

プログラム

4月11日(金)

4月11日(金)

第1会場

9:00~10:30 シンポジウム 1
 靭帯損傷を伴う変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り術
 座長：大越 康充(函館整形外科クリニック)
 安達 伸生(広島大学大学院整形外科学)

- SY1-1 靭帯損傷を伴う変形性膝関節症における膝周囲骨切り術に関するReview
 -前十字靭帯損傷例を中心として-
 NTT東日本札幌病院 整形外科 井上 雅之
- SY1-2 膝周囲骨切り術併用前十字靭帯再建術の2nd look 評価～15年間の治療戦略の変遷～
 札幌円山整形外科病院 鈴木 智之
- SY1-3 Anterior tibial subluxationを伴うACL不全膝に対する二次的手術
 東京大学大学院医学系研究科 整形外科学 武富 修治
- SY1-4 前十字靭帯損傷に対する脛骨後傾角減少骨切術の適応
 神戸大学大学院 整形外科 松下 雄彦
- SY1-5 一期的ACL再建術並びに内側開大型脛骨高位骨切り術(前傾骨切り含む)の検討
 名古屋市立大学 整形外科 野崎 正浩
- SY1-6 Treatment of the Osteoarthritis in a Ligament Deficient Knee
 Seoul National University Bundang Hospital, Korea Yong Seuk Lee

第1会場

10:40~12:10 シンポジウム 2
 アライメント不良に伴う半月板損傷の治療
 座長：中田 研(大阪大学大学院医学系研究科 スポーツ医学)
 石川 大樹(日本鋼管病院 整形外科)

- SY2-1 半月板の生物学的治療促進
 大阪大学国際医工情報センター 中村 憲正
- SY2-2 逸脱半月板に対するcentralization法
 東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 運動器外科学分野 古賀 英之
- SY2-3 内側半月板後根断裂に対する半月板円周線維補強術(CFA)
 JCHO大阪病院 スポーツ医学科 北 圭介
- SY2-4 Correlation of Detachment of Proximal Tibia Superficial Medial Collateral Ligament and Medial Meniscus Extrusion with Knee Osteoarthritis
 Murup Hospital, Korea Woon-Hwa Jung
- SY2-5 内側半月板後根断裂(MMPRT)：アライメントが悪くなっちゃうと半月板制動術だけではねえ…
 岡山赤十字病院 整形外科 古松 毅之
- SY2-6 アライメント不良に伴う矯正目標と半月板損傷の治療
 大阪医科薬科大学医学部整形外科 大槻 周平

第 1 会場

12 : 20~13 : 20 ランチョンセミナー1

座長：栗山 新一 (京都大学大学院医学研究科整形外科)
共催：AUSPICIOUS 株式会社

LS1 大動物膝関節モデルを用いた生体工学的研究から考案した脛骨高位骨切り術の開発

自治医科大学整形外科学 高橋 恒存

第 1 会場

13 : 30~14 : 30 特別講演 1

座長：岩崎 倫政 (北海道大学大学院医学研究院整形外科学教室)

SL1-1 変形性膝関節症に関するバイオメカニクス：高被引用HTO論文を中心に

北海道大学大学院保健科学研究院 遠山 晴一

SL1-2 UKA35年の経験から得たもの

医療法人知仁会 八木整形外科病院 八木 知徳

第 1 会場

14 : 40~16 : 00 International Symposium
Innovation in osteotomies around the knee

Chairs : Yuji Arai (Department of Sports and Para-Sports Medicine, Graduate School
of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine)

Ryuichi Nakamura (Joint Preservation and Sports Orthopaedic Center,
Harue Hospital)

IS-1 My Strategy of Treatment of the Meniscus Root Tear in Middle and Old Aged Patients

Department of Orthopaedic Surgery, Eulji University, Korea Nam Hong Choi

IS-2 How to avoid complications of HTO

Inje University Ilsan Paik Hospital, Korea Kyung Wook Nha

IS-3 3-Dimensional (3D) planning an osteotomy

Alty Orthopaedic Hospital, Kuala Lumpur, Malaysia Azhar M Merican

IS-4 Proximal Tibial Osteotomy using an Intramedullary Tibial Nail

Dept. of Orthopaedic Surgery, Kyung Hee University Hospital at Gangdong, Seoul, Korea Kang-il Kim

IS-5 Cartilage regeneration and long term survival in medial OA knee patients treated with HTO and OATS

Murup Hospital, Korea Woon-Hwa Jung

IS-6 Prediction & Preventive Method of the Hinge Fracture during Around Knee Osteotomy

Seoul National University Bundang Hospital, Korea Yong Seuk Lee

第1会場	
16:10~17:40	ビデオレクチャー 匠の技 膝周囲骨切り術のコツとピットフォール 座長：内尾 祐司(島根大学医学部整形外科学教室) 高原 康弘(日本鋼管福山病院)

VL-1	OWHTOのコツとピットフォール ふれあい横浜ホスピタル関節外科 赤松 泰
VL-2	OWDTOのコツとピットフォール 医療法人めぐみ会 秋山クリニック 秋山 武徳
VL-3	半月板修復術を併用した脛骨近位内側開大粗面下骨切り術 横浜石心会病院関節外科 竹内 良平
VL-4	逆V字型高位脛骨骨切り術の手術手技 北海道大学病院 スポーツ医学診療センター 近藤 英司
VL-5	脛骨顆外反骨切り術(TCVO)の手術手技 長崎大学病院スポーツ医学診療センター 米倉 暁彦
VL-6	DLOの可能性 兵庫医科大学 整形外科学教室 中山 寛

第2会場	
9:00~9:55	一般演題(口演)1 ヒンジ骨折 座長：秋山 武徳(医療法人めぐみ会 秋山クリニック) 高川 修(横浜南共済病院 整形外科)

O-1-1	有限要素法による脛骨近位骨切り術におけるtransverse cutの矢状面角度の力学的影響 大分大学医学部整形外科学講座 松田 昌悟
O-1-2	有限要素解析による内側開大式高位脛骨骨切り術Type Iヒンジ骨折の三次元的成因検証 京都大学整形外科 新屋 祐希
O-1-3	有限要素法を用いた外側閉鎖式楔状遠位大腿骨骨切り術におけるヒンジ位置の検討 神戸大学大学院 整形外科 田中 惇貴
O-1-4	脛骨近位骨切り術における矢状面骨切り傾斜が近位脛腓関節高位とヒンジ部に与える影響 九州大学 整形外科学 松本 洋太
O-1-5	不顕性外側ヒンジ骨折は開大型粗面下骨切り術の全例に発生している 関節外科スポーツクリニック石巻 高橋 敦
O-1-6	内側開大式脛骨粗面下円弧状骨切り術におけるTomosynthesisを用いた外側ヒンジ骨折と骨形成の評価 相澤病院 整形外科 福澤 耕介

第2会場	
10:00~10:55	一般演題(口演) 3 CWHTO・他
座長: 米倉 暁彦(長崎大学病院スポーツ医学診療センター) 河口 泰之(阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター)	

- O-3-1 Hybrid closed wedge HTO術後における腓骨の骨融合が足関節機能に及ぼす影響
八尾市立病院 リハビリテーション科 近藤 修輔
- O-3-2 創外固定に腓骨骨切り部プレート固定を伴ったドーム型HTO
トラブルの無い創外固定と腓骨骨切りのコツ
晴生会さっぽろ病院 整形外科 葛城 良成
- O-3-3 Hybrid closed wedge high tibial osteotomyにおける腓骨プレート固定—2種類のプレートでの比較検討—
福山市民病院 整形外科 藤井 貴昭
- O-3-4 Triple-incisionによる逆V字骨切り術の適応と短期治療成績-脛骨後傾角の変化と伸展可動域の観点から-
レイクタウン整形外科病院 小川 真人
- O-3-5 逆V字型高位脛骨骨切り術における楔型ボーンソーブレード (MK wedge Blade) の有用性
東京女子医科大学整形外科学 伊藤 匡史
- O-3-6 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 (TCVO) の2年以上の治療成績
京都九条病院 整形外科 梶川 佳照

第2会場	
11:00~11:55	一般演題(口演) 5 アライメント1
座長: 五味 徳之(坂出回生病院関節外科センター) 久保田光昭(順天堂大学医学部 整形外科学講座)	

- O-5-1 膝周囲骨切り術症例における脛骨弯曲の検討
菊川市立総合病院 整形外科 中村 光志
- O-5-2 高位脛骨骨切り術後の関節内炎症改善に必要な下肢アライメント
京都下鴨病院 吉田 繁央
- O-5-3 高位脛骨骨切り術における3次元術前計画の重要性
済生会福岡総合病院 整形外科 水内 秀城
- O-5-4 内側開大式高位脛骨骨切り術におけるプレート設置位置が術後矯正損失と臨床成績に与える影響
名古屋市立大学病院 整形外科 花木 俊太
- O-5-5 Hybrid CWHTOにおける術後矯正角度のX線学的検討
レイクタウン整形外科病院 藤井 達也
- O-5-6 Hybrid CWHTO術後の下肢アライメント変化 —術後内反はいつ起こるか—
日本鋼管福山病院整形外科 高原 康弘

第2会場	
12:20~13:20	<p>ランチョンセミナー2 新時代のTriS Preserveプレートの臨床成績と半月板治療の進歩</p> <p>座長：安達 伸生 (広島大学 大学院医系科学研究科 整形外科学) 共催：オリンパステルモバイオマテリアル株式会社</p>

- LS2-1 ABC法と新時代プレートの臨床成績
兵庫医科大学 整形外科学教室 中山 寛
- LS2-2 膝周囲骨切り術における新規周辺器具開発による内側半月板後根損傷治療の進歩
東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 運動器外科学分野 古賀 英之

第2会場	
13:30~14:25	<p>一般演題 (口演) 7 DTO</p> <p>座長：天正 恵治 (丸の内病院) 川畑 英之 (公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 整形外科)</p>

- O-7-1 内側半月板後根断裂を伴った変形性膝関節症におけるOpen wedge high tibial osteotomyの長期成績の検討
福岡リハビリテーション病院整形外科 花田 弘文
- O-7-2 内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術術前後における脛骨後方傾斜角の変化の検討
兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 川崎 一旭
- O-7-3 内側開大式高位脛骨骨切り術の遠位スクリュー固定方法が骨癒合および矯正損失に与える影響の調査
東京女子医科大学 整形外科 大谷 俊哉
- O-7-4 OWDTOにおける腓骨頭および骨切りラインから脛骨後外側関節面の距離についての検討
岐阜大学 医学部 整形外科 中村 寛
- O-7-5 APスクリューを用いないInterlocking OWDTOのX線学的検討
国立病院機構 熊本再春医療センター 整形外科 堀川 朝広
- O-7-6 内側開大式脛骨粗面下骨切り術における”筋交い”screw 2本打ちの有用性の検討
松戸整形外科病院 整形外科 池川 直志

第2会場	
16:00~16:55	<p>一般演題 (口演) 9 臨床成績 3</p> <p>座長：大槻 周平 (大阪医科薬科大学) 阿部 里見 (旭川医科大学整形外科)</p>

- O-9-1 Quadriceps Strength after High Tibial Osteotomy and relationship with clinical outcomes
Singapore General Hospital Shao Jin Teo
- O-9-2 片側OWDTOと両側OWDTOにおける退院時歩行能力の調査
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

- O-9-3 OWHTOとOWDTOの中期臨床成績の比較
岐阜大学 医学部 整形外科 小川 寛恭
- O-9-4 Clinical outcome and complications after simultaneous bilateral medial opening high tibial osteotomy
Inje University Ilsan Paik Hospital, Republic of Korea Hyungsuh Kim
- O-9-5 内側開大式近位脛骨骨切り術後12か月の歩行時の踵骨回内角度と足圧中心の関連
横浜石心会病院 リハビリテーション科 齋藤 水晶
- O-9-6 OWHTO術後の足関節および後足部の冠状アライメントの術後変化
横浜市立大学附属病院 整形外科 赤松 智隆

第2会場

17:00~17:55 一般演題(口演) 11
半月板1

座長: 古松 毅之(岡山大学病院 整形外科)
北 圭介(JCHO 大阪病院 スポーツ医学科)

- O-11-1 時計表示法を用いた半月脛骨靭帯付着部の解剖と半月板制動術アンカー挿入位置への応用
順天堂大学 医学部 整形外科科学講座 吉田 圭一
- O-11-2 AKOを併用した鏡視下MMPRT修復術 スーチャーアンカー(2本縫合糸付)法とプルアウト法の比較
久我山病院 整形外科 鈴木 啓司
- O-11-3 術中エコーによる半月板後根断裂修復術における半月脛骨靭帯補強術の半月逸脱制動効果の検討
能代厚生医療センター 整形外科 塚本 泰朗
- O-11-4 高位脛骨骨切り術に併用した鏡視下半月板制動術による半月板逸脱量への影響の検討
兵庫医科大学整形外科科学講座 河合 暁
- O-11-5 内側半月後根損傷を伴う内側型変形性膝関節症に対する脛骨近位骨切り術におけるcentralization法併用の効果
札幌円山整形外科病院 整形外科 興村慎一郎
- O-11-6 MMPRTに対する経脛骨pullout修復術の中期臨床成績と単純X線像評価
岡山赤十字病院 整形外科 杉生 和久

第3会場

9:00~9:55 一般演題(口演) 2
臨床成績 1

座長: 小川 寛恭(岐阜大学 整形外科)
五嶋 謙一(金沢宗広病院 整形外科・関節再建外科)

- O-2-1 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
JA広島厚生連 吉田総合病院 整形外科 本山 満
- O-2-2 変形性膝関節症に対するOWHTOとOWDTOの膝蓋大腿関節への影響および臨床成績の比較検討
名古屋市立大学医学部整形外科 福島 裕晃
- O-2-3 OWHTO術後のPF 関節変化が長期臨床成績に及ぼす影響 - 多施設共同研究による検討
福岡大学 整形外科 島田 哲郎

- O-2-4 中等度の膝蓋大腿関節症の存在は、内側型膝OAに対する逆V字型HTOの中期臨床成績を低下させるか？
医療法人八木整形外科病院 整形外科 藪内 康史
- O-2-5 逆V字型高位脛骨骨切り術後の労働復帰に関する検討
北海道大学大学院 整形外科 江畑 拓
- O-2-6 外側閉鎖型高位脛骨骨切り術後の職業復帰状況
－職業強度別の復帰率と復帰時期－
日本鋼管病院 臼井 勇輔

第3会場

10:00～10:55 一般演題（口演）4
臨床成績 2

座長：赤松 泰（ふれあい横浜ホスピタル）
丸山 盛貴（岩手医科大学医学部整形外科）

- O-4-1 OWHTO後の関節面傾斜が中長期の関節症進行に影響を与えるか？
丸の内病院整形外科 天正 恵治
- O-4-2 HTO後のJLCAに影響を与える術前および手術因子の解明
八木整形外科病院 整形外科 佐藤 大
- O-4-3 早期膝関節症に対する脛骨近位骨切り術後のX線学的変形性関節症進行リスク因子の検討
神戸大学大学院 整形外科 岡田 亮
- O-4-4 HTOが変形性膝関節症のMRI所見に与える影響
高知大学 医学部 整形外科 出口 奨
- O-4-5 内側開大式高位脛骨骨切り術後1年の脊柱アライメントと膝関節機能の関連性
福岡リハ整形外科クリニック リハビリテーション部 鷺淵 亮一
- O-4-6 Open Wedge HTO後における膝伸展可動域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

第3会場

11:00～11:55 一般演題（口演）6
DFO

座長：松下 雄彦（明和病院 整形外科）
鈴木 智之（札幌円山整形外科病院）

- O-6-1 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
岩手医科大学 医学部 整形外科 丸山 盛貴
- O-6-2 Tibial axis inclination nearly become vertical to the ground up 24 months after DLO
ふれあい横浜ホスピタル関節外科 赤松 泰
- O-6-3 大腿骨遠位骨切り術と逆V字骨切り術を組み合わせたDLOによる高度外反膝の治療経験
亀田メディカルセンター 高澤 修三
- O-6-4 外反型膝OAに合併した膝蓋骨亜脱臼症候群に対し大腿骨遠位骨切り術と内側膝蓋大腿靭帯再建術を行った1例
NTT東日本札幌病院 葛原 凌大

- O-6-5 外反膝に対するMCWDFOの適応 - mL DFAの見地から -
 レイクタウン整形外科病院 整形外科 安村 建介
- O-6-6 外反膝に対するDFOにおける術前予定矯正角と術後矯正角について検討
 横浜石心会病院 整形外科 山田 直樹

第3会場	
12:20~13:20	ランチョンセミナー3 ジャックと膝周囲骨切り術の併用 ~最新のエビデンスと臨床結果~ 座長：近藤 英司(北海道大学病院スポーツ医学診療センター) 共催：株式会社ジャパン・ティッシュエンジニアリング

- LS3-1 Knotless Suture Bridge法を用いた自家培養軟骨移植術の可能性
 山口大学 大学院医学系研究科整形外科学 関 寿大
- LS3-2 アテロコラーゲン包埋三次元培養軟骨を用いた自家培養軟骨移植の進化と成果 -私の10年の軌跡
 亀田総合病院 スポーツ医学科 加藤 有紀

第3会場	
13:30~14:25	一般演題(口演)8 合併症 座長：山田 裕三(八尾市立病院 整形外科) 小川 宗宏(奈良県立医科大学 スポーツ医学講座)

- O-8-1 近位脛骨骨切り術後の手術部位感染と矯正損失の関係
 JCHO大阪病院 整形外科 熨斗 優樹
- O-8-2 膝周囲骨切り術の術後感染の特徴と治療の検討
 福岡整形外科病院 村上 剛史
- O-8-3 術中被ばくを最小限にするために
 医療法人八重瀬会 同仁病院 医療技術部放射線科 長田 真吾
- O-8-4 内側閉鎖式大腿骨遠位骨切り術における大腿動脈の走行の検討
 兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 下園 涼太
- O-8-5 閉鎖式大腿骨遠位骨切り術で留意すべき膝窩動脈の肉眼解剖所見
 横浜旭中央総合病院 川島 史義
- O-8-6 大腿骨遠位骨切り術における膝窩動脈の位置について
 横浜石心会病院 関節外科 原田 拓郎

第3会場	
16:00~16:55	一般演題(口演) 10 応力解析
座長: 熊谷 研(横浜市立大学 整形外科) 名倉 武雄(慶應義塾大学運動器生体工学寄附研究講座)	

- O-10-1 内側開大式高位脛骨骨切り術前後の脛骨関節面軟骨下骨骨密度分布の変化と術後臨床成績との関連性
北海道大学大学院 整形外科 江畑 拓
- O-10-2 内側閉鎖式大腿骨遠位内反骨切り術が膝蓋大腿関節応力分布に与える影響
CT osteoabsorptiometry法による検討
北海道大学大学院 整形外科 濱崎 雅成
- O-10-3 開大式高位脛骨骨切り術後における歩行時の膝内外反モーメントの視覚的評価の有用性
総合病院 回生病院 リハビリテーション部 片岡 悠介
- O-10-4 内側開大式高位脛骨骨切術が膝関節の三次元的バイオメカニクスおよび体幹傾斜に与える影響
北海道大学大学院 整形外科 鈴木 裕貴
- O-10-5 内側開大式脛骨近位骨切り術における応力分布の個体差についてのシミュレーションを用いた検証
大分大学 医学部 整形外科 赤瀬 広弥
- O-10-6 筋骨格モデルシミュレーションを用いた脛骨関節面傾斜と脛骨関節面荷重の関係についての検討
北海道大学大学院 整形外科 土橋 晋也

第3会場	
17:00~17:55	一般演題(口演) 12 歩行解析
座長: 青木 喜満(整形外科北新病院) 岩崎 浩司(北海道大学大学院医学研究院 膝関節機能再建分野)	

- O-12-1 脛骨近位骨切り術後の満足度が低い症例は歩行時側方動揺性や動作時痛が強い
~三軸加速度計を用いた検討~
福岡整形外科病院 整形外科 石原 康平
- O-12-2 Hybrid closed Wedge High Tibial Osteotomy術後における歩行時の膝外側加速度の検討
横浜石心会病院 リハビリテーション科 長嶋 遼
- O-12-3 脛骨近位骨切り術前後の臨床成績と関連のある加速度波形の特徴
北海道大学大学院 医学研究院 膝関節機能再建分野 岩崎 浩司
- O-12-4 内側開大式脛骨近位骨切り術後の股関節画像パラメータと歩行時における膝外側加速度の関連
横浜石心会病院リハビリテーション科 後藤 和幸
- O-12-5 高位脛骨骨切り術の術式の違いが歩行動態に与える影響—PTO vs DTO—
悠康会 函館整形外科クリニック リハビリテーション部 櫻井 茂幸
- O-12-6 膝周囲骨切り術後患者におけるrunning解析の取り組み
大阪回生病院 酒井 宏介

ポスター会場	
11:10~12:10	ポスター発表 1 アライメント 座長：青木 秀之 (東邦大学医療センター大森病院整形外科)

- P-1-1 Lag screwを追加したHCWHTOの術後アライメント評価
岡山大学 整形外科 横山 裕介
- P-1-2 内側開大式粗面下骨切り術におけるプレート、スクリュー設置位置が術後脛骨後傾変化に与える影響
菊川市立総合病院 整形外科 南波 光洋
- P-1-3 内側型膝関節症に対する外側楔状閉鎖・内側開大式高位脛骨骨切り術とOWHTOの術後アライメントの検討
黒部市民病院 整形外科 徳永 綾乃
- P-1-4 MPTA変化量に基づくOWDTOの術後アライメント評価：理論値との乖離とその要因
信州大学 医学部 整形外科 熊木 大輝
- P-1-5 内側開大式HTOとHybrid closed wedge HTO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
- P-1-6 CWHTOにおける腓骨骨切りが術後下肢アライメント変化に与える影響 (OWHTOとの比較)
順天堂大学医学部 整形外科学講座 中村 憲司

ポスター会場	
11:10~12:10	ポスター発表 2 合併症 座長：金村 斉 (洛和会丸太町病院 整形外科)

- P-2-1 DTOの術後感染に対してCLAPを併用して沈静化が得られた一例
京都九条病院 整形外科 岩井 暁哉
- P-2-2 膝周囲骨切り術におけるポピドンヨードとオラネキシジングルコン酸塩の手術部位感染予防効果の比較
西宮回生病院整形外科 宮 大樹
- P-2-3 Hybrid Closed Wedge HTO術後の遷延癒合に対し体外衝撃波が有効であった1例
山口大学医学部附属病院 整形外科 関 寿大
- P-2-4 内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術の術中に前脛骨動脈の破格に起因する動脈損傷を来した1例
松戸整形外科病院 荻野 修平
- P-2-5 膝窩動静脈の解剖学的異常がDistal femoral osteotomyでの膝窩動静脈損傷の原因となったと考えられた1例
横浜市立大学整形外科 子島俊太郎
- P-2-6 内側開大式高位脛骨骨切り術後症例で転倒により骨折を合併した2症例
同仁病院 リハビリテーション科 知花亜希子

ポスター会場	
11:10~12:10	ポスター発表 3 症例 1 座長：宮武 慎 (医療法人弘仁会 三条整形外科スポーツクリニック)

- P-3-1 マスターズ水泳選手の膝PF関節および内側型OAにOWHTOおよび脛骨粗面前方移行術をおこなった1例
医療法人弘仁会 三条整形外科スポーツクリニック 宮武 慎
- P-3-2 膝蓋骨折術後に発症した膝蓋下拘縮症候群に対し脛骨粗面前進移行術とリハビリテーションで改善した一例
社会医療法人清光会 岐阜清流病院 リハビリテーション療法課 山本 天翔
- P-3-3 骨端線損傷による過伸展膝に対し脛骨後傾骨切り術で対処した一例
香川大学 医学部 整形外科 磯崎 竜一
- P-3-4 大腿骨内側顆軟骨損傷を伴った後十字靭帯損傷に対して後傾増大開大式高位脛骨骨切り術を施行した1例
あかね会土谷総合病院 整形外科 奥原 淳史
- P-3-5 ACL再建術に脛骨内反と後傾を矯正するOWHTOを追加した4例の治療成績
名古屋市立大学病院 整形外科 太田 恭平

ポスター会場	
11:10~12:10	ポスター発表 4 その他 1 座長：小川 真人 (レイクタウン整形外科病院)

- P-4-1 OWHTO術前後の髄浮腫の変化と関連因子の検討
横浜市立大学 医学部 整形外科 三上 大輔
- P-4-2 変形性膝関節症におけるTCVO術前と術後MRI画像所見の比較
近森病院 整形外科 西井 幸信
- P-4-3 大腿骨滑車部軟骨損傷に対する軟骨修復術の治療成績
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 河口 泰之
- P-4-4 若年型膝離断性骨軟骨炎における下肢アライメントと膝骨形態の検討
善衆会病院 整形外科 牧 侑平
- P-4-5 3D CTとX線によるUKA術前機能軸評価の差異
鶴田整形外科 ハッサン エムディメヘディ
- P-4-6 UKA術後の矯正角は術前JLCAから推定できる
城山病院 人工関節・膝関節機能再建センター 村上 友彦

ポスター会場	
16:00~17:00	ポスター発表 5 症例 2
座長：沼崎 広法（総合南東北病院スポーツ医学センター）	

- P-5-1 OWDTO (Arc osteotomy) 抜釘後に外傷機転により脛骨粗面下に横骨折を来した一例
名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院 小林 真
- P-5-2 ヒンジ骨折を合併したDTO術後患者がフランジ骨折を起こした一例
南奈良総合医療センター 整形外科 西村 優輝
- P-5-3 脛骨粗面下骨切り術中、外側ヒンジ骨折をきたしたがAdditional screw固定により早期に骨癒合した1症例
喜馬病院 加茂 智裕
- P-5-4 逆V字型高位脛骨骨切り術と脛骨粗面前内方移動術を同時施行後に創部感染を生じた1例
総合南東北病院スポーツ医学センター 沼崎 広法
- P-5-5 多発性骨軟骨腫による外反膝に対して逆V字型高位脛骨骨切り術を応用した1例
西宮回生病院 整形外科 上嶋 亮
- P-5-6 Open wedge HTO術後6ヵ月におけるKOOS-Painに関連する膝屈伸筋機能の検討
八尾市立病院 リハビリテーション科 小川 卓也
- P-5-7 元女子プロレスラーに逆V字骨切り術を施行した1例
東邦大学医療センター大森病院 整形外科 青木 秀之

ポスター会場	
16:00~17:00	ポスター発表 6 人工関節
座長：馬場 力哉（岩見沢市立総合病院 整形外科）	

- P-6-1 寛解状態の関節リウマチ患者に対して人工膝関節単顆置換術を施行した1例
山口大学医学部整形外科 笹木 慶
- P-6-2 MMPRTに対する治療選択としてのUKAとその短期術後成績
さがみ林間病院 新道 明彦
- P-6-3 傾向スコアマッチングにより背景因子を揃えた検討において、UKAの術後膝関節屈曲角度はTKAよりも優れる
京都大学 大学院医学研究科 整形外科 西谷 江平
- P-6-4 外側半月板内の信号変化がFixed-Bearing UKAの短期成績に及ぼす影響
帯広厚生病院 整形外科 角田 正博
- P-6-5 Oxford 外側UKA (FLO) の治療成績
浜名病院 整形外科 古橋 亮典
- P-6-6 Lateral under-vastus approachにてMakoを使用して外側UKAを施行した2例
平成横浜病院 外澤 正一

ポスター会場	
16:00~17:00	ポスター発表 7 成績 1 座長：稲垣 有佐 (奈良県立医科大学 リハビリテーション医学講座)

- P-7-1 内側開大式脛骨粗面下骨切り術における脛骨回旋アライメント変化と足関節機能との関係
鶴田整形外科 リハビリテーション部 澁谷 徹
- P-7-2 大腿骨-脛骨回旋が高位脛骨骨切り術後成績に与える影響
福岡大学 医学部 整形外科 前山 彰
- P-7-3 当院におけるOWDTOの退院時歩行能力の比較・検討
～退院時の独歩獲得を可能とする因子について～
岐阜清流病院 リハビリテーション療法課 西村 理沙
- P-7-4 Beneficial effect of MOW-HTO on mental health of patients with knee OA: Two year follow-up outcomes
Department of Orthopaedic Surgery, Singapore General Hospital, Singapore Ashton Tan
- P-7-5 Open wedge distal tuberosity osteotomy術後におけるJoint line obliquityと2年臨床成績の調査
横浜石心会病院 大澤 克成
- P-7-6 膝周囲骨切り術における術前の破局的思考が術後の経時的臨床成績に与える影響
金沢宗広病院 迫間 涼佑

ポスター会場	
16:00~17:00	ポスター発表 8 その他 2 座長：林 陸 (大和市立病院整形外科)

- P-8-1 内側開大式脛骨近位骨切り術後の患部冷却方法の違いによる効果
横浜石心会病院 看護部 渡部 有紗
- P-8-2 変形性膝関節症に対する脛骨顆外反骨切り術の手術時の注意点
長崎百合野病院足の外科センター 寺本 司
- P-8-3 膝周囲骨切り術後の静脈血栓塞栓症発症と抗凝固薬予防投与の検討
横浜石心会病院 鈴木沙知子
- P-8-4 手術室看護師サイドが考える腓骨骨切りのコツと落とし穴
春江病院 手術室看護師 小西 翔子
- P-8-5 当院におけるMMPR制動術に併用したOWHTOにおける手術手技の工夫
一骨切り部の固定を確実にするために一
大和市立病院整形外科 林 陸
- P-8-6 人工膝関節置換術における手術説明動画導入の影響
名古屋市立大学 整形外科 諸星 希歩

ポスター会場	
16:00~17:00	ポスター発表 9 保存治療 座長：安村 建介 (レイクタウン整形外科病院)

- P-9-1 変形性膝関節症に対するAPS療法 関節水腫の検討
京都下鴨病院 吉田 繁央
- P-9-2 PFC-FD (platelet derived factor concentrates-freeze dry) 療法の短期治療成績と関連因子の検討
旭川医科大学 整形外科学講座 松倉 圭佑
- P-9-3 当院における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
公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 整形外科 川畑 英之
- P-9-4 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
福岡整形外科病院 徳永 真巳
- P-9-5 変形性膝関節症に対する末梢神経ラジオ波焼灼療法の単一術者による臨床成績
順天堂大学整形外科学講座 (順大整形) 山村 拓也
- P-9-6 変形性膝関節症に対する、末梢神経ラジオ波焼灼術の短期成績
KAZU CLINIC 森実 和樹
- P-9-7 変形性膝関節症 (OA) に対する冷却機能付き末梢神経ラジオ波焼灼療法の前後におけるMRIの変化
-安全性の検討-
高知大学 医学部 整形外科 出口 奨

ポスター会場	
16:00~17:00	ポスター発表 10 リハビリ 座長：佐藤 大 (北海道大学大学院 整形外科)

- P-10-1 脛骨粗面下骨切り術患者の術前ロコモ度と術後杖歩行獲得日数との関係性
海老名総合病院 リハビリテーション科 薦田 開
- P-10-2 高位脛骨骨切り術施行患者における術側・非術側の術後バランス能力の経時的变化
KKR北陸病院リハビリテーション科 渡邊奈津希
- P-10-3 三次元動作解析装置を用いた開大式高位脛骨骨切り術前後における静止立位と歩行時の下肢荷重軸の違い
総合病院 回生病院 リハビリテーション部 村本 浩章
- P-10-4 内側型変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り術後患者における片脚着地中の膝外反運動の非対称性
大阪回生病院 リハビリテーションセンター 岩根 弘人
- P-10-5 高位脛骨骨切り術施行患者における下肢アライメントの術前後の変化と重心動揺軌跡長の関係
国家公務員共済組合連合会 北陸病院 リハビリテーション科 松井 瑠美

プログラム

4月12日(土)

4月12日(土)

第1会場

8:00~9:30

シンポジウム 3
病態に応じた膝周囲骨切り術

座長：石橋 恭之(弘前大学大学院 医学研究科 整形外科)
佐藤 卓(新潟医療センター)

- SY3-1 特発性膝骨壊死に対する膝周囲骨切り術と軟骨修復術
横浜市立大学 整形外科 熊谷 研
- SY3-2 関節リウマチを合併した変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り術の適応
春江病院 関節温存・スポーツ整形外科センター 中村 立一
- SY3-3 HTOにおける膝蓋大腿関節障害
金沢宗広病院 整形外科・関節再建外科 五嶋 謙一
- SY3-4 半月板縫合術と併用の膝周囲骨切り術
東京科学大学大学院 運動器外科 雨宮 正樹
- SY3-5 当科における外反膝に対する大腿骨内反骨切り術の変遷
岐阜大学 医学部 整形外科 小川 寛恭
- SY3-6 Treatment with closed wedged DFO (CWDFO) for recurrent patellar dislocation (RPD) with Genu Valgum (GV)
Inje University Ilsan Paik Hospital, Korea Kyung Wook Nha

第1会場

9:40~11:10

シンポジウム 4
膝周囲骨切り術と人工関節(UKA)の適応

座長：松田 秀一(京都大学 整形外科)
石島 旨章(順天堂大学大学院医学研究科整形外科・運動器医学)

- SY4-1 膝周囲骨切り術とUKAの適応と課題
順天堂大学医学部 整形外科学講座 久保田光昭
- SY4-2 60歳代の患者に対するOW-HTOとUKAの臨床成績の比較
福岡大学 医学部 整形外科 前山 彰
- SY4-3 UKAの手術適応 ~一部私見も含めて~
埼玉医科大学 総合医療センター 整形外科 乾 洋
- SY4-4 HTOとFixed UKAとMobile UKAの“賞味期限”を考える
我汝会さっぽろ病院 整形外科 浜口 英寿
- SY4-5 関節温存手術としてのBicompartmental knee arthroplasty (BiKA) の適応と術後成績について
岩見沢市立総合病院 整形外科 馬場 力哉
- SY4-6 High tibial osteotomy (HTO) versus Unicompartmental knee replacement (UKR)
Alty Orthopaedic Hospital, Kuala Lumpur, Malaysia Azhar M Merican

第 1 会場	
11:20~12:20	招待講演 座長：近藤 英司 (北海道大学病院スポーツ医学診療センター)

- IL-1 早期社会復帰を目指した膝周囲骨切り術への取り組み
横浜石心会病院関節外科 竹内 良平
- IL-2 Biomechanics of changes of the slope of the tibial plateau in the sagittal and coronal planes
Department of Mechanical Engineering, Imperial College London, UK Andrew A. Amis

第 1 会場	
12:30~13:30	ランチョンセミナー4 座長：畑山 和久 (独立行政法人 地域医療機能推進 (JCHO) 群馬中央病院 整形外科) 共催：持田製薬株式会社

- LS4 「知らなかった・・・」とは、もう言わせない！ -内側半月板後根断裂の診断と治療-
Medial meniscus posterior root tear (MMPRT)
日本赤十字社 岡山赤十字病院 第一整形外科 古松 毅之

第 1 会場	
13:40~14:40	特別講演 2 座長：鈴木 孝治 (北海道整形外科記念病院)

- SL2 HTO発展の70年史におけるエビデンスを検証する：今、何が未解決なのか？
医療法人八木整形外科病院 スポーツ医学・関節鏡センター 安田 和則

第 1 会場	
14:50~16:20	シンポジウム 6 至適アライメントの追求 座長：大森 豪 (新潟医療福祉大学健康科学部健康スポーツ学科) 岡崎 賢 (東京女子医科大学 整形外科)

- SY6-1 従来のアライメントとこれからの目標アライメント-ESSKA consensusを基に-
東京女子医科大学 整形外科 桑島 海人
- SY6-2 シミュレーションからみたアライメント
京都大学 整形外科 栗山 新一
- SY6-3 55歳未満の若年者内反変形膝に対する術後%MA57を目標とした膝関節周囲骨切り術の短・中期成績の検討
東京科学大学病院 整形外科 中川 裕介
- SY6-4 末期OAに対するOWHTOの至適アライメント
坂出回生病院関節外科センター 五味 徳之
- SY6-5 Hemicallotasisを用いた脛骨粗面下骨切り術における膝バイオメカニクスからみたアライメントについて
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 中村 英一

SY6-6 荷重分布から見た至適下肢アライメント

北海道大学大学院 医学研究院 膝関節機能再建分野 岩崎 浩司

SY6-7 How to manage and avoid complications in medial open wedge high tibial Osteotomy

Dept. of Orthopaedic Surgery, Kyung Hee University Hospital at Gangdong, Seoul, Korea Kang-il Kim

第2会場

8:00~9:00 Knee Smile モーニングセミナー

座長：岡崎 賢 (東京女子医科大学 整形外科)

共催：Knee Smile プロジェクト (AUSPICIOUS 株式会社・帝人株式会社・
日本シグマックス株式会社)

MS エコーで診る早期変形膝関節症

金沢大学整形外科 中瀬 順介

第2会場

9:05~10:00 一般演題 (口演) 14
患者立脚型評価

座長：絹笠 友則 (いちほら病院)

阿漕 孝治 (高知大学医学部 整形外科)

O-14-1 術前CSIスコアが内反膝に対するDouble Level Osteotomy術後の患者報告アウトカム (PROMs) に与える影響
亀田総合病院 スポーツ医学科 加藤 有紀

O-14-2 脛骨粗面下骨切り術における下肢アライメントと患者満足度の関係の検討
海老名総合病院 整形外科 高垣 智紀

O-14-3 脛骨近位骨切り術後の外来での理学療法は疼痛軽減と満足度の向上に有効である: 傾向スコアを用いた比較
福岡整形外科病院 臨床研究センター 田中 創

O-14-4 内側開大式粗面下脛骨骨切り術 (DTO) と人工膝関節全置換術 (TKA) の術後早期における重症ロコモ度の比較検討
海老名総合病院 リハビリテーション科 田中 亮太

O-14-5 破局的思考が内側開大式脛骨粗面下骨切り術後成績に与える影響
医療法人友和会 鶴田整形外科 リハビリテーション部 深谷 英里

O-14-6 Opening wedge高位脛骨骨切り術後の膝蓋大腿関節の変形性関節症変化と患者立脚型評価
新百合ヶ丘総合病院 整形外科 齋藤 泉

第2会場	
10:05~11:00	一般演題(口演) 16 再生医療・他
座長: 佐藤 正人(東海大学医学部整形外科学) 三谷 玄弥(寒川病院 スポーツ関節鏡センター)	

- O-16-1 三次元および二次元 T1rho mapping の評価能の比較検討
奈良県立医科大学 スポーツ医学講座 小川 宗宏
- O-16-2 Pain Catastrophizing Score (PCS) は変形性膝関節症に対する再生医療の効果予測因子になりえるか
奈良県立医科大学 リハビリテーション医学講座 稲垣 有佐
- O-16-3 変形性膝関節症 (KL grad2,3) におけるPRP中の血小板数と臨床症状の関係
順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 有田 均
- O-16-4 膝周囲骨切り医による変形性膝関節症に対する再生医療経験
美喜有会再生医療センター 藤間 保晶
- O-16-5 早期変形性膝関節症における内側半月板逸脱による疼痛機序
高知大学医学部 整形外科 阿漕 孝治
- O-16-6 破骨細胞活性が変形性膝関節症の痛みに与える影響
高知大学医学部 整形外科 阿漕 孝治

第2会場	
11:05~12:00	一般演題(口演) 18 靭帯
座長: 鈴木 朱美(山形大学整形外科) 伊藤 匡史(東京女子医科大学整形外科)	

- O-18-1 脛骨粗面下anterior closing wedge osteotomyが下肢アライメントと膝蓋骨高位に及ぼす影響
兵庫医科大学 整形外科 大西慎太郎
- O-18-2 Tibia slope reducing hybrid closed wedge高位脛骨骨切りと前十字靭帯再建術の治療成績
寒川病院 スポーツ関節鏡センター 三谷 玄弥
- O-18-3 前十字靭帯再々建術に併用する脛骨近位前方閉鎖式骨切り術の低侵襲化、後療法加速化の工夫
札幌円山整形外科病院 黒田 未来
- O-18-4 近位脛骨前方閉鎖楔状骨切り術では骨切り開始点が遠位になるほど骨切除量が増加する-Simulation study-
順天堂大学 医学部 整形外科 金 栄智
- O-18-5 前十字靭帯再建術を併用した高位脛骨骨切り術の臨床成績
神戸大学 整形外科 西田 京平
- O-18-6 前十字靭帯損傷に合併する軟骨損傷の成因についての検討
京都下鴨病院 整形外科 水野 泰行

第2会場	
13:40~15:10	シンポジウム 5 関節障害に対する最新治療
	座長：出家 正隆 (広島市民病院) 池内 昌彦 (高知大学医学部整形外科)

- SY5-1 多面的アプローチによる関節軟骨再生
香川大学 整形外科 石川 正和
- SY5-2 オルソバイオロジクスを用いた変形性関節症治療
順天堂大学医学部医学研究科運動器再生医学講座 齋田 良知
- SY5-3 Lateral Meniscus Allograft Transplantation
Department of Orthopaedic Surgery, Eulji University, Seoul, Korea Nam Hong Choi
- SY5-4 間葉系幹細胞を用いた関節軟骨再生
関西福祉科学大学 保健医療学部 下村 和範
- SY5-5 高純度アルギン酸ゲルを用いた軟骨再生治療の社会実装に向けた課題克服戦略
北海道大学大学院 整形外科 小野寺智洋
- SY5-6 変形性膝関節症に対する細胞シート移植による関節温存治療の開発
東海大学 医学部 整形外科 佐藤 正人

第2会場	
15:15~16:10	一般演題 (口演) 22 軟骨
	座長：加藤 有紀 (亀田総合病院 スポーツ医学科) 石川 正和 (香川大学整形外科)

- O-22-1 広範な骨軟骨欠損に対し自家培養軟骨移植術に膝周囲骨切り術と自家骨移植術を併用した症例群の中期臨床成績
東京通信病院 整形外科 中山 修一
- O-22-2 CT-osteosorptiometry法による軟骨下骨の骨密度分布と関節軟骨厚との関連
北海道大学大学院 整形外科 森山 誠也
- O-22-3 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) の再鏡視所見
京都下鴨病院 整形外科 小林 雅彦
- O-22-4 膝蓋骨軟骨損傷に対する内側膝蓋大腿靭帯再建術を併用した自家培養軟骨移植術の治療成績
島根大学医学部整形外科 若槻 拓也
- O-22-5 内反アライメントは大腿骨軟骨および内側半月板逸脱に影響を及ぼすが脛骨軟骨との相関は認めない
旭川医科大学 整形外科 阿部 里見
- O-22-6 外側大腿脛骨関節軟骨損傷を伴う内側型変形性膝関節症に対する自家骨軟骨移植術を併用した高位脛骨骨切り術
福岡山王病院 整形外科/ 福岡国際医療福祉大学 医療学部 佐伯 和彦

第3会場	
8:00~8:55	一般演題(口演) 13 人工関節
	座長: 松本 和(社会医療法人清光会 岐阜清流病院) 前山 彰(福岡大学)

- O-13-1 人工膝関節単顆置換術における術前下肢アライメント及び術前変形が術後下肢アライメントに与える影響
大阪医科薬科大学 医学部 整形外科 石谷 貴
- O-13-2 UKA術前の外反ストレスXp評価によるKSS2011改善度予測
-大腿・脛骨間の内外側偏位の観点から-
九州大学 医学部 整形外科 川原 慎也
- O-13-3 軽度内反例ほど2mm追加脛骨骨切りは骨密度低下によるUKAインプラント沈下リスクになる
京都大学大学院 医学研究科 整形外科 坂井沙也子
- O-13-4 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 -5年以上の中期成績-
船橋整形外科病院 二宮 太志
- O-13-5 進行期・末期変形性膝関節症に対する末梢神経ラジオ波焼灼療法の治療成績に影響を及ぼす治療前パラメータ
順天堂大学医学部 整形外科科学講座 羽田晋之介
- O-13-6 外側UKAのアライメント変化と臨床成績
新潟中央病院 整形外科 松枝 宗則

第3会場	
9:05~10:00	一般演題(口演) 15 半月板2
	座長: 野崎 正浩(名古屋市立大学 整形外科) 下村 和範(関西福祉科学大学 保健医療学部)

- O-15-1 楔状閉鎖式高位脛骨骨切り術後のMC L 形態が内側半月板逸脱量や臨床成績に与える影響
福岡大学医学部整形外科 石松 哲郎
- O-15-2 超音波診断装置を用いた早期変形性膝関節症症例の半膜様筋腱収縮と内側半月板逸脱との関連性の検討
医療法人社団金沢 宗広病院 リハビリテーション科 松宮 佳代
- O-15-3 半月板損傷を合併していない初回単独ACL再建例における術後6カ月時点の半月板損傷の発生率
JCHO大阪みなと中央病院 整形外科 中尾 吉孝
- O-15-4 Painful popping eventを伴った内側半月板後根断裂は手術治療を必要とする可能性が高い
鶴田整形外科 米倉 豊
- O-15-5 関節温存を目指したRA患者における内側半月板後根修復術
岡山大学 整形外科 川田 紘己
- O-15-6 内反型変形性膝関節症患者の歩行中の膝関節内側荷重量と内側半月板逸脱の相関性の検討
北海道大学病院 リハビリテーション部 佐橋 健人

第3会場	
10:05~11:00	一般演題(口演) 17 リハビリ 座長: 中村 英一(リハビリテーション&スポーツメディカルセンター熊本厚生会病院) 花田 弘文(福岡リハビリテーション病院整形外科)

- O-17-1 膝OA症例の歩行時の膝座標前額面に射影したグローバル座標鉛直軸の相対的傾きは膝内反モーメントを反映する
北海道大学 大学院保健科学研究院 石田 知也
- O-17-2 高位脛骨骨切り術後の体重変化と術後2年時点の臨床成績との関連性についての探索的研究
春江病院 リハビリテーション課 松儀 怜
- O-17-3 高位脛骨骨切り術後の主観的膝関節機能と膝関節伸展筋力の関連およびカットオフ値について
神戸大学大学院 保健学研究科 上田 雄也
- O-17-4 開大式高位脛骨骨切り術前後の疼痛変化と膝関節内反モーメント変化との関係性
総合病院 回生病院 リハビリテーション部 須崎 裕司
- O-17-5 開大型高位脛骨骨切り術(OWHTO)後の術後痛に応じた活動量指標の検討
福岡リハビリテーション病院 リハビリテーション部 平川 善之
- O-17-6 Hybrid closed wedge HTO前後における関節可動域の変化について
総合病院 回生病院 リハビリテーション部 川上 翔平

第3会場	
11:05~12:00	一般演題(口演) 19 骨癒合 座長: 佐伯 和彦(福岡国際医療福祉大学/福岡山王病院) 木村 由佳(弘前大学大学院医学研究科 整形外科科学講座)

- O-19-1 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
- O-19-2 hybrid closing wedge HTOの骨透亮像出現と骨癒合 -single plateとdouble plateの比較-
坂出回生病院関節外科センター 五味 徳之
- O-19-3 Hybrid closed wedge high tibial osteotomyにおける追加スクリューは骨透亮像の出現を抑制するか?
福山市民病院 整形外科 岡田 幸正
- O-19-4 Distal Femoral Osteotomyのヒンジ骨折と骨癒合についての検討~biplaneとmonoplaneの比較
秋山クリニック 小佐野 圭
- O-19-5 DTOのdescending osteotomyとGerdy結節の位置関係が骨癒合に及ぼす影響に関する検討
NTT東日本札幌病院 原 健人
- O-19-6 OWHTO術後の骨癒合遷延の危険因子についての検討
大阪医科薬科大学 医学部 整形外科 池田 邦明

第3会場	
13:40~14:35	一般演題(口演) 20 アライメント 2
座長: 中川 裕介(東京科学大学病院 整形外科) 桑島 海人(東京女子医科大学 整形外科)	

- O-20-1 ster EOSを用いた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の評価
順天堂大学医学部整形外科学講座 東村 潤
- O-20-2 High Incidence of torsional deformities in knee osteoarthritis in Asian population
Department of Orthopaedic Surgery, Singapore General Hospital, Singapore Ashton Tan
- O-20-3 Relationship between proximal tibio-fibular overlap and lower limb torsion in an Asian Population
Department of Orthopaedic Surgery, Singapore General Hospital, Singapore Ashton Tan
- O-20-4 High Incidence of torsional deformities in knee osteoarthritis in Asian population
Singapore General Hospital Xinyu Tao
- O-20-5 Hybrid CWHTOにおける脛骨粗面追加骨切りによる回旋調整について
鶴田整形外科 井手 衆哉
- O-20-6 OWDTOのdescending cutは脛骨後傾および脛骨捻転角に影響するか
鹿児島大学 整形外科 上園 直弘

第3会場	
14:40~15:35	一般演題(口演) 21 アライメント 3
座長: 藤間 保晶(美喜有会再生医療センター・関節外科) 小佐野 圭(秋山クリニック)	

- O-21-1 両脚立位下肢全長レントゲンの歩隔が下肢アライメントに与える影響について
北海道大学大学院 整形外科 中條 誠也
- O-21-2 人工股関節全置換術と高位脛骨骨切り術の双方必要な場合、骨頭中心の変化が骨切り術の矯正角度に及ぼす影響
春江病院 整形外科 中西 宏之
- O-21-3 膝周囲骨切り術において軸圧負荷をかけることによる荷重軸変化の検討
済生会横浜市南部病院 小林 秀郎
- O-21-4 日本人内反膝における冠状アライメントの性差の検討
名古屋市立大学 整形外科 阿部 健作
- O-21-5 mMPTA、mLDFAの計測値は下肢全長X線像で正確か? 3DCT像との比較
横浜市立大学附属市民総合医療センター 高川 修
- O-21-6 脛骨及び大腿骨基準のHKAと骨切り術後の過矯正との関連性
岐阜大学 医学部 整形外科 太田 悠亮

ポスター会場	
10:10~11:10	ポスター発表 11 成績 2
座長：藪内 康史 (苫小牧日翔病院)	

- P-11-1 外側型変形性膝関節症に対する大腿骨遠位骨切り術において術前内側半月板逸脱は短期成績に影響しない
葛城病院 人工関節・関節機能再建センター 小田 周平
- P-11-2 内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術におけるハムストリング付着部の温存はフランジの骨癒合に貢献する
いちほら病院 整形外科 絹笠 友則
- P-11-3 Open wedge distal tuberosity osteotomyにおける骨癒合関連因子の検討
越谷市立病院 整形外科 上田 浩生
- P-11-4 演題取り下げ
- P-11-5 術前身体機能が内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術 (OWDTO) の術後1年患者立脚型評価に与える影響について
大垣徳洲会病院 整形外科 高木 魁人
- P-11-6 OWHTOの術後成績の検討
—KOOSにおけるPatient Acceptable Symptom State (PASS) を用いて—
JCHO東京山手メディカルセンター 整形外科 田代 俊之

ポスター会場	
10:10~11:10	ポスター発表 12 成績 3
座長：上徳 善太 (帯広厚生病院)	

- P-12-1 内側開大式高位脛骨骨切り術における中期成績に影響を与える因子の検討
JR東京総合病院 整形外科 小岩 空
- P-12-2 %MA55%を目標としたOWHTOにおける術後成績
愛知医科大学 整形外科 山梨 裕貴
- P-12-3 内側開大式高位脛骨骨切り術後5年の臨床成績に及ぼす影響
横浜市立みなと赤十字病院 整形外科 関節外科 堀内 聖剛
- P-12-4 早期変形性膝関節症に対する内側開大式高位脛骨骨切り術の治療成績
東京女子医科大学整形外科 伊藤 淳哉
- P-12-5 作業強度が高い労働者における膝周囲骨切り術の中期成績
帯広厚生病院 整形外科 上徳 善太
- P-12-6 膝周囲骨切り術後における仕事復帰状況の調査
福岡リハビリテーション病院 リハビリテーション部 内藤 卓也
- P-12-7 膝周囲骨切り術後半年でジョギング獲得した症例の身体的特徴
大阪回生病院 リハビリテーションセンター 東山 学史

ポスター会場	
10:10~11:10	ポスター発表 13 成績 4
座長：濱崎 雅成 (王子総合病院)	

- P-13-1 慢性のACL不全、後傾、さらに内側・PF変形性関節症に対してH-CWHTOを行いスポーツ復帰した1例
医療法人 八重瀬会 同仁病院 整形外科 島川 朋享
- P-13-2 内側開大式高位脛骨骨切り術とハイブリッド式外側閉鎖式高位脛骨骨切り術術後のADL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
- P-13-3 当院におけるHybrid CWHTOとOWDTO 退院時の機能、動作能力 比較検討
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 HTOとDTOにおける初期安定性の比較
信州大学 運動機能学教室 小山 傑
- P-13-5 OWHTOとOWDTOにおける術前後Tegner activity level scaleの比較
玉井病院 リハビリテーション室 福村 亮介
- P-13-6 OWHTOとOWDTOの術後1年までの膝伸展筋力の回復経過
総合病院土浦協同病院 リハビリテーション部 瀧原 純
- P-13-7 膝周囲骨切り術後3ヶ月における疼痛の術式間での比較
医療法人社団高志館 レイクタウン整形外科病院 リハビリテーション科 藤田 大貴

ポスター会場	
10:10~11:10	ポスター発表 14 半月板
座長：江畑 拓 (北海道大学大学院 整形外科)	

- P-14-1 若年スポーツ競技者の半月板損傷に対して半月板縫合術にOWDTOを追加した2例
やわたメディカルセンター 整形外科 高橋 祐樹
- P-14-2 脛骨付着部を温存した内側脛骨半月靭帯capsulodesisの短期成績
聖マリアンナ医科大学整形外科学講座 植原 健二
- P-14-3 限局性軟骨損傷に対する内側半月板後根修復術併用マイクロフラクチャーの有効性: ケースシリーズ
岡山大学 整形外科 岡崎 勇樹
- P-14-4 内側半月板後根断裂に対する半腱様筋腱を用いた円周状半月板補強再建術の1例
日本鋼管病院 大野 拓也
- P-14-5 内側半月板の逸脱に関与する膝関節のX線パラメーターの検討
新河端病院 市場 厚志
- P-14-6 局所的軟骨損傷を伴うMMPRTに対して自家骨軟骨柱移植術を併用したpullout修復術の成績
津山中央病院 整形外科 安倉 直樹

ハンズオンセミナー会場

8:00~10:30 ハンズオンセミナー

共催：オリンパステルモバイオマテリアル株式会社

HS DFO (大腿骨遠位骨切り術)

横浜石心会病院 竹内 良平

