

4月19日(金)

第1会場

8:30~8:40 開会式・総会

第1会場

8:50~10:10 シンポジウム1
長期成績が期待できる 膝温存手術

座長：赤松 泰 (ふれあい横浜ホスピタル)
秋山 武徳 (秋山クリニック)

- SY1-1 早期関節症に対する膝周囲骨切り術
神戸大学大学院 整形外科 松下 雄彦
- SY1-2 OWHTOの長期成績と成績関連因子
金沢宗広病院 整形外科・関節再建外科 五嶋 謙一
- SY1-3 欧州における膝周囲骨切り術の現状
横浜市立大学 整形外科 子島俊太郎
- SY1-4 膝関節荷重分布を反映した骨切り術を目指して
北海道大学大学院 膝関節機能再建分野 岩崎 浩司
- SY1-5 下肢アライメントから考える高位脛骨骨切り術後長期成績
順天堂大学医学部 整形外科学講座 久保田光昭
- SY1-6 AKO術後長期耐用性を目指すには何が必要か？
信州大学医学部 整形外科 天正 恵治

第1会場

10:20~10:50 サプライズドレクチャー1
AIと医療

座長：竹内 良平 (横浜石心会病院)

- SL1 生成AIとヒトはどのように向き合うか
福島国際研究教育機構 森下 信

第 1 会場	
11:00~12:00	<p>モーニングセミナー アルギン酸を用いた軟骨修復材の使用経験</p> <p style="text-align: right;">座長：安達 伸生 (広島大学) 共催：持田製薬株式会社</p>

- MS-1 骨切り術を併用した自家培養軟骨移植術の臨床成績
香川大学医学部 整形外科 石川 正和
- MS-2 アルギン酸を用いた軟骨修復材の使用経験
北海道大学大学院 医学研究院 整形外科 小野寺智洋

第 1 会場	
12:30~13:30	<p>ランチョンセミナー 1 骨切り関連</p> <p style="text-align: right;">座長：龍 啓之助 (福島県立医科大学) 共催：オリンパス テルモ バイオマテリアル株式会社</p>

- LS1 科学的根拠に基づく open-wedge 高位脛骨骨切り術の最適解探索
京都大学 整形外科 栗山 新一

第 1 会場	
13:40~14:40	<p>特別講演 1 細胞シートが拓くひざ関節症の再生医療</p> <p style="text-align: right;">座長：安田 和則 (八木整形外科病院) 共催：株式会社セルシード</p>

- DL1 細胞シートが拓くひざ関節症の再生医療
東海大学医学部医学科外科学系整形外科学 佐藤 正人

第 1 会場	
14:50~15:50	<p>特別講演 2 iPS 細胞を用いた三次元臓器再生</p> <p style="text-align: right;">座長：稲葉 裕 (横浜市立大学)</p>

- DL2 オルガノイド医療の可能性
東京医科歯科大学 統合研究機構 武部 貴則

第 1 会場	
16 : 00~17 : 00	アフタヌーンセミナー 2 骨切り後に残存する痛みを考える
	座長：池内 昌彦 (高知大学) 共催：塩野義製薬株式会社

- AS2-1 骨切り後遷延痛の予防・治療的ペインリハを考える
 神戸学院大学 総合リハビリテーション学部 松原 貴子
- AS2-2 術後遷延痛・外傷後慢性痛と薬物治療・集学的治療 一要因は患者さん・術者？どう対応するか？
 大阪行岡医療大学 医療学部 三木 健司

第 1 会場	
17 : 10~18 : 40	シンポジウム 2 (インターナショナル) Osteotomies around the knee and meniscus repair
	座長：Ronald van Heerwaarden (Kliniek ViaSana) 古松 毅之 (岡山赤十字病院)

- SY2-1 Deformity correction in malunion of femur or tibia fracture
 Inje university Ilsanpaik Hospital Kyung Wook Nha
- SY2-2 High tibial osteotomy in patients with medial meniscal extrusion or posterior root tear
 Kyung Hee University Hospital at Gangdong, Seoul, Korea KANG-IL KIM
- SY2-3 Meniscus repair with allograft and osteotomy
 Yeung-Nam university hospital Oog-Jin Shon
- SY2-4 Medial joint opening rather than mechanical axis deviation determined clinical outcome after HTO
 Seoul National University Hyuk-Soo Han
- SY2-5 Meniscal circumferential fiber augmentation technique -a novel anatomical internal bracing-
 独立行政法人 地域医療機能推進機構 JCHO 大阪病院 スポーツ医学科 北 圭介
- SY2-6 Combination of AKO aimed at neutral alignment and preservation of meniscus function
 東京医科歯科大学 運動器外科 古賀 英之

第 1 会場	
18 : 45~19 : 25	前会長講演
	座長：近藤 英司 (北海道大学病院)

- PL 膝周囲骨切り術の既知と未知
 東京女子医科大学整形外科 岡崎 賢

第 2 会場	
9 : 00~ 9 : 50	一般演題 (口演) 1 半月板 1 座長：石川 大樹 (日本鋼管病院)

- O-1-1 内側半月板後根部分断裂に対する経脛骨 pullout 修復術の治療成績：完全断裂との比較
岡山大学病院 整形外科 田村 優典
- O-1-2 演題取り下げ
- O-1-3 Circumferencial fiber augmentation を併用した Transtibial pullout repair
岡山労災病院 整形外科 児玉 有弥
- O-1-4 centralization の半月板逸脱抑制効果 —内側半月板後根修復術との併用—
東京医科歯科大学再生医療研究センター 大関 信武
- O-1-5 内側半月板中央化 併用内側開大型高位脛骨骨切り術において中央化の破綻は術後成績に影響するか
産業医科大学若松病院 整形外科 高田真一郎
- O-1-6 内側半月板変性損傷に対する内側脛骨半月靭帯 capsulodesis 併用脛骨近位骨切り術の短期成績
聖マリアンナ医科大学 整形外科科学講座 植原 健二

第 2 会場	
9 : 55~10 : 45	一般演題 (口演) 3 半月板 2 座長：中山 寛 (兵庫医科大学)

- O-3-1 変形性膝関節症における内側半月板逸脱が立位で増幅しない症例の検討
順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科・スポーツ診療科 羽田晋之介
- O-3-2 高位脛骨骨切り術後の歩行中に生じる内側半月板逸脱改善は内反モーメントと関連する
広島大学 大学院医系科学研究科 生体運動・動作解析学 石井 陽介
- O-3-3 超音波画像による高位脛骨骨切り術前後における半月板評価
新潟労災病院 酒井 瑛平
- O-3-4 超音波診断装置を用いた半膜様筋腱収縮と内側半月板逸脱との関連性の検討
金沢宗広病院 リハビリテーション科 松宮 佳代
- O-3-5 内側型変形性膝関節症患者の脛骨関節面軟骨下骨骨密度分布に半月板逸脱が及ぼす影響
北海道大学病院 整形外科 江畑 拓
- O-3-6 早期変形性膝関節症における MTL injury
能代厚生医療センター 塚本 泰朗

第2会場	
11:00~11:50	一般演題(口演) 5 再生医療
座長: 新井 祐志 (京都府立医科大学大学院)	

- O-5-1 変形性膝関節症に対する PEAK® PRP SYSTEM の治療成績および有効例の検討
城山病院 人工関節・膝関節機能再建センター 村上 友彦
- O-5-2 変形性膝関節症 (KL grade3, 4) における PRP 短期的治療効果に影響する因子の検討
順天堂大学整形外科 有田 均
- O-5-3 変形性膝関節症に対する PRP 療法の臨床成績と軟骨体積・バイオマーカーの変化
横浜市立大学整形外科 草場 洋平
- O-5-4 多血小板血漿 (PRP) 中の VEGF 濃度が高い変形性膝関節症 (KOA) 患者では KOA の PRP 療法の効果が減弱する
順天堂大学医学部附属順天堂医院 山本奈内子
- O-5-5 早期変形性膝関節症に対する PFC-FD 関節内注射は安全で効果的な治療である
大宮ひざ関節症クリニック、東京女子医科大学医学部 整形外科 大鶴 任彦
- O-5-6 変形性膝関節症における早期と進行期・末期の関節液バイオマーカーの比較検討
高知大学医学部整形外科 阿漕 孝治

第2会場	
12:30~13:30	ランチョンセミナー 2 UKA
座長: 高木 博 (東京女子医科大学) 共催: ジンマー・バイオメット合同会社	

- LS2 TKA ? HTO ? いえいえ UKA という選択肢も! しかも長持ち Mobile
医療法人社団 我汝会 さっぽろ病院 浜口 英寿

第2会場	
13:35~14:20	一般演題(口演) 7 人工関節 1
座長: 松本 和 (岐阜清流病院)	

- O-7-1 Fixed bearing UKA における術前後の CPAK 分類の差異は術後成績に影響を与える
福岡整形外科病院 石原 康平
- O-7-2 Oxford UKA における残存関節の経時的変化 —10年以上の長期成績—
船橋整形外科病院 二宮 太志
- O-7-3 演題取り下げ
- O-7-4 前期高齢者の内側型変形性膝関節症に対する HTO と UKA の短期成績の比較検討
岡山旭東病院 整形外科 横山 勝道

O-7-5 前期高齢者における高位脛骨骨切り術と人工膝関節全置換術の臨床成績の比較

札幌医科大学整形外科 濱岡 航大

第2会場

14:25~15:25 アフタヌーンセミナー1

超高齢社会において適応拡大する UKA ~安全安心な手術を目指して~

座長: 中村 憲正 (大阪保健医療大学)

共催: スミス・アンド・ネフュー株式会社

AS1 超高齢社会において適応拡大する UKA ~安全安心な手術を目指して~

九州大学病院 整形外科 赤崎 幸穂

第2会場

15:35~16:25 一般演題(口演) 9

術式工夫・他

座長: 赤崎 幸穂 (九州大学病院)

O-9-1 膝周囲骨切り術後の術側膝関節伸展可動域に影響する術前の脊椎矢状面アライメント

福岡リハ整形外科クリニック 鷺淵 亮一

O-9-2 膝不安定性を有した変形性膝関節症に対する脛骨顆外反骨切り術の検討

京都九条病院 整形外科 梶川 佳照

O-9-3 ACL 再建術後の高度内反変形膝に対して MOWDFO を選択した症例の中期成績

KKR 北陸病院 整形外科 金山 智之

O-9-4 関節面に巨大な骨軟骨欠損を生じた症例に対する腸骨移植を併用した膝周囲骨切り術の短中期成績

JR 東京総合病院 中山 修一

O-9-5 膝周囲骨切り術での再現性の高い術中アライメント・ロッドの当て方

やわたメディカルセンター 診療技術部放射線課 田畑 悦子

O-9-6 Severity of Knee Osteoarthritis does not affect Proximal Fibular Osteotomy outcomes

Yong Loo Lin School of Medicine, National University of Singapore Zhen Jonathan Liang

第2会場

16:30~17:15 一般演題(口演) 11

基礎研究

座長: 河口 泰之 (阪奈中央病院)

O-11-1 ウサギ膝蓋腱損傷モデルに対する自己集合性ペプチドハイドロゲル投与による再生治療の可能性

大阪医科薬科大学医学部 整形外科 石谷 貴

O-11-2 配向連通構造を有する β -TCP 人工骨の連通方向の差が骨切り開大維持強度に及ぼす影響—工学試験による検討—

九州大学病院 整形外科 川原 慎也

O-11-3 内側開大式粗面下脛骨骨切り術における応力変化—剛体ばねモデルを用いたシミュレーションによる検討—

大分大学医学部 整形外科 赤瀬 広弥

O-11-4 内側閉鎖式大腿骨遠位内反骨切り術が大腿脛骨関節応力分布へ与える影響：CT osteoabsorptiometry による検討
北海道大学大学院 医学研究院機能再生医学分野 整形外科教室 濱崎 雅成

O-11-5 骨切り術後の再内反予防に関する研究－COP 遷移方向提示デバイスの開発と臨床評価－
早稲田大学創造理工学部 東川 昂生

第2会場

17:30～18:30 イブニングセミナー
滑膜細胞を用いた膝関節再生

座長：黒田 良祐 (神戸大学)
共催：日本ストライカー株式会社

ES 半月板を軸に理解する変形性膝関節症とその温存

東京医科歯科大学再生医療研究センター 関矢 一郎

第3会場

9:00～9:50 一般演題 (口演) 2
歩行解析

座長：山本 祐司 (市立函館病院)

O-2-1 HTO 前後での歩行時の膝関節面の傾き・膝関節動態・大腿骨頭中心位置の変化を調べた1例
東京大学医学部 整形外科 荒川 嵩大

O-2-2 歩行分析センサーを用いた変形性膝関節症患者の術前後の歩容測定
東邦大学整形外科 青木 秀之

O-2-3 膝周囲骨切り術前患者における膝関節内反モーメントに関連する因子の検討
福岡リハビリテーション病院 リハビリテーション部 染川 晋作

O-2-4 高位脛骨骨切り術後の歩行立脚期三次元解析
済生会新潟病院 土方 啓生

O-2-5 内側型膝 OA に対する Hemicallotaxis を用いた脛骨遠位骨切り術における関節面傾斜が歩行動態に与える影響
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 北村 孝一

O-2-6 内側開大式高位脛骨骨切り術後1年時点の歩行時痛を伴わない Lateral thrust と術後5年時点の臨床成績の関連性
訪問看護ステーション リハケア芦城 東 利紀

第3会場

9:55～10:55 一般演題 (口演) 4
OW1

座長：前山 彰 (福岡大学病院)

O-4-1 OWHTO 後の外側コンパートメントに影響を与える因子の検討
横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科 廣富 邦仁

O-4-2 内側開大式高位脛骨骨切り術における膝関節外側の関節症性変化が術後臨床成績に与える影響の検討
JR 東京総合病院 小岩 空

- O-4-3 内側開大式高位脛骨骨切り術後 JLCA 内側開大は術前 arithmetic hip-knee-ankle angle で予測できるか
京都大学整形外科 坂井沙也子
- O-4-4 OWHTO 後の knee joint line obliquity (KJLO) に関連する術前因子と KJLO の増加が患者立脚型評価に与える影響
札幌医科大学 整形外科 堀田 和志
- O-4-8 EARLY KNEE FLEXION CONTRACTURE AND TIGHT GASTROCNEMIUS IN LARGE MEDIAL OPENING HIGH TIBIAL OSTEOTOMY
Singapore General Hospital Don Thong Siang Koh
- O-4-5 術前 Joint line convergence angle による内側開大型高位脛骨骨切り術後の軟骨修復と患者立脚型評価の予測
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 對馬 誉大
- O-4-7 原因不明の lateral thrust を生じた症例に対して高位脛骨骨切り術にて対応した 1 例
信州大学 整形外科 小田多井俊介

第 3 会場

11:00~12:00 一般演題 (口演) 6
OW2

座長: 阿部 里見 (旭川医科大学)

- O-6-1 高位脛骨骨切り術における出血量に關与する因子の検討
福岡大学病院整形外科 松永 大樹
- O-6-2 内側楔状開大式骨切り術でフランジ厚を一定にする手術手技
いちほら病院 整形外科 絹笠 友則
- O-6-7 Opening wedge 高位脛骨骨切り術における Lateral hinge fracture リスク因子の検討
新百合ヶ丘総合病院 整形外科 斎藤 泉
- O-6-3 内側開大式高位脛骨骨切り術における外側ヒンジ骨折が歩行に与える影響について
日本鋼管福山病院 リハビリテーション科 広川 将之
- O-6-4 内側開大式高位脛骨骨切り術における遅発性外側ヒンジ骨折予防の工夫
KKR 北陸病院 整形外科 島 洋祐
- O-6-5 内側開大式高位脛骨骨切り術におけるプレートの設置位置が術後矯正損失に与える影響
名古屋市立大学医学部 整形外科 花木 俊太
- O-6-6 内側開大式高位脛骨骨切り術後骨癒合遷延は開大部体積増加が主たるリスク因子である
京都大学整形外科 坂井沙也子

第 3 会場

13:35~14:20 一般演題 (口演) 8
OW vs CW

座長: 佐伯 和彦 (福岡国際医療福祉大学)

- O-8-1 インターロッキング高位脛骨骨切り術と内側開大式高位脛骨術の成績比較と成績に影響する因子の調査
東京女子医科大学 整形外科 伊藤 匡史
- O-8-2 高位脛骨骨切り術後の関節軟骨所見 - Closed Wedge 法と Opening Wedge 法の比較
横浜市大医学部 整形外科 大学付属病院 整形外科 大山 格

- O-8-3 開大式高位脛骨骨切り術における術前の伸展制限と術後2年時の機能スコアの関連性
東京医科歯科大学 大学院 運動器外科学 安 宰成
- O-8-4 OWHTO と CWHTO における術後 Kneeling の比較
東京女子医科大学 整形外科 桑島 海人
- O-8-5 当院の膝関節周囲骨切り術後の感染例の検討
横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科 仁田原千晃

第3会場

14:25~15:25 スターセッション1
AKO-PF

座長：藤間 保晶（リペアセルクリニック）
五味 徳之（総合病院 回生病院）

- SS1-1 Open wedge HTO 後の膝蓋大腿関節 OA 進行が長期臨床成績に与える影響
金沢宗広病院 整形外科・関節再建外科 五嶋 謙一
- SS1-2 OWDTO と OWHTO の PF 関節変化の比較～中期成績～
岐阜大学大学院医学系研究科 整形外科学 小川 寛恭
- SS1-3 緒方式 Interlocking high tibial osteotomy が術後 PF 関節へ及ぼす影響
福岡リハビリテーション病院 整形外科 花田 弘文
- SS1-4 Hybrid CWHTO が PF 関節に与える影響
日本鋼管福山病院 整形外科 高原 康弘
- SS1-5 逆V字型高位脛骨骨切り術が膝蓋大腿関節および脛骨形態に与える影響：内側開大式高位脛骨骨切り術との比較
北海道大学病院スポーツ医学診療センター 近藤 英司

第3会場

15:35~16:25 一般演題（口演）10
PFJ

座長：山田 裕三（八尾市立病院）

- O-10-1 Opening wedge 高位脛骨骨切り術後の膝蓋大腿関節の軟骨変性に関連する因子について
横浜市立大学附属病院 三上 大輔
- O-10-2 内側楔状開大式高位脛骨骨切り術の膝蓋大腿関節に着目した中長期成績
信州大学医学部 整形外科 熊木 大輝
- O-10-3 粗面下高位脛骨骨切り術における膝蓋大腿関節の X 線学的検討～内側楔状開大高位脛骨骨切り術との比較
順天堂大学医学部 整形外科学講座 吉田 圭一
- O-10-4 内側開大式脛骨粗面下骨切り術と内側開大式高位脛骨骨切り術における膝蓋大腿関節の検討
杏林大学医学部 整形外科 渡邊 隼人
- O-10-5 CWHTO 後の脛骨形態変化と膝蓋大腿関節との関連
福岡大学医学部 整形外科 石松 哲郎
- O-10-6 膝蓋骨不安定症に伴った PFOA に対する脛骨粗面前内方移動術の治療成績
善衆会病院 整形外科 萩原 敬一

第3会場	
16:30~17:20	一般演題(口演) 12 DFO
座長: 五嶋 謙一 (金沢宗広病院)	

- O-12-1 外側閉鎖式大腿骨遠位骨切り術 術後ヒンジ部骨折の発生率
豊川市民病院 整形外科 藪 漢成
- O-12-2 2面骨切り内側閉鎖式遠位大腿骨骨切り術後のヒンジ骨折 Type 別発生率とヒンジポイントについて
兵庫医科大学 整形外科 赤井 俊介
- O-12-3 内側閉鎖式楔状遠位大腿骨骨切り術での非線形有限要素解析を用いたヒンジ骨折予測
神戸大学大学院医学系研究科 整形外科科学講座 田中 惇貴
- O-12-4 MCWDFO における冠状面骨切りの際に留意すべき大腿骨遠位内側面形状について
昭和大学藤が丘病院 整形外科 川島 史義
- O-12-5 内側閉鎖式楔状遠位大腿骨骨切り術における透視方向の変化によるヒンジ領域の見え方の変化
神戸大学医学部 整形外科 西田 京平
- O-12-6 大腿骨遠位内側・外側骨切り術における膝窩動脈走行位置の検討
横浜市立大学附属市民総合医療センター 高川 修

第3会場	
17:25~18:15	一般演題(口演) 13 中長期成績
座長: 中村 英一 (熊本回生会病院)	

- O-13-1 当院における内側開大式高位骨切り術 (OWHTO) の長期成績報告
日本鋼管福山病院 整形外科 塚原 良
- O-13-2 膝周囲骨切り術は変形性膝関節症の進行を防げるのか? ~当院における軽度 OA の中期成績の検討~
秋山クリニック 仲村 俊介
- O-13-3 Hybrid CWHTO の術後中期臨床成績の検討
日本鋼管福山病院 神村 直人
- O-13-4 脛骨骨切り術後7年以上の症例における術後再内反についての検討
熊本大学病院 整形外科 舩田 哲朗
- O-13-5 進行期・末期の内反型変形性膝関節症に対する TCVO の手術成績
近森病院 整形外科 西井 幸信
- O-13-6 開大式高位脛骨骨切り術後に 人工膝関節置換術への移行を必要とした症例の検討
社会保険大牟田天領病院 田上 裕教

ポスター会場	
18:30~19:10	一般演題 (ポスター) 1 DFO
座長: 中山 修一 (JR 東京総合病院)	

- P-1-1 Predictive Factors for Lateral Hinge Fracture in Medial Closing Wedge Distal Femoral Osteotomy
National Medical Center, Seoul, Korea Sang-Gyun Kim
- P-1-2 大腿骨外側顆骨壊死に対して骨軟骨移植と大腿骨遠位内反骨切り術をおこなった1例
相模原協同病院整形外科 荒武 正人
- P-1-3 外反アライメント異常を伴う膝蓋骨亜脱臼に対して遠位大腿骨骨切り術および脛骨粗面移行術を施行した一例
鹿児島大学 整形外科 上蘭 直弘
- P-1-4 高度内反変形を伴う末期膝 OA に対し DFO と DTO、TCVO を併用した骨切り術を施行した一例
おゆみの中央病院 膝関節・スポーツ医学センター 赤木龍一郎
- P-1-5 Medial closed wedge distal femoral osteotomy 後の大腿骨骨幹部骨折の1例
北九州総合病院 整形外科 平野 文崇
- P-1-6 大腿骨遠位骨切り術後の骨癒合不全に集束型体外衝撃波を行った1例
善衆会病院 整形外科 篠 知広

ポスター会場	
18:30~19:10	一般演題 (ポスター) 2 OW1
座長: 安村 建介 (レイクタウン整形外科病院)	

- P-2-1 当院における内側開大式高位脛骨骨切り術の短期治療成績
戸塚共立第二病院 整形外科 木下 大輔
- P-2-2 内側開大型高位脛骨骨切り術におけるプレートの違いによる設置位置の検討
黒部市民病院 整形外科 徳永 綾乃
- P-2-3 MOWHTO の術後患者立脚型評価に影響を及ぼす %MA の性差の検討
東京医科歯科大学 整形外科 長谷川翔一
- P-2-4 OWTHO 術前と術後1年における3DMRI 評価: 軟骨体積変化と MME の検討
旭川医科大学 整形外科 阿部 里見
- P-2-5 OWHTO が JLCA に与える影響
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 本田 賢二

ポスター会場	
18:30~19:10	一般演題 (ポスター) 3 OW2
座長: 岩崎 浩司 (北海道大学)	

- P-3-1 当科における内側開大式高位脛骨骨切り術後の感染
国立病院機構横浜医療センター整形外科 日塔 寛昇

- P-3-2 術前低栄養は OWHTO において矯正損失、創部感染と関係するか？
同愛記念病院 整形外科 川田 和正
- P-3-3 骨切り手術時間と透視時間の相関性について
医療法人八重瀬会 同仁病院 放射線科 長田 真吾
- P-3-4 喫煙者での Open wedge high tibial osteotomy 術後の骨形成促進を目指した β リン酸三カルシウムの有用性評価
八尾市立病院 整形外科 阪本 将希
- P-3-5 高位脛骨骨切り術と前十字靭帯再建術を同時施行した小経験
戸塚共立第 2 病院 整形外科 鈴木 英一

ポスター会場	
18 : 30~19 : 10	一般演題 (ポスター) 4 骨切り症 座長：石松 哲郎 (福岡大学)

- P-4-6 Double Level Osteotomy 術後に外反が再発した成人例に対する内反逆 V 字型脛骨高位骨切り術
東京女子医科大学 整形外科 伊藤 匡史
- P-4-1 内側開大式高位脛骨骨切り術における術後 3 年までの患者立脚型評価の変化
獨協医科大学埼玉医療センター整形外科 片桐 洋樹
- P-4-2 D-hole breakage of 2 angular stable locking plates for medial opening-wedge high tibial osteotomy.
Ilsan Paik hospital, Inje university Kim Hyung Suh
- P-4-3 内側楔状開大式高位脛骨骨切り術 (MOWHTO) 後にプレート折損及びヒンジ部周辺骨折を来した一例
関西労災病院 整形外科 菊池 潤太
- P-4-4 OpeningWedgeHTO 術後の Type1' ヒンジ骨折によりプレート折損を起こし 再手術が必要となった 1 症例
藤沢湘南台病院 整形外科 井窪 元太
- P-4-5 脛骨近位に高度内反変形を認めた変形性膝関節症に対して逆 V 字型高位脛骨骨切り術を施行した 1 例
岩手医科大学 医学部 整形外科 丸山 盛貴

ポスター会場	
18 : 30~19 : 10	一般演題 (ポスター) 5 OW vs 他 座長：井手 衆哉 (鶴田整形外科)

- P-5-1 3次元 Computed Tomography を用いた高位脛骨骨切り術後の膝蓋骨高位の評価：内側楔状開大式と逆 V 字型の比較
北海道大学大学院医学研究院 土橋 晋也
- P-5-2 OWHTO および OWDTO における外側ヒンジ骨折に関する検討
横浜石心会病院 整形外科 山田 直樹
- P-5-3 内側開大式脛骨粗面下骨切り術と内側開大式高位脛骨骨切り術における脛骨後方傾斜の比較検討
岡山大学病院 整形外科 横山 裕介
- P-5-4 当院における術後 6 ヶ月の OWHTO と OWDTO の比較検討～身体機能、自覚症状、活動性について～
総合病院土浦協同病院 リハビリテーション部 瀧原 純

P-5-5 内側開大式粗面下脛骨骨切り術と内側開大式高位脛骨骨切り術の術後リハビリテーション経過の検討

海老名総合病院 リハビリテーション科 田中 亮太

ポスター会場	
18:30~19:10	一般演題 (ポスター) 6 半月板
座長: 阿漕 孝治 (高知大学)	

- P-6-1 変形性膝関節症に合併した内側半月後角断裂に対して骨切りによるアライメント矯正が与える影響
鳥取大学 整形外科 金谷 治尚
- P-6-2 内側半月板後根断裂受傷後に膝軟骨下脆弱性骨折を進行させる危険因子の検討
Hospital for Special Surgery 岡崎 勇樹
- P-6-3 初診時 X 線からの骨髄異常病変 (BML) の予測
秋田大学 医学部 整形外科 村田 昇平
- P-6-4 内側半月板損傷形態が逸脱に与える影響
新河端病院 市場 厚志
- P-6-5 膝窩筋腱裂孔前方部に弛緩および滑膜炎所見が存在した Hypermobile lateral meniscus の 2 症例
大和市立病院 整形外科 林 陸

ポスター会場	
18:30~19:10	一般演題 (ポスター) 7 人工/再生
座長: 高垣 智紀 (海老名総合病院)	

- P-7-1 当院における再生医療外来受診患者の傾向の検討
東京女子医科大学附属足立医療センター 整形外科 國分 将道
- P-7-2 外傷後変形性膝関節症 (PTOA) に対する多血小板血漿 (PRP) 療法
順天堂大学医学部附属順天堂医院整形外科 大瀧 堯也
- P-7-3 knotless suture bridge 法を用いた自家培養軟骨移植術の治療経験
山口大学医学部 整形外科 関 寿大
- P-7-4 透析患者に対する人工膝節単顆置換術の治療成績
三井記念病院 整形外科 廣田 仁聡
- P-7-5 PROMs から得られた UKA における至適骨切り角度の提言
城山病院 整形外科 池田美奈子
- P-7-6 3D テンプレートとポータブルナビゲーションを使用した大腿骨遠位骨切り併用 TKA の 2 例
山口大学医学部附属病院 整形外科 小田 龍星

キタハマ W	
19:30~20:30	参加者懇親会

4月20日(土)

第1会場

8:20~9:40 パネルディスカッション1
AKO後のリハビリテーション

座長：福原 大祐 (日本鋼管病院)
藤間 保晶 (リペアセルクリニック)

- PD1-1 術式の改善に合わせた早期荷重リハビリテーションとリスク管理
横浜石心会病院 リハビリテーション科 長嶋 遼
- PD1-2 AKO患者に対する多職種協働支援～患者・職員の理解度・患者満足度向上に向けて～
博俊会 春江病院 リハビリテーション課 松儀 怜
- PD1-3 OWDTO～全荷重歩行での早期退院に向けた取り組み～
医療法人 徳洲会 大垣徳洲会病院 リハビリテーション科 平田光太郎
- PD1-4 OWHTO後のリハビリテーションー関節可動域および歩行解析に着目してー
社会医療法人財団 大樹会 総合病院 回生病院 川上 翔平
- PD1-5 早期スポーツ復帰に向けたトレーニング管理
大阪回生病院 リハビリテーションセンター 東山 学史
- PD1-6 術後痛対策及び術後活動量の回復に着目した評価と介入
福岡リハビリテーション病院 リハビリテーション部 平川 善之

第1会場

9:45~11:05 海外招待講演
Osteotomies around the knee in Europe

座長：澤口 毅 (新百合ヶ丘総合病院)
大槻 周平 (大阪医科薬科大学)

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 デピューションセス事業部

- IL-1 My journey in Osteotomies - from basic to complex
Kliniek ViaSana Ronald van Heerwaarden
- IL-2 The Role of Osteotomy in Sports and Recent Advances in Technology
Guys and St Thomas' Hospitals Raghbir Singh Khakha

第1会場

11:10~11:40 サプライズドレクチャー2
アライメントの不思議

座長：竹内 良平 (横浜石心会病院)

- SL2 UKA再考(最高?)ー5W1Hで見直してみるとー
阪和人工関節センター 格谷 義徳

第 1 会場	
11 : 45~12 : 45	<p>ランチョンセミナー 3 Made in Japan の新しいプレートと器械システムを用いた、 安心・安全な OWHTO/OWDTO のテクニカルアップデート</p> <p>座長：松田 秀一 (京都大学) 共催：AUSPICIOUS 株式会社</p>

- LS3-1 OWDTO の課題とその克服にむけて
東京女子医科大学整形外科 岡崎 賢
- LS3-2 安定した『建造物』としての開大式楔状高位脛骨骨切り術 (OWHTO) を目指した手術手技
春江病院 関節温存・スポーツ整形外科センター 中村 立一

第 1 会場	
12 : 55~14 : 25	<p>シンポジウム 3 (インターナショナル) Cartilage regeneration and knee osteotomy</p> <p>座長：Raghibir Singh Khakha (Guys and St Thomas' Hospitals) 小川 寛恭 (岐阜大学) 共催：オリンパス テルモ バイオマテリアル株式会社</p>

- SY3-1 Cartilage repair and osteotomies around knee
Murup Hospital Woon-Hwa Jung
- SY3-2 Is Older Age a Contraindication for the C-ACT Treating Cartilage Defects of the Knee Joint?
Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea Yong In
- SY3-3 Cartilage regeneration in HTO combined with Bio-active molecules
Taipei Veterans General Hospital Jesse Chieh-Szu Yang
- SY3-4 High tibial osteotomy with human umbilical cord blood-derived mesenchymal stem cells
The Catholic University of Korea Seok Jung Kim
- SY3-5 Biological effects of knee osteotomy
横浜市立大学 整形外科 熊谷 研
- SY3-6 Chondrocyte cell-sheet transplantation combined with HTO as regenerative therapy for OAK
東海大学医学部外科学系整形外科学 浜橋 恒介

第 1 会場	
14 : 35~15 : 35	<p>アフタヌーンセミナー 3 膝 OA に対する非外科的治療</p> <p>座長：内尾 祐司 (島根大学) 共催：セルソース株式会社</p>

- AS3-1 膝 OA に対する関節内注射でのバイオセラピー
兵庫医科大学 整形外科学教室 井石 智也

第1会場	
15:40~17:25	<p>パネルディスカッション2 AKOとUKAの適応と成績</p> <p>座長：中村 立一（春江病院） 五味 徳之（総合病院 回生病院）</p>

- PD2-1 なぜ膝周囲骨切り術を選択するのか。当院の選択基準と脛骨内反症例の短期臨床成績
横浜石心会病院 関節外科 大澤 克成
- PD2-2 OW-HTOの至適適応と成績
福岡大学病院 整形外科 前山 彰
- PD2-3 Oxford UKAの適応と成績 UKAを始めると手術件数が増える？
浜名病院 人工膝関節センター 古橋 亮典
- PD2-4 中長期成績から見た Fixed-bearing UKAの適応
香川大学 整形外科 森 正樹
- PD2-5 膝周囲骨切り術の適応と限界、人工関節に負けない術式開発
医療法人めぐみ会 秋山クリニック 秋山 武徳
- PD2-6 Open-wedge HTOとUKAのバイオメカニクス比較
京都大学 整形外科 栗山 新一

第1会場	
17:35~17:55	閉会式・優秀演題表彰

第2会場	
8:20~9:10	<p>一般演題（口演）14 半月板3</p> <p>座長：北 圭介（JCHO 大阪病院）</p>

- O-14-1 2014年から2021年における本邦の鏡視下半月板手術の傾向
産業医科大学若松病院 整形外科 中島 裕貴
- O-14-2 High tibial osteotomyに同時に行う単純な all-inside horizontal sutureは術後10年成績を改善しない
帯広協会病院 濱岡 航大
- O-14-3 アニマルラボ研修における看護師の変化
医療法人博俊会春江病院 本多 優香
- O-14-4 大腿骨頸部前捻角と MMPRT の関係について
岡山労災病院 横溝 大一郎
- O-14-5 内側半月板後節損傷を伴う初期変形性膝関節症に対する運動療法が大腿脛骨関節の最近接点に与える影響と効果
東京国際大学 医療健康学部 生田 太

O-14-6 内側半月板後根プリアウト修復術；術後大腿四頭筋筋力と内側半月板内方逸脱進行は逆相関する

岡山大学 整形外科 川田 紘己

第2会場

9：15～10：05 一般演題（口演）16
人工関節2

座長：石川 正和（香川大学）

O-16-1 UKAは術前HKAおよびMPTAの影響を受けずにPROMsを改善できる。

城山病院 人工関節・膝関節機能再建センター 村上 友彦

O-16-2 UKAにおける骨切り面と脛骨コンポーネント被覆の関連性：computer simulationを用いた検討

済生会福岡総合病院 整形外科 水内 秀城

O-16-3 CORI surgical systemを用いたロボット支援下UKAの小経験—術中gap評価の検討—

岐阜大学医学部 整形外科 中村 寛

O-16-4 ピロリン酸カルシウム結晶沈着膝に対するUKAの臨床成績

新潟中央病院整形外科 松枝 宗則

O-16-5 CR型TKAにおける術前ACLの有無と患者満足度の関連性

大垣徳洲会病院 整形外科 太田 悠亮

O-16-6 人工膝関節全置換術（TKA）術後患部冷却方法の違いによる看護業務時間の比較

横浜石心会病院 遠山 愛美

第2会場

10：10～11：10 スターセッション2
UKA長期

座長：新井 祐志（京都府立医科大学）
五味 徳之（総合病院 回生病院）

SS2-1 人工膝単顆置換術（UKA）の長期成績と活動性の許容範囲

福岡整形外科病院 松田 秀策

SS2-2 UKAの長期成績と活動性の許容範囲

埼玉医科大学 医学部 総合医療センター 整形外科 乾 洋

SS2-3 UKAの長期成績と活動性の許容範囲

Does sports activity affect long-term outcomes of unicompartmental knee arthroplasty?

医療法人新和会 朝田整形外科 朝田 滋貴

SS2-4 人工膝単顆置換術：耐久性、活動性、患者満足度を中心に

信州大学医学部附属病院 リハビリテーション科 堀内 博志

SS2-5 Mobile UKAの長期成績 —PF 関節変化に着目して—

広島厚生連吉田総合病院 本山 満

第2会場	
11:45~12:45	ランチョンセミナー4 Joint Preservation における半月板手術の実際 座長：古賀 英之 (東京医科歯科大学) 共催：Arthrex Japan 合同会社

- LS4-1 内側半月板変性逸脱に対する Knotless Soft Anchor を用いた Arthroscopic Belt Capsulodesis (ABC) 法
 兵庫医科大学 整形外科 中山 寛
- LS4-2 内側半月板後根断裂に対する半月板再建術 —基礎研究から導き出された新しい半月板修復法—
 日本鋼管病院 整形外科 石川 大樹

第2会場	
12:50~13:35	一般演題 (口演) 19 軟骨 座長：中瀬 順介 (金沢大学附属病院)

- O-19-1 膝周囲骨切り術を併用した自家培養軟骨移植術 (ジャック) の臨床成績
 京都下鴨病院 整形外科 小林 雅彦
- O-19-2 下肢外反変形を伴う外傷性膝軟骨損傷に対する遠位大腿骨内反骨切り術を併用した自家培養軟骨移植術の検討
 福岡山王病院 関節外科センター 赤須 優希
- O-19-3 膝機能再建における新戦略 (NanoScope)
 京都下鴨病院整形外科 水野 泰行
- O-19-4 巨視的な軟骨硬度測定法による膝関節軟骨の弾性係数低下は組織学的な早期軟骨変性所見を正確に反映する
 京都大学大学院整形外科 前田 峻宏
- O-19-5 KNEE JOINT DISTRACTION FOR BICOMPARTMENTAL KNEE OSTEOARTHRITIS
 Singapore General Hospital Winston Lim

第2会場	
13:40~14:25	一般演題 (口演) 21 感染他 座長：三岡 智規 (本町Nクリニック)

- O-21-1 高位脛骨骨切り手術適応を判断する術前関連因子の検討
 大阪医科薬科大学 整形外科 岩田 長瑠
- O-21-2 当科における内側開大式脛骨近位骨切り術後感染に対する治療の検討
 神戸大学大学院 整形外科学 蒲地 正宗
- O-21-3 膝周囲骨切り術の術後深部感染例の検討
 兵庫医科大学 整形外科 宮 大樹
- O-21-4 前十字靭帯再建術と高位脛骨骨切り術の同時手術における再建靭帯再断裂とその因子の検討
 島根大学医学部 整形外科 多久和紘志

O-21-5 当院における前十字靭帯再建術と内側楔状型高位脛骨骨切り術の併用の治療成績

川崎医科大学 スポーツ外傷整形外科学 牧山 公彦

第2会場

14:35~15:35 アフタヌーンセミナー4
整形外科手術と放射線被ばく

座長：出家 正隆（広島市立広島市民病院）
共催：日本シグマックス株式会社

AS4-1 術中放射線被ばくを軽減する整形外科医の取り組み

長崎医療センター 整形外科 宮本 俊之

AS4-2 膝周囲骨切り術の術者被ばく—最小限にするための知識と術中イメージテクニク—

やわたメディカルセンター 診療技術部放射線課 田畑 悦子

第2会場

15:45~16:30 一般演題（口演）23
リハ・疼痛

座長：青木 秀之（東邦大学医療センター大森病院）

O-23-1 破局的思考が内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術の術後成績に与える影響について

秦野赤十字病院 整形外科 滝澤 大智

O-23-2 破局的思考の改善目標値は楔状開大式高位脛骨骨切り術後遷延性疼痛の予防に重要である

船橋整形外科病院 北田 和英

O-23-3 Open wedge 高位脛骨骨切り術後の遷延性疼痛と術前関連因子

金沢宗広病院 リハビリテーション科 渡邊 優菜

O-23-4 当院の高位脛骨骨切り術後 KOOS における Patient Acceptable Symptom State (PASS) の検討

JCHO 東京山手メディカルセンター 整形外科 増島 信也

O-23-5 Hybrid Closed Wedge High Tibial Osteotomy 術後に疼痛が完全消失した例の歩行動態

横浜石心会病院 リハビリテーション科 後藤 和幸

第2会場

16:40~17:25 一般演題（口演）25
リハ・筋力

座長：横山 勝道（岡山旭東病院）

O-25-1 Open wedge HTO と Hybrid closed wedge HTO 術後の足関節筋力の経時的変化

八尾市立病院 リハビリテーション科 近藤 修輔

O-25-2 膝周囲骨切りにおける矯正開大幅が術後足関節機能に関わる影響

大阪回生病院 リハビリテーションセンター 酒井 宏介

O-25-3 術前の40センチ台からの立ち上がりテストから膝周囲骨切り術後の成績を予測できるか

大和中央病院整形外科 飛鳥 壮栄

O-25-4 Hybrid closed wedge HTO と Open wedge HTO における術後 1 年までの膝筋力の回復経過
八尾市立病院 リハビリテーション科 小川 卓也

O-25-5 膝周囲骨切り術後患者における膝関節筋力に関する取り組みと工夫
大阪回生病院 リハビリテーションセンター 岩根 弘人

第 3 会場

8 : 20 ~ 9 : 10 一般演題 (口演) 15
DTO1

座長: 天正 恵治 (信州大学)

O-15-1 開大式粗面下脛骨骨切り術での遠位骨片最近位スクリューの mono cortical 固定は骨癒合を遅延させる
福岡整形外科病院 徳永 真巳

O-15-2 内側開大式脛骨粗面下骨切り術における“筋交い” screw の有用性の検討
松戸整形外科病院 池川 直志

O-15-3 内側開大式脛骨粗面下骨切り術において早期骨癒合を得るための工夫—自家腸骨移植の影響—
公立藤田総合病院 スポーツ・膝関節センター 吉田 勝浩

O-15-4 ster EOS を用いた開大式楔状粗面下脛骨骨切り術 (OWDTO) における回旋アライメントの評価
順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科 杉谷 謙伍

O-15-5 インターロッキング DTO は術後後傾変化を防ぎ、粗面部の骨癒合に有利である
九州大学病院 整形外科 赤崎 幸穂

O-15-6 Interlocking DTO における粗面骨切り部の骨癒合の評価
国立病院機構 熊本再春医療センター 整形外科 堀川 朝広

第 3 会場

9 : 15 ~ 10 : 15 一般演題 (口演) 17
DTO2

座長: 久保田光昭 (順天堂大学)

O-17-1 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の検討
帯広厚生病院 整形外科 上徳 善太

O-17-2 Medial open wedge distal tuberosity tibial osteotomy の外側ヒンジ骨折が術後脛骨後傾角に与える影響
横浜石心会病院 リハビリテーション科 片田奈保美

O-17-3 内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術における術後合併症
兵庫県立リハビリテーション中央病院 元野 紘平

O-17-4 MOWDTO 術後感染をきたし、膝蓋腱再建及び遊離皮弁を要した 1 症例
琉球大学 整形外科 上原 史成

O-17-5 変形性膝関節症によるロコモティブシンドローム患者に対する脛骨粗面下骨切り術の成績
海老名総合病院 整形外科 高垣 智紀

O-17-6 開大式粗面下脛骨骨切り術における膝関節面傾斜角の術前影響因子と術後臨床成績の検討
福岡整形外科病院 村上 剛史

O-17-7 HR-pQCT を用いた開大型高位脛骨骨切り術後の脛骨内側軟骨下骨の骨微細構造解析

長崎大学大学院構造病態整形外科学 中川皓一郎

第3会場	
10:20~11:10	一般演題 (口演) 18 hybrid / 腓骨
座長: 高原 康弘 (日本鋼管福山病院)	

- O-18-1 Hybrid CWHTO における内側側副靭帯への影響について
鶴田整形外科 井手 衆哉
- O-18-2 腓骨固定は「絶対的安定性」に限る!
レイクタウン整形外科病院 安村 建介
- O-18-3 Hybrid CWHTO 時の腓骨骨切り部の骨接合術 K-wire 法 vs ポリエル乳酸ピン固定法
日本鋼管病院 整形外科 大野 拓也
- O-18-4 Hybrid CWHTO における腓骨の安定性が脛骨骨癒合に与える影響
レイクタウン整形外科病院 藤井 達也
- O-18-5 CWHTO の腓骨骨切り部における 冠状面骨軸間距離および断端面 Gap は骨癒合に関連した因子である
愛媛大学医学部 整形外科 津田 貴史
- O-18-6 CWHTO における腓骨骨切りが近位脛腓関節に与える影響
順天堂大学医学部 整形外科 中村 憲司

第3会場	
12:50~13:40	一般演題 (口演) 20 逆V
座長: 米倉 暁彦 (長崎大学病院)	

- O-20-1 Triple-incision による逆V字骨切り術の短期治療成績
レイクタウン整形外科病院 小川 真人
- O-20-2 脛骨近位骨切り術後における、軟骨下骨骨密度分布の経時的な変化
北大整形 細川 吉暁
- O-20-3 内側型重症 OA (K-L 分類 grade 4) に対する逆V字型高位脛骨骨切り術の3~5年臨床成績: 軽症例との比較
八木整形外科病院 数内 康史
- O-20-4 Double plate 固定による逆V字型高位脛骨骨切り術の骨癒合遷延に関わる因子の検討
北海道大学医学研究院 膝関節機能再建分野 岩崎 浩司
- O-20-5 iV-HTO 用近位3穴外側 Plate を用いた HTO/ACL 再建同時手術の検討
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 河口 泰之
- O-20-6 Tris Inverted-V プレートを使用した Hybrid Closed Wedge HTO の経験
日本鋼管病院 整形外科 山本 翔太

第3会場	
13:45~14:30	一般演題(口演) 22 DLO 座長: 高川 修 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

- O-22-1 膝周囲骨切り術における下肢長変化の術式間比較
藤沢市民病院 整形外科 赤松 智隆
- O-22-2 Tibia-first double level osteotomy の検討
春江病院 関節温存・スポーツ整形外科センター 小山 傑
- O-22-3 両側同日に施行した Double Level Osteotomy の周術期評価
済生会横浜市南部病院 整形外科 小林 秀郎
- O-22-4 関節面傾斜を持つ変形性膝関節症に対する Double Level Osteotomy の成績
兵庫医科大学整形外科学教室 河合 暁
- O-22-5 Overgrowth syndrome の骨端線閉鎖術後膝関節変形に対する矯正骨切り術の1例
岐阜大学医学部 整形外科 大矢 峻輔

第3会場	
14:40~15:40	スターセッション3 AKO-end OA 座長: 松下 雄彦 (神戸大学大学院) 五味 徳之 (総合病院 回生病院)

- SS3-1 逆V字型HTOを基軸とした内側型重度OA膝の関節温存への挑戦
医療法人八木整形外科病院 整形外科 安田 和則
- SS3-2 末期OA膝に対する膝周囲骨切り術~その成績と関節温存への挑戦~
秋山クリニック 小佐野 圭
- SS3-3 進行した変形性膝関節症に対する Interlocking wedge osteotomy の長期臨床成績
福岡山王病院 整形外科 佐伯 和彦
- SS3-4 末期膝OAに対するAKO術式の変遷 Closed wedge HTO から OW さらに DLO へ
ふれあい横浜ホスピタル関節外科 赤松 泰
- SS3-5 変形性膝関節症に対する Hemicallotaxis を用いた脛骨粗面下骨切り術の成績について
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 整形外科 中村 英一

第3会場	
15:45~16:35	一般演題(口演) 24 アライメント 座長: 桑島 海人 (東京女子医科大学)

- O-24-1 日本人内反膝では脛骨に変形中心を持ったHTO適応例が多い
名古屋市立大学 整形外科 阿部 健作

- O-24-2 変形性膝関節症の冠状面 tibiofemoral subluxation は脛骨近位内方傾斜と相関する
京都大学医学部 整形外科 川上 翔平
- O-24-3 HTO による変化に対する足関節による代償について
横浜市立大学附属病院 整形外科 釜田 祥史
- O-24-4 日本人内反膝の CPAK 分類分布と大腿骨湾曲が与える影響
名古屋市立大学 整形外科 阿部 健作
- O-24-5 膝周囲骨切り術が後足部アライメントに及ぼす影響
奈良県立医科大学 スポーツ医学講座 小川 宗宏
- O-24-6 膝 OA 患者の踵骨回内傾斜と下腿外側傾斜角度の関連について
横浜石心会病院 齋藤 水晶

第3会場

16:40~17:25 一般演題(口演) 26
スポーツ復帰

座長:三谷 玄弥(寒川病院)

- O-26-1 高位脛骨骨切り術後のスポーツ復帰までの問題点についての検討
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 榎田 誠
- O-26-2 脛骨粗面下骨切り術を用いた関節温存手術の実際、臨床成績およびスポーツ復帰状況について
運動器ケアしまだ病院 整形外科 瀧上 順誠
- O-26-3 逆V字型高位脛骨骨切り術後のスポーツ復帰に関する検討
北海道大学病院 整形外科 江畑 拓
- O-26-4 Hybrid-closed wedge high tibial osteotomy (H-CWHTO) 術後のスポーツ復帰について
医療法人八重瀬会 同仁病院 整形外科 島川 朋享
- O-26-5 Double Level Osteotomy 術後2年におけるスポーツ復帰について
横浜石心会病院 宮崎 陸

ポスター会場

16:40~17:20 一般演題(ポスター) 8
DLO

座長:熊橋 伸之(松江赤十字病院)

- P-8-1 変形性膝関節症に対する骨切り術、Double level osteotomy 前後での理学療法評価
医療法人菊野会 菊野病院 総合リハビリテーション部 村上 勇太
- P-8-2 Ellis-van Creveld 症候群に伴う高度外反膝変形に対し double osteotomy を行った1例
北里大学医学部 整形外科 太田 遼
- P-8-3 アライメントが良好な不安定膝に対する治療戦略
レイクタウン整形外科病院 藤井 達也
- P-8-4 HCWHTO を伴う DLO 後に足関節痛が出現し足関節固定術を施行した1例
獨協医科大学埼玉医療センター 塩田 幹夫

P-8-5 外側型変形性膝関節症に対して Double Level Osteotomy を施行した 1 例

平成横浜病院 整形外科 外澤 正一

ポスター会場	
16:40~17:20	一般演題 (ポスター) 9 DTO
座長: 平松久仁彦 (玉井病院)	

- P-9-1 内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術後における患者立脚型評価と膝関節機能の関連について
兵庫県立リハビリテーション中央病院 只津 美紀
- P-9-2 早期変形性膝関節症に対する open wedge distal tuberosity tibial osteotomy (DTO) の短期臨床成績
兵庫医科大学 整形外科 中尾 吉孝
- P-9-3 特発性大腿骨内顆骨壊死に対する自家骨軟骨柱移植術を併用した内側開大式脛骨粗面下骨切り術の治療成績
菊川市立総合病院 整形外科 南波 光洋
- P-9-4 OWDTO の中短期成績
新潟中央病院整形外科 松枝 宗則
- P-9-5 MOWDTO における骨癒合促進の試み —CT による評価—
玉井病院 整形外科 平松久仁彦
- P-9-6 OWDTO に対するダブルプレート固定の有用性
東京品川病院 整形外科 中山 大輔

ポスター会場	
16:40~17:20	一般演題 (ポスター) 10 hybrid
座長: 丸山 盛貴 (岩手医科大学)	

- P-10-1 Hybrid closed wedge high tibial osteotomy における追加スクリューの検討
福山市民病院 整形外科 岡田 幸正
- P-10-2 成長期に発症した高度脛骨後方傾斜に対し Hybrid anterior closing wedge HTO を実施した一例
岐阜大学医学部附属病院 整形外科 藤本 亮汰
- P-10-3 脛骨内側顆に嚢胞性病変が存在する内反膝に対して H-CWHTO を施行した一例
医療法人 八重瀬会 同仁病院 整形外科 仙石 祐
- P-10-4 半月板ロッキングを伴った高度伸展障害に対して CWHTO を施行した末期変形性膝関節症の 1 例
横須賀市立うわまち病院 山本 和良
- P-10-5 Hybrid closed wedge high tibial osteotomy 術後にコンパートメント症候群をきたした 1 例
東京医科歯科大学病院 整形外科 嶋田壮太郎

ポスター会場	
16：40～17：20	一般演題（ポスター）11 骨切り1 座長：田代 俊之（JCHO 東京山手メディカルセンター）

- P-11-1 特発性膝骨壊死に対する高位脛骨骨切り術後の壊死部の経過
信州大学医学部附属病院 整形外科 吉田 和薫
- P-11-2 高位脛骨内反骨切り術後11年経過した症例の検討 ー外側型変形性膝関節症に対してー
JCHO 東京山手メディカルセンター 整形外科 田代 俊之
- P-11-3 変形性膝関節症に対する CORA 法に基づいた新たなアライメント矯正骨切り術の開発
横浜栄共済病院 整形外科 五十嵐健太郎
- P-11-4 脛骨プラトー骨折術後の外反変形膝に対して TCVO を応用し矯正した1症例
船橋整形外科病院スポーツ医学・関節センター 高橋 謙二
- P-11-5 カスタムメイド手術ガイドを用いて1平面での脛骨矯正骨切り術を施行した1例
大阪大学大学院医学系研究科 運動器スポーツバイオメカニクス学共同研究講座 辻井 聡

ポスター会場	
16：40～17：20	一般演題（ポスター）12 骨切り2 座長：小林 秀郎（済生会横浜市南部病院）

- P-12-1 変形性膝関節症の患者に対し3軸加速度センサー AYUMiEYE を用いて歩行評価を行った報告
春江病院 西川 愛海
- P-12-2 高位脛骨骨切り術施行患者の術前バランス能力 ～1ステップ課題を用いた重心動揺評価～
KKR 北陸病院 渡邊奈津希
- P-12-3 HTO 後の深部 SSI に対する DAIR の2例経験
関東労災病院 スポーツ整形外科 後藤 和海
- P-12-4 膝周囲骨切り術の抗菌効果が期待される新たな銀コーティングスクリューの使用経験
京都府立医科大学 中川 周士
- P-12-5 当院の膝周囲骨切り術術後感染の検討
横浜石心会病院 鈴木沙知子

ポスター会場	
16：40～17：20	一般演題（ポスター）13 骨切り3 座長：林 陸（大和市立病院）

- P-13-1 内側半月板損傷を伴う変形性膝関節症に対する HTO の短期成績
久我山病院 整形外科 鈴木 啓司
- P-13-2 脛骨 Anterior Closing-Wedge Osteotomy を併用した revision ACL 再建術の4例
名古屋市立大学 整形外科 福島 裕晃

- P-13-3 Lateral opening wedge distal femoral osteotomy の退院時機能評価
医療法人徳洲会大垣徳洲会病院 リハビリテーション科 林 尚吾
- P-13-4 膝周囲骨切り術中にカクテル注射によって術後早期に鎮痛，腫脹軽減認めた 3 症例
喜馬病院 整形外科 加茂 智裕
- P-13-5 変形性膝関節症に対する TCVO での二次元的矯正と三次元矯正による術後膝関節安定性の比較
近森病院 整形外科 西井 幸信