関節置換術後に抜去されたPS型脛骨インサートにおけるポスト部分の解析
刀根 慎恵（三重大学大学院医学系研究科 整形外科）
- P8-114 日本人向け後方安定型人工膝関節のTKA後に生じる雑音の検討
勝又 豊啓（東京科学大学病院整形外科）
- P8-115 高度内反膝に関節外矯正を併用したKinematic Alignment (KA) TKAを施行した2例
斎藤 大三（山形大学医学部付属病院 整形外科講座）
- P8-116 人工膝関節全置換術による下肢アライメント変化により股関節破壊を来した1例
前角 悠介（信州大学 医学部付属病院 整形外科）
- P8-117 人工膝関節全置換術患者における30秒椅子立ち上がりテストとの関連術前因子
森 沙緒里（鶴田整形外科 リハビリテーション部）
- P8-118 ロボット支援人工膝関節置換術における初期学習曲線と従来法との比較検討
土橋 信之（川口市立医療センター 整形外科）
- P8-119 外反膝に対するTriathlon CRの術後臨床成績と動態解析
玉城 雅史（大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学（整形外科））
- P8-120 人工膝関節全置換術後の腫脹に対するPhase angleを用いた定量的評価
澤野翔一郎（滋賀医科大学医学部附属病院 リハビリテーション部）
- P8-121 高度肥満患者に対するロボット支援下人工膝関節全置換術の臨床成績 - 従来法との比較 -
野尻 翔（藤田医科大学 整形外科）
- P8-122 術前傾向スコアマッチングを用いた酸化再生セルロース使用前後の術後短期成績比較
土田 京太（聖マリアンナ医科大学病院 整形外科）
- P8-123 関節包縫合に連続縫合糸を用いた人工膝関節全置換術後において術後短期に関節包破綻を認めた2例
杉林 遼一（社会福祉法人 恩賜財団 済生会支部 大阪府済生会中津病院）

P8-124 セメントレスTKAの適応

三箇島吉統（高木病院青梅膝関節センター）

P8-125 人工膝関節置換術短時間タニケットが術後ADL回復に及ぼす影響

中村 卓（佐野記念病院 整形外科）

P8-126 人工膝関節置換術後に発生した patello-femoral soft tissue impingement の2例

木内正太郎（久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター）

P8-127 TKA術後伸展機構破綻5例の治療経過

岩瀬 賢哉（中東連総合医療センター / 浜松医療センター 整形外科 / 名古屋大学 整形外科）

P8-128 ロボット支援TKAにおけるインプラント設置角度の比較検討

國分 将道（東京女子医科大学附属足立医療センター 整形外科）

P8-129 mFI-5を用いたフレイルの評価とTKA術前後のロコモ度の関係

白倉 翔平（山梨大学大学院 医学工学総合研究部 整形外科科学講座）

P8-130 外反膝に対する Persona CPS (constrained posterior stabilized) を用いたTKA後に大腿骨コンポーネントの早期弛みを認めた一例

吉川 豪（香川県立中央病院）

P8-131 AR Knee[®] ナビゲーションシステムを使用したTKAの骨切り角度の精度検証

柴田 雄輝（阪和記念病院）

P8-132 Journey2 BCS TKAにおける脛骨セメントレス固定インプラント CONCELOC の使用経験

江口 明生（松山赤十字病院 整形外科）

P8-133 CS型TKAの術後に大腿骨コンポーネントのゆるみが生じて2回の再手術を要した1例

桂川 陽三（国立国際医療センター）

P8-134 ベイズ統計により導出されたロボット支援下TKAにおける術後活動度に影響する術中パラメータ

西山 大介（和歌山県立医科大学 整形外科）

P8-135 演題取り下げ**P8-136 脛骨骨切り角度はインプラント固定性に影響するか？—骨欠損を有する高度内反膝における検討—**

飯田 浩貴（名古屋セントラル病院 整形外科）

- P8-137 大腿骨トラッカーピン挿入時におけるスリーブ使用有無による骨折リスクの検討
小谷 貴史 (聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座)
- P8-138 人工膝関節全置換術後の入院期間の違いによる治療経過の検証
北川 真司 (善衆会病院 リハビリテーション部)
- P8-139 TKA術前後のX線パラメータとradiolucent lineの関連
鈴木 秀典 (筑波記念病院 整形外科)
- P8-140 人工膝関節全置換術(TKA)後におけるロコモ度の縦断的变化
上中 一泰 (公立甲賀病院 整形外科)
- P8-141 外反膝に対する人工膝関節置換術の治療経験
菊池謙太郎 (静岡市立清水病院 整形外科)
- P8-142 運動機能分析装置を用いたTKA術後の立ち上がり動作の評価 ― CR型とMS型の比較
吉田 和樹 (名古屋大学整形外科)
- P8-143 Kinematic Alignment法を用いた人工膝関節置換術における軟部組織バランスの経時的变化について
後藤 太聖 (日本大学病院)
- P8-144 NAVISWISS KNEE を用いた人工膝関節全置換術の治療経験
岡村 直樹 (桑名市総合医療センター 整形外科・リウマチ科)
- P8-145 関節リウマチに対するTKA術後に不顕性腓骨近位部疲労骨折を生じた1例
飯塚 哲斎 (茨城県立中央病院 整形外科 / 関東労災病院 スポーツ整形外科)
- P8-146 演題取り下げ
- P8-147 人工膝関節症全置換術(TKA)術後反復性後方脱臼の1例
山下 明浩 (久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター)
- P8-148 がん患者に人工膝関節置換術を行いがんロコモを予防した2例の経験
吉川 智朗 (医療法人 永井病院 整形外科)
- P8-149 人工膝関節全置換術後における超音波エコーを用いた大腿部浮腫の管理について
山本 英作 (社会医療法人 黎明会 北出病院)
- P8-150 人工膝関節置換術におけるインサートgap値が小さな症例の術後臨床成績
多和田兼章 (小牧市民病院 整形外科)
- P8-151 U2™ Knee Total Knee Systemを使用することで器械展開時間の短縮と労力の低減ができる
竹村 進 (大阪ろうさい病院 整形外科)

- P8-152** 人工膝関節全置換術後の膝蓋腱断裂に対する骨つき大腿四頭筋腱移植術による再建
平山 和秀 (福井赤十字病院 整形外科)
- P8-153** 「ロボット支援下後十字靱帯温存型人工関節置換術 (CR-TKA) 後の大腿骨顆間部に生じた滑膜組織による前方インピンジメント障害の一例」
大串 秀仁 (福岡大学医学部整形外科学教室)
- P8-154** ミノサイクリン黒骨病に対し TKA を施行した 1 例
奥野 孝祐 (つくばセントラル病院 整形外科)

ポスター 9

UKA

- P9-001** ROSA knee system を使用した単顆型人工膝関節置換術の脛骨コンポーネント設置角度に関する検討
石丸 大地 (岐阜清流病院)
- P9-002** 術中 GAP 評価は術後屈曲可動域を予測できるか : Spacer GAP と Tenser GAP の比較
宮田 慎平 (暇生会脳神経外科病院 整形外科)
- P9-003** 術前の外側半月板変性が Fixed-bearing UKA の術後短期成績に及ぼす影響
和田 健佑 (神戸大学 大学院 整形外科)
- P9-004** UKA 術後に正座可能であった 4 症例における CT 評価について
中村 宇一 (倉病院 整形外科)
- P9-005** 人工膝関節置換術における患者立脚型評価の術後経時的変化
川口 航平 (東京大学 整形外科)
- P9-006** Fixed UKA での脛骨髄外ガイド固定ピン由来の骨折
藤井 秀人 (我汝会さっぽろ病院 整形外科)
- P9-007** 人工膝関節単顆置換術における 2mm 脛骨骨切り量増加は軽度内反症例で骨密度を低下させる
坂井沙也子 (京都大学大学院 医学研究科 整形外科)
- P9-008** 内側型変形性膝関節症、大腿骨内顆骨壊死に対する UKA と TKA : 傾向スコアマッチングを用いた術後成績の検討
十河 泰之 (東海大学 医学部 外科学系 整形外科学)

- P9-009** CORIを使用したSurface matching 法 UKAの膝冠状面アライメントと脛骨後方傾斜
角田 恒 (彦根市立病院 整形外科 人工関節センター)
- P9-010** 外側半月板縫合術を併用した内側型OAに対するUKAの一例
見城 剛史 (福島県立医科大学 整形外科科学講座)
- P9-011** 人工膝関節単顆置換術における術中GAP評価と術後機能予後の関連:スパーサーブロック法とテンサー法の検討
飯田 剛 (駿生会脳神経外科病院 関節センター)
- P9-012** 内側単顆人工関節置換術術後、外側半月板縫合術を要した1例
富原 朋弘 (運動器ケア しまだ病院 整形外科)
- P9-013** Mobile Bearing UKAにおける術中テンションと術後半年成績について
松本 達明 (慶應義塾大学 医学部 整形外科科学教室)
- P9-014** 楔状開大型高位脛骨骨切り術施行後に反対側に対して人工膝単顆置換術を施行した症例における術後治療成績の比較検討
若林 輝 (佐々木病院 横浜鶴見スポーツ&膝関節センター リハビリテーション科)
- P9-015** CPAK分類を用いた人工膝関節単顆置換術(UKA)前後における臨床成績の検討
塩澤 淳 (順天堂大学 スポーツ健康科学部 / 順天堂大学医学部 整形外科科学講座 / 順天堂大学大学院医学研究科 整形外科・運動器医学 / 順天堂大学大学院医学研究科 運動器疾患病態学講座)
- P9-016** Personalized alignment外側UKAにおけるロボットの有効性
大矢 峻輔 (大垣徳洲会病院 整形外科)
- P9-017** Fixed bearing UKAとmobile bearing UKAの術後短期成績
桑田 卓 (国立病院機構浜田医療センター整形外科)
- P9-018** 単顆型人工膝関節置換術(UKA)術後に再発性関節血症を呈した関節内仮性動脈瘤の一例
石川 茉莉 (北里大学北里研究所病院 整形外科)
- P9-019** CORIを用いたロボット支援UKAのインプラント設置精度の検討
高田 晃佑 (三重大学 大学院 医学研究科 整形外科科学)
- P9-020** 内側UKAにおけるCT-free Navigation systemの有用性:術前aHKAとの一致性に基づく術後アライメント評価
伊達 直人 (香川大学 医学部 整形外科)
- P9-021** UKAにおける脛骨後方傾斜によるGap変化:CORIによるシミュレーション研究
山岸孝太郎 (近畿大学 整形外科)

P9-022 UKA再手術症例の検討

山本 敬之 (国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 関節外科)

**P9-023 ロボティックアーム手術支援 Mako System を使用した UKA 術後に膝下行動脈
伏在枝に仮性動脈瘤を認めた 1 例**

出口 奨 (高知大学 整形外科)

**P9-024 人工膝関節単顆置換術におけるターニケット使用の有無が術中術後出血量、入院
期間、セメントマントル幅におよぼす影響**

加地 健悟 (坂出市立病院 整形外科)

P9-025 Fixed bearing UKA における術前後の脛骨前方移動量についての検討

服部 佳生 (三重県立総合医療センター)

P9-026 単顆型人工膝関節置換術の術後採血回数の検討

松本 亮 (東京歯科大学市川総合病院 整形外科)

P9-027 UKA によるアライメント矯正は術後除痛に有用である

村上 友彦 (城山病院 人工関節・膝関節機能再建センター)

P9-028 Oxford UKA 術後にポリエチレンインサート前方脱臼を来した 2 症例の検討

今田 貴章 (JA 静岡厚生連遠州病院 整形外科)

P9-029 UKA における大腿骨コンポーネント設置角度 ROSA を使った骨切りの成績

大成 和寛 (川崎医科大学脊椎・関節整形外科学)

ポスター 10**HTO・その他の骨切り****P10-001 脛骨粗面下骨切り術 (DTO) は開大距離が大きくても、PF 関節軟骨変性を起こし
にくく、脛骨後傾角を増大しない**

川口 行雄 (藤沢湘南台病院 健康スポーツ部)

**P10-002 外側遠位大腿骨関節面角度が小さい内反膝に対する高位脛骨骨切り術の計画に工
夫は必要か？**

吉原 有俊 (医療法人社団 JSI 八王子ひがし整形外科 / 東京科学大学大学院 歯学総合研究科 運動器外科学分野)

P10-003 一側に TCVO, 対側に OWHTO を施行した両変形性膝関節症例の検討

中添 悠介 (長崎大学病院 スポーツ医学診療センター / 長崎大学大学院 構造病態整形外科学)

- P10-004** 低侵襲かつ早期骨癒合を期待し、同種骨移植を併用した内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術症例の骨癒合の検討
石田翔太郎 (橘病院 整形外科)
- P10-005** 高位脛骨骨切り術前後における軟骨下骨骨密度分布を用いた膝関節内外側推定荷重分布比の変化と術後臨床成績との関連性
江畑 拓 (北海道大学大学院 整形外科)
- P10-006** 内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術後の疼痛と膝関節機能の関連について
木村 公平 (兵庫県立リハビリテーション中央病院 リハビリ療法部)
- P10-007** 内側開大式高位脛骨骨切り術 (OWHTO) における患者満足度の検討 -KOOS における MCID と PASS の比較-
有野 裕介 (JCHO 東京山手メディカルセンター 整形外科)
- P10-008** 内側脛骨後方傾斜 (MPTS) を減ずる OWHTO 手術手技の工夫 ~ MMPRT 修復の観点から ~
真先 勇太 (成田赤十字病院 整形外科)
- P10-009** Hybrid closed wedge high tibial osteotomy における術後3か月での膝周囲筋力の比較検討
藤田 大貴 (レイクタウン整形外科病院 リハビリテーション科)
- P10-010** Hybrid closed wedge high tibial osteotomy における術前の破局的思考が術後経過に与える影響
畑中 楓 (レイクタウン整形外科病院 リハビリテーション科)
- P10-011** CWHTO 術後の内側側副靱帯の緊張が内側半月板逸脱量に与える影響
石松 哲郎 (福岡大学医学部整形外科)
- P10-012** 高位脛骨骨切り術後の三次元的脛骨位置変化：内側開大型 vs. 外側閉鎖型
橘 優太 (大阪ろうさい病院スポーツ整形外科)
- P10-013** 高度内反変形膝に対する Double level osteotomy における短期臨床成績の比較検討
柿沼絵里加 (菊川市立総合病院)
- P10-014** 内側開大式高位脛骨骨切り術における術後1年時の JLCA と変化量に影響を与える因子について
堀内 聖剛 (横浜市立みなと赤十字病院 整形外科 関節外科)
- P10-015** 小川式 OWDTO における Posterior Tibial Slope 変化量の検討：37 症例の解析と前傾傾向の報告
山岡 尊成 (一宮西病院 整形外科)

- P10-016 OW-DTO術後の内旋位撮影は、ヒンジ骨折およびgap filling評価に有用である
赤崎 幸穂（九州大学 整形外科）
- P10-017 高位脛骨骨切り術における術前後の膝蓋骨軸写像と膝関節側面像（膝蓋骨高位と脛骨後傾）との関連について
本山 満（広島厚生連 吉田総合病院 整形外科）
- P10-018 Interlocking OWDTOとOWDTOのX線学的比較
堀川 朝広（国立病院機構 熊本再春医療センター 整形外科）
- P10-019 内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術術後の矯正損失の検討
傳 直樹（兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科）
- P10-020 ACL不全膝に対するHybrid型CWHTOの治療成績
上嶋 亮（西宮回生病院 整形外科 / 富山大学 整形外科）
- P10-021 内側開大式高位脛骨骨切り術（OWHTO）術前後におけるCoronal Plane Alignment of the Knee (CPAK) 分類の分布
伊藤 英智（大阪医科薬科大学 整形外科学教室）
- P10-022 早期変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術後のスポーツ復帰
中尾 吉孝（JCHO 大阪みなと中央病院 整形外科）
- P10-023 高度内反変形膝に対するDLO後の冠状面アライメントの検討
河合 暁（兵庫医科大学 整形外科学教室）
- P10-024 脛骨近位骨切り術における内側半月円周線維補強術併用（MMCFA）の有用性の検討 -半月逸脱量への影響に着目して-
池田 康利（札幌医科大学 医学部 整形外科）
- P10-025 OWHTO術後脛骨後傾角増大と臨床成績の検討
木山 大輔（JCHO 東京山手メディカルセンター）
- P10-026 膝周囲骨切り術前後における関節鏡と3DMRIを用いた関節軟骨変化の比較検討
舩田 哲朗（熊本大学病院 整形外科）
- P10-027 高位脛骨骨切り術術後の難治性感染に対してIlizarov創外固定と持続的局所抗菌薬灌流（CLAP）を併用した一例
矢野 笑里（千葉大学 医学部 整形外科）
- P10-028 下肢全長X線像と3DCT像でのmMPTA、mLDFAの計測値の比較
高川 修（横浜南共済病院 / 横浜市立大学付属市民総合医療センター 整形外科）
- P10-029 Hybrid closed wedge high tibial osteotomyにおける追加スクリューの効果とその最適化
森谷 建彦（福山市民病院）

- P10-030** MOWDTOにおける骨誘導能の高い人工骨による骨癒合促進の試み
平松久仁彦（玉井病院 整形外科）
- P10-031** 外側ロッキングプレートに2本のスクリューを前後方向に加えたhybrid closed wedge high tibial osteotomyは骨癒合を促進する
藤田 省吾（日本鋼管病院 整形外科）
- P10-032** 外側楔状閉鎖式高位脛骨骨切り術（CWHTO）と内側楔状型開大式脛骨粗面下骨切り術（OWDTO）における膝蓋大腿関節及び下肢アライメントに及ぼす影響の比較
金 栄智（順天堂大学 整形外科）
- P10-033** 腓骨プレート固定を併用したhybrid closed wedge high tibial osteotomyの5年成績
藤井 達也（レイクタウン整形外科病院）
- P10-034** KL-3以下のOA及びONに対するOWHTOの長期成績
五味 徳之（坂出回生病院関節外科センター）
- P10-035** 膝周囲骨切り術後に関節リウマチを発症した症例の検討
前田 陽平（春江病院 整形外科 関節温存・スポーツ整形外科センター）
- P10-036** 膝周囲骨切り術における患者支援アプリ mymobilityの有用性
吉本 瑞希（金沢宗広病院 看護部）
- P10-037** 内側開大式高位脛骨骨切り術後の立位膝屈曲角度に脊柱アライメントと膝関節機能の術後変化が与える影響
鴛淵 亮一（福岡リハ整形外科クリニック リハビリテーション部）
- P10-038** Hybrid CWHTO術後荷重開始時期の違いによる在院日数と臨床成績の検討
瀬尾 静華（医療法人大植会 葛城病院 リハビリテーション部）
- P10-039** Triple-incisionによる逆V字骨切り術の脛骨後傾角減少効果と治療成績
小川 真人（レイクタウン整形外科病院）
- P10-040** HTOによる軟骨再生効果と臨床成績との関連
猫本 明紀（広島大学大学院 人工関節・生体材料学 / 広島大学大学院 整形外科）
- P10-041** OWHTOにおけるMPTA 測定ボードを用いた術中MPTAは手術時の矯正指標として正確か？
下崎 研吾（石川県立中央病院 整形外科）
- P10-042** 変性半月損傷症例に対する治療方法の相違による術後成績の検討 半月板縫合術、早期OAへのHTO、進行期OAへのHTOの比較
山梨 裕貴（愛知医科大学 整形外科）

- P10-043** 高位脛骨骨切り術後に対側の太腿神経障害が生じた1例
小嶋 秀明 (トヨタ記念病院 整形外科)
- P10-044** Hybrid Closed Wedge High Tibial Osteotomy後の脛骨後方傾斜の変化と関節可動域改善効果の検討
丸山 盛貴 (岩手医科大学 医学部 整形外科)
- P10-045** 内側開大式脛骨粗面下骨切り術における外側ヒンジ骨折は脛骨後方皮質骨の残存により影響をうける
米倉 豊 (鶴田整形外科)
- P10-046** 高齢者に対するAKOの成績と、UKAおよび若年者に対するAKOとの比較
金谷 治尚 (鳥取大学 整形外科 / 鳥取大学医学部附属病院 スポーツ医科学センター)
- P10-047** 中等度以上の肥満が高位脛骨骨切り術の術後1年成績および周術期合併症に与える影響
梅田 涼 (東邦大学医療センター佐倉病院)
- P10-048** Registration guideを用いたhybrid closed wedge high tibial osteotomyの矯正精度と骨切り部骨皮質接触の評価
村山 敬之 (長岡中央総合病院 整形外科)
- P10-049** 内側楔状開大式高位脛骨骨切り術後と外側閉鎖型高位脛骨骨切り術後の職業復帰状況の比較検討
太田裕一郎 (日本鋼管病院 リハビリテーション技術科)
- P10-050** HCWHTO後の腓骨骨切り部の癒合が臨床成績に与える影響
太田 陵介 (善衆会病院 リハビリテーション科)
- P10-051** 前十字靱帯 (ACL) 損傷後変形性膝関節症に対するACL再建術併用内側楔状型開大式高位脛骨骨切り術 (OWHTO) の中期成績
上田 浩生 (越谷市立病院)
- P10-052** 内側開大式高位脛骨骨切り術におけるデンプン由来吸収性局所止血剤アリスタAHの使用経験
神津 崇 (総合東京病院 整形外科)
- P10-053** UKAとOWHTOにおける術前後のTegner activity level scaleの比較
駒田 楓太 (玉井病院 リハビリテーション室)
- P10-054** 脛骨近位骨切り術における矢状面骨切り傾斜およびヒンジ高位が近位脛腓関節ヒンジ幅に与える影響
松本 洋太 (九州大学 整形外科)

- P10-055** 開大式楔状粗面下脛骨骨切り術における回旋アライメント変化に影響する関連因子の検討
東村 潤 (順天堂大学医学部整形外科学講座)
- P10-056** 膝周囲骨切り術後感染症例の検討
沼崎 広法 (総合南東北病院スポーツ医学センター)
- P10-057** Double-level osteotomy 術前後の膝伸展筋力の変化: 高位脛骨骨切り術との比較
後藤 理生 (神戸大学 医学部 附属病院 リハビリテーション部)
- P10-058** 高度外反膝に ACL 損傷および膝蓋骨脱臼を合併した高身長・高度肥満症例に対する Double Level Osteotomy の治療経験
小林 史怜 (東北大学整形外科教室)
- P10-059** 骨形成不全症患者に対して内側開大式粗面下骨切り術を行った一例
大西 政彰 (兵庫医科大学 整形外科)
- P10-060** 膝蓋大腿関節症を伴う内反型変形性膝関節症における TCVO 術前、術後 X 線画像の比較
西井 幸信 (近森病院 整形外科)
- P10-061** 大腿骨遠位骨切り術に Additional screw 固定を加えることで早期骨癒合した 2 症例
加茂 智裕 (喜馬病院 整形外科)
- P10-062** 後十字靱帯損傷を伴った大腿骨内側顆軟骨損傷に対して後傾を増大させる開大式高位脛骨骨切り術を施行した 1 例
奥原 淳史 (土谷総合病院 整形外科)
- P10-063** 下腿開放骨折後の外側型変形性膝関節症に対して内側閉鎖式大腿骨遠位骨切り術を施行した 1 例
谷藤 航 (岩手県立釜石病院 整形外科)
- P10-064** 高位脛骨骨切り術 (HTO) における CPAK (Coronal Plane Alignment of the Knee) 分類による術後下肢アライメント評価と臨床成績との関連
上蘭 直弘 (鹿児島大学 整形外科)
- P10-065** 骨切り術後のアライメントが TKA 移行時に与える影響の検討 - 靱帯バランスの観点から -
小佐野 圭 (医療法人めぐみ会 秋山クリニック)
- P10-066** 内側開大式脛骨粗面下骨切り術後の歩行自立までの日数に関する検討
大平 勇人 (おゆみの中央病院 リハビリテーション部)

P10-067 OWHOと腓骨プレート固定併用HCWHOの出血量の比較

金子 由委 (日本大学附属板橋病院)

P10-068 高位脛骨骨切り術による3次元荷重軸変化の影響

石橋 輝哉 (大阪大学 大学院 医学系研究科 運動器バイオマテリアル学)

P10-069 内側開大式脛骨粗面下骨切り術の周術期合併症に関する検討

七條 正典 (三楽病院 整形外科)

P10-070 OWHO術前後の冠状アライメントの変化

武井 良太 (埼玉医科大学総合医療センター 整形外科)

**P10-071 高齢スキーヤーにおける内側開大式高位脛骨骨切り術後のスポーツ復帰の検討：
下肢筋力に着目した症例報告**

中山 裕斗 (阪堺病院 リハビリテーション部)

P10-072 高位脛骨骨切り術に併用した内側半月板修復術併用が術後の半月板逸脱量に与える影響

梅田 涼 (東邦大学医療センター佐倉病院)

P10-073 Double-Level Osteotomy患者におけるKnee injury and Osteoarthritis Outcome Scoreの経時的变化—Opening-wedge High Tibial Osteotomy患者との比較検討—

竹内 誠貴 (長野松代総合病院 リハビリテーション部)

P10-074 高位脛骨骨切り術におけるFujisawa pointの妥当性に関する検討—PROMsを用いたDTO症例の後方視的解析—

白澤 進一 (諏訪中央病院 整形外科)

P10-075 当院における高位脛骨骨切り術後深部静脈血栓症の発生頻度と関連因子の検討

大井 徹 (鈴鹿回生病院)

P10-076 膝周囲骨切り術の可動域変化—OWDTOとHCWHOの比較—

横山 裕介 (岡山大学学術研究院 整形外科)

P10-077 開大式粗面下高位脛骨骨切り術の術後6ヶ月の痛みには骨癒合進行度が関連する

内藤 卓也 (福岡リハビリテーション病院 リハビリテーション部)

P10-078 Open Wedge HTO後1年における膝伸展可動域の左右差の有無と臨床所見との関係

染川 晋作 (福岡リハビリテーション病院 リハビリテーション部)

P10-079 3Dプリンターで作成した骨模型による術式検討を経て脛骨矯正内反骨切り術と前十字靱帯再建術を二期的に行った1症例

藤巻 良昌 (昭和医科大学 横浜市北部病院 整形外科 / 昭和医科大学 医学部 整形外科科学講座)

P10-080 OWHO後のTKA2例の検討

金森 茂雄 (中部国際医療センター 整形外科)

P10-081 脛骨近位端骨折後変形癒合に伴う高度内反膝に対して膝周囲骨切り術を行った1例

河野祥太郎 (山口県立総合医療センター 整形外科)

P10-082 遅発性OWHTO術後感染に対してCLAPを用いて感染制御し得た1例

青木 希望 (越前町国民健康保険織田病院 整形外科)

P10-083 OWDTOのリハビリプロトコル加速化と運動機能回復: UKAとの比較

平田光太郎 (医療法人徳洲会 大垣徳洲会病院 リハビリテーション科)

P10-084 スマートフォンアプリケーションのMymobilityを用いた患者教育と運動指導の有効性—術前に著明な破局的思考を伴う高齢の内側開大高位脛骨骨切り術患者の症例報告—

東 利紀 (金城大学 医療健康学部 理学療法学科 / 金沢宗広病院 リハビリテーション科 / 芦城クリニック / 金沢宗広病院 関節外科・関節再建外科)

P10-085 脛骨後傾斜角の増大を伴うACL断裂に対して脛骨前閉鎖楔状骨切り術を施行した一例

堂込 雅貴 (鹿児島大学 整形外科)

P10-086 両膝逆V字型高位脛骨骨切り術 (iVHTO) 後に種々の合併症を生じるも関節温存が可能であった1例

菅原 聡志 (東京品川病院 整形外科)

ポスター 11**膝蓋大腿関節****P11-001 スポーツ選手における膝前面痛の病態と臨床経過の検討**

榎田 誠 (鳥取大学医学部附属病院 スポーツ医科学センター / 鳥取大学 整形外科)

P11-002 当院の膝蓋大腿関節軟骨損傷に対す自家培養軟骨移植術と脛骨粗面骨切り術併用手術後1年の関節鏡所見の検討

月坂 純也 (広島大学病院 整形外科)

P11-003 小児の両側習慣性膝蓋骨脱臼に対する人工靱帯を用いたMPFL再建術の1例

富山 泰行 (新潟県立中央病院)

P11-004 膝蓋骨脱臼に伴う膝蓋骨軟骨骨折に対して縫合固定を行った2例

高德 賢三 (新上三川病院)

- P11-005** 膝蓋骨制動術により下肢外反アライメントの改善をみとめた小児膝蓋骨脱臼の2例
仲田 恭平（広島大学 整形外科）
- P11-006** 膝蓋骨骨折術後の変形治癒により膝蓋骨外側のoverhangとoverstuffが生じ、骨部分切除術を要した1例
鹿毛 智文（東京通信病院 整形外科）
- P11-007** 青年男性の習慣性膝蓋骨脱臼に対してMPFL再建術および脛骨粗面内側移行術を施行し良好な成績を得た1例
半田 雪乃（静岡赤十字病院）
- P11-008** 人工靱帯を用いた内側膝蓋大腿靱帯再建術を行い術後早期から全荷重歩行訓練を行なった症例の術後成績
近江 敬（阪堺病院 整形外科）
- P11-009** 両側反復性膝蓋骨脱臼に対し人工靱帯を用いて内側膝蓋大腿靱帯再建を行った1例
三橋 学（昭和医科大学 医学部 整形外科科学講座）

ポスター 12

腫瘍

- P12-001** 関節内巨細胞腫8例の治療経験
東浦 瑞生（昭和医科大学 医学部 整形外科科学講座 / 日本鋼管病院 整形外科）
- P12-002** ロッキング症状を呈した小児の膝関節内腱滑膜巨細胞腫の1例
車 龍太（京都第一赤十字病院 整形外科）
- P12-003** 鷺足に発生した腱滑膜巨細胞腫（TGCT）の一例
佐藤 世羅（大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学（整形外科））
- P12-004** 脛骨骨軟骨腫により膝のロッキング症状を呈した1例
清水 大雅（国立病院機構 高崎総合医療センター / 群馬大学大学院医学系研究科整形外科科学教室）
- P12-005** 高齢発症した症候性大腿骨遠位骨軟骨種の一例
平形 志生（東京共済病院）
- P12-006** 膝窩動脈に隣接する遊離体により間欠性跛行症状を呈した1例
中村 一喜（防衛医科大学校 整形外科科学講座）
- P12-007** 膝関節内腫瘍と鑑別を要した滑膜骨軟骨腫症の一例
小林 洋樹（国際医療福祉大学三田病院）

ポスター 13

リハビリテーション

- P13-001 人工膝関節全置換術術の回復過程における年齢と経過時間の影響：FJSの縦断解析

川島 雄太（苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション部）

- P13-002 自家培養軟骨移植術施行患者における術前筋力健患比が術後24カ月筋力に与える影響

高澤 修三（亀田メディカルセンター スポーツ医学科）

- P13-003 膝関節自家培養軟骨移植術における膝関節筋力の移植部位別比較－大腿脛骨関vs膝蓋大腿関節－

市川 顕（亀田メディカルセンター 高度臨床専門職センター）

- P13-004 前十字靱帯再建術後4か月における膝伸展筋力回復に影響する術前因子の検討

田淵 俊紀（百武整形外科・スポーツクリニック リハビリテーション部）

- P13-005 大腿四頭筋腱を用いた前十字靱帯再建術後4ヶ月・8ヶ月のQuad LSIの関係

井手 智輝（百武整形外科・スポーツクリニック リハビリテーション部）

- P13-006 人工膝関節再置換術後患者の1年までの身体機能の経時的変化-UKAからTKAへの再置換とTKAからTKAへの再置換の比較-

溝口 司（苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション部）

- P13-007 OWDTOプレート変更伴う術後リハビリ加速化の影響評価

林 尚吾（大垣徳洲会病院 リハビリテーション科）

- P13-008 人工膝関節全置換術後のQOL改善に乏しい症例に関連する術前因子の検討

工藤 優（我汝会さっぽろ病院 リハビリテーション科）

- P13-009 中学生サッカー選手における膝圧痛の有無と片脚ジャンプ着地安定性の関連

貴志 太一（社会医療法人スミヤ 角谷整形外科病院 診療技術部 理学療法士科）

- P13-010 縫工筋貫通部での伏在神経膝蓋下枝の絞扼性神経障害を呈した一症例-超音波画像診断装置を用いた病態解釈と理学療法-

岸川 昌嗣（医療法人社団 S&J しばはら整形外科スポーツ関節クリニック リハビリテーション科）

- P13-011 Kinematic Alignment法による人工膝関節全置換術後早期における身体機能の機種間比較

小林 柁貴（JA 長野厚生連長野松代総合病院 リハビリテーション部）

- P13-012 進行期変形性膝関節症に対する運動療法の効果比較－手術移行例と手術回避例－**
坂内 将貴（新潟医療センター リハビリテーション科）
- P13-013 人工膝関節置換術患者に対する術前リハビリテーション治療前後の変化－介入頻度に着目して－**
加藤 輝（愛知医科大学病院 リハビリテーション部 / 愛知医科大学 医学部 リハビリテーション医学講座）
- P13-014 香川県における変形性膝関節症患者の生活様態と活動量の関係**
野口 速斗（総合病院 回生病院 リハビリテーション部）
- P13-015 変形性膝関節症に対する大腿四頭筋筋力訓練の治療効果－筋力が改善した患者の特徴－**
大草 陽亮（十全オアシスクリニック リハビリテーション科）
- P13-016 術前自主運動訓練が人工膝関節置換術後の歩行速度に及ぼす影響**
峠 康介（岐阜大学医学部附属病院 リハビリテーション部）
- P13-017 術前のCPAK分類によってKinematic alignment法での人工膝関節全置換術後の経過は異なるか**
平岡 龍大（北里大学北里研究所病院リハビリテーション技術科）
- P13-018 変形性膝関節症に対するバイオセラピーとリハビリテーションの併用効果：予備的調査**
中川 佳郁（株式会社 C-FORTE）
- P13-019 サルコペニアがTKA術後成績に与える影響－ロコモ度変化に着目して－**
井上 敦夫（京都府立医科大学大学院 医学研究科 運動器機能再生外科学（整形外科学教室））
- P13-020 Hybrid Closed Wedge HTO術後3か月の患者立脚型評価と術前心身機能との関連**
小田部透也（レイクタウン整形外科病院 リハビリテーション科）
- P13-021 人工膝関節置換術を受けた患者における退院後の監視下および非監視下リハビリテーションでの膝関節機能及び歩行能力の変化率の比較**
山元 慶紀（高槻病院 リハビリテーションセンター）
- P13-022 前十字靱帯（ACL）再建術後の片脚スクワット動作におけるマーカーレス3次元動作分析の正確度検証**
田中 綾香（大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学（整形外科））
- P13-023 人工膝関節の片側および両側UKAとTKAの術後身体機能の比較**
宮川 理得（社会医療法人愛仁会 高槻病院 リハビリテーションセンター）

P13-024 両側TKA術後の膝・足部アライメント変化の関係と理学療法への示唆

神原 雅典 (昭和医科大学 保健医療学部 リハビリテーション学科 理学療法専攻 / 昭和医科大学横浜市北部病院 リハビリテーション室)

P13-025 人工膝関節全置換術例における術前の抑うつが術後のアウトカムに与える影響：対照的な2症例の検討

八木 宏明 (山口労災病院 中央リハビリテーション部)

P13-026 両側同時人工膝関節置換における歩行能力の検討:AYUMI EYE を用いた後向き観察研究

横山明日香 (社会医療法人愛仁会 高槻病院 リハビリテーションセンター)

P13-027 疼痛教育がもたらす早期退院の為の取り組み シングルケーススタディ

入江 和也 (大室整形外科 脊椎・関節クリニック リハビリテーション部)

P13-028 内側半月板部分切除術後に競技特性を考慮した段階的練習復帰プロトコルに基づき競技復帰した男子体操競技選手の一例

内之倉真大 (船橋整形外科クリニック 理学診療部)

P13-029 右変形性膝関節症に対するCoolief®を用いた冷却型ラジオ波焼灼術と理学療法を併用した一症例

肥後 佑生 (AR-Ex 尾山台整形外科 リハビリテーション科)

ポスター 14**その他****P14-001 下腿に発生したTourniquet-related nerve injury (TRNI)の一例**

小野 智敏 (千葉健生病院 整形外科)

P14-002 後十字靱帯(PCL)後方の骨性隆起が原因であった弾発膝の1例

武藤 正記 (萩市民病院 整形外科)

P14-003 脛骨形態が膝蓋骨脱臼に与える影響

小岩 海 (社会医療法人抱生会 丸の内病院 整形外科)

P14-004 膝蓋骨粉碎骨折にpatella locking plateを使用し経過に難渋した一例

兼田慎太郎 (福岡県済生会福岡総合病院 整形外科)

P14-005 膝蓋骨骨折に対する人工靱帯を用いた経皮的締結法の術後成績の検討

今立 隼登 (東海大学医学部付属病院 整形外科)

P14-006 変形性膝関節症に対する末梢神経ラジオ波焼灼療法の施行後6か月間の臨床成績

山村 拓也 (順天堂大学整形外科科学講座)

- P14-007 人工膝関節単顆置換術後における入院中の身体活動量と術前筋力との関係
多田 健吾 (香川大学医学部附属病院 医療技術部 リハビリテーション部門)
- P14-008 変形性膝関節症に対する自己タンパク質溶液 (APS) 療法の治療成績と MRI による軟骨定量評価との関連
井口 公貴 (公益社団法人鹿児島共済会南風病院 整形外科)
- P14-009 HIV 陽性化膿性膝関節症に対する抗菌薬持続局所投与療法 (CLAP) の使用経験
加藤総一郎 (北里大学 医学部 整形外科科学)
- P14-010 神経線維腫症 1 型 (レックリングハウゼン病) に合併した膝窩動脈分枝の自然破裂症例
岩上 栄伸 (大和橿原病院 整形外科)
- P14-011 骨端線を温存し鏡視下 Pull-out 法で骨接合した脛骨顆間隆起骨折の 4 例
大沼 優音 (大曲厚生医療センター)
- P14-012 前十字靱帯・後十字靱帯裂離骨折の臨床的特徴と治療選択の比較
西川 智也 (大阪労災病院 整形外科)
- P14-013 サルモネラ菌による脛骨 Brodie 膿瘍に化膿性膝関節炎を合併した 1 例
三山 耀 (東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科 / 東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座)
- P14-014 診断に難渋した膝窩動脈圧排による間欠性跛行を呈した膝窩嚢腫の 1 例
大島 淳文 (独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター 整形外科)
- P14-015 薬物療法抵抗性の膝巨大痛風結節に対して手術を行った 1 例
渡邊 貴充 (社会福祉法人 三井記念病院 / 茨城県立中央病院)
- P14-016 膝十字靱帯ムコイド変性による可動域制限に対して関節鏡下切除術を施行した 1 例
西村 太一 (国立病院機構東京医療センター 人工関節・再生医療センター / 国立病院機構東京医療センター 整形外科)
- P14-017 前壁の損傷を伴う脛骨プラトーに対して rim plate を用いて治療した 2 例
前原 孝 (香川労災病院 整形外科)
- P14-018 膝関節術後感染に対して抗菌薬持続局所投与療法で治療した 2 例
三浦 隆徳 (医療法人松田会 松田病院 整形外科)
- P14-019 大腿骨内顆離断性骨軟骨炎に合併した後十字靱帯ガングリオンの 1 例
奈良岡琢哉 (富士宮市立病院 整形外科)
- P14-020 変形性膝関節症に対する PDF-FD[®] (Plasma Derived Factors Freeze dry) 関節内注射の短期成績
北島 宏矩 (金沢医科大学 氷見市民病院 整形外科 / 金沢医科大学 整形外科)

P14-021 膝蓋骨粉碎骨折に対する VA Patella Plate の使用経験

伊東 祥希（新潟県立新発田病院整形外科）

P14-022 治療に難渋した膝窩嚢腫の1例

山崎 克彦（小川赤十字病院）

P14-023 膝蓋骨偽関節を伴った外傷性膝蓋骨脱臼の1例

野尻 翔（藤田医科大学 整形外科）