

第2日 6月30日(金)
2nd Day Friday, June 30, 2023

第1会場 (リーガロイヤルホテル広島 4F ロイヤルホール 1+2)
Room 1 (Royal Hall 1+2, 4th floor, RIHGA Royal Hotel Hiroshima)

8:40 - 9:40 特別講演 3

伝承と革新 一足・足関節一

座長：仁木 久照 (聖マリアンナ医科大学 整形外科学)

SL3-1 足・足関節領域における超音波ガイド下手術の可能性

奈良県立医科大学 整形外科学 田中 康仁

SL3-2 スポーツ整形外科における足・足関節の診療イノベーション

札幌医科大学 整形外科学 寺本 篤史

9:50 - 10:50 特別講演 4

伝承と革新 一般関節一

座長：久保 俊一 (京都府立医科大学)

SL4-1 人工股関節手術後のスポーツ活動

大阪大学大学院医学系研究科 運動器医工学治療学 菅野 伸彦

SL4-2 股関節鏡視下手術：適応、手術手技、そしてピットフォール

北里大学医学部 整形外科学 福島 健介

11:00 - 11:45 特別企画

世界の獣神が語る プロレスラーのスポーツ傷害 & 海外留学の勧め

語り手：新日本プロレス 獣神サンダー・ライガー

聞き手：西宮回生病院 吉矢 晋一

司会：アナウンサー 清野 茂樹

12:10 - 13:10 ランチョンセミナー 7

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)

LS07 膝半月板損傷治療の現状と未来

弘前大学大学院医学研究科 整形外科学 石橋 恭之

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

13:20 - 14:20 招待講演 2

スポーツから学ぶ組織論

座長：松本 守雄 (慶應義塾大学医学部 整形外科学)

IL2 スポーツから学ぶ組織論

青山学院大学 地球社会共生学部 / 青山学院大学 陸上競技部 監督 原 晋

日本スポーツ整形外科学会 2023

14:30 - 16:00 シンポジウム 4

反復性肩関節脱臼手術の手技の工夫とその効果

座長：林田 賢治（大阪中央病院 整形外科）
今井 晋二（滋賀医科大学 整形外科学）

- SY04-1 生体力学的にみた反復性肩関節脱臼に対する烏口突起移行術の手技とその効果
仙台市立病院 整形外科 佐野 博高
- SY04-2 鏡視下Bankart修復 Open Bristow法の工夫：確実な関節内修復と関節外制動のために
聖路加国際病院 整形外科 / 聖路加国際病院 スポーツ総合医療センター 田崎 篤
- SY04-3 鏡視下Bankart&Bristow変法の実際と工夫
麻生総合病院 スポーツ整形外科 鈴木 一秀
- SY04-4 直視下Latarjet+鏡視下Bankart法の工夫とその効果
東京北医療センター 整形外科 望月 智之
- SY04-5 グレノイド形成鏡視下バンカート法の概念と実際
整形外科北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター 末永 直樹
- SY04-6 鏡視下腸骨移植術の手技と成績
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 松木 圭介

16:10 - 17:10 教育研修講演 10

座長：舟崎 裕記（東京慈恵会医科大学 スポーツ・ウェルネスクリニック）

- EL10-1 肩甲胸郭機能向上による投球肩関節障害へのアプローチ
至学館大学健康科学部 健康スポーツ科学科 後藤 英之
- EL10-2 コンタクト・コリジョン選手における肩関節傷害
東海大学医学部附属八王子病院 整形外科 内山 善康

第2会場 (リーガロイヤルホテル広島 4F ロイヤルホール 3)
Room 2 (Royal Hall 3, 4th floor, RIHGA Royal Hotel Hiroshima)

8:40 - 10:10 パネルディスカッション 4

スポーツに伴う肩関節不安定症に対する治療

座長：杉本 勝正 (名古屋スポーツクリニック)

谷口 昇 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 整形外科学)

PD04-1 ラグビー選手における前上方不安定性に起因する肩痛の診断・治療成績

第二大阪警察病院 スポーツ医学センター 田中 誠人

PD04-2 若年者スポーツ選手における非外傷性肩関節不安定症

令和あらかわ病院 整形外科 橋口 宏

PD04-3 若年アスリートの外傷性肩関節前方不安定症に対する鏡視下手術の成績

広島大学病院 整形外科 原田 洋平

PD04-4 女性アスリートの肩関節前方不安定症に対する鏡視下手術

マツダ病院 整形外科 菊川 和彦

PD04-5 外傷性肩関節後方不安定症における鏡視下修復術の臨床成績

船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 松葉 友幸

PD04-6 投球障害肩における不安定症と関節内インピンジメントの関連

昭和大学大学院保健医療学研究科 / 昭和大学藤が丘病院 整形外科 /
昭和大学 スポーツ運動科学研究所 西中 直也

10:20 - 11:50 シンポジウム 5

オーバーヘッドアスリートの肩関節前方不安定症に対する治療戦略

座長：岩堀 裕介 (あさひ病院 スポーツ医学・関節センター)

菅谷 啓之 (東京スポーツ&整形外科クリニック)

SY05-1 肩関節の前方安定化に関わる解剖学的構造の知見

京都桂病院 整形外科 新井 隆三

SY05-2 投球障害肩における胸郭機能評価の重要性と機能改善へのアプローチ法 -前方不安定症を中心に-

鹿屋体育大学 保健管理センター 藤井 康成

SY05-3 野球選手における投球側の肩関節前方不安定症に対する手術的治療

横浜南共済病院 スポーツ整形外科 山崎 哲也

SY05-4 オーバーヘッドアスリートの肩関節前方不安定症の靭帯再建術について

慶友整形外科病院 船越 忠直

SY05-5 野球選手における肩関節前方不安定症の病態と鏡視下手術

行岡病院 スポーツ整形外科 中川 滋人

SY05-6 オーバーヘッドアスリートの肩関節前方不安定症に対する治療戦略

丸太町リハビリテーションクリニック 森原 徹

6
月
30
日
(金)

日本スポーツ整形外科学会 2023

12:10 - 13:10 ランチョンセミナー 8

座長：眞島 任史（日本医科大学大学院医学研究科 整形外科学）

LS08 雲外蒼天～膝単純レントゲン像から軟骨立体構造を読み解く方法を見だし、滑膜幹細胞による半月板温存の多施設治験に挑む

東京医科歯科大学 再生医療研究センター 関矢 一郎

共催：富士フィルム株式会社

13:20 - 14:10 一般口演 13

FAI

座長：小林 直実（横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科）

OS13-1 大腿骨寛骨臼インピンジメント患者における片脚立位機能と荷重動作との関連についての調査

産業医科大学若松病院 リハビリテーション部 高橋 誠

OS13-2 股関節運動時の体幹および股関節深部筋の筋活動開始時間

リバーシティすずき整形外科 リハビリテーション部 上林 和磨

OS13-3 大腿骨寛骨臼インピンジメント症候群 (FAIS) 患者の体幹機能は股関節周囲筋筋力に影響を与える

産業医科大学若松病院 リハビリテーション部 上野 仁豪

OS13-4 FAIに対する手術における大腿骨骨頭頸部掘削トレーニング用手術シミュレータの開発

広島大学 学術・社会連携室 産学連携推進部 バイオデザイン部門 花之内健仁

OS13-5 股関節鏡手術におけるcapsulotomy-first approachの有用性

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学(整形外科学) 井上 智博

OS13-6 CAM形態は少年期のスポーツ活動に相関するか？ -股関節唇損傷例での検討

公立陶生病院 整形外科 / 公立陶生病院 中央リハビリテーション部 / 名古屋市立大学 整形外科学

渡邊 宣之

14:20 - 15:20 教育研修講演 11

座長：安永 裕司（広島県立障害者リハビリテーションセンター）

EL11 股関節鏡手術の変遷と役割 ～関節鏡学会からJOSKASそしてJSOAへ～

神奈川県総合リハビリテーションセンター 整形外科 杉山 肇

15:30 - 16:30 教育研修講演 12

座長：高尾 昌人（重城病院 CARIFAS 足の外科センター）

EL12 トップアスリートの足・足関節障害に対する治療 - 早期復帰を目指して-

早稲田大学 スポーツ科学学術院 熊井 司

16:40 - 17:40 教育研修講演 13

座長：稲垣 克記（昭和大学医学部 整形外科学）

EL13 肘離断性骨軟骨炎に対する低侵襲軟骨再生治療法の開発と臨床応用 -アスリートの早期復帰を目指して-

北海道大学大学院医学研究院 整形外科学 岩崎 倫政

第3会場 (リーガロイヤルホテル広島 4F クリスタルホール)
Room 3 (Crystal Hall, 4th floor, RIHGA Royal Hotel Hiroshima)

8:40 - 10:10 シンポジウム 6

アスリートの尺側部痛に対する治療戦略

座長：中村 俊康 (国際医療福祉大学医学部 整形外科学)
面川 庄平 (奈良県立医科大学 手の外科学)

SY06-1 スポーツ選手に対するTFCC縫合術

京都第二赤十字病院 整形外科 藤原 浩芳

SY06-2 アスリートの尺側手関節障害に対する尺骨短縮術

中日病院 名古屋手外科センター 中尾 悦宏

SY06-3 アスリートに対する鏡視下デブリードマンの適応

福岡山王病院 整形外科 / 福岡国際医療福祉大学 副島 修

SY06-4 尺側手根伸筋腱鞘炎の病態と治療

大阪行岡医療大学 理学療法学科 / 行岡病院 手の外科センター 森友 寿夫

SY06-5 月状三角骨障害

名古屋大学大学院医学系研究科 四肢外傷学寄附講座 建部 将広

10:20 - 11:50 パネルディスカッション 5

足関節・足部のスポーツ傷害に対する低侵襲治療の現状と未来

座長：高尾 昌人 (重城病院 CARIFAS 足の外科センター)
笹原 潤 (帝京大学スポーツ医科学センター)

PD05-1 足関節・足部におけるエコーガイド下注射の有効性

奈良県立医科大学 整形外科学 黒川 紘章

PD05-2 足関節・足部のスポーツ傷害に対する拡散型圧力波治療

船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 高橋 謙二

PD05-3 腱障害に対する超音波吸引器を用いたエコーガイド下腱剥離・切離術

東京先進整形外科 面谷 透

PD05-4 スポーツ障害に対する鏡視下手術の適応と実際

神戸大学大学院医学研究科 整形外科学 神崎 至幸

PD05-5 Needle Arthroscopyが拓く最小侵襲手術治療

京都下鴨病院 整形外科 下園 由泰

12:10 - 13:10 ランチョンセミナー 9

座長：石川 正和 (香川大学医学部 整形外科学)

LS09 多様化した膝周囲骨切り術の使い分けの実際

岐阜大学大学院医学系研究科 整形外科学 小川 寛恭

共催：オリンパス テルモ バイオマテリアル株式会社

日本スポーツ整形外科学会 2023

13:20 - 14:20 一般口演 14

椎間板、その他

座長：永島 英樹（鳥取大学医学部 整形外科学）

- OS14-1 6時間の座位によって腰椎椎間板の水分含有量は減少する
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 千葉 眞理
- OS14-2 自動下肢伸展挙上時の体幹・股関節深部筋の筋電解析
早稲田大学 スポーツ科学研究科 森戸 剛史
- OS14-3 アスリートに対するコンドリラーゼ注入療法の臨床経過
東京医科大学 整形外科学 関 健
- OS14-4 高度な腰椎側弯を伴う椎間孔狭窄症に対する全内視鏡下椎間孔拡大術の有用性
名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科学 八木 清
- OS14-5 ハイレベルアスリートに対する全内視鏡下脊椎手術の復帰時期の検討
兵庫医科大学 整形外科学 木島 和也
- OS14-6 エリートラグビー選手における頸椎固有脊柱管狭窄は、頸椎手術のリスク因子となりうる
筑波学園病院 整形外科 坂根 正孝
- OS14-7 アスリートの頸椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板摘出術の手術成績
関西ろうさい病院 整形外科 山崎 良二

14:30 - 15:30 教育研修講演 14

座長：松本 守雄（慶應義塾大学医学部 整形外科学）

- EL14 アスリートの非特異的腰痛：完全復帰への道
徳島大学医学部 運動機能外科学 西良 浩一

15:40 - 17:10 パネルディスカッション 6

脊髄損傷に対する診断・治療

座長：山下 敏彦（札幌医科大学）

中村 雅也（慶應義塾大学医学部 整形外科学）

- PD06-1 脊髄損傷に対する自家骨髄由来間葉系幹細胞治療の現状と展望
札幌医科大学 整形外科学 / 札幌医科大学附属病院 医学部附属
フロンティア医学研究所 神経再生医学学部門 廣田 亮介
- PD06-2 脊髄損傷に対するiPS細胞由来神経前駆細胞を用いた再生医療
慶應義塾大学医学部 整形外科学 名越 慈人
- PD06-3 脊髄損傷の病態解明と治療への応用
九州大学 整形外科学 小早川 和
- PD06-4 動物モデルを用いた非骨傷性頸髄損傷早期除圧の有効性に関する検討
千葉大学医学部附属病院 整形外科 古矢 丈雄
- PD06-5 慢性期脊髄損傷の治療
山口大学大学院医学系研究科 整形外科学 鈴木 秀典

第4会場 (広島県立総合体育館 [広島グリーンアリーナ] B1F 大会議室)
Room 4 (Large Conference Room, Basement 1st floor, Hiroshima Prefectural Sports Center)

8:50 - 9:40 一般口演 15

メディカルチェック 2

座長：池田 浩 (順天堂大学保健医療学部 理学療法学科)

- OS15-1 女子サッカー選手における走行時足底圧解析による利き脚と非利き脚の違い
—UTSSIスポーツ損傷予防プロジェクト
東京大学医学部附属病院 リハビリテーション部 中平 有
- OS15-2 プロサッカーチーム下部組織におけるハムストリングス損傷のリスク因子の検討
東北大学医学部 整形外科学 / ベガルタ仙台 古山 和樹
- OS15-3 本邦トップレベルのサッカー選手における外傷・障害の性差
国立スポーツ科学センター スポーツクリニック 整形外科 / 神戸大学大学院医学研究科 整形外科学
渡邊 秀
- OS15-4 サッカー選手のパフォーマンスに必要な体幹筋機能と下肢筋力に対するカットオフ値を用いた検討
関西医科大学附属病院 リハビリテーション科 新谷 健
- OS15-5 ジャンパー膝の発症リスク因子～超音波とMRIを用いたジャンパー膝検診と前向き調査～
筑波大学医学医療系 整形外科学 / 国立スポーツ科学センター スポーツメディカルセンター 西田 雄亮
- OS15-6 投球動作における足部機能の重要性：足部機能低下と投球障害肩肘の関係
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 / 東北大学 整形外科学 /
特定非営利活動法人スポーツ医科学ネットワーク 永元 英明

9:45 - 10:45 一般口演 16

スポーツ：疫学ほか

座長：中嶋 耕平 (国立スポーツ科学センター スポーツ医学・研究部)

- OS16-1 バスケットボール育成年代における足関節捻挫の実態調査
富山大学医学部 整形外科 / 富山県バスケットボール協会 スポーツ医科学委員会 下条 竜一
- OS16-2 大学生バスケットボール選手における足関節捻挫歴調査
日本大学スポーツ科学部 布袋屋 浩
- OS16-3 学生バスケットボールにおけるスポーツ外傷障害が選手の保護者に及ぼす心理的ストレスについて
リハビリテーション・スポーツメディカルセンター熊本厚生会病院 福永 南香
- OS16-4 佐渡国際トライアスロンでのスポーツ障害・外傷・熱中症の発症状況と気象状況と棄権との関連
JA 新潟厚生連 佐渡総合病院 涌井 純一
- OS16-5 プロサッカーチームにおける筋損傷の疫学調査
聖隷浜松病院 スポーツ整形外科 浮田 大貴
- OS16-6 サッカー、フットサルの外傷・障害発生における競技特性の比較検討
大分市医師会立アルメイダ病院 整形外科 松本 善企
- OS16-7 育成年代年代サッカー選手の5年間の外傷・障害についての発生率と部位の調査
順天堂大学医学部 整形外科学 小林 慶司

日本スポーツ整形外科学会 2023

10:50 - 11:50 一般口演 17

スポーツ：その他

座長：高橋 敏明（愛媛大学社会共創学部 スポーツ健康科学）

- OS17-1 当院における体外衝撃波治療の治療経験に関して
徳島大学病院 整形外科 岩瀬 穰志
- OS17-2 当院における集束型体外衝撃波の使用経験
戸塚共立第2病院 整形外科 木下 大輔
- OS17-3 第8回スペシャルオリンピックス日本夏季ナショナルゲーム広島における傷害報告と今後への検討
広島大学病院 リハビリテーション科 牛尾 会
- OS17-4 プロサッカー選手におけるスポーツ傷害調査
宮崎大学医学部 整形外科学 山口 奈美
- OS17-5 バレエダンサーの第1足根中足関節可動性に対する強制Turnoutの影響
広島大学大学院医系科学研究科 スポーツリハビリテーション学 石原 萌香
- OS17-6 RECOREによる体幹筋力の測定値は測定肢位に影響されるか？
栗原市立栗原中央病院 リハビリテーション科 西條 寛大
- OS17-7 凍結乾燥 (FD) 処理した多血小板血漿 (PRP) を1年間常温保存した後の生理活性物質濃度維持の検討
順天堂大学医学部 整形外科学 / 順天堂大学大学院医学研究科 整形外科・運動器医学 / いわき FC クリニック
中嶋 亮介

12:10 - 13:10 ランチョンセミナー 10

座長：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）

- LS10 肩関節周囲炎の診断と治療
広島大学大学院医系科学研究科 人工関節・生体材料学 横矢 晋
共催：久光製薬株式会社

13:20 - 13:30 JOSSM 学術プロジェクト

座長：舟崎 裕記（東京慈恵会医科大学 整形外科学）

- AP 疲労骨折を有する10代のアスリートにおいて血清ペントシジン高値はまれではない
名古屋大学 整形外科学 川島 至

13:40 - 14:30 JOSKAS 研究助成報告

座長：田中 康仁（奈良県立医科大学 整形外科学）

- RG-1 樹脂包埋法で作製した標本によるACL附着部 (enthesis) の組織形態学的検討
大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学 (整形外科) 大堀 智毅
- RG-2 内側半月板後根断裂により低分子ロイシンリッチプロテオグリカンの発現は増加する
岡山大学病院 整形外科 / 岡山済生会総合病院 平中 孝明
- RG-3 変形性膝関節症に対するヒアルロン酸と自家多血小板血漿を併用した関節内注射治療 (二重盲検無作為化比較試験) -中間報告
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学 / 弘前記念病院 飯尾 浩平
- RG-4 ポリジェニックスコアに基づくリスクファクター形質を使用した変形性膝関節症の予測モデルの改善
京都大学大学院医学研究科 整形外科学 森田 悠吾

14:40 - 15:30 一般口演 18

スポーツ：筋・腱 1

座長：浦辺 幸夫（広島大学大学院医系科学研究科 スポーツリハビリテーション学）

- OS18-1 男子バスケットボール経験の有無によるシュート時の上肢筋活動の違い
埼玉医科大学保健医療学部 理学療法学科 高橋 憲
- OS18-2 ジュニア競泳選手の足部内側縦アーチの形成に関与する足部内在筋の検討
広島大学大学院医系科学研究科 スポーツリハビリテーション学 金田 和輝
- OS18-3 lifesavingにおける静的バランス機能と足部筋断面積の関係
聖マリアンナ医科大学 整形外科 市川 翔太
- OS18-4 プロ野球選手における内腹斜筋肉離れの筋断裂所見の有無による復帰時期の検討
北里大学北里研究所病院 総合スポーツ医学センター / ヤクルト球団診療所 小松 秀郎
- OS18-5 ラット筋挫傷モデルにおいて高気圧酸素療法は、アイシングと温熱療法の効果を同時に達成する
東京医科歯科大学病院 整形外科 星野 傑
- OS18-6 遠心性収縮優位な持続的運動はアキレス腱骨付着部線維軟骨領域での形態変化を誘導する
埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究科 / 筑波大学附属病院 リハビリテーション部 小曾根海知

16:10 - 17:40 日本野球障害予防懇話会

高校野球界の障害予防への取り組み

座長：富田 一誠（國學院大學人間開発学部 健康体育学科）
石井 雅也（株式会社広島東洋カープ）

- BM-1 高校野球200年構想の現状と課題
日本高等学校野球連盟 井本 亘
- BM-2 甲子園大会における肩肘検診について
武庫川女子大学健康・スポーツ科学部 健康・スポーツ科学科、健康運動科学研究所 鳥塚 之嘉
- BM-3 高校野球における肩肘障害予防の現状と展望
行岡病院 整形外科 正富 隆

第5会場 (広島県立総合体育館 [広島グリーンアリーナ] B1F 中会議室)
Room 5 (Medium Conference Room, Basement 1st floor, Hiroshima Prefectural Sports Center)

8:50 - 9:50 一般口演 19

ACL 成長期 / その他

座長：山本 祐司 (つがる総合病院 整形外科)

- OS19-1 前十字靭帯新鮮損傷に対する保護的早期運動療法後の関節鏡所見と治療成績
九州労災病院 整形外科 田代 泰隆
- OS19-2 3 T-MRIとX線分類による膝関節骨端線閉鎖評価の比較と身長変化について
大阪公立大学医学部附属病院 整形外科 近江 敬
- OS19-3 当院における骨端線閉鎖前の小児に対する前十字靭帯1束再建術の治療成績
善衆会病院 / 順天堂大学医学部 整形外科学 田邊 浩規
- OS19-4 半腱様筋腱は骨端線閉鎖前後で変化する～移植腱に着目した若年者ACL再建術後成績不良因子の検討～
KKR 北陸病院 整形外科 / 金沢大学 整形外科学 浅井 一希
- OS19-5 小児脛骨顆間隆起骨折の関節鏡下プルアウト修復術後5年のACL評価と骨成長の検討
旭川医科大学 整形外科学 阿部 里見
- OS19-6 前十字靭帯損傷膝における術前超音波検査による大腿四頭筋腱の形態評価
兵庫医科大学 整形外科学 神頭 諒
- OS19-7 下肢内反アライメントが二重束前十字靭帯再建術後成長期患者の前方動揺性にもたらす影響
～傾向スコアマッチングを用いた検討～
名古屋大学 整形外科学 川島 至

9:55 - 10:55 一般口演 20

ACL 合併損傷 / 疼痛

座長：前 達雄 (大阪行岡医療大学医療学部 理学療法学科)

- OS20-1 ACL損傷に伴うramp lesionの膝屈曲位MRIによる診断精度と損傷形態の診断率
JCHO 群馬中央病院 / 群馬大学医学部附属病院 整形外科 野仲 聡志
- OS20-2 前十字靭帯損傷における内外側脛骨高原の骨挫傷は半月板損傷に関連する
順天堂大学 整形外科学 / 越谷市立病院 整形外科 金 栄智
- OS20-3 半月板ロッキングを伴う前十字靭帯損傷に対する一期的手術の治療成績
-前十字靭帯単独損傷との症例対照研究-
兵庫医科大学 整形外科学 河合 暁
- OS20-4 前十字靭帯再建術後の内側半月板逸脱 (MME) 評価には内側半月板処置の影響を考慮すべきである
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 / 千葉大学予防医学センター・運動器疼痛疾患学 伊藤 竜
- OS20-5 質的MRI (T1ρ・T2 mapping法) を用いた前十字靭帯再建術後の膝関節軟骨定量評価
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 戸口 郁
- OS20-6 膝関節周囲多剤カクテル注射は前十字靭帯再建術後疼痛管理に有用である
金沢大学大学院 整形外科学 金山 智之
- OS20-7 前十字靭帯再建術後患者の膝前面痛に関与する膝蓋大腿関節アライメントの特徴
トヨタ記念病院 リハビリテーション科 鈴木 龍大

11:00 - 11:50 一般口演 21

ACL 脛骨

座長：星野 祐一（神戸大学大学院医学研究科 整形外科学）

- OS21-1 当科における臥位膝伸展位側面レントゲンでのACL損傷膝の脛骨前方亜脱臼の評価
広島大学大学院医系科学研究科 整形外科学 猫本 明紀
- OS21-2 前十字靭帯不全膝のAnterior tibial subluxationにはramp lesionが関係する
JCHO 群馬中央病院 / 群馬大学 整形外科学 書上 韻
- OS21-3 ACL損傷におけるanterior tibial subluxationに関与する因子の検討
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 浅井 重博
- OS21-4 ACL再建術前と術直後のanterior tibial subluxationに関連する因子
東京大学 整形外科学 村上 亮
- OS21-5 斜矢状断CT像を用いた陳旧性ACL不全膝症例における移植腱インピンジメントの術前評価
JCHO 大阪病院 整形外科 草野 雅司
- OS21-6 ACL再建後早期の続発損傷には外側よりも内側の脛骨後方傾斜が影響する -脛骨全長CTを用いた検討-
朝日大学病院 河合 亮輔

12:10 - 13:10 ランチョンセミナー 11

座長：熊井 司（早稲田大学 スポーツ科学学術院）

- LS11 先進的な治療手段を活用した集学的スポーツ整形外科診療
東京先進整形外科 面谷 透
共催：キャノンメディカルシステムズ株式会社

13:20 - 14:20 一般口演 22

足関節・足 手術治療

座長：野口 幸志（JCHO 久留米総合病院 整形外科）

- OS22-1 骨端線閉鎖前の距骨骨軟骨損傷に対するmicrofracture術後のスポーツ復帰
福岡大学医学部 整形外科学 朝長 星哉
- OS22-2 軟骨下骨の状態が距骨骨軟骨損傷に対する骨髓刺激法の臨床成績に与える影響
広島大学 整形外科学 川端 紳悟
- OS22-3 ラグビー選手における足関節脱臼・亜脱臼例の関節鏡視所見
奈良県総合医療センター 整形外科 三浦 公郎
- OS22-4 足部および足関節骨折に対する新型u-HA/PLLAネジの臨床的性能評価
島根大学医学部 整形外科学 今出 真司
- OS22-5 20歳以下のアスリートの外反母趾に対するDLMO法の治療成績
重城病院 CARIFAS 足の外科センター リハビリテーション科 森 幸紀
- OS22-6 Internal braceを用いた陳旧性アキレス腱断裂の治療
平鹿総合病院 整形外科 / 秋田足の外科グループ 千田 秀一
- OS22-7 足部・足関節手術における超音波ガイド下伝達麻酔の実際
熊本大学 整形外科学 湯上 正樹

14:25 - 15:25 一般口演 23

膝 軟骨

座長：佐粧 孝久（千葉大学予防医学センター・運動器疼痛疾患学）

- OS23-1 膝離断性骨軟骨炎に対する観血的整復固定術後再手術リスクは、術後6ヶ月CTにて予測可能である
玉井病院 整形外科 平松久仁彦
- OS23-2 膝離断性骨軟骨炎に対する自家骨軟骨柱移植術の治療成績
大阪回生病院 整形外科 天井 健太
- OS23-3 特発性大腿骨内側顆部骨壊死に対する自家骨軟骨柱移植術の長期成績及びアライメントとの関連
京都大学大学院医学研究科 整形外科学 西谷 江平
- OS23-4 MRI3次元自動解析ソフトを用いた自家培養軟骨移植後の移植部軟骨の質の評価の検討
広島大学大学院医系科学研究科 整形外科学 橋口 直史
- OS23-5 罹病期間による自家培養軟骨移植術の術後経過 —CaTCh study
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
- OS23-6 自家培養軟骨移植術（ジャック）の術後臨床成績に影響を与える術前因子の回帰分析による検討
京都下鴨病院 整形外科 小林 雅彦
- OS23-7 膝関節軟骨損傷に対する手術治療の術後臨床成績とスポーツ復帰状況-術式間での比較-
広島大学病院 診療支援部 リハビリテーション部門 平田 和彦

15:30 - 16:30 一般口演 24

膝骨切り 1

座長：五味 徳之（総合病院坂出回生病院 関節外科センター）

- OS24-1 内側開大式高位脛骨骨切り術中内側半月板処置における内側側副靭帯浅層切離の有用性
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学 佐々木英嗣
- OS24-2 OWHTOにおける脛骨骨切り開始位置と矯正損失との関係
同愛記念病院 鈴木 聡
- OS24-3 高位脛骨骨切り術による下肢アライメント矯正は、膝関節内生物学的環境を改善させる
林病院 整形外科 / 京都大学 整形外科学 吉田 繁央
- OS24-4 膝周囲骨切り術後スポーツ活動の頻度と患者背景の網羅的調査
京都大学大学院医学研究科 整形外科学 栗山 新一
- OS24-5 Monoplane Distal Femoral Osteotomyのヒンジ骨折と骨癒合についての検討
秋山クリニック 小佐野 圭
- OS24-6 外側LCP固定による逆V字型高位脛骨骨切り術の短期臨床成績：Plateの差が与えた影響
八木整形外科病院 整形外科 藪内 康史
- OS24-7 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 整形外科学 / 早稲田大学総合研究機構 医療レギュラトリーサイエンス研究所
伊藤 匡史

6月30日(金)

16:35 - 17:35 一般口演 25

膝骨切り 2

座長：中村 立一（春江病院 関節温存・スポーツ整形外科センター）

- OS25-1 脛骨粗面下骨切り術は再鏡視時の膝蓋大腿関節症の悪化を抑制した
JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 高橋 練也
- OS25-2 内側開大式脛骨粗面下骨切り術後に脛骨後傾角は増大しない
浜松医科大学 整形外科 堀田 健介
- OS25-3 OWDTOにおける粗面部骨癒合不良因子の検討
信州大学医学部附属病院 運動機能学 小山 傑
- OS25-4 軽度内反変形を伴う内側半月変性断裂に対する半月縫合術と高位脛骨骨切り術の治療成績の比較
札幌医科大学 整形外科 / 北海道社会事業協会帯広病院 スポーツ医学センター 濱岡 航大
- OS25-5 膝前十字靭帯再建術を併施した膝周囲骨切り術の治療成績
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター / 奈良県立医科大学 スポーツ医学研究センター 河口 泰之
- OS25-6 患者立脚型評価からみた膝周囲骨切り術後のスポーツ復帰
神戸大学大学院医学研究科 整形外科 重本 理花
- OS25-7 人工膝関節単顆置換術と内側楔状開大型高位脛骨骨切り術における術後Kneelingの比較
東京女子医科大学 整形外科 桑島 海人

第 6 会場（広島県立総合体育館 [広島グリーンアリーナ] B1F 第 1 柔道場）
Room 6 (Judo Dojo 1, Basement 1st floor, Hiroshima Prefectural Sports Center)

8:40 - 10:10 パネルディスカッション 7

膝関節軟骨損傷に対する新規治療とその現状

座長：中村 憲正（大阪保健医療大学 スポーツ医科学研究所）
佐藤 正人（東海大学医学部 整形外科）

- PD07-1 自家培養軟骨移植術の展望
広島大学病院 整形外科 亀井 豪器
- PD07-2 自家滑膜幹細胞注射による変形性膝関節症治療
東京医科歯科大学 再生医療研究センター 関矢 一郎
- PD07-3 変形性膝関節症に対する多指症由来同種軟骨細胞シート移植の治療効果
東海大学医学部 整形外科 / 東海大学大学院医学研究科 運動器先端医療研究センター 浜橋 恒介
- PD07-4 Exsomeによる変形性関節症治療
大阪保健医療大学 / 大阪大学国際医工情報センター 中村 憲正
- PD07-5 PRP療法
順天堂大学大学院医学研究科 スポーツ医学・再生医療講座 / 順天堂大学 整形外科 齋田 良知
- PD07-6 自家凍結乾燥多血小板血漿由来製剤治療の損傷軟骨への効果とその機序
兵庫医科大学 整形外科 井石 智也

日本スポーツ整形外科学会 2023

10:20 - 11:50 シンポジウム 7

膝周囲骨切り術の実際

座長：竹内 良平 (さいわい鶴見病院 関節外科)
岡崎 賢 (東京女子医科大学 整形外科学)

SY07-1 OWHTOの実際

ふれあい横浜ホスピタル 関節外科 赤松 泰

SY07-2 OWDTOを成功に導くコツ

秋山クリニック 秋山 武徳

SY07-3 Hybrid closed wedge high tibial osteotomy (HCWHTO) の手術の実際

リペアセルクリニック / 奈良県立医科大学 整形外科学 藤間 保晶

SY07-4 逆V字型高位脛骨骨切り術の実際

北海道大学病院 スポーツ医学診療センター 近藤 英司

SY07-5 外反膝に対する内側閉鎖式大腿骨遠位骨切り術 — 合併症を最小限に抑える手術手技と後療法 —

春江病院 関節温存・スポーツ整形外科センター 中村 立一

SY07-6 DLOの基本から応用

兵庫医科大学 整形外科学 中山 寛

12:10 - 13:10 ランチョンセミナー 12

座長：山藤 崇 (アントラーズスポーツクリニック)

LS12 プロサッカークラブのメディカルサポート～予防に勝る治療はない！～

順天堂大学医学部 スポーツ医学・再生医療講座 齋田 良知

共催：株式会社ベリタス

13:20 - 14:20 一般口演 26

TKA

座長：久保 充彦（滋賀医科大学 スポーツ・運動器科学）

- OS26-1 人工膝関節置換術 (TKA) 後の患者立脚型評価とX線評価
 -前・後十字靭帯温存 (BCR) 型と後十字靭帯温存 (CR) 型の比較-
 JA 広島厚生連 吉田総合病院 整形外科 本山 満
- OS26-2 異なる機構の十字靭帯切除型TKA (CSモバイルとBCS) の傾向スコアマッチングを用いた臨床成績の比較
 東京女子医科大学 整形外科学 / 早稲田大学総合研究機構 医療レギュラトリーサイエンス研究所
 伊藤 匡史
- OS26-3 人工膝関節全置換術と単顆型人工膝関節置換術のスポーツ継続率と術後成績
 公立甲賀病院 スポーツ整形外科関節鏡センター 上中 一泰
- OS26-4 KA-TKA術後歩行機能回復はPS型とCR型で相違があるか？
 日野市立病院 整形外科 永井 勝也
- OS26-5 膝蓋骨非置換手技による異なる膝蓋骨溝デザインをもつCSモバイルTKAの膝前部痛を含む臨床成績の比較
 東京女子医科大学 整形外科学 / 早稲田大学総合研究機構 医療レギュラトリーサイエンス研究所
 伊藤 匡史
- OS26-6 術前サルコペニアが人工膝関節全置換術後の身体的機能に及ぼす影響
 船橋整形外科クリニック 理学診療部 渋谷 悠太
- OS26-7 ウォーキングにおける速度差が人工膝関節のキネマティクスに及ぼす影響
 東京大学医学部 整形外科学 荒川 嵩大

14:30 - 16:00 パネルディスカッション 8

オリンピック・パラリンピックにおけるメディカルサポートの最前線

座長：奥脇 透（国立スポーツ科学センター）

中嶋 耕平（国立スポーツ科学センター スポーツ医学・研究部）

- PD08-1 オリンピック選手の外傷・障害 -競技種目や性差を踏まえて-
 国立スポーツ科学センター スポーツ医学・研究部 半谷 美夏
- PD08-2 オリンピックサッカー選手へのメディカルサポート
 同愛記念病院 関節鏡・スポーツセンター 立石 智彦
- PD08-3 オリンピック野球選手へのメディカルサポート
 國學院大学人間開発学部 健康体育学科 / 昭和大学医学部 整形外科学 富田 一誠
- PD08-4 北京オリンピックでのスピードスケート競技におけるメディカルサポート
 東京医科歯科大学病院 スポーツ医学診療センター 柳下 和慶
- PD08-5 パラスポーツ選手に対する取り組み
 国立スポーツ科学センター / 広島大学病院 スポーツ医科学センター 坂光 徹彦

日本スポーツ整形外科学会 2023

16:10 - 17:40 パネルディスカッション 9

下肢人工関節置換術後のスポーツ復帰

座長：松田 秀一（京都大学大学院医学研究科 整形外科学）
坂井 孝司（山口大学大学院医学系研究科 整形外科学）

- PD09-1 スポーツ復帰を目指したTKA
阪和記念病院 人工関節センター 中川 滋
- PD09-2 mobile bearing UKAでのスポーツ活動
高槻病院 整形外科・関節センター 深井 恭寛
- PD09-3 TKA後のスポーツ活動
大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科学 箕田 行秀
- PD09-4 THA 後のスポーツ動作解析
九州大学大学院医学研究院 整形外科学 濱井 敏
- PD09-5 THA後のスポーツ復帰
北里大学医療衛生学部 スポーツ・運動器理学療法学 高平 尚伸
- PD09-6 人工股関節全置換術後のスポーツ復帰に向けた理学療法介入
湘南鎌倉人工関節センター リハビリテーション科 /
北里大学大学院医療系研究科 リハビリテーション科学 二宮 一成

第7会場（広島県立総合体育館 [広島グリーンアリーナ] B1F 第1 剣道場）
Room 7 (Kendo Dojo 1, Basement 1st floor, Hiroshima Prefectural Sports Center)

8:40 - 10:10 シンポジウム 8

半月板治療の最前線

座長：堀部 秀二（正風病院 スポーツ整形外科）
井上 雅之（NTT 東日本札幌病院 整形外科）

- SY08-1 ACL損傷に伴う半月板損傷
東京大学大学院医学系研究科 整形外科学 / 東京大学スポーツ先端科学連携研究機構 武富 修治
- SY08-2 内側半月板後根断裂
岡山大学病院 整形外科 古松 毅之
- SY08-3 Ramp lesion
JCHO 群馬中央病院 畑山 和久
- SY08-4 外側円板状メニスクス損傷治療の最前線
大阪体育大学体育学部 橋本 祐介
- SY08-5 半月板機能温存を支える鏡視下centralization法
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 運動器外科学 中村 智祐
- SY08-6 膝周囲骨切り術と半月板修復の短期成績
さいわい鶴見病院 関節外科 竹内 良平

10:20 - 11:20 一般口演 27

スポーツ外傷

座長：前田 朗（まえだ整形外科 博多ひざ・スポーツクリニック）

- OS27-1 社会人ラグビーチームにおけるシーズン中の体重増加とスポーツ外傷の関係性
昭和大医学部 整形外科学 清野 毅俊
- OS27-2 ラグビーのピッチサイドで経験した稀な頸髄損傷の一例
順天堂大学医学部 整形外科学 川崎 隆之
- OS27-3 思春期の野球選手に発生した半膜様筋腱附着部裂離骨折の一例
鹿児島大学 整形外科学 井手 貴之
- OS27-4 プロサッカー選手において外傷を契機に左下腿コンパートメント症候群を急性発症した1例
マツダ病院 整形外科 露口 勇輔
- OS27-5 外傷を契機に診断された特発性血小板減少性紫斑病を伴う前十字靭帯損傷の治療経験
金沢大学附属病院 整形外科 梁取 祐介
- OS27-6 クラシックバレエにおける下肢の柔軟性と傷害の関係
山形大学医学部 整形外科学 土屋賢志郎
- OS27-7 筋シナジー解析を用いたACL損傷者に特徴的な片脚スクワット時の下肢筋活動の解明
広島大学病院 スポーツ医科学センター / 広島大学大学院医系科学研究科 整形外科学 鳥山 実

12:10 - 13:10 ランチョンセミナー 13

Quad Tendon の使い方 - 明日の治療に役立つノウハウ -

座長：古賀 英之（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 運動器外科学）

- LS13-1 大腿四頭筋腱を用いたACL再建術 -だれに？ どうやって？ -
金沢大学大学院 整形外科 中瀬 順介
- LS13-2 骨付き大腿四頭筋腱を用いたAnatomical Rectangular Tunnel ACL再建術の実際
JCHO 星ヶ丘医療センター スポーツ整形外科 米谷 泰一
- 共催：Arthrex Japan合同会社

13:20 - 14:20 一般口演 28

ACL 評価

座長：小川 宗宏 (奈良県立医科大学 スポーツ医学)

- OS28-1 ACL解剖学的構造に関するシステマティックレビュー：Mid-substance insertionおよびFan-like extension fibersの評価に注目して
上牧温泉病院 整形外科 / 日本大学医学部 機能形態学 入内島崇紀
- OS28-2 大腿骨顆間窩外側壁における骨密度分布：前十字靭帯の機能的付着部に関する考察
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
- OS28-3 ACL損傷膝における術前高度pivot shiftを呈する危険因子の検討
奈良県立医科大学 スポーツ医学 小川 宗宏
- OS28-4 膝前十字靭帯再建術後移植腱MRI信号に影響を与える因子の検討
ツカザキ病院 岡崎 史朗
- OS28-5 解剖学的長方形骨孔BTB-ACL再建術後におけるT2 mappingを用いた移植腱の経時的評価
大阪ろうさい病院 スポーツ整形外科 衣笠 和孝
- OS28-6 骨付き膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔ACL再建術後の脛骨骨孔変化
東京大学 整形外科 村上 亮
- OS28-7 前十字靭帯再建術後症例における関節位置覚回復過程
東京警察病院 リハビリテーション科 南島 大輔

14:30 - 16:00 シンポジウム 9

ACL 再建後のスポーツ復帰の現状と課題

座長：中川 晃一 (東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科)
前 達雄 (大阪行岡医療大学医学部 理学療法学科)

- SY09-1 アスリートに対するACL再建術後の問題点：二次的損傷から
神戸大学大学院医学研究科 整形外科 松下 雄彦
- SY09-2 ACL再建後のスポーツ復帰と再断裂
弘前大学大学院医学研究科 整形外科 木村 由佳
- SY09-3 ACL損傷膝における前外側複合体損傷、半月板損傷が膝不安定性に及ぼす影響
名古屋市立大学 整形外科 野崎 正浩
- SY09-4 ACL再建術後の患者立脚型評価によるスポーツパフォーマンスに与える因子の検討－東京医科歯科大学多施設共同研究
東京医科歯科大学病院 整形外科 中川 裕介
- SY09-5 BTBを用いたACL再建後のスポーツ復帰
東京大学大学院医学系研究科 整形外科 / 東京大学スポーツ先端科学連携研究機構 武富 修治
- SY09-6 スポーツにおける前十字靭帯損傷の成り立ちと予防戦略
大阪大学大学院医学系研究科 健康スポーツ科学講座 小笠原一生

16:10 - 17:40 シンポジウム 10

新時代の膝関節エコー

座長：宗田 大 (八王子ひがし整形外科)

中瀬 順介 (金沢大学大学院 整形外科学)

- SY10-1 半月板逸脱の力学的メカニズムに迫る、エコーを用いた動態解析
 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
- SY10-2 関節鏡視下半月修復術前・後、2nd look時の超音波評価
 札幌円山整形外科病院 鈴木 智之
- SY10-3 内側半月板変性断裂は内側半月板逸脱の発生・進行に關与する
 KKR 北陸病院 / 金沢大学 整形外科学 浅井 一希
- SY10-4 超音波画像を用いた膝蓋下脂肪体の動態評価
 信州大学医学部 保健学科 理学療法学専攻 北川 孝
- SY10-5 後内側膝関節包が膝関節伸展制限に及ぼす影響と後内側関節包リリースの効果
 東京国際大学医療健康学部 理学療法学科 生田 太

ポスター会場 (広島県立総合体育館 [広島グリーンアリーナ] B1F 大アリーナ)
 Poster Area (Large Arena, Basement 1st floor, Hiroshima Prefectural Sports Center)

16:00 - 16:35 ポスター 19

ACL3

座長：鬼木 泰成 (リハビリテーションセンター熊本回生会病院)

- PS19-1 前十字靭帯再建術後における膝伸展筋力と下肢筋肉量の関連
 金沢大学附属病院 リハビリテーション部 / 金沢大学 整形外科学 水野 雄伸
- PS19-2 ハムストリング腱を用いた前十字靭帯再建術後6カ月の膝関節伸展筋力に影響を与える因子
 金沢大学附属病院 リハビリテーション部 / 金沢大学附属病院 整形外科 仙石 拓也
- PS19-3 膝前十字靭帯再建術後における6カ月時の等速性膝伸展筋力低下に影響する因子の検討
 かすがい関節・スポーツ整形外科 いたみのクリニック 島本 将宜
- PS19-4 膝屈筋腱および骨付き大腿四頭筋腱を用いた前十字靭帯再建術後の筋力の比較検討
 運動器ケア しまだ病院 高橋 大地
- PS19-5 前十字靭帯再建術後の主観的膝機能と膝伸展筋力の検討
 筑波記念病院 岡本 千尋
- PS19-6 ACL再建術後6ヶ月時点のhop test可能群と不可能群における術前と術後3ヶ月の膝伸展制限、膝伸展・
 屈曲筋力の比較
 重工記念病院 リハビリテーション部 安井淳一郎
- PS19-7 ACL再建術後抜釘時における膝関節軟骨変性と膝伸展制限、膝関節筋力との関連について
 重工記念病院 リハビリテーション部 / 星城大学大学院健康支援学専攻 健康支援学専攻 榛地 佑介

16:00 - 16:35 ポスター 20

ACL4

座長：金村 斉（京都鞍馬口医療センター 整形外科）

- PS20-1 解剖学的2重束ACL再建術における移植腱の長さ変化に及ぼす因子の検討
明和病院 整形外科 宮地 伸晃
- PS20-2 当院における遺残靭帯を温存した解剖学的二重束sandwich-style ACL再建術の短期成績
日本大学病院 整形外科 駿河 誠
- PS20-3 前十字靭帯損傷に対する二重束再建術の成績における受傷側の影響
信州大学医学部附属病院 整形外科 吉田 和薫
- PS20-4 前十字靭帯二重束再建術における骨孔作成位置と臨床成績
大分大学医学部 整形外科 赤瀬 広弥
- PS20-5 二重束ACL再建術後5~9年の中期成績
旭川医科大学 整形外科 阿部 里見
- PS20-6 前十字靭帯解剖学的2重束再建術後10年における臨床的・画像的評価
千葉大学医学部附属病院 整形外科 石山 皓一
- PS20-7 一期的再ACL再建術の治療成績-大腿骨骨孔重複の有無による比較-
帯広協会病院 整形外科 興村慎一郎

16:00 - 16:35 ポスター 21

ACL5

座長：田代 泰隆（九州労災病院 整形外科）

- PS21-1 Superb Microvascular Imaging (SMI) を用いた運動前後の膝前十字靭帯の血流評価
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 整形外科 / ピッツバーグ大学 整形外科 鷹羽 慶之
- PS21-2 空気止血帯の有無によるACL再建術の軟部組織損傷の比較
国際医療福祉大学三田病院 整形外科 長島 正樹
- PS21-3 ターニケットを使用せず膝前十字靭帯再建術を行った症例の治療経験
福岡リハビリテーション病院 整形外科 花田 弘文
- PS21-4 高気圧酸素治療を併用した膝前十字再建靭帯のMRI-RT2*mappingの経時変化
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
- PS21-5 後内側ポータルからのinside-out手技により大腿骨骨孔を作製したACL再建術の骨孔位置の検討
JCHO 京都鞍馬口医療センター 整形外科 渥美 寛
- PS21-6 前十字靭帯再建術後の柴苓湯の有用性
東京都済生会中央病院 整形外科 内藤 寧
- PS21-7 前十字靭帯再建術と高位脛骨骨切り術との同時手術における術後成績
善衆会病院 スポーツ医学研究所 柳澤 真也

16:00 - 16:30 ポスター 22

半月 1

座長：赤尾真知子（みよし市民病院 整形外科）

- PS22-1 10歳未満の小児の損傷を伴う外側円板状半月板に対し縫合術と形成的切除術を併用した3例
日本鋼管病院 整形外科 / 昭和大学医学部 整形外科学 白井 亮二
- PS22-2 外側円板状半月板患者の骨形態に対する半月板形成手術の影響について
大阪府済生会中津病院 木下 拓也
- PS22-3 外側円板状半月手術症例における若年と青年以降の半月のサイズを含めた特徴の比較
埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 佐藤 慧
- PS22-4 転位のない外側円板状半月板手術症例における半月板形態的特徴について
大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科学 西野 壱哉
- PS22-5 外側円板状半月板術後におけるMRIでの術後形態評価
山口大学医学部 整形外科学 関 寿大
- PS22-6 外側円板状半月板損傷に対する温存縫合術と形成縫合術の術後成績比較
桐生整形外科病院 大澤 貴志

16:00 - 16:30 ポスター 23

半月 2

座長：黒河内和俊（重工記念病院 整形外科）

- PS23-1 変形性膝関節症における内側半月逸脱と下腿回旋アライメントの関係
森ノ宮医療大学 インクルーシブ医科学研究所 / アレックスメディカルリサーチセンター 工藤慎太郎
- PS23-2 内側半月板後根損傷と付着部 Bone cyst
善衆会病院 大前 洋明
- PS23-3 peripheral stabilization sutureを加えた内側半月根修復術後1週間でのMRI評価
群馬大学大学院医学系研究科 整形外科学 島田 剛志
- PS23-4 女子プロサッカー選手に生じた内側半月板後根断裂の治療経験
いちほら病院 整形外科 谷口 悠
- PS23-5 女子プロバレーボール選手に生じた内側半月板後根単独損傷の1例
東北大学 整形外科学 阿部 高久
- PS23-6 若年者の内側半月逸脱例に対してcentralization法と関節包縫縮術併用の3例
JCHO 東京山手メディカルセンター 整形外科 田中 哲平

膝骨切り 2

座長：小川 寛恭（岐阜大学大学院医学系研究科 整形外科学）

- PS24-1 MOWHTO術後下肢アライメント経時的変化のリスク因子の検討
玉井病院 整形外科 平松久仁彦
- PS24-2 内側型変形性膝関節症における関節面傾斜を考慮した適切な膝周囲骨切り術の検討
—mediCADを用いた骨切りシミュレーション—
金沢宗広病院 整形外科・関節再建外科 五嶋 謙一
- PS24-3 Hybrid closed wedge high tibial osteotomyが膝蓋大腿関節に及ぼす影響
東邦大学医療センター佐倉病院 岩井 達則
- PS24-4 内側開大式脛骨粗面下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
- PS24-5 内側開大式粗面下脛骨骨切り術において、喫煙とヒンジ骨折は術後6カ月の骨癒合遷延のリスク因子である
兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 岡田 亮
- PS24-6 脛骨粗面下骨切り術におけるナビゲーションシステムの有用性の検討
鈴鹿回生病院 整形外科 大井 徹
- PS24-7 内側開大式脛骨粗面下骨切り術における頭尾側方向を意識した追加スクリューの有用性の検討
柏市立柏病院 整形外科 池川 直志

TKA1

座長：河野 賢一（東京大学医学部 整形外科学）

- PS25-1 当科で用いてきた人工膝関節置換術の出血対策：術前貯血式自己血輸血、術後回収式自己血輸血、術前
トラネキサム酸静注の比較
村山医療センター 笹崎 義弘
- PS25-2 従来型TKAとMako TKAにおける出血量の比較
黒部市民病院 整形外科 上嶋 亮
- PS25-3 人工膝関節全置換術後の抗凝固薬が身体機能に及ぼす影響～エドキサバンとエノキサパリンの比較～
春日井市民病院 リハビリテーション技術室 京地 拓也
- PS25-4 TKA術後DVT発生率に関する検討 —関節周囲多剤カクテル注射施行例と非施行例との比較—
東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科 園部 正人
- PS25-5 TKA患者に対する骨粗鬆症リエゾンサービス拡充の試み
秋田労災病院 整形外科 佐藤 千恵
- PS25-6 TKA患者の身体活動量と運動機能の関係性
愛知医科大学病院 リハビリテーション部 / 愛知医科大学 整形外科学 岡本 卓也

16:00 - 16:35 ポスター 26

膝 OA2

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）

- PS26-1 弾発膝を伴う末期変形性膝関節症の治療
大阪急性期・総合医療センター 整形外科 野村 幸嗣
- PS26-2 自覚的下肢アライメントとX線学的下肢アライメントとの関係、膝OA検出に関する疫学調査
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学 中村 讓
- PS26-3 PRP療法と運動療法の併用が症状および機能改善に及ぼす影響
Jメディカルおゆみの リハビリテーション科 菊地 智彦
- PS26-4 ヒアルロン酸関節内注射5回以上行うも症状改善乏しくPF CFDを行った膝OA患者の短期治療成績
福山整形外科クリニック 古川 陽介
- PS26-5 膝関節内ケナコルト注射により高度の関節破壊をきたした変形性膝関節症に対して全人工膝関節置換術を行った3例
広島県立障害者リハビリセンター 整形外科 五島 寛治
- PS26-6 3次元アコースティックエミッションによる変形性膝関節症の損傷検出
鶴田整形外科 井手 衆哉
- PS26-7 アコースティックエミッションパラメータ解析による膝関節の異常検出
佐賀大学大学院先進健康科学研究科 先進健康科学専攻 生体医工学コース カーン タウヒドゥル イスラム

16:00 - 16:35 ポスター 27

膝 その他 2

座長：田島 卓也（宮崎大学医学部 整形外科学）

- PS27-1 ラグビー選手の遺残性Osgood-Schlatter病に対して鏡視下手術を施行した一例
小牧市民病院 整形外科 多和田兼章
- PS27-2 近位脛腓関節不安定症によりパフォーマンス低下をきたしたラグビー選手の1例
大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学（整形外科） 西川 智也
- PS27-3 遺残性Osgood-Schlatter病に対する滑液包鏡視下骨片摘出術において術中超音波が有用であった小経験
いなべ総合病院 川西 佑典
- PS27-4 解剖学的一束前十字靭帯再建術術後早期に膝弾発現象を生じた1例
市立八幡浜総合病院 宮崎 聡
- PS27-5 骨片付き半腱様筋腱（STT）を用いて前十字靭帯（ACL）再々建術を施行した1例
京都地域医療学際研究所 がくさい病院 整形外科 菅 寛之
- PS27-6 人工靭帯を用いた内側膝蓋大腿靭帯再建術術後における膝伸展筋力および臨床成績
羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 大場 健裕
- PS27-7 骨片転位が観察されたプロ野球選手の分裂膝蓋骨の1例
国際医療福祉大学三田病院 田中健太郎

16:00 - 16:35 ポスター 28

足関節・足

座長：亀山 泰（井戸田整形外科名駅スポーツクリニック）

- PS28-1 健康成人の歩行立脚期での距骨-外果間距離の動態に性差があるか？
広島大学大学院医系科学研究科 スポーツリハビリテーション学 田城 翼
- PS28-2 ATメジャーを用いた足関節前方引き出しテストの検者間信頼性
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 吉原 正英
- PS28-3 アスリートに対する足関節後方インピンジメント症候群に対する鏡視下両側同時手術と片側手術との成績
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 生駒 和也
- PS28-4 足関節捻挫後におけるGiving wayの残存ガリバウンドジャンプ動作に与える影響
広島大学大学院医系科学研究科 スポーツリハビリテーション学 堤 省吾
- PS28-5 慢性外側足関節不安定症における距骨下関節軟骨下骨の骨密度解析
鹿児島大学医学部 整形外科 中村 俊介
- PS28-6 超音波診断装置を用いた長腓骨筋の筋厚および筋輝度測定における検者内・検者間信頼性の検討
藤田整形外科・スポーツクリニック 三輪 健道
- PS28-7 アスリート大学生と健康大学生の足部把持筋力、足部形態、バランスの比較
大阪産業大学大学院人間環境学研究科 濱口 幹太

16:00 - 16:35 ポスター 29

脊椎 1

座長：中西 一義（日本大学医学部 整形外科）

- PS29-1 アスリート腰痛患者における骨盤底筋群収縮による尾骨挙動
早稲田大学 スポーツ科学研究科 江崎日奈子
- PS29-2 新鮮腰椎分離症の身体所見の特徴
中江病院 リハビリテーションセンター 大江 達也
- PS29-3 腰椎分離症偽関節症例におけるsmiley face rod法の長期治療成績
筑波大学医学医療系 整形外科 奥脇 駿
- PS29-4 難治性進行期分離症に対するBuck法による分離部修復術の治療成績
筑波大学医学医療系 整形外科 照屋翔太郎
- PS29-5 6年間経過が追えた幼児期に偽関節化した腰椎分離症の1例
筑波大学附属病院 つくばスポーツ医学・健康科学センター / 千葉こどもとおとなの整形外科 塚越 祐太
- PS29-6 発育期運動選手における仙骨翼疲労骨折と腰椎分離症の合併例
筑波大学附属病院 初期研修医 石本 朝寛
- PS29-7 小児脊椎圧迫骨折9例の検討
西川整形外科 高田 彰人

16:00 - 16:35 ポスター 30

スポーツ：疫学ほか 2

座長：生田 祥也（広島大学病院 整形外科）

- PS30-1 小学生ラグビー選手の逆ヘッドタックルの特徴
順天堂大学 整形外科・スポーツ診療科 渋谷 研太
- PS30-2 岡山県のラグビーフットボールにおける傷害報告の経時的な特徴 —安全推進講習会の効果—
岡山済生会総合病院 整形外科 林 正典
- PS30-3 高校生における月経前症候群とレクリエーションレベル運動量の関係
東京大学大学院総合文化研究科 広域科学専攻 陳 卓
- PS30-4 新型コロナウイルス蔓延下の陸上競技大会における外傷・障害および疾病発生状況
順天堂大学医学部 整形外科学 藤本 華奈
- PS30-5 ゴールボール日本代表強化指定選手の外傷・障害に関する疫学的研究
畿央大学大学院 健康科学研究科 / 横浜市スポーツ医科学センター リハビリテーション科 藤堂 愛
- PS30-6 都道府県レベルの体操競技選手における5年間の疼痛発生状況の調査
四條畷学園大学リハビリテーション学部 木下 和昭
- PS30-7 スキーレベル及び種目と外傷歴、ヘルメット装着率の関連性について
NTT 東日本札幌病院 リハビリテーションセンター 木田 貴英

16:00 - 16:30 ポスター 31

スポーツ：筋・腱 2

座長：藤巻 良昌（昭和大学横浜市北部病院 整形外科）

- PS31-1 足関節内反刺激時における母趾外転筋の筋反応時間について
大阪産業大学大学院人間環境学研究科 濱口 幹太
- PS31-2 ハムストリングス筋力訓練後のstiffness変化の違い
順天堂大学大学院医学研究科 整形外科・運動器医学 上原 弘久
- PS31-3 下肢骨格筋損傷患者に対する血流制限下運動の有効性について
かすがい関節・スポーツ整形外科 いたみのクリニック 伊藤 一博
- PS31-4 サッカーチームにおける肉離れの調査
鈴鹿回生病院 中空 繁登
- PS31-5 プロサッカー選手における肉離れの既往と α -アクチニン-3 (ACTN3) 遺伝子多型及び筋スティフネスとの関係について
株式会社いわきスポーツクラブ / 順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科 山本奈内子
- PS31-6 思春期アスリートの睡眠と身体組成の関係
広島大学病院 スポーツ医科学センター / 広島大学病院 診療支援部 リハビリテーション部門 大林 弘宗

16:00 - 16:35 ポスター 32

スポーツ：その他 1

座長：辰村 正紀（筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター / 茨城県厚生連総合病院水戸協同病院 整形外科）

- PS32-1 体幹トレーニング装置RECOREを用いた年代別体幹機能測定
栗原市立栗原中央病院 整形外科 木村 礼
- PS32-2 体幹トレーニング“フロントプランク”による腸腰筋の筋力増強効果
長野松代総合病院 小岩 海
- PS32-3 体幹トレーニング装置RECOREを用いた体幹筋力トレーニング効果の検証
東北大学病院 整形外科 / 浅沼整形外科 秋 貴史
- PS32-4 トライアスリートに発症したendofibrosisの3例
東京慈恵会医科大学附属病院 整形外科 田中 康太
- PS32-5 COVID-19流行が小学生野球選手の腰痛発生に与える影響：連続横断研究
福島県立医科大学 整形外科 兼子 陽太
- PS32-6 腰痛経験の有無によるゴルフスイング時の腰椎運動特性の違い
埼玉医科大学大学院医学研究科 / 埼玉医科大学 かわごえクリニック 濱田 勇志
- PS32-7 U15日本代表候補女子バレーボール選手の腰椎前弯と膝関節伸展機構の障害
朝日大学病院 整形外科 / 日本バレーボール協会メディカルユニット 塚原 隆司

16:00 - 16:40 ポスター 33

スポーツ：疲労骨折

座長：佐々木英嗣（弘前大学大学院医学研究科 整形外科）

- PS33-1 脛骨跳躍型疲労骨折に対し髓内固定後し治癒後に他部位の骨折をきたした1例
NTT 東日本関東病院 スポーツ整形外科 武田 秀樹
- PS33-2 サッカー選手における疲労骨折の治療成績
総合上飯田第一病院 小田 智之
- PS33-3 両側跳躍型脛骨疲労骨折を生じたプロバレエダンサーの1例
日本大学医学部附属板橋病院 佐藤 仁
- PS33-4 大きく転位した上腕骨内顆疲労骨折に対し観血的手術を行い、早期野球復帰した高校野球選手の一例
山形大学医学部 整形外科 / 吉岡病院 整形外科 宇野 智洋
- PS33-5 短期間の軽微な運動後に生じた肥満男児の両側脛骨近位疲労骨折の1例
鹿児島大学医学部 整形外科 中條 正英
- PS33-6 スポーツ活動による膝蓋骨疲労骨折の治療経験
山梨大学医学部 整形外科 萩野 哲広
- PS33-7 砲丸投げ選手の母趾種子骨障害に対して種子骨部分摘出術を施行した1例
島根大学医学部 整形外科 佐藤 匡哉
- PS33-8 膝蓋骨下極に生じた疲労骨折の1例
伊勢赤十字病院 整形外科 伊東 直也

16:00 - 16:30 ポスター 34

腱板 2

座長：大前 博路（松山赤十字病院 整形外科）

- PS34-1 腱板断裂に対する術後の大結節陥凹の増大に関する因子の検討
広島西医療センター 整形外科 永田 義彦
- PS34-2 腱板断裂と臨床症状は上腕骨近位骨密度にどの程度の影響をあたえるか？
大宮医院 大宮 俊宣
- PS34-3 Body Mass Indexは鏡視下腱板修復術の術後成績に影響するのか？
松山市民病院 整形外科 白石 勝範
- PS34-4 上腕二頭筋長頭腱の炎症、断裂が肩関節鏡視下腱板修復術に及ぼす影響
富山赤十字病院 整形外科 杉森 一仁
- PS34-5 肩鏡視下腱板修復術後6ヶ月における労働時のdisabilityに関連する要因の検討
福岡整形外科病院 リハビリテーション科 隅田 涼平
- PS34-6 鏡視下腱板修復術において拘縮に対する追加の処置は必要か？
山形県立新庄病院 鈴木 真央

16:00 - 16:25 ポスター 35

肩不安定症 1

座長：水野 直子（市立豊中病院 整形外科）

- PS35-1 鏡視下assist Bankart Bristow法の臨床成績の検討
川口工業総合病院 整形外科 植木 博子
- PS35-2 Mini open Bristow法と鏡視下Bristow法におけるスクリュー刺入角度と烏口突起の設置状態の比較検討
第二大阪警察病院 整形外科 中井 秀和
- PS35-3 投球側の肩関節前方不安定症に対する鏡視下Bankart-Bristow変法
洛和会丸太町病院 整形外科 古川 龍平
- PS35-4 関節窩骨欠損方向はLatarjet法の術後成績に影響する
第二大阪警察病院 整形外科 廣瀬 毅人
- PS35-5 Screw looseningを伴わずに骨片が転位したLatarjet法術後の2例
東京北医療センター 整形外科・肩関節センター 菊池 正悟

肩その他 1

座長：糸魚川善昭（順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科）

- PS36-1 抗力を具備した継手付き体幹装具の装着が健常女性における肩関節周囲筋活動に及ぼす影響
介護老人保健施設ひまわりの里 / 医療法人福岡桜十字（桜十字先端リハビリテーションセンター SACRA）
中村 壮大
- PS36-2 肩関節拘縮に対する非観血的授動術における糖尿病コントロールと術後可動域の短期経時変化の関係
広島西医療センター 整形外科 根木 宏
- PS36-3 サイレントマニピュレーション施工までの期間は術後成績に影響するか？
猿渡整形外科スポーツリハクリニック 岡本 雄嗣
- PS36-4 演題取り下げ
- PS36-5 上腕二頭筋長頭腱近位断端が同定困難であった2例
神戸医療センター 整形外科 国分 毅
- PS36-6 投球側上腕二頭筋長頭腱がすだれ状に変形した高校野球選手の1例
名鉄病院 整形外科 大久保徳雄
- PS36-7 投球側肩関節脱臼に対し保存療法による競技復帰後、鏡視下Bankart-Bristow変法を施行した高校野球選手の1例
丸太町リハビリテーションクリニック 宮崎 哲哉

ACL6

座長：小笠原一生（大阪大学大学院医学系研究科 健康スポーツ科学）

- PS37-1 ACL再建術前後における膝伸筋力の回復の経時的推移
埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 武井 良太
- PS37-2 40歳以上の前十字靭帯再建術術後の大腿四頭筋筋力回復に関わる因子の検討
三重大学 整形外科 千賀 佳幸
- PS37-3 ACL再建術後の筋力の再獲得は自覚症状と関連する
埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 松本 理沙
- PS37-4 膝前十字靭帯再建術後患者におけるランニング復帰に影響を与える要因
北里大学北里研究所病院 リハビリテーション技術科 戸田 成昭
- PS37-5 膝前十字靭帯再建術後スポーツ復帰時のSingle Leg Triple Hopの性別・年代別基準値について
運動器ケア しまだ病院 リハビリテーション部 稲田 竜太
- PS37-6 前十字靭帯再建術後3ヶ月のY-balance testと術後6ヶ月のLateral hop testとの関係について
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 坂田 佳成
- PS37-7 膝前十字靭帯再建術後における片脚立ち上がりテストの影響因子
阪堺病院 リハビリテーション部 日高 彰良
- PS37-8 機能的膝硬性装具が歩行時荷重に与える影響：インソール型足底圧計測装置による解析
聖路加国際病院 リハビリテーション科 田中 啓太

16:40 - 17:15 ポスター 38

ACL7

座長：宮武 慎（三条整形外科スポーツクリニック）

- PS38-1 膝前十字靭帯再建患者の大腿骨・脛骨位置関係の経時変化
筑波大学医学医療系 整形外科 菊池 直哉
- PS38-2 ACL再建術後1年時の過制動膝に術前の膝機能が与える影響
関東労災病院 中央リハビリテーション部 志田 峻哉
- PS38-3 細い二つ折りST腱を用いたACL補強再建術 — アスリートにおける短期成績 —
横浜市スポーツ医科学センター 整形外科 清水 邦明
- PS38-4 ACL再建術における自家ハムストリングスグラフト径0.5mm差による失敗率の推定
(19,333例のメタ解析)
東京女子医科大学 整形外科 / 早稲田大学総合研究機構 医療レギュラトリーサイエンス研究所
伊藤 匡史
- PS38-5 膝前十字靭帯再建術後1年時に復帰困難となる因子
関東労災病院 中央リハビリテーション部 田中 龍太
- PS38-6 膝前十字靭帯再建術後の関節軟骨に影響を及ぼす因子分析
久留米大学医療センター リハビリテーションセンター 佐藤 孝二
- PS38-7 50歳以上の中高年患者に対する膝前十字靭帯再建術の手術成績
京都下鴨病院 整形外科 白 晨

16:40 - 17:15 ポスター 39

ACL8

座長：落合 聡司（甲府病院 スポーツ・膝疾患治療センター）

- PS39-1 3次元有限要素モデルを用いた脛骨後方傾斜角による大腿骨挙動シミュレーション
広島国際大学 加藤 茂幸
- PS39-2 前十字靭帯不全膝における異なるスクワット動作による膝関節動態の比較
東京大学医学部 整形外科 鹿毛 智文
- PS39-3 半腱様筋腱・大腿四頭筋腱・膝蓋腱におけるコラーゲンタイプの違い
— 単一患者から得られた検体を用いた検討 —
金沢大学附属病院 リハビリテーション部 / 金沢大学 整形外科 水野 雄伸
- PS39-4 前十字靭帯脛骨付着部剥離骨折に対する鏡視下pull-out法の手術治療成績
兵庫医科大学 整形外科 中村 優志
- PS39-5 ACL再建術後移植腱のMRIにおける成熟度と臨床成績との関係性
名古屋市立大学医学部 整形外科 福島 裕晃
- PS39-6 前十字靭帯再建術後における移植腱の滑膜被覆と関節水腫の関係
筑波記念病院 整形外科 新井 規仁
- PS39-7 Internal Braceを用いたAntero-lateral structure 補強術併用のACL再建術の治療成績
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 福田 秀明

16:40 - 17:10 ポスター 40

半月 3

座長：辻井 聡（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）

- PS40-1 外側半月板切除後のスポーツ復帰に向けた再手術例の治療成績
東京医科歯科大学病院 スポーツ医学診療センター / 東京医科歯科大学病院 整形外科 雨宮 正樹
- PS40-2 陳旧性前十字靭帯損傷に伴う欠損の大きな外側半月板後根断裂に対する経脛骨pullout修復術
岡山大学病院 整形外科 田村 優典
- PS40-3 若年スポーツ選手の外側半月板単独複合損傷に施行した半月板縫合術の臨床成績
西宮回生病院 整形外科 大西慎太郎
- PS40-4 外側半月板嚢腫に対しfibrin clotを用いて半月板縫合を行った1例
松江赤十字病院 熊橋 伸之
- PS40-5 外側二層半月板に対して鏡視下副半月板切除術を行った一例
甲府病院 整形外科 古屋 直人
- PS40-6 Inside-out法による外側半月板縫合時に腓骨神経を損傷した一例
信州大学医学部 運動機能学 永井 亮輔

16:40 - 17:10 ポスター 41

半月 4

座長：中川 周士（京都府立医科大学大学院医学研究科 スポーツ・障がい者スポーツ医学）

- PS41-1 Outside-in pie-crustingテクニックを用いたramp lesionの診断と治療
岡山大学 整形外科学 川田 紘己
- PS41-2 内側半月板逸脱に対するcentralizationの逸脱防止効果についての検討
運動器ケア しまだ病院 整形外科 津本 柊子
- PS41-3 45歳以上の半月板変性に対する手術成績及び画像評価の検討
大阪医科薬科大学 大槻 周平
- PS41-4 中高年者のOAを伴ったスポーツ愛好家に対する鏡視下半月板手術後のスポーツ復帰
日本鋼管病院 整形外科 大野 拓也
- PS41-5 半月板横断裂と縦断裂に対する縫合術の治療成績の比較検討
杏林大学医学部 整形外科 佐藤 行紀
- PS41-6 若年内側半月板水平断裂症例における膝周囲骨形態の特徴
富士宮市立病院 整形外科 曾根田 光

16:40 - 17:10 ポスター 42

膝骨切り 3

座長：中村 英一（リハビリテーションセンター熊本回生会病院 整形外科）

- PS42-1 内側開大型高位脛骨骨切り術における骨切り面の矢状面傾斜が脛骨後方傾斜角に与える影響
浜松医科大学 整形外科学 花田 充
- PS42-2 内側開大式高位脛骨骨切り術前後の脛骨後傾角の変化
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学 石橋 光
- PS42-3 高位脛骨骨切術の高齢者における短期臨床成績
聖路加国際病院 整形外科 守屋美知瑠
- PS42-4 術後3週目までに構築した3D-CT像で明らかな骨折を認めなければ、荷重リハを安心して進めても良いのか？
豊川市民病院 整形外科 裴 漢成
- PS42-5 内側開大式高位脛骨骨切り術後患者の術後半年までの足底圧変化に関する症例検討
総合病院土浦協同病院 リハビリテーション部 瀧原 純
- PS42-6 HTOにおける術式の違いが術後成績に及ぼす影響
－Hybrid HTO、Interlocking HTO、OWHTOの比較検討－
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科学 津田 貴史

16:40 - 17:10 ポスター 43

TKA2

座長：曾田 是則（緑井整形外科）

- PS43-1 TKA術後早期の歩行能力とFTA変化の関係
市立伊丹病院 阪田 晃佑
- PS43-2 外反膝に対する人工膝関節全置換術の術後成績
大阪労災病院 整形外科 福永 健治
- PS43-3 TKA後スポーツ復帰の臨床成績に与える影響：混合効果モデルによる解析
東京大学医学部 整形外科学 河野 賢一
- PS43-4 Mako TKA導入初期症例におけるインプラント設置精度の検討
黒部市民病院 整形外科 徳永 綾乃
- PS43-5 脛骨ACL付着部はjoint lineを規定する術中参照点になり得るか？
東邦大学医療センター大森病院 整形外科 中村 卓司
- PS43-6 セメントレス人工膝関節全置換術におけるインプラント設置角の経時的変化の単純X線による検討
東京臨海病院 整形外科 手塚 大志

16:40 - 17:15 ポスター 44

膝 靭帯 / 腱断裂

座長：橘 優太（大阪ろうさい病院 スポーツ整形外科）

- PS44-1 人工靭帯を用いて内側膝蓋大腿靭帯再建術を行なったEhlers-Danlos Syndromeの1例
佐賀大学医学部 整形外科学 松村 陽介
- PS44-2 前十字靭帯および内側膝蓋大腿靭帯の同時再建術を施行した1例
静岡市立静岡病院 整形外科 堀 留奈
- PS44-3 膝蓋腱付着部裂離骨折に対して裸子固定とウルトラテープを用いて修復した野球選手の1例
城山病院 人工関節・膝関節再建センター 村上 友彦
- PS44-4 膝蓋腱断裂に対して半腱様筋腱を用いた有茎自家腱による再建術を施行した1例
昭和大学医学部 整形外科学 清野 毅俊
- PS44-5 健常人が3ヵ月以内に受傷した両側大腿四頭筋腱断裂の一例
千葉大学医学部附属病院 整形外科 / 千葉県立佐原病院 林 伸晃
- PS44-6 複合靭帯損傷による外傷性膝関節脱臼と膝蓋骨骨折を合併した1例
東京品川病院 整形外科 中山 大輔
- PS44-7 スポーツ選手の膝内側側副靭帯 (MCL) 損傷に対する白血球入り多血小板血漿 (PRP) 療法の治療経験
立川総合病院 整形外科 嶋 俊郎

16:40 - 17:10 ポスター 45

膝 その他 3

座長：岩佐 潤二（雲南市立病院 整形外科）

- PS45-1 両側脛骨粗面裂離骨折の1例
神野病院 岡田 卓巳
- PS45-2 ファベラ脱臼不安定性に対して外側アプローチにて摘出術を施行した1例
県立広島病院 整形外科 中村 光宏
- PS45-3 膝関節鏡視下手術後に坐骨神経麻痺を生じた一例
大阪ろうさい病院 スポーツ整形外科 田中 綾香
- PS45-4 膝窩筋裂孔内に生じた巨大な遊離体を関節鏡下に摘出した一例
日本大学医学部 整形外科学 佐藤 侑哉
- PS45-5 関節内血腫を伴った膝関節内側滑膜ヒダ障害の一例
第二大阪警察病院 整形外科 西 秀樹
- PS45-6 長引くコロナ禍での部活動自粛などによる行動変容で心身症性の膝痛を発症した3例の中高生
長野松代総合病院 スポーツ整形外科 松永 大吾

6月30日(金)

16:40 - 17:15 ポスター 46

足関節・足 症例報告 1

座長：神崎 至幸（神戸大学大学院医学研究科 整形外科学）

- PS46-1 腓骨筋腱結節の過形成により長腓骨筋腱損傷を生じた陸上長距離選手の1例
福岡大学医学部 整形外科学 山口 真平
- PS46-2 サッカー選手に生じた長腓骨筋腱部分断裂を伴った腓骨筋腱滑車障害の1例
静岡県立総合病院 整形外科 佐野 禎一
- PS46-3 長腓骨筋停止部断裂に対しスーチャーテープとアンカーにより解剖学的修復し得た一例
石井クリニック 野口 英雄
- PS46-4 後脛骨筋腱脱臼の術後に足根管症候群をきたし手術加療を要した1例
野崎東病院 整形外科 三橋 龍馬
- PS46-5 高齢者スキー愛好家の外脛骨障害に伴う成人期扁平足の1例
聖マリアンナ医科大学 整形外科学 秋山 唯
- PS46-6 踵舟関節癒合症をともなった踵骨前方突起骨折の一例
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 垣花 昌隆
- PS46-7 手術加療を要したアスリートの陳旧性足関節内側靭帯損傷の1例
琉球大学 整形外科学 屋比久博己

16:40 - 17:10 ポスター 47

脊椎 2

座長：酒井 紀典（徳島大学 整形外科学）

- PS47-1 多変量解析による腰椎分離症の安静期間に関連する因子の検討
～MRIにおける骨髄浮腫の定量的評価の重要性～
東京医科大学茨城医療センター 整形外科 / 筑波大学医学医療系 整形外科学 浅井 玲央
- PS47-2 Bone Image MRIを用いて骨癒合評価した腰椎分離症の一例
まえた整形外科 博多ひざスポーツクリニック / ナナイロプリズム福岡 / 福岡リハビリテーション病院
長島加代子
- PS47-3 急性期腰椎分離症のCT類似MRI画像とCT画像における骨折線の合致率
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター / 茨城県厚生連総合病院水戸協同病院 初期研修医 生澤 俊輔
- PS47-4 腰椎分離症における小学生と中高生の保存治療成績と特徴の違い: 傾向スコアマッチング法を用いた解析
筑波大学医学医療系 整形外科学 / 筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター /
茨城県厚生連総合病院水戸協同病院 整形外科 蒲田 久典
- PS47-5 腰椎分離症に対する高気圧酸素治療の試み
鳥取大学医学部附属病院 スポーツ医科学センター / 鳥取大学医学部 整形外科学 中河 直輝
- PS47-6 腰椎分離症に対するsmiley face rod法～骨癒合後に抜釘を行った症例の術後成績～
筑波大学医学医療系 整形外科学 山路 晃啓

16:40 - 17:10 ポスター 48

スポーツ傷害予防 1

座長：原田 洋平 (広島大学病院 整形外科)

- PS48-1 高校野球選手が受けた学童期野球肘検診の経年変化「2018年、2020年、2022年のアンケート調査から」
北海道大学大学院医学研究院 整形外科 佐藤 知哉
- PS48-2 少年野球選手の肩関節痛と投球パラメータの関係性
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 / 済生会滋賀県病院 整形外科 小林 雄輔
- PS48-3 高校野球選手に対するFMSに基づいたコレクティブエクササイズの影響予防効果
木村整形外科 鈴木 健太
- PS48-4 トップレベル少年野球選手の特徴 -野球肘検診の選手と比較-
千葉メディカルセンター リハビリテーション部 大久保拓馬
- PS48-5 少年野球検診のアンケート調査より推測される疼痛関連因子の検討
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 運動機能修復学講座 整形外科 上釜 浩平
- PS48-6 Surfer's "cervical" myelopathy 「真のサーファーズ・ミエロパシー」
南洲会勝浦クリニック 稲田 邦匡

16:40 - 17:10 ポスター 49

スポーツ：筋・腱 3

座長：月坂 和宏 (マツダ病院 整形外科)

- PS49-1 エリートサッカー選手における、MRIを用いたハムストリング肉離れからの復帰時期の検討
筑波学園病院 スポーツ整形外科 御園生 剛
- PS49-2 大腿直筋近位腱断裂に対して手術加療を施行したサッカー選手3例の治療経験
神戸大学大学院医学研究科 整形外科 鎌田 紘平
- PS49-3 ハムストリング肉ばなれに対する超音波検査の有用性
帝京大学スポーツ医科学センター / 帝京大学医学部 整形外科 平畑 佑輔
- PS49-4 エリート柔道選手におけるハムストリング3度損傷に対して修復術を施行した1例
宮崎大学医学部 整形外科 森田 雄大
- PS49-5 ラグビー選手の大腿ハムストリング肉離れに対してSutureAnchorによる腱修復術を施行した1例
昭和大学医学部 整形外科 / 昭和大学横浜市北部病院 福田 悠甫
- PS49-6 ボディービルダーに生じた大腿二頭筋腱断裂の1例
小牧市民病院 末永 聖悟

16:40 - 17:15 ポスター 50

スポーツ：その他 2

座長：武田 秀樹（NTT 東日本関東病院 スポーツ整形外科）

- PS50-1 滋賀県下高校バレーボール選手の着地時の意識調査
村上整形外科クリニック 高木 律幸
- PS50-2 本邦におけるハイパフォーマンスアスリートの膝前十字靭帯損傷の実態
国立スポーツ科学センター スポーツクリニック 整形外科 橋本 立子
- PS50-3 膝蓋靭帯炎に対しての集束型体外衝撃波治療の有効性
かすがい関節・スポーツ整形外科 いたみのクリニック 萩原 周汰
- PS50-4 成長過程における骨盤スポーツ傷害の1例 -陸上選手に生じた左上前腸骨棘裂離骨折-
済生会広島病院 整形外科 伊藤 洋平
- PS50-5 サッカーを契機に発症した腓骨筋腱滑車症候群に対して腓骨筋腱滑車切除を施行した1例
旭川医科大学 整形外科学 前田 陽平
- PS50-6 長腓骨筋と短腓骨筋の選択的トレーニングは可能か？
広島大学大学院医系科学研究科 スポーツリハビリテーション学 有馬 知志
- PS50-7 ピラティスによるモーターコントロールアプローチが有効であった梨状筋症候群の症例
明和会 整形外科 スポーツ・栄養クリニック 成田 圭佑

16:40 - 17:15 ポスター 51

スポーツ外傷

座長：荒木 大輔（兵庫県立リハビリテーション中央病院 スポーツ医学診療センター）

- PS51-1 有痛性分離膝蓋骨骨片の鏡視下切除に術中超音波断層診断は有用な評価ツールとなりうる
JCHO 湯河原病院 整形外科 小林 天
- PS51-2 膝関節屈曲制限を呈した大腿四頭筋血腫の一例
岩手県立中部病院 整形外科 月村 悦子
- PS51-3 膝関節内に達する脛骨粗面裂離骨折に対する関節鏡下骨折観血的手術の1例
京都地域医療学際研究所 がくさい病院 小牧伸太郎
- PS51-4 保存療法で治癒が可能であった開放性アキレス腱再断裂の一例
星ヶ丘医療センター 北西 光介
- PS51-5 18歳以下のサッカー外傷による骨折の疫学調査
静岡県立総合病院 整形外科 渥美爽太郎
- PS51-6 スポーツ復帰した上腕骨小結節裂離骨折の治療経験
名鉄病院 関節鏡・スポーツ整形外科センター 窪谷 海星
- PS51-7 若年アスリートの鎖骨骨幹部骨折に対しロッキングプレートによる骨接合術を施行し早期に競技復帰した5例
トヨタ記念病院 整形外科 武内 優子

16:40 - 17:05 ポスター 52

腱板 3

座長：美船 泰（神戸大学大学院医学研究科 整形外科学）

- PS52-1 慢性透析患者の肩腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績
大阪赤十字病院 整形外科 中村 賢司
- PS52-2 鏡視下筋前進術を行った腱板大・広範囲断裂の3例
市立横手病院 大内賢太郎
- PS52-3 肩腱板広範囲腱板断裂に対して自家半腱様筋を用いた上方関節包再建術の2例
名古屋大学大学院医学系研究科 整形外科学 大羽 宏樹
- PS52-4 鏡視下腱板修復術後3か月で外傷によりノットレスアンカーが脱転した1例
松江市立病院 整形外科 石田 孝次
- PS52-5 腱板修復のために挿入されたPEEK製スーチャーアンカーの脱転が長期間見逃された一例
仙台市立病院 / みやぎ県南中核病院 金谷 淳平

16:40 - 17:10 ポスター 53

肩不安定症 2

座長：田中 誠人（第二大阪警察病院 スポーツ医学センター）

- PS53-1 肩関節前方不安定症における超音波を用いた不安定性定量的評価
名古屋市立大学大学院医学研究科 運動器スポーツ先進医学 吉田 雅人
- PS53-2 DAFF法による関節鏡視下Bankart修復術後のanchor骨孔の評価
日本医科大学付属病院 整形外科 河西千太郎
- PS53-3 サッカー・フットサルのゴールキーパーに対する肩関節制動術の治療成績
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 玉置 大恵
- PS53-4 野球・ソフトボールで受傷した肩関節脱臼に対する手術治療成績
高島平中央総合病院 整形外科 スポーツメディカルセンター 可知 芳則
- PS53-5 飛込競技選手における肩関節不安定性の特徴 -メディカルチェックの結果から-
スパインコンディショニングステーション 折笠 佑太
- PS53-6 Ideberg Type1肩甲骨関節窩骨折に対する鏡視下骨接合術の治療成績
中国労災病院 整形外科 中邑 祥博

16:40 - 17:10 ポスター 54

肩その他 2

座長：設楽 仁（群馬大学大学院医学系研究科 整形外科学）

PS54-1 肩甲上神経麻痺に鏡視下手術を行った3例

宮崎大学医学部 整形外科学 長澤 誠

PS54-2 ワクチン接種後に発症した凍結肩に対し関節鏡視下授動術を施行した2例

徳島大学医学部 運動機能外科学 川真田 純

PS54-3 mRNA COVID-19ワクチン接種後に腱板広範断裂と上腕骨頭破壊をきたした一例

碧南市民病院 整形外科 矢野 心平

PS54-4 鏡視下腱板修復術後に肺塞栓との鑑別を要した陰圧性肺水腫の1例

新潟中央病院 酒井 瑛平

PS54-5 肩関節初回前方脱臼後の肩関節拘縮に対して鏡視下授動術を行った1例

JR 仙台病院 整形外科 関口 拓矢

PS54-6 上腕二頭筋長頭腱腱鞘内の遊離体が肩前方の疼痛を来した2例

仙台市立病院 整形外科 / 岩手県立中央病院 後藤 悠樹