

第1日 6月29日(木)
1st Day Thursday, June 29, 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)

10:10 - 10:30 ISAKOS-JSOA Partnership Signing Ceremony

10:35 - 10:40 開会式

10:40 - 11:40 広島スペシャルトークセッション

チーム論：ワールドカップの経験から

スペシャルゲスト：プロサッカー指導者／監督 森保 一

スペシャルゲスト：広島大学長 越智 光夫

スペシャルゲスト：評論家・スポーツジャーナリスト 二宮 清純

コーディネーター：元サンフレッチェ広島 吉田 安孝

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 1

座長：黒田 良祐 (神戸大学大学院医学研究科 整形外科学)

LS01 新診療ガイドラインから考える変形性膝関節症の治療戦略

弘前大学大学院医学研究科 整形外科学 石橋 恭之

共催：大正製薬株式会社

13:10 - 13:40 JSOA 2023 会長講演

座長：黒田 良祐 (神戸大学大学院医学研究科 整形外科学)

PL “和” スポーツ整形外科の伝承と革新

広島大学大学院医系科学研究科 整形外科学 安達 伸生

13:50 - 14:50 招待講演 1

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)

IL1 悪魔が来たりて広島じゃけえ

悪魔・アーティスト (株式会社パワープレイミュージック) デーモン閣下

15:00 - 16:00 教育研修講演 1

座長：池内 昌彦 (高知大学医学部 整形外科学)

EL01-1 半月板切除後膝痛に対する同種半月板移植術の実際と応用

島根大学医学部 整形外科学 内尾 祐司

EL01-2 The screw home mechanism of the knee joint and its importance in ACL surgery, UNI, and Total knee Arthroplasty

Orthopaedic Surgery, University of Ioannina, Greece / Orthopaedic Surgery, HYGEIA & Metropolitan Hospital, Athens, Greece / Orthopaedic Surgery, St. Luke's Hospital, Thessaloniki, Greece

Anastasios Georgoulis

日本スポーツ整形外科学会 2023

16:10 - 17:10 特別講演 1

伝承と革新 — 膝関節 —

座長：石橋 恭之（弘前大学大学院医学研究科 整形外科学）

SL1-1 前十字靭帯再建術：腱固定術から解剖学的再建術へ

行岡病院 史野 根生

SL1-2 半月板損傷治療の伝承と革新

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 古賀 英之

17:20 - 18:20 特別講演 2

伝承と革新 — 肩関節 —

座長：井樋 栄二（東北労災病院）

SL2-1 肩関節鏡視下手術の進歩～黎明期から現在まで

東京スポーツ&整形外科クリニック 菅谷 啓之

SL2-2 本邦における鏡視下腱板断裂手術の革新的イノベーション：菅谷分類から肩上方関節包再建術まで

大阪医科薬科大学 整形外科学 / 第一東和会病院 / 葛城病院 三幡 輝久

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 - 9:40 教育研修講演 2

座長：宗田 大（八王子ひがし整形外科）

EL02-1 前十字靭帯損傷膝・再建膝における前外側不安定性の病態

弘前大学大学院医学研究科 整形外科学 石橋 恭之

EL02-2 ACL Reconstruction in Athletes

University of Pittsburgh Freddie Fu Sports Medicine Center, USA /
University of Pittsburgh Medical Center, USA Volker Musahl

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 2

座長：中川 匠（帝京大学医学部 整形外科学）

LS02 変形性膝関節症 — 治療の現状と未来へ向けて —

慶應義塾大学医学部 整形外科学 二木 康夫

共催：塩野義製薬株式会社

15:00 - 16:30 シンポジウム 1

思春期足部・足関節障害に対するスポーツパフォーマンス改善を考慮した手術治療の工夫

座長：仁木 久照（聖マリアンナ医科大学 整形外科学）

中佐 智幸（広島大学大学院医系科学研究科 人工関節・生体材料学）

SY01-1 早期スポーツ復帰を目指す腓骨遠位端裂離骨折に対する手術治療

帝京大学医学部 整形外科学 安井 洋一

SY01-2 スポーツパフォーマンス改善を考慮した距骨骨軟骨損傷に対する手術治療の工夫

広島大学大学院医系科学研究科 人工関節・生体材料学 中佐 智幸

SY01-3 足根骨癒合症の病態から手術療法を考える

福岡大学医学部 整形外科学 萩尾 友宣

SY01-4 外脛骨障害に対する手術療法の工夫

聖マリアンナ医科大学 整形外科学 秋山 唯

SY01-5 アスリートのFreiberg病に対する手術療法

久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 江崎 佑平

SY01-6 足部・足関節難治性疲労骨折に対する手術療法の工夫

井戸田整形外科名駅スポーツクリニック 亀山 泰

16:40 - 18:10 パネルディスカッション 1

足部・足関節領域におけるスポーツ超音波診療の役割と今後の可能性

座長：橋本 健史（慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター）

吉村 一郎（福岡大学スポーツ科学部）

PD01-1 超音波を用いた足部動態評価

広島大学病院 整形外科 / スポーツ医科学センター 生田 祥也

PD01-2 足部内在筋の荷重下での形態評価

聖マリアンナ医科大学 整形外科学 市川 翔太

PD01-3 超音波エラストグラフィによるアキレス腱の硬さ測定の現状と課題

千葉大学大学院国際学術研究院 / 千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 山口 智志

PD01-4 アキレス腱断裂に対するエコーガイド下経皮的縫合術の中・長期成績

江戸川病院 スポーツ医学科 岩本 航

PD01-5 腓骨筋腱障害の超音波診療

三重大学医学部 スポーツ整形外科学 / 三重大学医学部 整形外科学 西村 明展

PD01-6 超音波検査によるJones骨折検診

川口工業総合病院 スポーツ関節鏡センター 荻内 隆司

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 国際シンポジウム

【English】

Management of patellar instability

Moderators : Masataka Deie (Hiroshima Citizen Hospital, Hiroshima, Japan)

Ryosuke Kuroda (Department of Orthopaedic Surgery, Kobe University
Graduate School of Medicine, Kobe, Japan)

- ISY-1 Diagnostic imaging of patellofemoral instability
Department of Orthopaedic Surgery, Kagawa University, Kagawa, Japan Masakazu Ishikawa
- ISY-2 MPFL Reconstruction: What is Optimal?
The Chinese University of Hong Kong Patrick Shu Hang Yung
- ISY-3 Surgical procedures and indications for anatomical double bundle medial patellofemoral
ligament reconstruction with hamstring autograft
Department of Orthopaedic Surgery, JCHO Osaka Hospital, Osaka, Japan Keisuke Kita
- ISY-4 Predictive Factors for Poor Outcome following MPFL reconstruction
Department of Orthopaedic Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan Takehiko Matsushita
- ISY-5 Management of Patellofemoral Instability: Tibial Tubercle Osteotomy and Trochleoplasty
NorthShore University HealthSystem, USA / University of Chicago, USA Jason L. Koh
- ISY-6 Evolution in the management of patellar instability
Massachusetts General Hospital; Harvard Medical School, USA Miho J. Tanaka

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 3

座長：石川 正和 (香川大学医学部 整形外科学)

- LS03 鏡視下半月板修復術の伝承と革新：ICGが創る蛍光イメージング手術の未来
所沢中央病院 整形外科 上村 民子
共催：日本ストライカー株式会社

15:00 - 16:00 教育研修講演 3

座長：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)

- EL03-1 半月板変性断裂に対する膝周囲骨切り術の適応と実際
東京女子医科大学 整形外科学 岡崎 賢
- EL03-2 Osteotomy around the knee: the scientific basis for planning and performing the optimal
correction for each patient
Sydney Orthopaedic Research Institute, Australia / University of Sydney, Australia David A. Parker

16:10 - 17:10 教育研修講演 4

座長：安田 和則 (八木整形外科病院)

- EL04-1 膝周囲骨切り術後のスポーツ復帰
北海道大学病院 スポーツ医学診療センター 近藤 英司
- EL04-2 変形性膝関節症患者に対する膝周囲骨切り術後のスポーツ復帰について
さいわい鶴見病院 関節外科 竹内 良平

17:20 - 18:20 教育研修講演 5

座長：丸毛 啓史（東京慈恵会医科大学）

- EL05-1 ACL再建術後の競技復帰に向けた選手のマネージメント
帝京大学医学部 整形外科学 / 帝京大学スポーツ医科学センター 中川 匠
- EL05-2 Return to play 3 months after ACL reconstruction
Sport Science Institute of South Africa / Vincent Pallotti Orthopaedic Hospital, South Africa /
University of Cape Town, South Africa Willem van der Merwe

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)

8:40 - 9:30 一般口演 1

ACL 成績 1

座長：原藤 健吾（慶應義塾大学医学部 整形外科学）

- OS01-1 過伸展膝に対する膝前十字靭帯再建術の移植腱別2年成績 -骨付き大腿四頭筋腱 vsハムストリング腱-
東京スポーツ&整形外科クリニック / 大阪市立総合医療センター 整形外科 山崎 真哉
- OS01-2 High demand playerおける前十字靭帯再建術の術式の違いによる術後成績について
~single bundle vs double bundle~
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 鬼木 泰成
- OS01-3 膝前十字靭帯再建術後の再断裂のリスク因子の検討: 前向きコホート研究
神戸大学大学院 保健学研究科 上田 雄也
- OS01-4 解剖学的二重束前十字靭帯再建術後1年でPatient Acceptable Symptom State (PASS) 達成に関連する因子の検討
神戸大学大学院医学研究科 整形外科学 十倉 健男
- OS01-5 解剖学的二重束ADL再建術におけるPL孔へのFibrin clot縫着靭帯が与える骨硬拡大への効果
恵生会病院 / 兵庫医科大学大学院 鈴木 伸芳
- OS01-6 遺残組織を温存した解剖学的二束膝前十字靭帯再建術におけるCyclopsの発生と伸展制限に関する検討
NTT 東日本札幌病院 整形外科 細川 吉暁

9:35 - 10:35 一般口演 2

ACL 成績 2

座長：阿部 信寛 (川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科学)

- OS02-1 受傷後超長期経過したACL断裂患者に対するACL再建術
 関東労災病院 スポーツ整形外科 吉富 洋樹
- OS02-2 膝前十字靭帯再建術後成績の年代別比較
 青森市民病院 整形外科 佐々木 静
- OS02-3 前十字靭帯再建術後前方不安定性残存に関与する因子の検討
 広島大学 整形外科学 仲田 恭平
- OS02-4 膝前十字靭帯再建術後の再受傷、対側損傷に対する内因性危険因子の検討
 JR 東京総合病院 整形外科 古川 由梨
- OS02-5 遺残組織温存にFibrin clot付加した解剖学的2重束ACL再建術における臨床成績
 三条整形外科スポーツクリニック / 徳島大学 整形外科学 宮武 慎
- OS02-6 過伸展を伴うACL損傷膝に対するACL・ALL再建術の臨床成績
 はちや整形外科病院 村松 孝一
- OS02-7 前十字靭帯再建術後の脛骨前方移動量の患健差と患者立脚型評価の関係
 滋賀医科大学 整形外科学 久保 充彦

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 4

座長：岩堀 裕介 (あさひ病院 スポーツ医学・関節センター)

- LS04 体外衝撃波治療2023 - アスリート治療の選択肢 -
 早稲田大学 スポーツ科学学術院 熊井 司
 共催：カールストルツ・エンドスコープ・ジャパン株式会社 / 日本メディカルネクスト株式会社

14:00 - 14:50 一般口演 3

ACL バイオメカニクス

座長：名倉 武雄 (慶應義塾大学 整形外科学)

- OS03-1 落下高度についての事前情報の欠如が着地前の下肢運動に与える影響
 ヒロシマ平松病院 リハビリテーション部 阿部 巧
- OS03-2 姿勢推定AIプログラムOpenPoseによる動作解析を用いた膝前十字靭帯再建術後の着地動作非対称性の評価
 整形外科北新病院 リハビリテーション科 松本 尚
- OS03-3 膝前十字靭帯再建術後におけるReactive strength index評価の有用性
 ダイナミックスポーツ医学研究所 相原 望
- OS03-4 前十字靭帯損傷で生じた膝関節の軸回旋弛緩性は再建術により改善した
 神戸大学大学院医学研究科 整形外科学 置村健二郎
- OS03-5 不安定な半月板損傷がACL不全および再建膝の関節動態に及ぼす影響 -歩行解析による検討-
 慶應義塾大学医学部 整形外科学 原藤 健吾
- OS03-6 ACL再建術時のLM縫合及びCentralizationによる膝関節回旋制動効果の検討
 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 關 良太

15:00 - 15:30 KOSSM 会長講演

【English】

Moderator : Toshifumi Ozaki (Department of Orthopaedic Surgery, Okayama University, Okayama, Japan)

KOSSM Cartilage Regenerative Treatment by Stem Cell Product in Sports-Active Patients with Knee OA
President of Korean Orthopedic Society of Sports Medicine / Ha's Orthopedic Clinic, South Korea
Chul-Won Ha

15:40 - 17:00 JOSKAS フェローシップ報告

座長：中川 匠 (帝京大学医学部 整形外科学)

- FS-1 JOSKASフェローシップ報告
帝京大学医学部 整形外科学 塚田 圭輔
- FS-2 JOSKASフェローシップ報告
宮崎大学医学部 整形外科学 横江 琢示
- FS-3 2022年度JOSKASフェローシップ報告
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科学 木下 智文
- FS-4 2022年度 JOSKASフェローシップ参加報告
筑波大学医学医療系 整形外科学 菊池 直哉
- FS-5 2022年度JOSKASフェローシップ報告
名古屋市立大学 整形外科学 川西 佑典
- FS-6 2022年JOSKASフェローシップ報告 (広島大学、岡山大学)
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 /
千葉大学大学院医学研究院 先進予防医学共同専攻 運動器疼痛疾患学 渡邊翔太郎
- FS-7 JOSKASフェローシップ報告
大阪府済生会中津病院 木下 拓也

17:10 - 18:00 一般口演 4

PF 関節

座長：新井 祐志 (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)

- OS04-1 反復性膝蓋骨脱臼に対するMPFL再建術の再建靭帯の違いによる術後筋力並びに再脱臼率の検討
関東労災病院 スポーツ整形外科 石田雄太郎
- OS04-2 半割りした半腱様筋腱を用いた内側膝蓋大腿靭帯再建術の治療成績
葛城病院 人工関節・関節機能再建センター 小田 周平
- OS04-3 内側膝蓋大腿靭帯再建術の再脱臼例の検討
川口工業総合病院 整形外科 磯野 正晶
- OS04-4 二分膝蓋骨との鑑別を要した疲労骨折による膝蓋骨外側縦骨折の治療経験
昭和大学医学部 整形外科学 / 昭和大学横浜市北部病院 / 昭和大学 スポーツ運動科学研究所 藤巻 良昌
- OS04-5 MRIによる無症候性内側滑膜ひだの検討
JCHO 東京山手メディカルセンター 榎田浩太郎
- OS04-6 大腿骨滑車部内側に軟骨損傷をきたした3例
大阪府済生会中津病院 整形外科 西田 洋平

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)

8:40 - 9:40 一般口演 5

スポーツ：疲労骨折

座長：橋本 健史 (慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター)

- OS05-1 当院における第5中足骨疲労骨折の治療成績
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 須藤 彰仁
- OS05-2 中足骨基部疲労骨折に対するFocused Shock Waveの治療成績
百武整形外科・スポーツクリニック / 早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 田中 博史
- OS05-3 大学生女子バレーボール選手の疲労骨折
筑波大学医学医療系 整形外科学 小滝 智美
- OS05-4 サッカー選手のJones骨折発生における世代別の身体的要因の検討
貴島病院本院付属クリニック 藤高 紘平
- OS05-5 膝蓋骨疲労骨折に対して骨接合術を施行した5例
新潟県立新発田病院 坂爪 佑輔
- OS05-6 実業団女子長距離選手における大腿骨近位部疲労骨折の3例
岡山大学学術研究院教育学域 / 岡山済生会総合病院 整形外科 津島 愛子
- OS05-7 片側腰椎分離症における側腹部筋厚の特徴について
ダイナミックスポーツ医学研究所 浅香 孝至

9:45 - 10:35 一般口演 6

投球障害肘・画像評価

座長：門間 太輔 (北海道大学病院 スポーツ医学診療センター)

- OS06-1 肘離断性骨軟骨炎においてCT矢状断像での評価が鏡視下病巣郭清術の臨床成績と関連する
徳島大学 整形外科学 横山 賢二
- OS06-2 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する鏡視下病巣郭清術における骨微細構造の経時的変化
-HR-pQCTによる3症例解析-
長崎大学病院 整形外科学 青木 龍克
- OS06-3 離断性骨軟骨炎に対する肋骨肋軟骨移植術後の橈骨頭肥大と機能障害の関係
JCHO 大阪病院 整形外科学 轉法輪 光
- OS06-4 野球選手内側側副靭帯遠位部障害の画像評価
亀田メディカルセンター 山田 慎
- OS06-5 野球選手の肘尺側側副靭帯損傷における浅指屈筋合併損傷について
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 樋口 一斗
- OS06-6 プロ野球選手の肘関節における骨棘発生部位の検討
広島大学大学院医系科学研究科 整形外科学 宗盛 優

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 5

座長：安田 和則（八木整形外科病院）

- LS05-1 中高齢者の膝軟骨欠損に対する自家培養軟骨移植術に限界はあるのか
-下肢アライメント、組織像、遺伝子発現解析の観点から-

兵庫医科大学 整形外科学 井石 智也

- LS05-2 膝軟骨欠損に対する保険適応下自家培養軟骨移植の中期成績と合併症

北海道大学病院 スポーツ医学診療センター 近藤 英司

共催：株式会社ジャパン・ティッシュエンジニアリング

14:00 - 14:50 一般口演 7

腱板 1

座長：村 成幸（山形県立保健医療大学保健医療学部 理学療法学科）

- OS07-1 Triple row法を用いた腱板修復術の術後成績と修復状態の評価 -Suture bridge法との比較-

杏林大学医学部 整形外科 坂倉 健吾

- OS07-2 腱板断裂に対するtriple row法を用いた鏡視下腱板修復術の断裂形態別の再断裂率の検討

千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 落合 信靖

- OS07-3 一次修復不能な広範囲腱板断裂に対するLHB transposition併用腱板部分修復術の治療成績

一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏

- OS07-4 一次修復不能な腱板断裂に対する上方関節包再建術による上腕骨頭変位改善の経時的評価

広島西医療センター 整形外科 永田 義彦

- OS07-5 広範囲腱板断裂に対する筋前進術併用鏡視下人工生体材料補強術後の再断裂因子について

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

- OS07-6 筋前進術を併用した鏡視下腱板修復術における上腕骨近位骨密度と大結節骨融解および再断裂との関連

広島大学病院 整形外科 住元 康彦

15:00 - 16:00 一般口演 8

肩不安定症

座長：酒井 忠博（トヨタ記念病院）

- OS08-1 前方ポータル作成による肩関節前方不安定性への影響：解剖学的研究
いなべ総合病院 整形外科 / 名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科 大野 智也
- OS08-2 4時にDAFFを追加した鏡視下バンカート修復術は良好な手術成績であった
順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科 糸魚川善昭
- OS08-3 外傷性肩関節前方不安定症におけるDAFF法を用いた鏡視下Bankart修復術後の関節窩骨形態変化について
日本医科大学 整形外科 富田 直彦
- OS08-4 野球選手の投球側肩に対する動的外転外旋位MGHL re-tensioning法による鏡視下バンカート修復術の成績
百武整形外科病院 光井 康博
- OS08-5 コリジョンアスリートの肩関節前方不安定症に対するRemplissage法の術後再発
第二大阪警察病院 スポーツ医学センター / 第二大阪警察病院 整形外科 田中 誠人
- OS08-6 ラグビー選手の初回肩関節前方脱臼に対する早期筋力トレーニングを併用した外旋位固定の成績
大阪大学医学部附属病院 / 大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学(整形外科) 花井 洋人
- OS08-7 肩後方不安定症に対する解剖学的再建をめざした鏡視下関節唇修復術の有用性
順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科 / 順天堂大学 整形外科 西村 周

16:05 - 17:05 一般口演 9

メディカルチェック 1

座長：島村 安則（岡山大学学術研究院医歯薬学域 運動器スポーツ医学）

- OS09-1 中学野球選手における肩・肘痛発症に関わる因子についての検討 -縦断研究の結果から-
千葉メディカルセンター リハビリテーション部 郷田 悠
- OS09-2 肩内旋制限 (GIRD) に対するセルフチェックを用いた試み
—高校野球選手における肩痛とセルフチェックでのGIRDとの関連—
山形大学医学部附属病院 リハビリテーション部 / 山形県理学療法士会 森 大輔
- OS09-3 プロ野球選手における肘外反安定性の評価
—CTを用いた関節接触面解析の有用性と超音波検査との検討—
北海道大学大学院医学研究院 整形外科 宮野 真博
- OS09-4 競泳選手における斜角筋三角底辺距離の年齢別特徴
トヨタ記念病院 リハビリテーション科 浅井 七海
- OS09-5 成長期アスリートに対するコロナ禍における非接触メディカルチェック
秋田大学大学院医学系研究科 整形外科 / Akita Sports, Arthroscopy, and Knee Group (ASAKG)
木島 泰明
- OS09-6 育成年代を含めた男女サッカー選手におけるCOVID-19の罹患状況と復帰前評価
ジェフユナイテッド市原・千葉 / 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 桃井 康雅
- OS09-7 学生アメリカンフットボール選手のメディカルチェックからみた腰椎椎間板変性リスクの検討
北里大学北里研究所病院 整形外科 岩間 友

17:10 - 18:00 一般口演 10

股関節唇損傷

座長：山崎 琢磨 (呉医療センター 整形外科)

- OS10-1 疼痛を有する前・初期変形性股関節症患者における滑膜マクロファージの発現解析：
傾向スコアマッチング法を用いた検討
北里大学医学部 整形外科 大橋 慶久
- OS10-2 Computed Tomographyデータに基づいた股関節の骨形態と軟骨病変の関連性に対する解析
産業医科大学若松病院 整形外科 福田 北斗
- OS10-3 Hip-Sacroiliac syndromeの検討
JCHO 仙台病院 野口 森幸
- OS10-4 骨形態矯正術を併用しない股関節鏡下関節唇修復術の治療成績
神戸大学医学部 整形外科 黒田 雄一
- OS10-5 骨形態異常がない股関節唇損傷に対する鏡視下手術の治療成績—大腿骨寛骨臼インピンジメントとの比較—
信州大学医学部 運動機能学 下平 浩揮
- OS10-6 関節鏡下股関節包修復術と非修復術との比較 システマティックレビューとメタアナリシス
産業医科大学若松病院 整形外科 内田 宗志

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 シンポジウム 2

肩鎖関節不安定症の治療戦略

座長：橋口 宏 (令和あらかわ病院 整形外科)

高橋 憲正 (船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 肩関節・肘関節部門)

- SY02-1 肩鎖関節周辺の解剖
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 運動器機能形態学 二村 昭元
- SY02-2 肩鎖関節の三次元動態解析
大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学(整形外科) 佐原 亘
- SY02-3 肩鎖関節脱臼の発生メカニズムについて
順天堂大学医学部 整形外科 森川 大智
- SY02-4 急性肩鎖関節脱臼に対する人工靭帯を用いた鏡視下烏口鎖骨靭帯および肩鎖靭帯同時再建術の術後放射線学的評価
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
- SY02-5 急性肩鎖関節脱臼に対する烏口鎖骨靭帯・肩鎖靭帯再建術の治療成績
京都下鴨病院 森 大祐
- SY02-6 肩鎖関節高度脱臼に対する鏡視下烏口鎖骨靭帯再建術と追加手術の考え方
東京医科大学 整形外科 高瀬 勝己

日本スポーツ整形外科学会 2023

10:40 - 11:40 教育研修講演 6

座長：高岸 憲二 (佐田病院)

EL06-1 直視下ラタルジェ手術の課題と鏡視下手術による克服

滋賀医科大学 整形外科学 今井 晋二

EL06-2 Update on surgery for Anterior Shoulder Instability

Instituto Argentino de Diagnostico y Tratamiento. Buenos Aires, Argentina Guillermo Arce

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 6

座長：出家 正隆 (広島市立広島市民病院)

LS06 日本人の膝OAにおける下肢アライメント変化を考える

—内反が先か？ OAが先か？ そしてHKAによる評価を再考する—

名古屋大学医学部 整形外科学 石塚 真哉

共催：メンリッケヘルスケア株式会社

14:00 - 15:00 一般口演 11

投球障害肘・治療

座長：山崎 哲也 (横浜南共済病院 スポーツ整形外科)

OS11-1 成人期野球選手の肘尺側側副靭帯損傷急性期例の保存的治療

ベースボール&スポーツクリニック 馬見塚尚孝

OS11-2 野球選手における尺骨鉤状結節裂離骨折に対する集束型体外衝撃波療法

百武整形外科・スポーツクリニック 坂井周一郎

OS11-3 野球選手の肘関節内側側副靭帯部分損傷に対する白血球入り多血小板血漿治療の成績

新潟大学医学部 整形外科学 望月 友晴

OS11-4 野球選手の肘頭疲労骨折および肘内側側副靭帯損傷合併症例に対する同時手術成績

慶友整形外科病院 高橋 啓

OS11-5 Self-controlled case seriesを用いた内側型野球肘からTommy John手術へのリスク比

鳥取市立病院 整形外科 根津 智史

OS11-6 肘内側側副靭帯再建法におけるスーチャーアンカー固定法と骨孔法の安定性の比較検討

千葉大学医学部附属病院 整形外科 稲垣 健太

OS11-7 投球による変形性肘関節症に対する鏡視下関節形成術の治療成績

あさひ病院 スポーツ医学・関節センター 岩堀 裕介

15:10 - 16:10 教育研修講演 7

座長：砂川 融 (広島大学大学院医系科学研究科 上肢機能解析制御科学)

EL07-1 アスリートの手関節傷害

国際医療福祉大学医学部 整形外科学 / 山王病院 整形外科 中村 俊康

EL07-2 Common Hand and Wrist Injuries in Athletes

Stanford University Medical Center, USA Jeffrey Yao

16:20 - 17:50 シンポジウム 3

野球選手への medical support ー少年野球からプロまでー

座長：岩崎 倫政（北海道大学大学院医学研究院 整形外科学）

佐藤 和毅（慶應義塾大学医学部 スポーツ医学総合センター）

SY03-1 少年野球選手へのmedical support ー検診を中心にー

徳島大学病院 リハビリテーション部 松浦 哲也

SY03-2 高校球児へのメディカルサポート

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 木田 圭重

SY03-3 北海道日本ハムファイターズに対する通年のMedical Support

北海道大学病院 スポーツ医学診療センター 門間 太輔

SY03-4 プロ野球選手に対する診療とサポート

慶友整形外科病院 古島 弘三

SY03-5 2023 WBC 野球日本代表チームにおけるメディカルサポート

東京明日佳病院 スポーツ整形外科 米川 正悟

SY03-6 日本プロ野球における傷病予防と選手サポートについて

株式会社広島東洋カープ 石井 雅也

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 パネルディスカッション 2

アスリートの寛骨臼形成不全に対する治療戦略

座長：杉山 肇（神奈川県総合リハビリテーションセンター 整形外科）

星野 裕信（藤枝市立総合病院）

PD02-1 アスリートの寛骨臼形成不全に対する治療と問題点

アントラーズスポーツクリニック 山藤 崇

PD02-2 アスリートの寛骨臼形成不全に対する保存療法-BDDH例を中心に、その定義も絡めて

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

PD02-3 アスリートの寛骨臼形成不全に対する骨盤骨切り術

北里大学医学部 整形外科学 福島 健介

PD02-4 寛骨臼形成不全に対する鏡視下手術+オープンシェルフ ー可動域制限を生じさせない棚設置位置ー

横浜市立大学附属市民総合医療センター 小林 直実

PD02-5 スポーツ復帰を前提とした難治症例に対する股関節鏡・骨切り術の可能性

はしもと整形外科 リハビリクリニック 橋本 慎吾

PD02-6 寛骨臼形成不全性関節症に対する鏡視下棚形成術の有用性

産業医科大学若松病院 整形外科 内田 宗志

10:40 - 11:40 教育研修講演 8

座長：内田 宗志 (産業医科大学若松病院 整形外科)

EL08-1 アスリートの股関節/股関節周囲疾患

同愛記念病院 関節鏡・スポーツセンター 立石 智彦

EL08-2 Groin and hip injuries

Sports Orthopaedic Research Center-Copenhagen (SORC-C), Department of Orthopedic Surgery, Copenhagen University Hospital Hvidovre, Denmark Per Hölmich

14:00 - 15:00 一般口演 12

腰椎分離症

座長：川口 善治 (富山大学医学部 整形外科学)

OS12-1 腰椎分離症のMRIにおける骨髄浮腫のcontrast ratioの上昇は安静期間の延長と関連する

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

OS12-2 腰椎分離症の診断におけるBone Image MRIの使用経験

北千葉整形外科 寺門 淳

OS12-3 腰椎分離症の罹患高位による患者背景の違い: L5分離は男児, 若年, 進行期, 対側偽関節が多い

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

OS12-4 腰痛にて外来を受診したスポーツ選手に占める新鮮腰椎分離症の割合

中江病院 整形外科 井上 悟史

OS12-5 発育期における両側に骨間隙を伴う腰椎分離症の癒合率

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 整形外科 栗田 拓実

OS12-6 成人アスリートに新規発生した腰椎分離症の特徴

福島県立医科大学 整形外科学 遠藤 裕司

OS12-7 運動療法介入による腰椎分離症患者のMotor controlの改善効果

運動器ケア しまだ病院 リハビリテーション部 内田 愛美

15:10 - 16:10 教育研修講演 9

座長：波呂 浩孝 (山梨大学大学院総合研究部 整形外科学)

EL09-1 実際の運動選手から学ぶ腰椎分離症 ~実臨床データに基づく解析~

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 辰村 正紀

EL09-2 Motion analysis in spine surgery

Department of Orthopedic Surgery, Seoul National University College of Medicine, Republic of Korea / Seoul National University Bundang Hospital, Republic of Korea Ho-Joong Kim

16:20 - 17:50 パネルディスカッション 3

アスリートの腰椎分離症 - 病態・診断・治療 -

座長：竹下 克志 (自治医科大学 整形外科学)
大鳥 精司 (千葉大学大学院医学研究院 整形外科学)

PD03-1 腰椎分離症の診断

徳島大学 整形外科学 酒井 紀典

PD03-2 腰椎分離症の脊柱骨盤矢状面アライメント

札幌医科大学 整形外科学 家里 典幸

PD03-3 アスリートの腰椎分離症におけるMRI評価

広島大学大学院医系科学研究科 整形外科学 中前 稔生

PD03-4 野球選手の腰椎分離症

福島県立医科大学 整形外科学 / 福島県立医科大学 スポーツ医学 加藤 欽志

PD03-5 成長期腰椎疲労骨折 (分離症) の保存療法

村上整形外科クリニック 兼子 秀人

PD03-6 腰椎分離症に対する手術療法の適応と手技

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 辰村 正紀

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 - 16:30 ポスター 1

膝 基礎

座長：脇谷 滋之 (高遠会病院)

PS01-1 生体組織由来脱細胞化グラフトを用いたヒツジ前十字靭帯再建術後の力学的・組織学的評価

東京女子医科大学 整形外科学 / 早稲田大学 共同先端生命医科学 伊藤 淳哉

PS01-2 FGF2誘引型絹フィブロイン上におけるヒト間葉系幹細胞の軟骨分化についての検討

東邦大学医療センター佐倉病院 山田 学

PS01-3 シングルセルRNAシーケンスによるマウス内側側副靭帯の加齢性変化の解析

弘前大学医学部 整形外科学 / 大阪大学大学院医学系研究科 再生誘導医学寄附講座 石橋 恭太

PS01-4 CTを用いた有限要素法による脛骨関節面の応力解析

敦賀医療センター 整形外科 青木 希望

PS01-5 体格差を考慮した片脚ドロップランディング課題の信頼性

埼玉医科大学保健医療学部 理学療法学科 澤田 豊

PS01-6 片脚着地動作における動的バランスの術後患健側差：二次元統計解析

第二大阪警察病院 整形外科 武 靖浩

ACL1

座長：橘 優太 (大阪ろうさい病院 スポーツ整形外科)

- PS02-1 前十字靭帯再建術後疼痛部位と腱採取部機能評価の術式間比較検討—多施設研究—
大阪公立大学 整形外科 飯田 健
- PS02-2 小侵襲BTBグラフト採取法 (KOH BTB Harvester) によるACL再建術における膝蓋骨採取部の骨形成状態の検討
今村総合病院 スポーツ整形外科 前園 恵慈
- PS02-3 異なる皮切による長方形型骨つき膝蓋腱グラフト前十字靭帯再建への影響
関東労災病院 スポーツ整形外科 眞田 高起
- PS02-4 骨付き膝蓋腱によるACL再建術後の骨孔拡大方向に関する報告
善衆会病院 群馬スポーツ医学研究所 栗原 信吾
- PS02-5 若年者の骨付き膝蓋腱を用いた骨端線温存前十字靭帯再建術
関東労災病院 スポーツ整形外科 稲川 未悠
- PS02-6 解剖学的長方形骨孔BTBによるACL再建術における初回大腿骨骨孔とのOverlapによる臨床成績の比較
関東労災病院 スポーツ整形外科 村上 友基
- PS02-7 ACL再建術における脛骨骨孔へのβTCP人工骨の使用
いちほら病院 整形外科 渡辺 新

ACL2

座長：清水 邦明 (横浜市スポーツ医科学センター 整形外科)

- PS03-1 FiberWireで補強した前十字靭帯2束再建術の成績
慶友整形外科病院 スポーツ医学センター 中川 智之
- PS03-2 前十字靭帯再建術における脛骨固定具の違い
千葉大学医学部 整形外科 鹿間 遼
- PS03-3 ハムストリング腱を用いた解剖学的扁平前十字靭帯再建術における臨床成績の検討：移植腱径による比較
川口工業総合病院 整形外科 川田 和正
- PS03-4 陳旧性前十字靭帯不全膝に対する靭帯再建術の再損傷率—従来の顆間形成術 vs 拡大顆間形成術—
JCHO 大阪病院 整形外科 田中 雄大
- PS03-5 新型コロナウイルス感染症の蔓延が前十字靭帯損傷の治療に与えた影響について
寒川病院 スポーツ関節鏡センター / 東海大学外科学系 整形外科 / East Shonan Sports Medicine Services 東湘医院 三谷 玄弥
- PS03-6 外反不安定性を伴うACL損傷例に対するMCL修復の有無による治療成績の比較
関東労災病院 鮫島 慎
- PS03-7 術前の運動恐怖症が前十字靭帯再建術後の動的姿勢安定性の改善に与える影響
京都府立医科大学附属病院 整形外科 / セントルイスワシントン大学医学部 整形外科 / 福知山市民病院 整形外科 神谷阿久里

16:00 - 16:40 ポスター 4

膝 軟骨

座長：中川 泰彰 (日本バプテスト病院 整形外科)

- PS04-1 膝軟骨修復術後のピボットスポーツへの復帰率：スコアピングレビュー
帝京大学医学部 整形外科 豊岡 青海
- PS04-2 半月板損傷を合併した前十字靭帯断裂膝における術後早期関節症性変化
赤穂中央病院 整形外科 / 岡山大学病院 整形外科 平中 孝明
- PS04-3 脛骨外側関節面に生じた離断性骨軟骨炎の1例
昭和大学医学部 整形外科 三橋 学
- PS04-4 両側の膝蓋大腿関節滑車に生じた離断性骨軟骨炎の2例
善衆会病院 群馬スポーツ医学研究所 岩本 健一
- PS04-5 広範な大腿骨内側顆骨軟骨損傷に対し欠損部形状に合わせて大腿骨膝蓋関節面から採取した骨軟骨ブロックを移植した2例の長期成績
自衛隊入間病院 整形外科 / 村山医療センター 整形外科 高島 瑤子
- PS04-6 自家培養軟骨移植術後5年で過形成による症状を生じた1例
三重県立総合医療センター 整形外科 服部 徹也
- PS04-7 自家培養軟骨移植術における自己末梢血由来フィブリン糊の臨床応用と短期成績の検討
兵庫医科大学 整形外科 中尾 吉孝
- PS04-8 大腿骨外側顆骨重部の骨軟骨損傷を合併した膝蓋骨脱臼骨折の1例
富良野協会病院 整形外科 佐藤 剛

16:00 - 16:35 ポスター 5

膝 腫瘍

座長：古田 太輔 (広島大学大学院医系科学研究科 整形外科)

- PS05-1 小児膝窩嚢胞に対して関節鏡下手術を施行した1例
岩手医科大学 整形外科 大矢 康貴
- PS05-2 高齢者に発症した脛骨骨軟骨腫によるpes anserinus syndromeの1例
東京通信病院 整形外科 小岩 空
- PS05-3 関節血症を繰り返した膝関節内海綿状血管腫の1例
四国中央病院 井上 和正
- PS05-4 エコーガイド下穿刺が有効であったプロバスケットボール選手に発症した膝窩動脈外膜嚢腫の1例
名古屋市立大学医学部 整形外科 花木 俊太
- PS05-5 有茎の巨大腫瘤を伴った非定型的膝関節滑膜軟骨腫症の1例
朝日大学病院 整形外科 清水 景太
- PS05-6 膝関節に発生した滑膜血管腫の画像および病理所見の特徴
福島県立医科大学 整形外科 園部 樹
- PS05-7 後十字靭帯後方嚢腫に対して後内側・外側ポータルを用いての鏡視下切除の治療経験
大阪赤十字病院 整形外科 富友宏ステファン

16:00 - 16:35 ポスター 6

膝骨切り 1

座長：高原 康弘（日本鋼管福山病院 整形外科）

- PS06-1 変形性膝関節症に対するDLOの鏡視像と治療成績－Hybrid closed wedge HTOとDTOの比較
久我山病院 整形外科 / 杏林大学医学部 整形外科学 鈴木 啓司
- PS06-2 高齢者スポーツ愛好家に対する高位脛骨骨切り術後のスポーツ復帰に対する検討
亀田メディカルセンター 高澤 修三
- PS06-3 作業強度が高い労働者における膝周囲骨切り術の短期成績
帯広厚生病院 整形外科 上徳 善太
- PS06-4 当院で施行したOW-HTOとOW-DTOの術後活動性変化の比較検討
東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科 吉田 有希
- PS06-5 内側開大式粗面下脛骨骨切り術 (MOWDTO) 時の脛骨結節に対するスクリュー刺入方向とスクリュー長に関する検討
岐阜清流病院 整形外科 石丸 大地
- PS06-6 当院にて両側同時高位脛骨骨切り術を施行した症例の検討
同愛記念病院 整形外科 萩原 怜奈
- PS06-7 内側半月板修復と高位脛骨骨切り術を同時に施行した症例の検討
松山市民病院 整形外科 宮本 礼人

16:00 - 16:35 ポスター 7

UKA

座長：箕田 行秀（大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科学）

- PS07-1 ACL再建術24年後の末期内側型変形性膝関節症に行なったOxford UKAの1例
JCHO 湯河原病院 鈴木 早太
- PS07-2 インプラント沈下によってベアリング脱転を来したOxford UKA3例
浜名病院 整形外科 古橋 亮典
- PS07-3 JOURNEY II UKの術後スポーツ復帰の検討
暇生会脳神経外科病院 リハビリテーション科 東 優惟
- PS07-4 JOURNEY II UKの術後スポーツ活動と設置位置の関係
暇生会脳神経外科病院 関節センター 飯田 剛
- PS07-5 人工関節単顆置換術における最大伸展位GAP計測の有用性
中国労災病院 整形外科 加藤 智弘
- PS07-6 人工膝関節単顆置換術における変形性膝関節症と大腿骨内顆骨壊死の術後伸展制限因子の検討
中国労災病院 山木戸拓海
- PS07-7 脛骨高原骨折後の外側型変形性膝関節症に対して外側人工膝関節単顆置換術を行った1例
浜松赤十字病院 整形外科 一ノ瀬初美

16:00 - 16:30 ポスター 8

膝 OA1

座長：藤本 英作（中国労災病院 整形外科）

- PS08-1 内側半月板切除後早期において関節軟骨に下肢アライメントが与える影響
-MRI T2マッピング法による解析-
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 中川 周士
- PS08-2 外側型変形性膝関節症患者における歩行中の足底圧評価 -In shoe systemを用いた解析
神戸大学 整形外科学 西田 京平
- PS08-3 中高年女性における膝関節骨髄浮腫の変化と血清微量ミネラル値の関連：一般地域住民における縦断調査
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学 千葉 大輔
- PS08-4 変形性膝関節症患者の歩行距離に影響を与える因子の検討～6分間歩行テストを用いて～
舌間整形外科 リハビリテーション部 西村 勇輝
- PS08-5 変形性膝関節症に対するPFC-FD療法で手術は回避できるのか？
山形徳洲会病院 整形外科 富樫 栄太
- PS08-6 変形性膝関節症に対する自己タンパク質溶液 (Autologous Protein Solution) の治療成績と運動療法の併用効果
神戸海星病院 整形外科 田中 聡一

16:00 - 16:35 ポスター 9

膝 その他 1

座長：前山 彰（福岡大学医学部 整形外科学）

- PS09-1 Suture Buttonを用いて鏡視下内固定を行った脛骨顆間隆起骨折の1例
焼津市立総合病院 整形外科 朔 伊作
- PS09-2 脛骨顆間隆起骨折に対する関節鏡下pull-out法の治療経験
東邦大学医学部 整形外科学講座(大橋) 石井 克尚
- PS09-3 骨端線閉鎖前の脛骨PCL付着部剥離骨折に対してknotless anchorを用いて内固定した1例
名鉄病院 関節鏡・スポーツ整形外科センター 長谷川一行
- PS09-4 遺残性Osgood-Schlatter病に膝蓋腱断裂と脛骨粗面部裂離骨折を合併した1例
戸塚共立第2病院 整形外科 / 湘南鎌倉総合病院 外傷整形外科 木下 大輔
- PS09-5 受傷後3年経過した大腿四頭筋腱断裂の1例
埼玉メディカルセンター 整形外科 神川 慶彦
- PS09-6 大腿骨顆上骨折術後偽関節と膝関節拘縮に対して偽関節手術と観血的関節授動術を併用した1例
盛岡市立病院 整形外科 菊地 修平
- PS09-7 大腿骨遠位部骨折に対するdouble locking plate固定の治療成績
済生会小樽病院 加我 美紗

16:00 - 16:25 ポスター 10

股関節：スポーツ障害

座長：山田 和希（岡山大学学術研究院医歯薬学域 運動器医療材料開発講座）

- PS10-1 股関節外病変が主因と考えられた寛骨臼関節唇損傷の一例
呉医療センター・中国がんセンター 安岐 智史
- PS10-2 長内転筋損傷に対し保存加療を行った1例
広島大学病院 整形外科 少前 英樹
- PS10-3 大学サッカー選手に生じた内閉鎖筋石灰沈着性腱炎の鏡視下手術を行った1例
北水会記念病院 整形外科 / 山手クリニック 齊藤 昌愛
- PS10-4 転位し肥大化した下前腸骨棘剥離骨折偽関節による股関節インピンジメントに対し鏡視下骨片切除及び大腿直筋再縫合を施行した1例
産業医科大学若松病院 整形外科 高田真一郎
- PS10-5 自転車競技の股関節唇損傷の治療経験
松山赤十字病院 整形外科 大島 誠吾

16:00 - 16:35 ポスター 11

メディカルチェック

座長：鈴木 一秀（麻生総合病院 スポーツ整形外科）

- PS11-1 北海道における高校野球投手肩肘機能検査と肘関節超音波所見
北海道大学病院 スポーツ医学診療センター 門間 太輔
- PS11-2 高校野球選手における肘痛と肩内旋制限に対する自己評価法との関連
山形大学医学部附属病院 リハビリテーション部 / 山形県理学療法士会 浦山 樹
- PS11-3 肩甲胸郭関節機能障害の発生における中学野球時使用球の違いの影響
福井総合病院 整形外科 小坂 正裕
- PS11-4 矯正肢位でのリリースプッシュテストは投球障害肩と関係する：自然肢位と矯正肢位の比較
東北大学病院 リハビリテーション部 高橋 晋平
- PS11-5 COVID-19流行に伴う地域少年野球メディカルチェック中断期間前後の理学所見および肘エコー異常所見と身体所見の比較
北里大学大学院医療系研究科 内田 悠登
- PS11-6 高校バレーボール選手の肩関節可動域の特徴と性差、障害の既往との関連
埼玉医科大学大学院医学研究科 / 木村整形外科 溝口 靖亮
- PS11-7 水泳肩とルーズショルダーの関連
名古屋大学大学院医学系研究科 整形外科 坂口 健史

16:00 - 16:30 ポスター 12

スポーツ：疫学ほか 1

座長：福田 秀明（船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター）

- PS12-1 高校女子バスケットボール選手におけるスポーツ外傷障害と小中学生時代の既往歴との関連について
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 藤原 怜
- PS12-2 学生バスケットボール選手におけるスポーツ外傷障害に伴う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 武田 志織
- PS12-3 プロバスケットボールチームに対するメディカルサポート
琉球大学病院 整形外科 上原 史成
- PS12-4 スポーツによる骨折手術症例の特徴と傾向 単一施設10年間の検討
宮崎市郡医師会病院 整形外科 喜多 恒允
- PS12-5 中学高校年代のトップレベルサッカー選手に対する骨盤裂離骨折の疫学調査;骨盤裂離骨折は10代前半に頻発する
帝京大学医学部 整形外科 / 津田沼中央総合病院 深井 彰
- PS12-6 強豪高校サッカー部員に1シーズンに生じたスポーツ傷害
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 金谷 治尚

16:00 - 16:30 ポスター 13

スポーツ：筋・腱 1

座長：鈴木 朱美（山形大学医学部 整形外科）

- PS13-1 アスリートのアキレス腱断裂に対するside-locking loop suture変法の治療成績
兵庫医科大学 整形外科 森本 将太
- PS13-2 アスリートのアキレス腱断裂に対し手術療法に凍結乾燥血小板由来因子濃縮物注射を併用し治療した3例
兵庫医科大学 整形外科 森本 将太
- PS13-3 前脛骨筋腱皮下断裂の腱修復術においてSuture bridge法を用いた1例
新渡戸記念中野総合病院 整形外科 鮫島 基彰
- PS13-4 エコーガイド下に大腿四頭筋血腫除去を行った3例
名古屋市立大学 整形外科 加藤 治朗
- PS13-5 有痛性分裂膝蓋骨骨片摘出術後の関節包欠損に対して大腿筋膜移植術を行った1例
藤枝市立総合病院 整形外科 南波 光洋
- PS13-6 斜冠状断MRIが治療方針の決定に有用であった大胸筋皮下断裂の3例
磐田市立総合病院 整形外科 猿川潤一郎

学童期投球障害

座長：丸山 真博（山形大学医学部 整形外科学）

- PS14-1 トップレベル小学生野球選手と一般小学生選手との肘超音波・身体所見の比較
 広島大学大学院医系科学研究科 整形外科学 児玉 祥
- PS14-2 投球数制限のルール化は学童野球選手の肘にどのような影響を与えたか
 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 林 育太
- PS14-3 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する体外衝撃波治療とギプス固定の効果について
 京都中部総合医療センター 整形外科 琴浦 義浩
- PS14-4 尺骨矯正骨切りを要した上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の1例
 名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科学 武長 徹也
- PS14-5 競技エアロビック選手に生じた両側上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の1例
 山形大学医学部 整形外科学 丸山 真博
- PS14-6 野球選手の尺骨近位部疲労骨折に対する体外衝撃波の治療経験
 済生会新潟病院 富山 泰行
- PS14-7 肘頭疲労骨折に対するスクリュー固定術後に、上腕骨滑車の骨軟骨障害をきたした1例
 富士整形外科病院 木島 丈博

投球動作解析

座長：馬見塚尚孝（ベースボール&スポーツクリニック）

- PS15-1 小学生野球選手における球速と身体機能の関係
 高知大学医学部 整形外科学 / いの町立国民健康保険仁淀病院 / 仁淀清流苑 リハビリテーション科
 森本 暢
- PS15-2 コロナ禍前後での野球肘検診における投球フォームの違い
 富山県立中央病院 整形外科 丸箸 兆延
- PS15-3 少年軟式野球選手における上肢挙上位と頸部回旋位での手指ピンチ力の変化
 北里大学大学院医療系研究科 對比地優介
- PS15-4 野球経験の有無が肘関節外反時の内側裂隙間距離と腕橈関節の可動性に与える影響
 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 重國 佳寛
- PS15-5 高校生投手におけるウェアラブルセンサを用いた投球肘ストレス関連因子の検討
 神戸大学大学院医学研究科 整形外科学 吉川 智也
- PS15-6 投球動作中の体幹伸展角度に関する運動学的検討
 洛和会京都スポーツ医科学研究所 / 丸太町リハビリテーションクリニック 松井 知之
- PS15-7 投球肘障害を有する大学野球選手の肩甲骨周囲筋及び腱板機能の特徴
 ダイナミックスポーツ医学研究所 安本 慎也

16:00 - 16:30 ポスター 16

腱板 1

座長：見目 智紀（北里大学医学部 整形外科学）

- PS16-1 肩甲下筋腱断裂に対するsuture-bridge法の術後臨床成績
日本医科大学千葉北総病院 整形外科 大久保 敦
- PS16-2 腱板滑液包側不全断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績
鈴鹿回生病院 植村 剛
- PS16-3 当院の鏡視下腱板縫合術において内側アンカーで糸だけを使用した場合とテープを混ぜた場合の短期成績の比較
おおさかグローバル整形外科病院 三宅 孝宏
- PS16-4 小中腱板断裂修復術後におけるsuture bridging法とtriple-row法の術後早期成績の比較
庄原赤十字病院 松原 紀昌
- PS16-5 腱板広範囲断裂に対する棘下筋回転移行術症例の術後成績
姫路聖マリア病院 中林 大治
- PS16-6 肩上方関節包再建術によって補強した鏡視下腱板修復術の治療成績
洛西シミズ病院 福西 邦素

16:00 - 16:35 ポスター 17

肩鎖関節

座長：土屋 篤志（名鉄病院 関節鏡・スポーツ整形外科センター）

- PS17-1 Suture tapeと自家長掌筋腱のHybrid graftを使用した鏡視下烏口鎖骨靭帯再建術
倉敷中央病院 山田 俊介
- PS17-2 肩鎖関節脱臼に対する鏡視下烏口鎖骨靭帯および肩鎖靭帯再建術の治療成績
姫路聖マリア病院 整形外科 黒澤 堯
- PS17-3 肩鎖関節脱臼に対する2ルート烏口鎖骨靭帯再建術, doubleインターナルブレース固定術の小経験
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 服部 史弥
- PS17-4 肩鎖関節脱臼に対するSuture buttonを用いた烏口鎖骨靭帯再建後の骨孔拡大の検討
トヨタ記念病院 整形外科 松浦 唯
- PS17-5 肩鎖関節脱臼に対するCadenat変法と人工靭帯を用いた鏡視下烏口鎖骨靭帯再建術の検討
広島西医療センター 中條 太郎
- PS17-6 肩鎖関節脱臼に対するWeaver-Dunn変法の術後成績
松山赤十字病院 整形外科 大前 博路
- PS17-7 陳旧性肩鎖関節脱臼に対し、烏口鎖骨間固定術を追加したWeaver法の術後成績
埼玉医科大学 整形外科 坂口 勝信

肩外傷・スポーツ

座長：梶田 幸宏（一宮西病院 整形外科）

- PS18-1 鎖骨遠位端骨折に対してLow-Profile AC Repair Systemを用いた鏡視下烏口鎖骨靭帯再建術の短期成績
千葉メディカルセンター 整形外科 山崎 博範
- PS18-2 鎖骨遠位端骨折に対する烏口鎖骨靭帯再建術 -骨折部固定方法の工夫-
多根総合病院 永井 宏和
- PS18-3 肩鎖関節の異所性骨化に対して鏡視下異所性骨化切除および鏡視下Mumfordを施行した高校生
ラグビー選手の一例
東京北医療センター 整形外科・肩関節センター 日山 鐘浩
- PS18-4 演題取り下げ
- PS18-5 オーバーヘッドアスリートの胸郭出口症候群における鎖骨下動脈の狭窄と肋鎖間隙幅の関係性
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 井上 彰
- PS18-6 肩関節後方構成体に対して柔軟性獲得を目的とした拡散型圧力波療法の効果の比較検討
船橋整形外科クリニック 理学診療部 岩崎 航