

2024年9月12日(木)
1st Day Thursday, September 12, 2024

第1会場 (大隈記念講堂 大講堂)
Room 1 (Okuma Auditorium, WASEDA University)

8:25 - 9:30 50周年記念シンポジウム

座長：石橋 恭之 (弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座)
熊井 司 (早稲田大学スポーツ科学学術院)

- ML01-1 定款作成から考える学会の理念と活動
東京大学大学院医学系研究科 整形外科学 / JSOA 定款ワーキンググループ 武富 修治
- ML01-2 JSOAと国際活動
札幌医科大学医学部整形外科学講座 寺本 篤史
- ML01-3 スポーツ整形外科 (関節鏡およびスポーツ整形外科関連手術) におけるレジストリー
宮崎大学医学部 感覚運動医学講座 整形外科学分野 田島 卓也
- ML01-4 女性医師としてのスポーツドクターの役割
山形大学 鈴木 朱美
- ML01-5 理学療法士がJSOAに期待するもの
日本鋼管病院リハビリテーション技術科 大見 頼一

9:40 - 10:10 ISAKOS Presidential Line

座長：中村 憲正 (大阪保健医療大学)

- ISPL01 Strategies to Reduce Failure in ACL Reconstruction
Hospital for Special Surgery Robert G. Marx

10:20 - 11:40 招待講演 1

座長：金岡 恒治 (早稲田大学スポーツ科学学術院)

- IL01-1 Sports injury and motor control disorders
The University of Queensland Paul Hodges

13:10 - 14:10 文化講演 1

座長：熊井 司 (早稲田大学スポーツ科学学術院)

- CL01 アジアにおけるヒトの拡散と遺伝適応
琉球大学大学院医学研究科人体解剖学講座 木村 亮介

14:30 - 15:30 特別講演 1

座長：福林 徹 (東京有明医療大学, 保健医療学部 柔道整復学科)

- SL01 筋・腱・筋膜の形状と機能から運動パフォーマンスとスポーツ外傷・障害について考える
早稲田大学スポーツ科学学術院 川上 泰雄

日本スポーツ整形外科学会 2024

16:00 - 17:00 会長講演

座長：石橋 恭之（弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座）

- PL01 というわけで、今の私はスポーツ整形外科医
早稲田大学スポーツ科学学術院 熊井 司
- PL02 社会から求められるスポーツ整形外科
早稲田大学スポーツ科学学術院 金岡 恒治

第2会場（大隈記念講堂 小講堂）
Room 2 (Okuma Small Auditorium, WASEDA University)

8:30 - 10:00 パネルディスカッション 1

足関節捻挫：簡単なようで難しい足関節捻挫の治療を学ぶ
～きちんと診られていますか？ 足の外科医が捻挫を語る

座長：高尾 昌人（重城病院 CARIFAS 足の外科センター）
栃木 祐樹（獨協医科大学埼玉医療センター）

- PD01-1 足関節捻挫の治療に必要な解剖 ～ATFLだけ見てませんか～
聖路加国際病院 整形外科 天羽健太郎
- PD01-2 足関節捻挫のレビュー
奈良県立医科大学 整形外科 谷口 晃
- PD01-3 足関節捻挫の超音波診断
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学講座 笹原 潤
- PD01-4 足関節捻挫のMRI診断 ー何がどこまで見えるのか？ー
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
- PD01-5 足関節捻挫の保存療法
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
- PD01-6 足関節捻挫に対する手術療法
神戸大学大学院整形外科 神崎 至幸

10:10 - 11:40 パネルディスカッション 2

足部機能：足部機能が競技に与える影響を考える

座長：荻内 隆司（川口工業総合病院 整形外科）
橋本 健史（慶應義塾大学）

- PD02-1 足部機能が野球に与える影響
早稲田大学スポーツ科学研究センター / 東北大学 永元 英明
- PD02-2 足部機能がサッカーに与える影響
戸塚共立第2病院スポーツ医学センター / 早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 勝谷 洋文
- PD02-3 足部機能が水泳に与える影響
早稲田大学スポーツ科学学術院 / 東洋大学ライフイノベーション研究所 前道 俊宏
- PD02-4 足部機能がライフセービングに与える影響
聖マリアンナ医科大学整形外科学講座 市川 翔太
- PD02-5 足部機能がスピードスケートに与える影響
札幌医科大学理学療法第二講座 渡邊 耕太

13:10 - 14:40 パネルディスカッション 3

審美系アスリート・アーチストの身体特性と障害を学ぶ

座長：生駒 和也 (京都府立医科大学)
塚原 隆司 (朝日大学)

- PD03-1 体操選手の生き様に、僕たちはどう向き合うか。
東京先進整形外科 面谷 透
- PD03-2 女子新体操選手の身体特性と障害
Dr.KAKUKO スポーツクリニック 中村 格子
- PD03-3 クラシックバレエダンサーの身体特性と障害の特徴
東京医科歯科大学 片倉 麻衣
- PD03-4 競技ダンス・ブレイキンにおいて必要とされる身体特性と障害の特徴
国際医療福祉大学医学部整形外科学 / 国際医療福祉大学成田病院整形外科 竹島憲一郎
- PD03-5 フィギュアスケーターの身体特性と障害
札幌円山整形外科病院スポーツ医学センター 鈴木 智之
- PD03-6 アーティスティックスイマーの身体特性と障害
高島平中央総合病院 元島 清香

14:45 - 16:15 シンポジウム 1

脊椎：脊柱のコンディショニングを考える 腰痛運動療法の今と未来ー

座長：山下 敏彦 (札幌医科大学)
酒井 紀典 (徳島大学)

- SY01-1 トップアスリートの脊柱コンディショニング
国立スポーツ科学センター 半谷 美夏
- SY01-2 大学生アスリートの脊柱コンディショニング
中京大学保健センター 清水 卓也
- SY01-3 ピラティスによる脊柱コンディショニング
早稲田大学 スポーツ科学学術院 市川いずみ
- SY01-4 脊椎のコンディショニングを考えるー腰痛運動療法の今と未来ー
ー骨盤機能改善による脊柱コンディショニング
鹿屋体育大学 保健管理センター 藤井 康成
- SY01-5 腰痛に対する脊柱コンディショニング
八王子スポーツ整形外科 リハビリテーション部門 笠舂 拓也
- SY01-6 中高齢者に対する脊柱コンディショニング
テラーメイドバックペインクリニック (TMBC) 松平 浩

日本スポーツ整形外科学会 2024

16:20 - 17:20 教育研修講演 1

その謎の痛み仙腸関節障害かも？ 脊椎と股関節の分水嶺について学ぶ

座長：半谷 美夏（国立スポーツ科学センター）

中川 幸洋（和歌山県立医科大学附属病院紀北分院）

EL01-1 脊椎外科医からみた仙腸関節障害の診断のコツ

JCHO 仙台病院整形外科、日本仙腸関節・腰痛センター 黒澤 大輔

EL01-2 股関節患者に潜む仙腸関節障害 -仙腸関節へのアプローチで改善する兎徑部-

金沢医科大学 整形外科 兼氏 歩

第3会場（小野梓記念講堂）

Room 3 (Ono Auditorium, WASEDA University)

8:30 - 10:00 パネルディスカッション 4

病態：アスリートに対する軟骨損傷治療の最前線を学ぶ

座長：石島 旨章（順天堂大学）

石川 正和（香川大学）

PD04-1 軟骨基礎研究 オーバービュー

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

PD04-2 軟骨損傷（半月板損傷）に対する体外衝撃波治療

群馬大学大学院医学系研究科整形外科 橋本 章吾

PD04-3 アスリートの膝関節軟骨損傷に対する治療

東京医科歯科大学再生医療研究センター 大関 信武

PD04-4 競技復帰を支える距骨軟骨損傷の手術：骨髄刺激法と自家骨軟骨柱移植術の最前線

帝京大学医学部整形外科学講座 / 帝京大学スポーツ医科学センター 安井 洋一

PD04-5 腰椎椎間板障害

旭川医科大学 水谷幸三郎

PD04-6 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する外科的治療

—多血小板フィブリンによる骨軟骨修復効果の基礎的研究—

山形県立中央病院 丸山 真博

10:30 - 11:30 教育研修講演 2

ACL 損傷治療と予防の最前線

座長：出家 正隆（広島市民病院）

遠山 晴一（北海道大学 大学院保健科学研究院）

EL02-1 ACL損傷治療の最前線

神戸大学大学院 整形外科 松下 雄彦

EL02-2 ACL損傷予防の最前線

早稲田大学 杉本 大輔

13:10 - 14:10 教育研修講演 3

アスリートの腰部障害の評価と対処の方法を学ぶ

座長：西良 浩一 (徳島大学)
中前 稔生 (広島大学)

- EL03-1 アスリートの腰痛 - どのように評価し対応するか -
福島県立医科大学医学部 整形外科学講座 / 福島県立医科大学 スポーツ医学講座 加藤 欽志
- EL03-2 脊椎外科の進歩はアスリートの腰部手術をどう変えたのか？
関西ろうさい病院 整形外科・脊椎内視鏡センター 山崎 良二

14:20 - 15:50 シンポジウム 2

手：手のスポーツ外傷・障害：保存療法の限界と早期復帰への工夫

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)
佐藤 和毅 (慶應義塾大学)

- SY02-1 手の診療
山形大学整形外科 佐竹 寛史
- SY02-2 アスリートの手指靭帯損傷の診断、治療、競技復帰支援
中日病院 名古屋手外科センター 中尾 悦宏
- SY02-3 TFCC損傷：保存療法の限界と早期復帰への工夫
国際医療福祉大学医学部整形外科学 / 国際医療福祉大学臨床医学研究センター山王病院 中村 俊康
- SY02-4 有鉤骨鉤骨折
北里研究所病院 整形外科 手外科・上肢外科センター 木村 洋朗
- SY02-5 スポーツ活動中に生じた新鮮舟状骨骨折に対する治療現況
一般財団法人 新潟手の外科研究所 森谷 浩治
- SY02-6 スポーツによる手指循環障害 -保存療法の限界と早期復帰への工夫-
慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター 佐藤 和毅

16:00 - 17:00 教育研修講演 4

アキレス腱の医科学

座長：田中 康仁 (奈良県立医科大学)
安田 稔人 (大阪医科薬科大学看護学部)

- EL04-1 各種療法による腱血液循環の変化
—腱障害を未然に防ぐメンテナンス法の検討—
東京大学 久保啓太郎
- EL04-2 アキレス腱の不思議～形態学的特性・腱特性～
新潟医療福祉大学 アスリートサポート研究センター 江玉 睦明

投球障害を学ぶ 2024 update

座長：山崎 哲也 (横浜南共済病院スポーツ整形外科)
菅谷 啓之 (東京スポーツ&整形外科クリニック)

- SY03-1 投球障害に関連する足趾・足部機能の特徴
早稲田大学スポーツ科学研究センター / 東北大学整形外科 永元 英明
- SY03-2 投球障害に関連する股関節機能の特徴
東京スポーツ & 整形外科クリニック / 山手クリニック / 明理会東京大和病院 / TRISM 宇都宮 啓
- SY03-3 投球障害に関連する体幹機能
早稲田大学スポーツ科学学術院 金岡 恒治
- SY03-4 投球障害肘の病態と診断のポイント
百武整形外科・スポーツクリニック 光井 康博
- SY03-5 投球障害肩における肩甲帯上肢機能
運動器ケア しまだ病院 黒川 大介
- SY03-6 投球障害肩・肘における超音波画像診断装置の活用事例
江戸川病院スポーツ医学科 岩本 航

10:10 - 11:40 JSOA 野球障害予防懇話会

座長：富田 一誠 (國學院大學人間開発学部 健康体育学科 / 昭和大学医学部 整形外科学)
神事 努 (國學院大學、(株)ネクストベース)

- BM-1 野球選手の育成：一球入魂の普遍性
早稲田大学 小宮山 悟
- BM-2 野球投手の育成：精神論と科学性の融合
早稲田大学 矢内 利政
- BM-3 野球選手の投球障害予防に必要なこと、実践的なこと
～理学療法士の視点から～
運動器ケア しまだ病院 リハビリテーション部 村木 孝行
- BM-4 Throwing Plane Conceptで考える投球障害予防
医療法人MSMCみどりクリニック 瀬戸口芳正

11:55 - 12:55 ランチョンセミナー 1

座長：菊川 和彦 (マツダ病院)

- LS01 リバース型人工肩関節の10年～リバース前、現在および将来展望
東京スポーツ&整形外科クリニック 菅谷 啓之
共催：日本ストライカー株式会社

13:05 - 14:20 国際シンポジウム ISAKOS JSOA Combined program 【Shoulder session】

座長：Teruhisa Mihata (Osaka Medical Pharmaceutical University)

Yang-Soo Kim (Department of Orthopedic Surgery, Seoul St. Mary's Hospital, Catholic University of Korea, Seoul, Korea)

- ISY01-1 How to manage shoulder instability: European perspective
Concordia Hospital in Rome Giovanni Di Giacomo
- ISY01-2 How to manage shoulder instability: American perspective
University of Colorado Medicine Rachel Frank
- ISY01-3 Assessment of Peripheral Track Hill-Sachs Lesion
TOHOKU UNIVERSITY Nobuyuki Yamamoto
- ISY01-4 Management of Glenoid Bone Loss in Shoulder Instability: A Japanese Perspective
Tokyo Sports&Orthopaedic Clinic Hiroyuki Sugaya

14:30 - 15:30 アフタヌーンセミナー 1

座長：古島 弘三 (慶友整形外科クリニック)

- AS01-1 体外衝撃波治療とOrthobiologicsとの組み合わせ療法
医療法人Nクリニック / 早稲田大学スポーツ科学研究科 中里 伸也
- AS01-2 PRPの新時代を翔る—自由な天使の翼—が、スポーツ選手の未来を変える。
稲城平尾整形外科クリニック 清水 勇樹
共催：Arthrex Japan 合同会社

15:40 - 17:10 シンポジウム 4

肩：アスリートの前方不安定性に対する治療

座長：菊川 和彦 (マツダ病院)

田崎 篤 (聖路加国際病院)

- SY04-1 投球時のanterosuperior impingementによる肩関節前方部痛に対する手術療法
昭和大学大学院保健医療学研究科リハビリテーション分野運動機能学領域 西中 直也
- SY04-2 肩前方不安定性に対するリハビリテーション
-オーバーヘッドアスリートの場合、コリジョンアスリートの場合-
トヨタ記念病院トヨタアスリートサポートセンター 坂田 淳
- SY04-3 オーバーヘッドアスリートの肩前方不安定症に対する鏡視下バンカート修復術
広島大学 整形外科 原田 洋平
- SY04-4 Unstable painful shoulderの概念と治療.ラグビー選手における脱臼・亜脱臼の自覚のない疼痛肩について
日本相撲協会診療所 / 順天堂大学整形外科 川崎 隆之
- SY04-5 Collision競技者に対するSoft tissue stabilizationの成績
船橋整形外科病院スポーツ医学・関節センター 高橋 憲正
- SY04-6 コンタクト・コリジョン (骨移植)
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

日本スポーツ整形外科学会 2024

17:30 - 18:30 イブニングセミナー 1

座長：倉 秀治 (羊ヶ丘病院)

ES01-1 体外衝撃波療法の基礎研究に基づく様々な組織への作用機序ならびに実臨床について
千葉大学整形外科 落合 信靖

ES01-2 細胞はいかに力を感じているか？ - 体外衝撃波や超音波のメカノバイオロジーとメカノセラピー -
日本医科大学形成外科 小川 令

共催：カールストルツ・エンドスコピー・ジャパン株式会社

第5会場 (クリスタル I・II)

Room 5 (Crystal I・II, 3rd floor, RIHGA Royal Hotel Tokyo)

8:30 - 9:30 一般演題 1

高齢者・障害者スポーツ

座長：安田 義 (神戸市立医療センター中央市民病院)
新井 祐志 (京都府立医科大学)

OS01-1 リバー型人工肩関節置換術後のスポーツ、労働状況と術後成績、合併症について
マツダ病院 整形外科 住元 康彦

OS01-2 スポーツ義足における外傷性大腿切断の外科的およびスポーツ活動の課題
旭川医科大学整形外科 阿部 里見

OS01-3 十字靭帯不全を合併した内側型変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り単独手術の短期治療成績と
スポーツ復帰
葛城病院 人工関節・関節機能再建センター 小田 周平

OS01-4 内側型変形性膝関節症に対する逆V字型高位脛骨骨切り術後のスポーツ活動に関する検討
北海道大学大学院 医学研究院 機能再生医学分野 整形外科学教室 江畑 拓

OS01-5 Double Level Osteotomy術後2年におけるスポーツ復帰について
横浜石心会病院関節外科 原田 拓郎

OS01-6 高齢者における膝周囲骨切り術術後のスポーツ復帰に関する検討
金沢宗広病院 整形外科・関節再建外科 五嶋 謙一

OS01-7 Joint line convergence angleによる内側開大式高位脛骨骨切り術術後スポーツ活動性の予測
弘前大学整形外科 對馬 誉大

OS01-8 内反型膝OAを有するスポーツ愛好家に対する膝周囲骨切り術 (DFO、DLO、OWHTO) 後の
スポーツ復帰についての検討
東京医科歯科大学 スポーツ医学診療センター / 東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 運動器外科学
安 宰成

10:10 - 11:10 USA fellow

座長：古松 毅之（岡山赤十字病院）
山口 奈美（宮崎大学）

FS01-1 JSOA-USA Traveling fellowship 2024 ～膝関節外科の立場から～

城山病院 整形外科 入内島崇紀

FS01-2 USAトラベリングフェロー体験記

水戸医療センター 小川 健

FS01-3 Traveling Fellow 報告記 USA

帝京大学 スポーツ医科学センター 笹原 潤

FS01-4 JSOA-USA traveling fellowship 2024 -肩肘関節外科・野球医学の立場から-

順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科・スポーツ医学センター 糸魚川善昭

11:55 - 12:55 ランチョンセミナー 2

座長：高橋 憲正（船橋整形外科病院）

LS02 Advantages of Focused Shockwave for the Treatment of Muscle and Connective Tissue in Athletes

Orthopädische Privatpraxis, Germany Hannes Müller-Ehrenberg

共催：CBC 株式会社

13:05 - 14:10 一般演題 2

ラグビー・コリジョンスポーツ

座長：望月 智之（東京北医療センター 整形外科）
篠原 靖司（立命館大学）

- OS02-1 コリジョンアスリートに対するLatarjet法の復帰後早期機能 -関節窩骨欠損方向に基づく検証-
第二大阪警察病院 整形外科 廣瀬 毅人
- OS02-2 コリジョンスポーツアスリートにおける膝蓋腱を用いたACL再建術後のスポーツ復帰と再損傷
関西ろうさい病院 丹澤 俊樹
- OS02-3 ラグビー選手のHAGL損傷に対する直視下修復術の成績
第二大阪警察病院 整形外科 中井 秀和
- OS02-4 鏡視下Bankart修復併用Bristow法の癒合不全因子の検討-烏口突起の高さは12mm程度が良い-
聖路加国際病院 整形外科 田崎 篤
- OS02-5 ラグビー選手の足関節後方インピンジメント症候群に対する後足部内視鏡手術による治療経験
JCHO 神戸中央病院 整形外科 松前 雄大
- OS02-6 大学ラグビー選手におけるポジションの違いによる脊柱可動域の検討
八王子スポーツ整形外科 リハビリテーション部門 / 徳島大学大学院医歯薬学研究所 運動機能外科学
笠外 拓也
- OS02-7 ラグビーにおける頭部前方タックルのリスク因子-リーグワン1チームにおけるタックルビデオ分析-
東京医科歯科大学大学院 運動器外科学 / 川口工業総合病院 整形外科 /
クリタウォーターガッシュ昭島ラグビーフットボールクラブ 吉田 龍
- OS02-8 衝突性スポーツ選手の外傷性後方不安定症の臨床所見と手術成績
聖路加国際病院 整形外科 山下 大輔
- OS02-9 大学ラグビー選手における受傷後早期の膝前十字靭帯再建術の成績
慶友整形外科病院 スポーツ医学センター 中川 智之

14:30 - 15:30 アフタヌーンセミナー 2

座長：中村 正樹（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 整形外科部長）

- AS02 人工膝関節置換術後のスポーツ活動の現状と合併症への対応
東京医科歯科大学病院 中川 裕介
共催：京セラ株式会社

15:40 - 16:25 一般演題 3

スポーツ外傷・その他

座長：北村 信人（聖路加国際病院）

- OS03-1 医学部学生におけるスポーツ外傷と性格、心理学的特性の関連性
北村山公立病院 / 山形大学整形外科学講座 成田 淳
- OS03-2 整形外科診療のデジタル化：効率的なスコア計算を実現するアプリの開発
大阪大学大学院医学系研究科 整形外科学 北原 貴之
- OS03-3 スポーツ外傷の骨盤裂離骨折におけるスポーツ復帰に影響する因子 ～広島県での多施設調査～
広島大学大学院 整形外科 植木 慎一
- OS03-4 脳振盪後の自転車競技選手における有症状での競技復帰割合と遺残症状の内訳
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 / 岡田整形外科 佐々木雄大
- OS03-5 肩関節前方脱臼後の固定肢位の違いによる再脱臼率の比較
鶴田整形外科 リハビリテーション部 橋本 昌明
- OS03-6 FIBAバスケットボールワールドカップ2023沖縄大会におけるメディカルサポート
琉球大学 整形外科 上原 史成

16:30 - 17:20 一般演題 4

サッカー 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）

- OS04-1 男性プロサッカー選手における足関節・足部過剰骨の発生頻度調査
大阪府済生会中津病院 木下 拓也
- OS04-2 サッカー育成年代におけるJones骨折発生と身体機能の関連
東北大学 整形外科 / Jones 骨折研究会 古山 和樹
- OS04-3 サッカー大会におけるJones骨折検診の試みと検診後の経過に関する検討
Jones 骨折研究会 / 聖隷浜松病院 スポーツ整形外科 浮田 大貴
- OS04-4 簡易2次元動作解析を用いた中学生サッカー選手のオスグッド・シュラッター病スクリーニング
香川県済生会病院 福岡 達郎
- OS04-5 複数回の足関節捻挫歴を有する大学生サッカー選手における身体的特徴の検討
～メディカルチェックの結果から～
鹿児島大学整形外科 上蘭 直弘
- OS04-6 高校生サッカー選手における足部機能と動的バランスの関連
東北大学 整形外科 / Jones 骨折研究会 谷田 智一
- OS04-7 簡易2次元動作解析を用いた小学生サッカー選手のオスグッド・シュラッター病スクリーニング
香川大学医学部附属病院 医療技術部 リハビリテーション部門 井窪 文耶

17:30 - 18:30 イブニングセミナー 2

座長：内尾 祐司（島根大学）

- ES02 スポーツによる変形性膝関節症の病態と治療
弘前大学大学院 医学研究科 整形外科 石橋 恭之
共催：塩野義製薬株式会社

第6会場 (ダイヤモンドルーム)
Room 6 (Diamond, 2nd floor, RIHGA Royal Hotel Tokyo)

8:30 - 10:00 シンポジウム 5

病態：アスリートの筋腱付着部障害の病態・治療を学ぶ

座長：佐野 博高 (東北大学)
津田 英一 (弘前大学)

SY05-1 腱付着部障害のスポーツ疫学

群馬大学 医学部 保健学科 小林 匠

SY05-2 腱付着部症の病理

立命館大学スポーツ健康科学部 篠原 靖司

SY05-3 腱付着部障害に対する保存療法—ジャンパー膝を中心として

筑波大学医学医療系整形外科 金森 章浩

SY05-4 腱付着部症に対する手術療法

琉球大学 整形外科 屋比久博己

SY05-5 腱付着部障害に対する現場での対応

医療法人三仁会春日井整形外科 リハビリテーション科 / 豊橋創造大学大学院 健康科学研究科 水谷 仁一

10:10 - 11:40 シンポジウム 6

股関節：グロインペイン最前線 さらに診断できない鼠径部痛症候群

座長：仁賀 定雄 (JIN 整形外科スポーツクリニック)
内田 宗志 (産業医科大学若松病院)

SY06-1 Groin painの診断 —Doha Agreement—

アントラーズスポーツクリニック / 東京医科大学整形外科学分野 山藤 崇

SY06-2 鼠径部痛既往歴者の筋協調性特徴

早稲田大学大学院 齋藤 裕美

SY06-3 グロインペインに対するリハビリテーション

JIN 整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 二瓶 伊浩

SY06-4 シミュレーション研究も踏まえたFAIとグロインペイン

北水会記念病院 整形外科 / 横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科 /
横浜市立大学大学院医学研究科運動器病態学教室 (整形学科) 齊藤 昌愛

SY06-5 難治性グロインペインに対する股関節鏡手術

産業医科大学若松病院 / Steadman Philippon Research Institute 中山 景介

SY06-6 大腿直筋付着部周囲の新しい病態

市立秋田総合病院 / Akita Hip Research Group (AHRG) 藤井 昌

11:55 - 12:55 ランチョンセミナー 3

座長：谷口 晃 (奈良県立医科大学)

LS03 早期復帰を目指したスポーツ足の臨床

札幌医科大学医学部整形外科学講座 寺本 篤史

共催：日本シグマックス株式会社

13:05 - 14:20 国際シンポジウム ISAKOS JSOA Combined program 【Knee session】

座長：Aaron Krych (Professor of Orthopedic Surgery, Mayo Clinic)
Hideyuki Koga (TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY HOSPITAL)

- ISY02-1 Minced autograft for single-stage cartilage repair
Professor of Orthopedic Surgery, Mayo Clinic Aaron Krych
- ISY02-2 Advances in the Treatment of Meniscal Tears
Hospital for Special Surgery Robert Marx
- ISY02-3 The role of distraction arthroplasty in salvage of knee joint
Chief of Sports medical center, Orthopedic department Myong Ji Hospital,
Hanyang University, Korea Jin Goo Kim
- ISY02-4 Preserving meniscal function is challenging yet essential.
Graduate School of Medicine Faculty of Medicine, Osaka University Sports Medical Biomechanics
Akira Tsujii

14:30 - 15:30 アフタヌーンセミナー 3

座長：黒田 良祐 (神戸大学)

- AS03 腰椎疾患update～小児から高齢者の変形性腰椎症まで～
名古屋大学医学部 整形外科学/リウマチ学 今釜 史郎
共催：大正製薬株式会社

15:40 - 17:10 シンポジウム 7

膝関節：スポーツ復帰を目指した ACL 再再建術の治療戦略

座長：中前 敦雄 (広島大学)
前 達雄 (大阪行岡医療大学)

- SY07-1 レジストリー研究から見た再再建に至る因子
東京医科歯科大学病院 整形外科 中川 裕介
- SY07-2 ACL再再建術後の成績とスポーツ復帰
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 木村 由佳
- SY07-3 スポーツ復帰を目指したACL再再建術の治療戦略 - 陳旧例に対するACL再再建
大阪公立大学 生活科学研究科 田中 美成
- SY07-4 Lateral extra-articular tenodesis (LET)
神戸大学大学院整形外科 長井 寛斗
- SY07-5 ACL再再建術におけるALL再建術追加の意義
名古屋市立大学整形外科 野崎 正浩
- SY07-6 骨切りの必要性について
東京大学大学院医学系研究科 整形外科学 武富 修治

17:30 - 18:30 イブニングセミナー 3

座長：中村 卓司 (東邦大学)

- ES03 エコーとバイオセラピーで広がるアスリートの治療
順天堂大学医学部整形外科学講座 / 順天堂大学大学院医学研究科 運動器再生医学講座 羽田晋之介
共催：株式会社バイオマスター

腰椎分離症 1

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

- OS05-1 若年アスリートの進行期腰椎分離症に対するロボット支援下低侵襲分離修復術
徳島大学病院整形外科 牧山 文亮
- OS05-2 腰椎分離症の骨癒合率を予測する：スコアリングシステム作成と内的妥当性検討
筑波大学 整形外科 / 筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター / JA 茨城県厚生連総合病院水戸協同病院 整形外科 蒲田 久典
- OS05-3 学生スポーツ選手の腰椎分離症に対する治療成績
KKR 北陸病院 金山 智之
- OS05-4 小学生における片側および両側腰椎分離症の骨癒合の特徴
アレックス脊椎クリニック リハビリテーション科 勝又 哲
- OS05-5 当院における成長期野球選手の保存的治療を行った腰椎分離症患者の競技復帰期間と理学療法の実績
ベースボール&スポーツクリニック 金石隼之輔
- OS05-6 若年エリートアスリートにおける腰椎分離すべり症に対する内視鏡下分離部全除圧術
関西ろうさい病院 整形外科・脊椎内視鏡センター 山崎 良二

腰痛・腰痛予防

座長：清水 卓也 (中京大学 保健センター)

- OS06-1 自転車トラック競技における腰痛の受傷機転に競技特性が影響する可能性について
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 / 日本自転車競技連盟医事部会 井上 純爾
- OS06-2 伸展型腰痛を生じていたジュニア体操選手の身体運動の特徴
四條畷学園大学 リハビリテーション学部 木下 和昭
- OS06-3 腰痛大学生バドミントン選手における身体特性の特徴
華中科技大学体育学院 / 東京大学大学院総合文化研究科 周 霄
- OS06-4 腰痛を主訴とする腰椎椎間板ヘルニアのアスリートに対するFEDの臨床成績と画像所見
兵庫医大整形外科 木島 和也
- OS06-5 地域住民に対するモーターコントロールエクササイズ介入の効果検証
早稲田大学スポーツ科学研究科 杉浦 文音
- OS06-6 運動介入プログラムへの参加・継続に関する質的研究
早稲田大学スポーツ科学研究科 杉浦 文音

10:20 - 11:30 一般演題 7

ジュニアアスリート

座長：亀山 泰 (井戸田整形外科名駅スポーツクリニック)
今田 光一 (若草第一病院)

- OS07-1 ジュニア競泳選手の肩関節障害に関与する筋力・関節可動域の因子
アドバンスリハ株式会社 谷 祐輔
- OS07-2 スポーツ活動をする生徒は身体の不調を伝えることができているのか
～鳥取県境港市の中学生を対象としたアンケート調査～
元町病院リハビリテーションセンター 田村 淳
- OS07-3 18歳以下の思春期スポーツFAI症例に対する股関節鏡視下手術の成績
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講座
渡邊 宣之
- OS07-4 ジュニアテニス選手に対する19年間のメディカルチェックの結果
-コロナ禍前後の体格、練習量、体の痛み、および柔軟性の変化-
はせがわ整形外科クリニック / 山形大学 整形外科 原田 幹生
- OS07-5 骨端線閉鎖前の前十字靭帯損傷患者に対する部分的骨端線温存二重束前十字靭帯再建術の治療成績の
検討
神戸大学大学院 整形外科学 大月 悠平
- OS07-6 機能的足関節不安定性を有するジュニアアスリートの身体的特徴
広島大学病院スポーツ医科学センター / 広島大大学院整形外科 鳥山 実
- OS07-7 アスリートの有痛性外脛骨障害に対する治療成績：両側同時手術と片側手術の比較
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
- OS07-8 若年アスリートに対するACL primary repairの適応 -第2報-
順天堂大学医学部 整形外科・スポーツ診療科 久保田光昭
- OS07-9 足根骨癒合症に対する鏡視下癒合部切除術の治療成績
百武整形外科・スポーツクリニック / 多久市立病院整形外科 杉野 晴章

11:55 - 12:55 ランチョンセミナー 4

座長：山本 宣幸 (東北大学大学院)

- LS04-1 腱板断裂に対するコラーゲン使用腱再生誘導インプラントの使用とその展望
日本鋼管福山病院 加藤 久佳
- LS04-2 コラーゲン使用腱再生誘導インプラントを使用した鏡視下腱板修復術の実際
千葉大学整形外科 落合 信靖

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

野球 1

座長：杉本 勝正（名古屋スポーツクリニック）
門間 太輔（北海道大学病院）

- OS08-1 投球時肘症状のある野球選手の胸郭出口症候群の有病率
ベースボール & スポーツクリニック 青木 浩剛
- OS08-2 成長期野球選手における肘内側部障害と運動能力との関係
京都中部総合医療センター 整形外科 琴浦 義浩
- OS08-3 シェドウピッチングとネットスローの肘関節への動的ストレスの違い
春日井整形外科 リハビリテーション科 桑原 基宏
- OS08-4 小学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
明和病院 整形外科 吉川 智也
- OS08-5 小学生野球選手では握力体重比が大きいと上腕骨内側上顆裂離が生じやすい
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
- OS08-6 新型コロナウイルス感染症流行が野球肘検診結果に及ぼした影響の検討
神戸大学 大澤 慎
- OS08-7 Hounsfield unit (HU) 値を用いた野球選手の肘関節尺側側副靭帯 (UCL) 損傷の評価
広島大学整形外科 兒玉 祥
- OS08-8 県全域の高校を対象とした兵庫県高校野球肘検診の概要
神戸大学 中林 大治
- OS08-9 プロ野球選手における超音波画像からみた投球肘障害発生の危険因子
アレックスメディカルリサーチセンター / 森ノ宮医療大学インクルーシブ医科学研究所 池津 真大
- OS08-10 早期上腕骨内側上顆形態異常が理学所見に及ぼす影響 —学童期野球肘検診による縦断研究—
鳥取大学整形外科 石田 孝次

座長：栗山 新一（京都大学）

- AS04 CT-based Robotic Systemによる人工膝関節置換術の意義と可能性
社会医療法人緑泉会 米盛病院 水島 正樹
共催：日本ストライカー株式会社

15:40 - 16:30 一般演題 9

保存療法・PRP・その他

座長：濱田 雅之 (正風病院)

- OS09-1 変形性膝関節症に対する自家脂肪組織由来微小細断脂肪組織片 (MFAT) 治療のスポーツへの効果
金沢医科大学病院 整形外科 北島 宏矩
- OS09-2 当院における変形性膝関節症に対するAPS療法の治療成績
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科学 堀田 裕輔
- OS09-3 上腕骨外側上顆炎に対する多血小板血漿療法の短中期治療成績
京都下鴨病院 吉田 繁央
- OS09-4 上腕骨外側上顆炎に対する超音波ガイド下PRP療法の治療成績
横浜市立大学 草場 洋平
- OS09-5 距骨軟骨病変の治療における多白血球PRPと少白血球PRPの効果の比較研究
重城病院 三浦 泰平
- OS09-6 前十字靭帯損傷および後十字靭帯損傷に対する多血小板血漿 (Platelet-rich plasma : PRP) 療法の治療経験
稲城平尾整形外科クリニック / 日本体育大学クリニック 清水 勇樹
- OS09-7 白色家兎軟骨欠損膝モデルを用いた自家培養軟骨移植に対する多血小板血漿の効果の検討
亀田総合病院スポーツ医学科 加藤 有紀

16:35 - 17:20 一般演題 10

保存療法・インターベンション

座長：中瀬 順介 (金沢大学)

- OS10-1 ハイドロリリースにより筋膜間の滑走抵抗は低下する ～未固定凍結遺体を用いた生体力学試験～
KKR 札幌医療センター 整形外科 / 札幌医科大学 整形外科 塩泡 孝介
- OS10-2 アスリートの難治性アキレス腱炎に対する超音波ガイド下血管塞栓療法 (動注治療)
東京先進整形外科 面谷 透
- OS10-3 シーズン中の下肢慢性腱障害に対する超音波ガイド下高濃度ブドウ糖注射 (プロロセラピー) の経験
石川県立中央病院 整形外科 下崎 研吾
- OS10-4 野球選手に対するハイドロリリース前後の疼痛とパフォーマンス変化について
さいたま市立病院 山田 唯一
- OS10-5 スポーツ脊椎診療における透視下脊椎インターベンションの臨床的意義
関西ろうさい病院 整形外科・脊椎内視鏡センター 山崎 良二
- OS10-6 難治性上腕骨外側上顆炎に対するTenexを使用した超音波ガイド下腱切離術の術後成績とMRI所見
かすがい関節・スポーツ整形外科 いたみのクリニック 村瀬 熱紀

17:30 - 18:30 イブニングセミナー 4

座長：熊井 司 (早稲田大学スポーツ科学学術院)

- ES04 スポーツ医学とステージ医学の共通点と相違点
札幌医科大学医学部整形外科学講座 寺本 篤史
共催：久光製薬株式会社

第8会場 (エメラルドルーム)
Room 8 (Emerald, 2nd floor, RIHGA Royal Hotel Tokyo)

8:30 - 9:30 教育研修講演 5

スポーツドクター (バスケットボール)

座長：金 勝乾 (順天堂大学医学部附属練馬病院)

EL05-1 バスケットボールにおけるメディカルサポート体制と課題

NTT 東日本関東病院 スポーツ整形外科 武田 秀樹

EL05-2 バスケットボールにおける外傷・障害の特徴と対策

JR 東京総合病院 整形外科 中山 修一

9:40 - 10:40 教育研修講演 6

スポーツドクター (ラグビー)

座長：高澤 祐治 (順天堂大学)

EL06-1 スポーツ現場におけるメディカルサポート～ラグビーリーグワンのチームにおける多職種連携～

順天堂大学スポーツ健康科学部 塩田 有規

EL06-2 脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞を用いた再生医療

札幌医科大学医学部 整形外科学講座 / 札幌医科大学 医学部附属再生医学研究所 神経再生医療学部門
福士龍之介

10:45 - 11:50 一般演題 11

体外衝撃波治療

座長：落合 信靖 (千葉大学整形外科)
村上 秀孝 (村上外科病院)

- OS11-1 早期復帰を目指す野球選手のための集束型体外衝撃波 (FSW) を用いた上腕骨小頭離断性骨軟骨炎 (OCD) に対する保存療法
百武整形外科病院 整形外科 原 光司
- OS11-2 骨軟骨損傷に体外衝撃波を照射すると組織修復が促進する
徳島大学 地域運動器・スポーツ医学 岩瀬 穰志
- OS11-3 難治性足底腱膜炎に対する収束型体外衝撃波治療の中期 (照射後3年) 成績
運動器ケアしまだ病院 リハビリテーション部 本田 竜也
- OS11-4 骨軟骨欠損に対する集束型体外衝撃波治療における1回照射と2回照射の比較
徳島大学整形外科 横山 賢二
- OS11-5 体外衝撃波による骨組織に対する作用メカニズムの解明
新潟大学整形外科 / 新潟リハビリテーション病院 前田 圭祐
- OS11-6 足部疲労骨折に対する集束型体外衝撃波治療の治療成績
京都下鴨病院 白 晨
- OS11-7 骨付き大腿四頭筋腱での膝前十字靭帯再建術後の体外衝撃波治療の有用性
-術後疼痛と可動域についての検討-
稲波脊椎・関節病院 スポーツ・関節センター 福田 秀明
- OS11-8 上腕骨内側上顆下端裂離骨折に対する集束型体外衝撃波療法の効果
百武整形外科スポーツクリニック 坂井周一郎
- OS11-9 膝スポーツ障害に対する集束型体外衝撃波の治療成績
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

11:55 - 12:55 ランチョンセミナー 5

座長：高橋 謙二

- LS05 体外衝撃波治療 ~拡散型圧力波~
Importance of high energy therapy in shockwave treatment for best clinical outcome
Ludwig- Maximilians-University of Munich Christoph Schmitz
共催：株式会社 Aimedica MMT

13:05 - 14:05 教育研修講演 7

スポーツドクター (スピードスケート)

座長：渡邊 耕太 (札幌医科大学理学療法第二講座・スポーツ医学センター)

- EL07-1 スピードスケートにおける医学サポート活動
東京医科歯科大学病院スポーツ医学診療センター 星野 傑
- EL07-2 スピードスケートにおけるスポーツ外傷・障害とその対応
相澤病院スポーツ疾患センター 村上 成道

日本スポーツ整形外科学会 2024

14:20 - 15:20 教育研修講演 8

スポーツドクター (バレーボール)

座長：林 光俊 (平川病院整形外科)

- EL08-1 バレーボール日本代表チームにおけるメディカルサポート
～NFドクターとしての取り組みと今後の課題～
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 / 神戸大学大学院 医学研究科 整形外科
荒木 大輔
- EL08-2 バレーボール競技における外傷・障害、疾病の対処法 ー代表チームドクター 10年の経験よりー
筑波大学医学医療系整形外科 / 日本バレーボール協会ハイパフォーマンスサポート委員会メディカルユニット
西野 衆文

15:30 - 16:30 教育研修講演 9

スポーツドクター (レスリング)

座長：中嶋 耕平 (JISS)

- EL09-1 レスリング競技における競技大会中の外傷・障害 -各種大会救護活動から-
JCHO 東京山手メディカルセンター / 日本レスリング協会 医科学委員会 田中 哲平
- EL09-2 当院におけるレスリング選手の手術症例の特徴
NTT 東日本関東病院 スポーツ整形外科 武田 秀樹

17:10 - 18:30 スポンサーセミナー

座長：笹原 潤 (帝京大学スポーツ医科学センター)

- SS-1 FCバルセロナにおける肉離れの診断とRTPプロトコル
Barça Innovation Hub and Football Club Barcelona Medical Services, Spain Dr. Gill Rodas
- SS-2 肉離れの予防と保存治療戦略
順天堂大学 整形外科・スポーツ診療科運動器再生医学講座 齋田 良知
- SS-3 肉ばなれからの競技復帰を考える ー正確な診断に基づく的確な治療を目指してー
おおさかグローバル整形外科 杉本 武
- 共催：キャノンメディカルシステムズ株式会社

肩 1

座長：徳永 琢也 (熊本大学病院 整形外科)
藤田 耕司 (千葉メディカルセンター)
梶山 史郎 (長崎大学病院)

- ST01-1 高齢者の術前栄養状態は関節鏡視下腱板修復術の術後成績に影響を与える
群馬大学大学院整形外科学 設楽 仁
- ST01-2 外傷性腱板断裂の手術時期による治療成績の検討
一宮西病院 高橋 亮介
- ST01-3 傾向スコアマッチングを用いた外傷性腱板断裂と変性断裂の治療成績の比較
広島大学病院 整形外科 渡邊 能
- ST01-4 Mason-Allenを併用したブリッジ法を用いた鏡視下腱板修復術の有用性
順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科・スポーツ医学センター / 順天堂大学医学部整形外科学講座 /
順天堂大学大学院医学研究科 整形外科・運動器医学 糸魚川善昭
- ST01-5 腱板大断裂以上の患者における上腕二頭筋長頭腱病変の有無と治療成績
富山赤十字病院 杉森 一仁
- ST01-6 鏡視下腱板修復術後10年における変形性肩関節症の発生因子と臨床成績
広島大学 整形外科 原田 洋平
- ST01-7 肩腱板不全断裂に対してウシ由来のコラーゲンパッチを補強に用いた鏡視下腱板修復術の成績
広島市立広島市民病院整形外科 横矢 晋
- ST01-8 生体吸収性スキャフォールドを用いた関節鏡下腱板修復術後の治療成績
神戸大学 整形外科 瀧上 俊作
- ST01-9 65歳未満の患者における術前栄養状態が関節鏡下腱板修復術後の再断裂率に与える影響
群馬大学大学院整形外科学 南館 和輝
- ST01-10 腱板後上方全層断裂に対する経骨孔法での鏡視下腱板修復術の術後成績
広島西医療センター 整形外科 永田 義彦
- ST01-11 鏡視下腱板修復術後における、IDEAL法による肩甲下筋脂肪変性定量の経時的変化と術後成績の検討
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 寺川 文英
- ST01-12 G-CSF投与を併用した関節鏡下腱板修復術の成績
群馬大学大学院整形外科学 宮本 了輔
- ST01-13 IDEAL法を用いた鏡視下腱板断裂修復後の棘上筋・棘下筋の脂肪変性比較
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 澤田 良平
- ST01-14 鏡視下腱板修復術を施行した80歳以上の症例における再断裂リスク因子の検討
千葉大学医学部附属病院 整形外科 山川奈々子
- ST01-15 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成績
名古屋大学 整形外科 大羽 宏樹
- ST01-16 腱板断裂と胸郭の可動性の関連について
医療法人 大宮医院 森保 翔

日本スポーツ整形外科学会 2024

9月12日
木

- ST01-17 鏡視下腱板修復術患者に対する有酸素運動の疼痛遷延への効果
福岡ハートネット病院リハビリテーション部 石田 敦己
- ST01-18 肩腱板腱内断裂に対し、静脈血由来のfibrin clot併用し鏡視下腱板縫合を行った3例
倉敷中央病院整形外科 川崎 康生

9:40 - 10:40 ショートトーク 2

スポーツ 1

座長：吉村 英哉（川口工業総合病院）
福田 直子（東京大学大学院整形外科）
藤井 裕之（JA 山口厚生連 小郡第一総合病院）

- ST02-1 一過性四肢麻痺を生じたコリジョンスポーツ選手に対する頸椎椎弓拡大形成術：競技復帰と再発
筑波学園病院 坂根 正孝
- ST02-2 反復性肩関節脱臼に対するBristow変法術後10年以上経過して腋窩神経不全麻痺を来した1例
マツダ病院 整形外科 松本 亮太
- ST02-3 DAFF法による鏡視下Bankart修復術における新しいface anchorの使用経験
AR-Ex 尾山台整形外科 東京関節鏡センター 中島 駿
- ST02-4 ラグビー選手に生じた腋窩神経麻痺に対し鏡視下ガングリオン除圧術を施行した1例
相模原協同病院 山本 剛裕
- ST02-5 アスリートに生じた三角靭帯損傷を伴う距骨外側突起骨折の1例
琉球大学 島袋 晃一
- ST02-6 エリートラグビー選手に生じた膝窩動脈外膜嚢腫の一例
大阪労災病院 西 秀樹
- ST02-7 運動部所属女子高校生における月経異常の現状と認識
島根大学医学部附属病院リハビリテーション部 福谷早耶香
- ST02-8 アキレス腱断裂と月経周期の関係
関東労災病院スポーツ整形外科 稲川 未悠
- ST02-9 スポーツ整形外科患者における女性アスリート医学問題
～理学療法士による婦人科的症状抽出の試み～
ベースボール & スポーツクリニック 宮崎 未来
- ST02-10 女子サッカーの傷害傾向は競技レベルにより異なるか？
亀田メディカルセンター スポーツ医学科 大内 洋
- ST02-11 正常人におけるpivot shift陽性割合の調査
明和病院整形外科 宮地 伸晃
- ST02-12 変形性膝関節症の歩行時膝内転モーメントと骨軸変位の関係
新潟大学整形外科 染矢圭一郎
- ST02-13 高校サッカー選手におけるCounter movement jumpに影響する因子の検討
恩賜財団済生会横浜市東部病院 初期臨床研修医 / Jones 骨折研究会 前田 裕大
- ST02-14 Medial tibial stress syndromeに対するTibial bending testとHop test
ベースボール&スポーツクリニック 小座間 怜
- ST02-15 男子サッカー選手の鼠径部痛既往によるインフロントキック動作の違い
～異なる2方向へのキック動作に着目して～
福井医療大学 菅野 智也

- ST02-16 Yバランステストと足関節背屈可動域の関係—静的ストレッチとマリガンMWMとの違い
群馬パース大学 城下 貴司
- ST02-17 足関節捻挫と骨盤機能の関連についての検討
秋田大学大学院医学系研究科 整形外科学講座 / Akita Foot Group (AFG) 富永 健太
- ST02-18 ライフセーバーの動的バランス能力と足部筋活動の比較：足部内在筋について
聖マリアンナ医科大学整形外科学講座 / 早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 鈴木 開
- ST02-19 ライフセーバーの動的バランス能力と足部筋活動の比較：足部外在筋について
聖マリアンナ医科大学整形外科学講座 / 早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 鈴木 開
- ST02-20 母趾押し下げ筋力と筋活動-座位と立位の比較-
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 / 和光リハビリテーション病院 小川 祐来

10:50 - 11:50 ショートトーク 3

スポーツ 2

座長：船越 雄誠（聖隷浜松病院）
花田 充（浜松医科大学）
鈴江 直人（徳島赤十字病院）

- ST03-1 プロサッカー選手に発症した外閉鎖筋損傷の2例
岩手医科大学 整形外科 丸山 盛貴
- ST03-2 スポーツ選手に生じた股関節外転筋損傷の検討
東京慈恵会医科大学 スポーツ・ウェルネスクリニック / 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 窪田 大輔
- ST03-3 サッカー選手における大腿直筋近位腱断裂の治療経験
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 山田 和希
- ST03-4 複数回の膝蓋腱再断裂に対し自家腱と人工靭帯でのハイブリッド再建をした1例
聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座 熊井 隆智
- ST03-5 大腿直筋遠位部肉離れに対し手術療法を行ったプロサッカー選手の一例
筑波大学医学医療系整形外科 兵頭康次郎
- ST03-6 外傷後に生じた腓腹筋骨化性筋炎の1例
堀江病院整形外科 / 群馬大学整形外科 書上 韻
- ST03-7 ハイレベルサッカー選手にみられた足底腱膜断裂の一例
鳥取大学医学部附属病院スポーツ医科学センター 川口 真平
- ST03-8 ひらめ筋肉離れ後に生じた動静脈瘤および筋内血腫に対するImipenem/cilastatinを用いた動脈塞栓術の一症例
東北大学 秋 貴史
- ST03-9 手術を要した筋断裂陳旧例の1例
久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 山下 明浩
- ST03-10 陸上選手に生じた両側前脛骨筋ヘルニアの一例
—発生機序についての考察—
岡山大学整形外科 安倉 直樹
- ST03-11 腓骨筋腱脱臼患者における腓骨形態の特徴について
関東労災病院 スポーツ整形外科 後藤 和海
- ST03-12 後脛骨筋腱が断裂した駅伝選手の治療経験
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 垣花 昌隆

日本スポーツ整形外科学会 2024

9月12日(木)

- ST03-13 下腓骨筋腱支帯損傷に対して手術を施行した2例
川口工業総合病院 磯野 正晶
- ST03-14 スポーツ選手に発症した腓骨筋腱滑車障害の手術成績
福岡徳洲会病院 整形外科 島 涼
- ST03-15 大腿骨頸部疲労骨折における競技復帰時期の検証
帝京大学スポーツ医科学センター 嶋 俊郎
- ST03-16 両側JONES骨折に対して両側同時に手術加療した女子バスケットボール選手の1例
野崎東病院 整形外科 三橋 龍馬
- ST03-17 Jones骨折に対するMRI-Bone Like Imageの有用性について
同愛記念病院 中村 香織
- ST03-18 フィギュアスケートによる第1中足骨基部の疲労骨折を来した2例
みずほ足クリニック 大原 邦仁
- ST03-19 非典型的な第5中足骨近位骨幹部疲労骨折の治療経験
土谷総合病院 奥原 淳史
- ST03-20 フィギュアスケート選手に発生した拇趾末節骨、基節骨疲労骨折の1例
総合上飯田第一病院 小田 智之

13:05 - 14:08 ショートトーク 4

スポーツ 3

座長：堀内 博志 (信州大学医学部附属病院)
松村 昇 (慶應義塾大学)
塩谷 英司 (大宮中央総合病院)

- ST04-1 KOOS subscaleから読み解くUKA術後スポーツ復帰の可能性
城山病院 人工関節・膝関節機能再建センター 村上 友彦
- ST04-2 内側型変形性膝関節症に対するUKAとHCWHTOの術後短期成績の比較検討
～スポーツ活動レベルを中心に～
東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科 岩井 達則
- ST04-3 人工膝関節置換術前後のスポーツ活動の参加
京都大学 整形外科 中村伸一郎
- ST04-4 人工膝関節全置換術において術後早期の活動量に影響を与える術前因子の検証
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科 木下 智文
- ST04-5 人工膝関節全置換術におけるナビゲーション有無の比較
鶴田整形外科 リハビリテーション部 松本あかり
- ST04-6 レントゲン上の膝OA変化は高校相撲選手の入学時に既に12.5%存在する
日本バプテスト病院整形外科 中川 泰彰
- ST04-7 クロスフィットでのスポーツ外傷・障害のアンケート調査
東邦大学整形外科 青木 秀之
- ST04-8 STATAKを用いた直視下Bankart修復術後のアンカー迷入による変形性肩関節症に対してTSAを行った一例
東北大学 中川 理久
- ST04-9 リバーズ型人工肩関節全置換術後にロッククライミングに復帰した肩腱板断裂の1例
原三信病院 整形外科 竹内 直英

- ST04-10 32大会の剣道大会救護における外傷・障害調査の報告
順天堂大学脳神経外科 北浜 義博
- ST04-11 滋賀県下高校バレーボール選手の過去12年間における足関節捻挫調査
村上整形外科クリニック 高木 律幸
- ST04-12 Baseball 5 (ベースボールファイブ) 実施に関連する傷害は手部に多い傾向
-大学スポーツ実技授業1期における調査報告-
東洋大学健康スポーツ科学部健康スポーツ科学科 安達 玄
- ST04-13 柔道競技における当科での手術症例の検討
宮崎大学医学部整形外科 森田 雄大
- ST04-14 佐渡国際トライアスロンチャンピオンシップでの医療救護・大会棄権状況の報告
JA 新潟厚生連 佐渡総合病院 涌井 純一
- ST04-15 大学体操選手における3年間の傷害発生の実態調査
東北大学 整形外科 古山 和樹
- ST04-16 B3プロバスケットボールチームにおけるスポーツ傷害の疫学調査
長崎大学病院 スポーツ医学診療センター 中添 悠介
- ST04-17 全国高校生グレコローマン選手権における外傷・障害発生の状況
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
- ST04-18 プロサッカーチームにおける2年間の傷害調査
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 奥野 修司
- ST04-19 2年間に強豪高校サッカー部員に生じたスポーツ傷害の分析
鳥取大学整形外科 金谷 治尚
- ST04-20 アイスホッケー世界選手権における傷病者管理体制及び男子日本代表チームの取り組み
旭川赤十字病院 佐藤 剛
- ST04-21 本邦大学ソフトボール選手における外傷・障害調査：ポジション別における検討
秋田大学医学部医学科 根井 望

15:40 - 16:40 ショートトーク 5

脊椎 1

座長：中前 稔生 (広島大学)
岩本 潤 (慶友整形外科病院)
武井 聖良 (東京大学)

- ST05-1 Bastrup病に対して全内視鏡下棘間クニーニング術を行ったサッカー選手の1例
神戸大学大学院 整形外科 / 徳島大学 整形外科 神田裕太郎
- ST05-2 腰椎伸展時インピンジメントを呈する陳旧性S1上関節突起骨折に対し局所麻酔下全内視鏡下骨片摘出術を施行した1例
名古屋市立大学 八木 清
- ST05-3 腰椎椎間孔部の生じた椎間関節近傍嚢腫に対し、局所麻酔下全内視鏡下脊椎手術が有効であった1例
名古屋市立大学整形外科 八木 清
- ST05-4 腰椎椎間板嚢腫に対する全内視鏡下脊椎手術の適用
徳島大学病院整形外科 牧山 文亮
- ST05-5 腰部脊柱管狭窄症に対し内視鏡下部分椎弓切除を行い長期経過が良好であった剣道選手の1例
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 上月 一輝

日本スポーツ整形外科学会 2024

9月12日(木)

- ST05-6 ハイレベルアスリートに対する全内視鏡下脊椎手術の術後臨床成績と競技復帰時期の検討
堺平成病院 整形外科 高木 啓
- ST05-7 第5腰椎分離すべり症に対するPars Crisscross Decompression
徳島大学病院整形外科 牧山 文亮
- ST05-8 発育期腰椎骨端輪骨折の手術適応—Tight hamstringsのみは手術適応か—
徳島大学 医歯薬学研究部 運動機能外科学 三尾 亮太
- ST05-9 ジョッキーの胸腰椎骨折に対する脊椎固定範囲とレース復帰時期の違い -固定範囲の異なる2例の経験-
関西労災病院 増井 菜裕
- ST05-10 トップアスリートにおける陳旧性骨端輪骨折を伴う腰椎椎間板ヘルニア
徳島大学 医歯薬学研究部 運動機能外科学 三尾 亮太
- ST05-11 落馬による多発チャンス骨折に対して経皮的胸腰椎後方固定術を施行したジョッキーの1例
関西労災病院 山岸 亮
- ST05-12 体幹部損傷に対する前開き体幹ギプスの有効性
医療法人社団宏友会 栗原整形外科 栗原 友介
- ST05-13 パラアスリートの椎間板性腰痛の1例 ～診断と治療のピットフォール～
神戸大学大学院 整形外科 / 徳島大学 整形外科 神田裕太郎
- ST05-14 Pilatesの体幹前屈運動への影響
阿南医療センター リハビリテーション科 / 徳島大学大学院 運動機能外科学 高橋 真也
- ST05-15 スキー競技の競技特性が腰痛の傷害リスクに及ぼす影響
—フリースタイル・モーグル選手を対象とした一例—
運動器ケア しまだ病院 リハビリテーション部 瀬戸口 淳
- ST05-16 バasketボール部活動で発生した大理石骨病を合併した腰椎分離症の1例
筑波大学医学医療系整形外科 石本 朝寛
- ST05-17 片側性腰椎分離症における分離骨折角度と側腹部筋厚健患比の関係
ダイナミックスポーツ医学研究所 浅香 孝至
- ST05-18 腰椎分離症に対してMRIを用いて癒合判定した患者の腰痛再発率調査
～MR Bone ImagingはCTの代用となるか～
北千葉整形外科 寺門 淳
- ST05-19 腰椎疲労骨折患者に対するCT検査被曝線量低減への取組み
医療法人 大場整形外科 松尾 信之
- ST05-20 エリート高校男子ソフトテニス選手における肩・股関節回旋制限に着目した腰痛関連因子モデル
福井総合クリニック 理学療法室 / 金沢大学院医薬保健研究域 博士後期課程 田邊 亨

8:30 - 9:30

ショートトーク 6

膝 1

座長：下村 和範 (関西福祉科学大学)
 鳥塚 之嘉 (武庫川女子大学)
 岡橋孝治郎 (済生会奈良病院)

- ST06-1 Superb Microvascular Imaging (SMI) を用いた前十字靭帯再建患者の大腿四頭筋腱採取部の血流評価
 名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院整形外科 / ピッツバーグ大学整形外科 鷹羽 慶之
- ST06-2 CT画像による膝関節回旋アライメント計測と体表からのQ角計測の相関について：
 前十字靭帯再建術後患者での検討
 西宮回生病院 リハビリテーション部 / 平成医療福祉グループ総合研究所 島本 大輔
- ST06-3 前十字靭帯再建術後のAnterior Intervalにおける膝蓋下脂肪体の動態
 トヨタ記念病院トヨタアスリートサポートセンター 鈴木 龍大
- ST06-4 前十字靭帯再建術後3か月時の膝蓋下脂肪帯の線維化の程度と膝関節機能や疼痛との関連性
 福岡整形外科病院 リハビリテーション科 藤田 慎矢
- ST06-5 前十字靭帯損傷では脛骨外側後方のT2値が延長し再建後も改善しない
 ～MRIによる軟骨の質的評価～
 旭川医科大学 整形外科学講座 松倉 圭佑
- ST06-6 非接触型前十字靭帯損傷患者におけるCPAK分類の検討
 済生会山形済生病院 豊野 修二
- ST06-7 腓骨頭の位置は膝関節前十字靭帯損傷発生と関連する
 城山病院 整形外科 / 日本大学医学部機能形態学 入内島崇紀
- ST06-8 女性ハンドボール選手におけるカッティング動作時の膝関節バイオメカニクスの比較
 -投球腕側vs.非投球腕側-
 岡山済生会総合病院 整形外科 / Oslo Sports Trauma Research Center 釜付 祐輔
- ST06-9 前十字靭帯損傷膝における内側側副靭帯表層および深部損傷と回旋角度の関連性
 神戸大学大学院整形外科 置村健二郎
- ST06-10 若年女子バスケットボール選手におけるACL損傷リスクとしての外反・内反方向の膝揺れの分類
 国際医療福祉大学 青木 章乃
- ST06-11 術後2年以上経過したアスリートに対するACL・ALL再建術の臨床成績
 はちや整形外科病院 村松 孝一
- ST06-12 Grade3 pivot shift ACL損傷膝に対するACL/ALL同時再建術-半月板治癒と膝不安定性への有効性-
 名古屋市立大学 花木 俊太
- ST06-13 ACL損傷膝に対するACL単独再建術およびACL/ALL同時再建術の術後2年成績
 名古屋市立大学整形外科 福島 裕晃
- ST06-14 アスリートにおけるACL再建術とALL再建術の併用がACLグラフトの成熟に与える影響；
 MRIによる定量評価
 藤田医科大学整形外科 中島由紀夫
- ST06-15 膝前十字靭帯再建術後の心理面に影響を及ぼす因子の検討
 日本大学医学部整形外科 佐藤 仁

- ST06-16 当院における膝前十字靭帯再建術後の主観的回復度とその要因
鶴田整形外科 リハビリテーション部 澁谷 徹
- ST06-17 大腿四頭筋腱を用いた膝前十字靭帯再建術後の疼痛と膝関節機能および心理面の関連について
兵庫県立リハビリテーション中央病院 リハビリ療法部 上銘 峻太
- ST06-18 前十字靭帯再建術後3ヶ月の心理的要因と術後6ヶ月のLateral hop tsstを含めた機能的評価との関係について
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 坂田 佳成
- ST06-19 前十字靭帯再建術後2年間における臨床成績と心理的評価の経時的な関係性
順天堂練馬病院 整形外科・スポーツ診療科 篠原 孝太
- ST06-20 前十字靭帯再建術時の半月板処置追加群では非追加群に比べ術後スポーツ活動時の心理的恐怖度の改善に時間を要する
順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 整形外科・スポーツ診療科 / 順天堂大学医学部整形外科学講座 / 順天堂大学大学院医学部研究科整形外科・運動器医学 中村 憲司

9:40 - 10:40 ショートトーク7

膝 2

座長：益田 和明 (JA 岐阜厚生連 岐阜北厚生病院)
石川 大樹 (日本鋼管病院)
藤間 保晶 (美喜有会再生医療センター リペアセルクリニック)

- ST07-1 外側半月板中節放射状断裂に対し、スーチャーパッサーを用いたall-inside suture法縫合
JCHO 京都鞍馬口医療センター整形外科 / 京都府立医科大学整形外科学教室 渥美 寛
- ST07-2 Hypermobility lateral meniscusの診断, 評価に3D-CTが有効だった1例
新潟市民病院 平野 貴文
- ST07-3 外側円板状半月板損傷に対する形成縫合術の治療成績
獨協医科大学 整形外科 山口 雄史
- ST07-4 半月板円周線維補強術を用いた外側半月板縫合術後の半月逸脱改善効果
JCHO 大阪病院整形外科 木ノ本みずき
- ST07-5 外側円板状半月板術後の中節半月板量とその経時的変化の検討
大阪市立総合医療センター 整形外科 天本 貫太
- ST07-6 Hypermobility lateral meniscusに対するAll-inside法の治療成績
三重大学 山崎 弘喜
- ST07-7 疼痛のみやMRI診断が困難なhypermobility lateral meniscusは手術までの期間が長い
旭川医科大学整形外科 阿部 里見
- ST07-8 外側円板状半月板患者におけるCPAK分類の検討
山形済生病院 宮地 隆浩
- ST07-9 膝外側円板状半月板損傷における半月板の転位方向と脛骨後傾の関係
阪堺病院 整形外科 近江 敬
- ST07-10 外側半月板膝窩筋腱裂孔部損傷に対するSuture Loop法による半月板縫合術の治療成績
リハビリテーションセンター熊本回生会病院 福永 南香
- ST07-11 当院における外側円板状半月板に対する術式の変遷
大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学 (整形外科) 田中 綾香
- ST07-12 外側半月板中節単独横断縫合術後の円周方向の半月形態変化
大阪大学医学部付属病院 整形外科 菊池 潤太

- ST07-13 両膝に内側と外側の円板状半月を認めた1例
東北大学病院 整形外科 谷田 智一
- ST07-14 治療困難な半月板損傷に対するFibrin clotを活用した縫合術：術後平均2年の治療成績
九州労災病院 菅野 真未
- ST07-15 膝関節半月板嚢腫を伴う半月板損傷に対する骨髄液由来fibrin clotを用いた半月板縫合術の治療成績
大阪府済生会千里病院 整形外科 岸 裕貴
- ST07-16 circumferential fiber augmentationを用いた半月板修復術による半月板逸脱の変化
北海道大学 膝関節機能再建分野 岩崎 浩司
- ST07-17 半月縦断裂再損傷例に対する鏡視下再縫合術～inside out法による治療成績～
札幌医科大学整形外科 神谷 智昭
- ST07-18 膝半月板損傷・軟骨損傷の診断におけるMcMurrayテストの有用性についての検討
聖路加国際病院 整形外科 河西 俊
- ST07-19 半月板単独縫合術後6ヵ月における片脚スクワットと片脚着地の関連の検討
久留米大学病院 リハビリテーション部 竹内 康裕
- ST07-20 Inside-out法による半月縫合術後の再断裂に関する検討
北海道社会事業協会帯広病院 勝又 顕

10:50 - 11:50 ショートトーク 8

膝 3

座長：山田 裕三（八尾市立病院）
落合 聡司（国立病院機構甲府病院）
池田耕太郎（いちほら病院）

- ST08-1 反復性膝蓋骨脱臼に対する外側支帯切離を併用した二重束内側膝蓋大腿靭帯再建術後の再脱臼危険因子
大阪ろうさい病院スポーツ整形外科 橋 優太
- ST08-2 膝蓋骨内側不安定性に対しデクスメトミジン塩酸塩を用いた術中覚醒下に外側修復術を施行した一例
旭川医科大学整形外科 阿部 里見
- ST08-3 反復性膝蓋骨脱臼における三次元大腿四頭筋ベクトル評価
新潟大学大学院医歯学総合研究科 機能再建医学講座 整形外科学分野 高木 繁
- ST08-4 内側膝蓋大腿靭帯再建術例における術後早期の膝屈曲可動域の獲得状況が可動域の推移と臨床スコアおよび正座獲得に与える影響
羊ヶ丘病院リハビリテーション科 白幡 吏矩
- ST08-5 膝蓋骨脱臼に合併する骨軟骨損傷の頻度
帝京大学 豊岡 青海
- ST08-6 膝蓋骨脱臼保存加療中におけるストレスX線撮影を用いた再脱臼リスクの検討
善衆会病院 群馬スポーツ医学研究所 岩本 健一
- ST08-7 膝蓋骨不安定症および軟骨損傷に対し自家培養軟骨細胞移植術、内側膝蓋大腿靭帯再建術、脛骨粗面前内方移行術を同時に行った1例
島根大学 若槻 拓也
- ST08-8 当院における内側膝蓋大腿再建術の術後成績と運動復帰について
愛知医科大学 整形外科 山梨 裕貴
- ST08-9 演題取り下げ

- ST08-10 スポーツ選手の膝蓋大腿関節軟骨損傷に対する自家培養軟骨移植術の治療経験
 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 本田 賢二
- ST08-11 骨軟骨腫切除後に膝蓋大腿関節の骨軟骨損傷を生じたバドミントン選手の一例
 徳山中央病院 整形外科 田邨 一訓
- ST08-12 外側支帯解離術を併用した内側開大式高位脛骨骨切り術後早期の膝蓋大腿関節軟骨の質的評価
 京都府立医大大学院 スポーツ・障がい者スポーツ医学 中川 周士
- ST08-13 総腓骨神経麻痺を伴った膝複合靭帯損傷の1例
 松江赤十字病院 熊橋 伸之
- ST08-14 GradeⅢ側副靭帯損傷を合併した前十字靭帯（ACL）損傷に対して、一期的に手術を施行した4例
 公立藤田総合病院 スポーツ・膝関節センター 吉田 勝浩
- ST08-15 膝ACL・MCL同時再建の術後臨床成績および合併症の調査
 清恵会病院 高橋 大地
- ST08-16 スポーツによる膝複合靭帯損傷の治療成績
 奈良医大 スポーツ医学講座 小川 宗宏
- ST08-17 膝関節外側側副靭帯単独3度損傷3例に対する保存治療
 しまだ病院 米田 瑛
- ST08-18 膝MCL遠位損傷のStener-like lesionの手術適応について
 同愛記念病院 関節鏡・スポーツセンター 立石 智彦
- ST08-19 柔道中に受傷し手術加療を要したMCL脛骨側損傷の1例
 医療法人順和会 京都下鴨病院 塚崎 良豪
- ST08-20 不安定性を伴わない膝内側側副靭帯単独損傷に靭帯再建術を施行し、スポーツ復帰した症例
 京都大学大学院医学研究科 西谷 江平

13:05 - 14:05 ショートトーク 9

膝 4

座長：高原 康弘（日本鋼管福山病院）
 鈴木 英一（戸塚共立第2病院）
 河口 泰之（阪奈中央病院）

- ST09-1 複数回の両膝前十字靭帯損傷に対し脛骨後方傾斜角を減じたハイブリッド式高位脛骨骨切り術を行いサッカー復帰した1例
 山形大学 鈴木 朱美
- ST09-2 脛骨内反と後傾を有する前十字靭帯不全膝に対して逆V字型高位脛骨骨切り術を行った一例
 順天堂大学医学部整形外科学講座 吉田 圭一
- ST09-3 複数回の前十字靭帯損傷に対して脛骨前方閉鎖式骨切術を併用して前十字靭帯再建術を行った2例
 神戸大学大学院 整形外科 田中 惇貴
- ST09-4 膝周囲骨切り術術前の膝蓋大腿関節外側部痛に対する膝蓋骨外側骨切除の経験
 防衛医科大学校病院整形外科学講座 山下 太郎
- ST09-5 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
- ST09-6 楔状開大式高位脛骨骨切り術と楔状閉鎖式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

- ST09-7 機械学習を用いた膝周囲骨切り術術後KOOS予測の精度
横浜石心会病院 リハビリテーション科 長嶋 遼
- ST09-8 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 伊藤 匡史
- ST09-9 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
- ST09-10 大腿骨遠位開大式骨切り術の骨癒合評価
札幌医科大学 整形外科 池田 康利
- ST09-11 12度以上開大を行ったOWDTAOの骨癒合に関する検討
亀田メディカルセンター 高澤 修三
- ST09-12 Open Wedge Distal Tuberosity Osteotomyの鷺足温存症例における術後疼痛および筋力調査
大阪回生病院 リハビリテーションセンター 東山 学史
- ST09-13 膝周囲骨切り術後患者における1/10PWBトレーニングの取り組みと効果
大阪回生病院 リハビリテーションセンター 岩根 弘人
- ST09-14 KL4の膝に骨切り術の適応はあるのか
～Open wedge HTO/DTOの術後5年成績の検討～
秋山クリニック関節温存センター 小佐野 圭
- ST09-15 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 整形外科 西田 京平
- ST09-16 内側開大式高位脛骨骨切り術における全遠位スクリューのバイコーティカル固定は骨癒合と
矯正損失の防止に有利である
東京女子医科大学 整形外科 / 大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学 (整形外科) 大谷 俊哉
- ST09-17 術前MRIにおける骨髄浮腫像と高位脛骨骨切り術術後軟骨改善との関連
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 河村 亘亮
- ST09-18 高位脛骨骨切り術の術式の違いによる術後伸展可動域の比較について
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 杉岡 辰哉
- ST09-19 内側半月板後角損傷修復術を伴う開大式高位脛骨骨切り術の術後成績
～単独開大式脛骨高位骨切り術との比較～
鶴田整形外科 リハビリテーション部 村中 進
- ST09-20 脛骨粗面下骨切り術後5ヵ月経過時にも繰り返す水腫で発覚したセロネガティブ関節リウマチの1例
運動器ケアしまだ病院 整形外科 瀧上 順誠

15:40 - 16:40 ショートトーク 10

膝 5

座長：山崎 真哉 (東京スポーツ & 整形外科クリニック)
勝谷 洋文 (戸塚共立第2病院)
星野 祐一 (神戸大学)

- ST010-1 骨端線未閉鎖例に対する解剖学的2束前十字靭帯再建術の治療成績
善衆会病院 / 順天堂大学医学部 整形外科学講座 田邊 浩規
- ST010-2 顆間部形成不全を伴った小児ACL損傷の一例
大阪赤十字病院 整形外科 富友宏ステファン

- ST010-3 内側半月板後根断裂における患肢の大腿四頭筋筋力は修復術後の内側関節裂隙狭小化の進行と負の
相関を示す
岡山大学病院整形外科 川田 絃己
- ST010-4 内側半月板後根断裂術後の後療法の違い：術後1週からの部分荷重は治療成績を悪化しない
岡山大学病院 整形外科 田村 優典
- ST010-5 脛骨骨切り術を併用した内側半月板後根損傷（MMPRT）に対するpullout修復術後のSecond-look評価
札幌医科大学 整形外科 岸本 快
- ST010-6 柔道全日本カデ強化選手における膝関節内側半月板バケツ柄状断裂の1例
広島大学病院 猫本 明紀
- ST010-7 内側半月後根損傷膝に対する修復術前、術中、術後における半月逸脱量の複数肢位での検討
埼玉医科大学総合医療センター整形外科 中村 春彦
- ST010-8 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
- ST010-9 内側半月板後根断裂に対するPullout修復術と後内側追加固定術の術前後における超音波検査による
内側半月板逸脱量評価
群馬大大学院整形外科 高瀬 亮太
- ST010-10 膝蓋腱遠位付着部の剥離を合併した小児脛骨粗面裂離骨折の2例
大垣市民病院 川西 佑典
- ST010-11 症状とMRI所見の推移を追ったジュニアユーステニス選手に生じた*focal periphyseal edema*の1例
東京慈恵会医科大学整形外科 山口 純
- ST010-12 スポーツ活動中に発生した小児脛骨顆間隆起骨折
国立病院機構甲府病院 スポーツ・膝疾患治療センター / 山梨大学大学院整形外科講座 萩野 哲広
- ST010-13 小児期に生じた腓腹筋内側頭付着部裂離骨折の1例
大阪労災病院スポーツ整形外科 西川 智也
- ST010-14 鏡視下pull-out法を行った小児後十字靭帯脛骨付着部裂離骨折の1例
山口大学医学部附属病院 整形外科 関 寿大
- ST010-15 TKA後栄養状態が臨床成績・バイオメカニクスに与える影響
東京大学整形外科 河野 賢一
- ST010-16 筋骨格コンピュータシミュレータを用いた高位脛骨骨切り術と人工膝関節単顆置換術の
バイオメカニクス比較
京都大学 栗山 新一
- ST010-17 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
- ST010-18 脛骨内側高原に生じた離断性骨軟骨炎に対して骨軟骨柱移植術を行った1例
帯広厚生病院 上徳 善太
- ST010-19 前十字靭帯損傷に合併した軟骨損傷の術後経過についての検討
京都下鴨病院 水野 泰行
- ST010-20 膝離断性骨軟骨炎に対し吸収ピンによる骨軟骨片固定術で治療した3例
名古屋市立大学病院 太田 恭平

2024年9月13日 (金)
2nd Day Friday, September 13, 2024

第1会場 (大隈記念講堂 大講堂)
Room 1 (Okuma Auditorium, WASEDA University)

8:30 - 9:30 特別企画 1

座長：菅谷 啓之 (東京スポーツ&整形外科クリニック)
波呂 浩孝 (山梨大学整形外科講座 (日本脊椎脊髄病学会理事長))

SPL01-1 私と肩：40年の軌跡から

柏たなか病院 整形外科 米田 稔

SPL01-2 脊椎・脊髄外科医、スポーツ医としての40年 -神経に魅せられて-

札幌医科大学 山下 敏彦

9:40 - 10:40 特別企画 2

座長：黒田 良祐 (神戸大学)
仁木 久照 (聖マリアンナ医科大学 (日本足の外科学会理事長))

SPL02-1 ACL再建術の科学

行岡病院 史野 根生

SPL02-2 整形外科医55年とスポーツ医学

西奈良中央病院 顧問 奈良県立医科大学 名誉教授 高倉 義典

10:50 - 11:50 文化講演 2

座長：熊井 司 (早稲田大学スポーツ科学学術院)

CL02 体の性能を五億年の進化から考える -特殊過ぎるヒト、そしてスポーツ-

東京大学 総合研究博物館 遠藤 秀紀

13:15 - 14:15 特別講演 2

座長：金岡 恒治 (早稲田大学スポーツ科学学術院)

SL02 スポーツの力 ハイパフォーマンスからライフパフォーマンスへ

スポーツ庁長官 室伏 広治

14:25 - 15:25 招待講演 2

座長：松本 秀男 (公益財団法人 日本スポーツ医学財団)

IL02 Role as a team Physician in professional and national representative team and medical Administrator in sport Federation in Korea (30years experiences)

KT Lee Orthopedic Hospital Kyungtai Lee

10:20 - 11:50 シンポジウム 9

脊椎：腰椎分離症治療のジレンマを考える - 骨癒合か競技継続か -

座長：大場 俊二 (大場整形外科)
西良 浩一 (徳島大学)

- SY09-1 腰椎分離症についての長期予後の文献レビュー
東京大学スポーツ先端科学連携研究機構 武井 聖良
- SY09-2 腰椎分離症保存治療の新たな選択肢 -骨癒合可能な病期でも競技継続する-
函館五稜郭病院 整形外科 藤本秀太郎
- SY09-3 腰椎分離症の骨癒合を追求するこだわりの治療戦略～骨癒合スコアリングとCT類似MRIの応用～
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター／水戸協同病院整形外科 辰村 正紀
- SY09-4 プロ野球選手の腰椎分離症 - 治療歴と競技生活への影響 -
福島県立医科大学医学部 整形外科科学講座 / 福島県立医科大学 スポーツ医学講座 加藤 欽志
- SY09-5 プロサッカー選手の腰椎分離症の治療歴と競技パフォーマンス
広島大学大学院 整形外科科学 中前 稔生

13:15 - 14:15 教育研修講演 10

Jones 骨折は難しい？ 予防と治療を教えてください！

座長：荻内 隆司 (川口工業総合病院 整形外科)
絹笠 友則 (いちほら病院)

- EL010-1 Jones骨折の予防戦略：Next stageへ！
順天堂大学整形外科・スポーツ診療科 / Jones 骨折研究会 齋田 良知
- EL010-2 Jones骨折術後ESWT有効性と画像評価法
同愛記念病院 関節鏡・スポーツセンター 立石 智彦

14:25 - 15:55 パネルディスカッション 6

障害予防：スポーツ・運動を通じた運動器障害の一次予防

座長：金岡 恒治 (早稲田大学スポーツ科学学術院)
舟崎 裕記 (東京慈恵会医科大学)

- PD06-1 身体活動・運動による健康寿命の延伸
早稲田大学 澤田 亨
- PD06-2 スポーツを通じたライフパフォーマンス向上の取組
スポーツ庁 健康スポーツ課 見供 翔
- PD06-3 企業におけるスポーツ・運動を通じた運動器障害の一次予防
株式会社 R-body 鈴木 岳
- PD06-4 自治体におけるスポーツ・運動を通じた運動器障害の一次予防
早稲田大学スポーツ科学学術院 森戸 剛史
- PD06-5 ロコモティブシンドロームの評価と予防対策
NTT 東日本関東病院 大江 隆史
- PD06-6 Koji Awareness～運動器の機能を評価するツール開発
スポーツ庁長官 室伏 広治

日本スポーツ整形外科学会 2024

16:05 - 17:35 シンポジウム 10

低侵襲手術がアスリート復帰を支援する

座長：齋藤 貴徳（関西医科大学）
西良 浩一（徳島大学）

- SY10-1 アスリートの腰痛トータルマネジメント
福島県立医科大学医学部 整形外科学講座 / 福島県立医科大学 スポーツ医学講座 加藤 欽志
- SY10-2 アスリートの頰椎・腰椎椎間板ヘルニア —FESS全内視鏡手術で復帰—
関西ろうさい病院 整形外科・脊椎内視鏡センター 山崎 良二
- SY10-3 プロ野球選手に対するFESS内視鏡手術 —手術のタイミングは?—
函館五稜郭病院 整形外科 藤本秀太郎
- SY10-4 アスリートの椎間板性腰痛—FESSラジオ波手術の効果—
神戸大学大学院 整形外科 / 徳島大学 整形外科 神田裕太郎
- SY10-5 アスリートのModic change腰痛—保存療法と内視鏡手術—
徳島大学 整形外科 添田 沙織
- SY10-6 低侵襲手術を支える体幹キネマティック・コントロール
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 地域運動器・スポーツ医学分野 藤谷 順三

第3会場（小野梓記念講堂）
Room 3 (Ono Auditorium, WASEDA University)

8:30 - 9:30 教育研修講演 11

障害予防の国際的な流れを学ぶ、IOC～世界から学ぼう

座長：宗田 大（八王子ひがし整形外科）
福井 勉（文京学院大学保健医療技術学部）

- EL11-1 オスロからIOCへ ～北欧、世界から学ぶスポーツ傷害予防～
東京医科歯科大学 古賀 英之
- EL11-2 スポーツ外傷障害予防の課題と解決：研究からスポーツ現場実用化へ向けて
大阪大学大学院 医学系研究科 健康スポーツ科学講座 スポーツ医学/運動制御学 中田 研

9:40 - 10:40 教育研修講演 12

中枢神経機能と運動器

座長：黒河内和俊（重工大須病院 院長）
柳下 和慶（東京医科歯科大学）

- EL12-1 パラリンピックブレイン —神経可塑性と脳の再編—
東京大学総合文化研究科 中澤 公孝
- EL12-2 中枢機能が運動器に与える影響
群馬大学大学院整形外科学 設楽 仁

10:50 - 11:50 教育研修講演 13

投球障害肩の前方不安定性に対する治療

座長：山本 宣幸（東北大学大学院）

岩堀 裕介（あさひ病院スポーツ医学関節センター）

EL13-1 投球障害肩の前方不安定性に対する治療 —前方関節包靭帯再建術—

慶友整形外科病院 船越 忠直

EL13-2 オーバーヘッドアスリートの利き手側に対する鏡視下バンカート修復術の手技の実際とポイント

百武整形外科・スポーツクリニック 光井 康博

13:15 - 14:15 教育研修講演 14

女性アスリート

座長：帖佐 悦男（宮崎大学整形外科）

奥脇 透（国立スポーツ科学センター）

EL14-1 リラキシンと膝前十字靭帯損傷

国立スポーツ科学センター スポーツ医学研究部門 能瀬さやか

EL14-2 女性アスリートのコンディショニングとスポーツ傷害

新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科 松浦由生子

14:25 - 15:25 教育研修講演 15

全身を診るスポーツ整形外科医 - ジェネラリストの視点を学ぶ

～私はいかにして全身を診るようになったか。

座長：大内 洋（亀田メディカルセンター）

藤谷 博人（聖マリアンナ医科大学）

EL15-1 私はいかにして全身を診るようになったか？

フリーランス・スポーツドクターの立場から

湘南鎌倉総合病院 スポーツ総合診療センター 立石 智彦

EL15-2 開業医の立場 発育期から社会人野球まで 地域の検診

おとし消化器科整形外科 / 福島県立医科大学スポーツ医学講座 大歳 憲一

日本スポーツ整形外科学会 2024

15:30 - 17:00 シンポジウム 11

足部スポーツ障害：足のスポーツ障害に対する治療戦略～保存と手術、どっちも必要！～

座長：吉村 一朗（福岡大学）

田中 博史（百武整形外科スポーツクリニック）

- SY11-1 足関節外側靭帯損傷に対する治療戦略～保存療法か手術療法か～
JCHO 久留米総合病院 野口 幸志
- SY11-2 距骨骨軟骨障害
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
- SY11-3 腓骨筋腱脱臼に対する治療戦略
三重大学 スポーツ整形外科 / 三重大学 整形外科 西村 明展
- SY11-4 アキレス腱付着部症の最新治療戦略 –病態理解が導く治療戦略–
済生会奈良病院 整形外科 松井 智裕
- SY11-5 足のスポーツ障害に対する治療戦略：リスフラン靭帯損傷の治療戦略
岡田整形外科 岡田 洋和
- SY11-6 病態から考察する足部疲労骨折 保存と手術とプラスαと
聖隷浜松病院 足の外科・スポーツ整形外科 滝 正徳

第4会場（ロイヤルホールⅡ）

Room 4 (Royal Hall II, 3rd floor, RIHGA Royal Hotel Tokyo)

8:30 - 10:00 パネルディスカッション 7

スポーツデータ 1：スポーツにおけるマスデータの活用方法とその実際を学ぶ
データは隠すもの？それとも活用すべきもの？

座長：齋田 良知（順天堂大学）

佐藤 和毅（慶應義塾大学）

- PD07-1 ネクストベースアスリートラボで行うピッチングのバイオメカニクス評価とトレーニング
國學院大学 / (株) ネクストベース 神事 努
- PD07-2 MLBのデータ活用とその実際
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 若宮 知輝
- PD07-3 プロサッカーにおけるマスデータの活用と現在の問題点
順天堂大学整形外科・スポーツ診療科 / 日本サッカー協会医学委員会サーベイランス部会 /
順天堂大学スポーツ医学研究室 / 医療法人博善会 長尾 雅史
- PD07-4 Tokyo 2020におけるマスデータの活用と今後の方向性
医療法人社団淳英会 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
- PD07-5 ONE TAP SPORTSの活用と障害予防への取り組み
株式会社ユーフォリア 橋口 寛
- PD07-6 自転車競技におけるITの活用とその実際
日本自転車競技連盟ハイパフォーマンスセンター / 早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 /
日本自転車競技連盟医事部会 井上 純爾

10:20 - 11:50 シンポジウム 12

治療：アスリートに対する体外衝撃波治療を学ぶ 衝撃波って本当に効くの？
(日本運動器 SHOCK WAVE 研究会共同企画)

座長：高橋 憲正 (船橋整形外科病院)
大森 豪 (新潟医療福祉大学)

- SY12-1 Fundamentals of ESWT
Ludwig- Maximilians-University of Munich Christoph Schmitz
- SY12-2 痙縮に対する体外衝撃波療法
北里大学医学部整形外科学 見目 智紀
- SY12-3 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する体外衝撃波治療
徳島大学病院リハビリテーション部 松浦 哲也
- SY12-4 皮膚病変に対するFSW
杉山整形外科医院 杉山 卓郎
- SY12-5 難治性疲労骨折に対するFSW
トヨタ記念病院 / 船橋整形外科病院 高橋 達也
- SY12-6 アスリートの理学療法における拡散型圧力波治療
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 小林 佑介

12:05 - 13:05 ランチョンセミナー 6

座長：中田 研 (大阪大学大学院)

- LS06-1 Innovative Treatment for Sports Injuries
University of Colorado Medicine Rachel Frank
- LS06-2 Approaching Meniscal Tears
Orthopedic Surgery, Mayo Clinic Aaron Krych
共催：Arthrex Japan 合同会社

13:15 - 14:15 教育研修講演 16

外側円板状半月板損傷に対する治療

座長：吉矢 晋一 (西宮回生病院)
関矢 一郎 (東京医科歯科大学)

- EL16-1 小児外側円板状半月板損傷の病態と治療
大阪体育大学 橋本 祐介
- EL16-2 成人外側円板状半月板損傷の病態と治療
兵庫医科大学 中山 寛

日本スポーツ整形外科学会 2024

14:25 - 15:55 シンポジウム 13

小児・膝関節：小児の膝スポーツ傷害 治療戦略と課題（日本小児整形外科学会スポーツ委員会共催）

座長：山本 祐司（市立函館病院）
田島 卓也（宮崎大学医学部）

- SY13-1 Osgood-Schlatter病の診断と治療
金沢大学附属病院 中瀬 順介
- SY13-2 膝蓋骨脱臼・膝蓋骨不安定症
広島大学整形外科 中前 敦雄
- SY13-3 半月板（円板状半月）損傷の治療戦略と課題
大阪体育大学 橋本 祐介
- SY13-4 膝離断性骨軟骨炎～治療戦略と課題～
新潟大学 望月 友晴
- SY13-5 前十字靭帯損傷
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 木村 由佳

16:05 - 17:35 パネルディスカッション 8

膝関節・半月板：外側半月板放射状断裂手術の現実～本当に治っていますか？～

座長：古賀 英之（東京医科歯科大学）
鈴木 朱美（山形大学）

- PD08-1 オーバービューと当院の試み
大阪公立大学 大学院 整形外科 西野 壱哉
- PD08-2 All-inside縫合の限界と工夫
関西労災病院 内田 良平
- PD08-3 半月板円周線維補強術による半月板修復成績向上の可能性
JCHO 大阪病院 スポーツ医学科 北 圭介
- PD08-4 半月板放射状断裂修復におけるcentralizationの役割
東京医科歯科大学大学院 運動器外科学 中村 智祐
- PD08-5 放射状断裂に対するBiological Augmentation
兵庫医科大学 整形外科学教室 井石 智也
- PD08-6 半月板手術後のリハビリテーション
大阪電気通信大学 医療健康科学部 理学療法学科 /
大阪大学大学院 医学系研究科 健康スポーツ科学講座（スポーツ医学） 木村 佳記

第5会場 (クリスタル I・II)

Room 5 (Crystal I・II, 3rd floor, RIHGA Royal Hotel Tokyo)

8:30 - 9:20 SIAGASCOT fellow

座長：熊橋 伸之 (松江赤十字病院)
原藤 健吾 (慶應義塾大学)

- FS02-1 Latissimus dorsi transfer in irreparable posterosuperior cuff tears
Godfather, Chief science officer Casa di Cura e Presidio Ospedaliero Enrico Gervasi
- FS02-2 Factors Influencing ACL Remnant Preservation During Surgery: Analysis of 5725 Knees from SANTI Study Group Database
Institute for Sports Medicine and Science, Italian Olympic Committee, Rome, Italy
Alessandro Carrozzo
- FS02-3 Anterior Cruciate Ligament (ACL) tear: is conservative treatment a good option?
Department of Precision Medicine in Medical, Surgical and Critical Care (Me.Pre.C.C.),
University of Palermo, Palermo, Italy Ludovico Lucenti
- FS02-4 A report of JOSKAS-SIAGASCOT Traveling Fellowship 2023 (the first half)
Department of Orthopaedic Surgery, Gifu University Graduate School of Medicine 小川 寛恭
- FS02-5 JOSKAS-SIAGASCOT fellowship 2023
Funabashi Orthopaedic Mirai Clinic 小倉 誉大

9:25 - 10:25 GOTS fellow

座長：小川 宗宏 (奈良医大 スポーツ医学講座)
藤巻 良昌 (昭和大学横浜市北部病院)

- FS03-1 Biomechanical evaluation of contralateral stabilization techniques for distal femoral torsional osteotomies.
Dept. for Orthopaedics, University Medical Center Rostock - Germany Christoph Lutter
- FS03-2 Infratuberositary slope-decreasing anterior closed wedge proximal tibial osteotomy is safe and shows rapid bone healing
Orthopaedische Klinik Markgroeningen, Center for Sports Orthopaedics and Special Joint Surgery
Janina Leiprecht
- FS03-3 Grade III pivot shift as an early sign of knee decompensation in chronic ACL injured knees with bimeniscal tears
Center for Musculoskeletal Surgery Osnabrück (OZMC), Klinikum Osnabrück, Osnabrück, Germany
Amanda Magosch
- FS03-4 Registry work as basis for preventing cruciate ligament injuries in soccer
Department of Trauma Surgery, University Medical Centre Regensburg, Regensburg, Germany
Dominik Szymiski
- FS03-5 GOTS travelling fellowship 2023
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 木村 由佳
- FS03-6 2023 GOTS traveling fellowship report 2nd half
神戸大学整形外科 星野 祐一

日本スポーツ整形外科学会 2024

10:35 - 11:50 一般演題 12

膝

座長：井上 雅之（NTT 東日本札幌病院）
三嶋 真爾（JCHO 東京新宿メディカルセンター）

- OS12-1 前十字靭帯損傷膝のpivot-shift現象は対側非損傷膝の弛緩性と関連している：
電磁気センサシステムを用いた定量評価
神戸大学大学院 整形外科 長田 尚介
- OS12-2 前十字靭帯再建術後患者における片脚スクワット動作と片脚前方ジャンプ着地動作の下肢関節運動の
関連性
社会医療法人財団大樹会総合病院回生病院 リハビリテーション部 福田 航
- OS12-3 前十字靭帯再建術における外側半月板前根損傷と術後逸脱の検討
白庭病院整形外科 大野 匡裕
- OS12-4 ACL術後の伸展角度の経時的推移
埼玉医科大学総合医療センター整形外科 内田 正樹
- OS12-5 前十字靭帯術後成績とanterior tibial subluxationとの関連
善衆会病院 群馬スポーツ医学研究所 柳澤 真也
- OS12-6 40歳以上の前十字靭帯再建術後の大腿四頭筋筋力回復に関わる因子の検討
三重大学医学部附属病院 整形外科 千賀 佳幸
- OS12-7 自家培養軟骨移植術における人工コラーゲン膜の固定方法による術後臨床成績の違い
兵庫医科大学整形外科学教室 河合 暁
- OS12-8 膝蓋下脂肪体の形態変化：屈曲MRIによる精査
友誼会総合病院 松川 優樹
- OS12-9 半月板横断裂に対するtie-grip suture techniqueを用いた縫合法の最適化：繰り返し引張荷重での検証
大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学（整形外科） 常松 俊鷹
- OS12-10 開大式楔状高位脛骨骨切り術前後における内側半月前節・中節の逸脱体積の検討
旭川医科大学 整形外科学講座 前田 陽平

12:05 - 13:05 ランチョンセミナー7

座長：古賀 英之（東京医科歯科大学）

- LS07 半月板損傷に対する治療戦略
～包括的な半月板縫合術とInside-out法における新たなデバイス開発～
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 / 神戸大学大学院 医学研究科 整形外科
荒木 大輔

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13:15 - 14:15 一般演題 13

基礎

座長：小笠 博義（萩市民病院）
山口 智志（千葉大学）

- OS13-1 Glutaminase1阻害薬の腱板由来細胞への作用
神戸大学大学院整形外科 加藤 達雄
- OS13-2 超音波を用いた中・下関節上腕靭帯の肩関節前方安定性への関与の定量的評価の検討
名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院 / 名古屋市立大学大学院医学研究科 大野 智也
- OS13-3 Stump分類に基づく腱板脆弱性とミトコンドリア機能低下の関連性
神戸大学大学院医学系研究科整形外科学 楠瀬 正哉
- OS13-4 FGF-2がラットのアキレス腱欠損治癒に与える影響
尾鷲総合病院 / 三重大学整形外科 藤川 祐基
- OS13-5 足関節三角靭帯各線維束の荷重分担－深層と複合運動に着目して－
札幌医科大学整形外科学講座 森 勇太
- OS13-6 慢性足関節不安定症における歩行立脚期の距骨－外果間距離の動態評価
広島大学大学院医系科学研究科 尾上 仁志
- OS13-7 足関節外側靭帯不安定症患者における前方引き出しテスト時の電磁気センサと静電容量型センサ素子の引き出し量の相関について
神戸大学大学院 整形外科 佐野 翔平
- OS13-8 斜角筋三角部の解剖学的構造と握力との関係性
立命館大学大学院スポーツ健康科学研究科 東海林秀也

9
月
13
日
金

サッカー 2

座長：平野 篤（総合病院水戸協同病院）
柳澤 真也（善衆会病院）

- OS14-1 汗乳酸計測を用いたサッカーの試合で生じる急性疲労モニタリング手法の有用性の検証
慶應義塾大学医学部整形外科学教室 武本 歩
- OS14-2 汗中乳酸値を用いた無酸素性代謝閾値評価手法のTest-retest法による信頼性の評価
慶應義塾大学医学部整形外科学教室 須藤 翼
- OS14-3 高校男子サッカー選手の肩径部痛に対するクロスモーションスイングの予防効果
ークラスターランダム化比較試験ー
JIN 整形外科スポーツクリニックリハビリテーション科 / 埼玉医科大学大学院医学研究科医科学専攻
森 大志
- OS14-4 天候とサッカー中のACL損傷の関係：Time-Stratified, Case-Crossover Analysis
善衆会病院 大前 洋明
- OS14-5 サッカー選手における肩関節脱臼、亜脱臼の治療成績
浜松医科大学 野本 一希
- OS14-6 大学サッカー選手におけるDENKI BARI BRUSH2.0+BODYの即時効果
桐蔭横浜大学大学院スポーツ科学研究科 成田 崇矢
- OS14-7 プロサッカー選手における半月板損傷に対する保存療法
浦添総合病院 スポーツ医学診療センター / ロクト整形外科 石塚光太郎
- OS14-8 サッカー選手の膝伸展機構が膝関節骨形態、膝過剰骨に与える影響
大阪府済生会中津病院 古川 諒

15:35 - 16:35 一般演題 15

肉離れ・筋損傷

座長：山本 泰宏 (健康科学大学)
平沼 憲治 (日本体育大学)

- OS15-1 ラグビーにおけるポジションと肉離れの受傷部位や復帰時期との関連
聖隷浜松病院 塩崎 太郎
- OS15-2 大腿部筋挫傷についての調査 -プロサッカー選手を対象に-
名古屋大学 水野 隆文
- OS15-3 ハムストリング肉ばなれを受傷する男子サッカー選手は走行中の前足部の荷重が小さい
—UTSSIスポーツ損傷予防プロジェクト—
東京大学スポーツ先端科学連携研究拠点 (UTSSI) 水谷 有里
- OS15-4 抗酸化剤はハムストリングの肉離れ後の筋再生を促進する
順天堂大学医学部附属浦安病院 / 順天堂大学医学部附属順天堂医院 波多江文俊
- OS15-5 プロサッカーチームにおける肉ばなれ発症時のGPSデータを用いたAcute: Chronic Workload Ratio
の検討
聖隷浜松病院 スポーツ整形外科 浮田 大貴
- OS15-6 超音波診断装置による評価を用いたプロサッカー選手の大腿二頭筋筋肉離れの発生リスク因子の検討
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
- OS15-7 ハムストリング近位部断裂に対する内視鏡下縫合術の短期術後成績
産業医科大学若松病院 葭村 夏帆
- OS15-8 当センターにおけるスポーツ選手肉離れ症例の後ろ向き調査
鳥取大学医学部附属病院スポーツ医科学センター / 鳥取大学整形外科 榎田 誠

競技復帰・多職種連携：下肢スポーツ外傷・障害からのスポーツ競技復帰
周術期からの医師と理学療法士の連携 (日本スポーツ理学療法学会共催)

座長：片寄 正樹 (札幌医科大学)
相澤 純也 (順天堂大学)

- SY14-1 鼠径部痛アスリートのRTSに向けた股関節鏡視下手術
産業医科大学若松病院 内田 宗志
- SY14-2 鼠径部痛アスリートのreturn to sportsに向けた術前後のスポーツ理学療法
産業医科大学若松病院 立石 聡史
- SY14-3 ACL損傷アスリートのRTSに向けた膝関節鏡視下手術
東京医科歯科大学大学院 運動器外科学 中村 智祐
- SY14-4 ACL損傷アスリートのRTSに向けた術前後のスポーツ理学療法
順天堂大学保健医療学部 / 東京医科歯科大学病院スポーツ医学診療センター 大路 駿介
- SY14-5 Jones骨折アスリートのRTSに向けた観血的治療
医療法人社団淳英会 Jメディカルおゆみの / 順天堂大学 運動器再生医学講座 / ジェフユナイテッド株式会社
小林 洋平
- SY14-6 ジョーンズ骨折アスリートのRTSに向けた術前後のスポーツ理学療法
医療法人社団淳英会 Jメディカルおゆみの / 順天堂大学運動器再生医学講座 / ジェフユナイテッド株式会社
秋吉 直樹

エコー

座長：平田 正純 (AR-Ex 尾山台整形外科東京関節鏡センター)
岩本 航 (江戸川病院)

- SY15-1 投球における肘関節機能の可視化
朝生会リハビリテーション科 我妻 浩二
- SY15-2 荷重負荷時の踵部脂肪体褥機能の可視化
桑名市総合医療センター リハビリテーション科 / 早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科 松本 正知
- SY15-3 腱板機能の可視化
北里大学 医療衛生学部 河端 将司
- SY15-4 Kager's Fat Pad機能の可視化
運動器機能解剖学研究所 林 典雄
- SY15-5 鍼灸における筋・筋膜機能の可視化
早稲田大学スポーツ科学学術院 / 東洋大学ライフイノベーション研究所 前道 俊宏
- SY15-6 体幹モーターコントロール機能の可視化
早稲田大学スポーツ科学学術院 森戸 剛史

12:05 - 13:05 ランチョンセミナー 8

座長：岡崎 賢（東京女子医科大学 整形外科）

LS08-1 高純度アルギン酸を用いた軟骨修復材の開発と臨床応用

北海道大学大学院医学研究院 岩崎 倫政

LS08-2 高純度アルギン酸を用いた軟骨修復材の開発と臨床応用

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 小野寺智洋

共催：持田製薬株式会社

13:15 - 14:15 教育研修講演 17

アスリートに必要な栄養の知識（周術期に対する栄養管理）

座長：堀部 秀二（正風病院）

内尾 祐司（島根大学医学部）

EL17-1 整形外科における周術期栄養介入の意義

大阪労災病院整形外科 上山 秀樹

EL17-2 持久系アスリートに対する栄養管理

早稲田大学スポーツ科学学術院 田口 素子

14:25 - 15:25 教育研修講演 18

UCL 損傷の診断から治療

座長：佐藤 和毅（慶應義塾大学）

正富 隆（行岡病院）

EL18-1 肘尺側副靭帯（UCL）損傷の診断から手術療法

横浜南共済病院スポーツ整形外科 山崎 哲也

EL18-2 UCL損傷に対する新たな試み インターナルブレースなど

社会医療法人 光生病院 島村 安則

日本スポーツ整形外科学会 2024

15:35 - 17:05 シンポジウム 16

肘：投球障害肘の保存治療の適応

座長：高原 政利（泉整形外科）
松浦 哲也（徳島大学病院）

- SY16-1 学童期の内側肘障害について（当院での治療法）
慶友整形外科病院 高橋 啓
- SY16-2 野球選手肘UCL損傷に対するPRP治療の実際
亀田メディカルセンター スポーツ医学科 山田 慎
- SY16-3 小頭OCDの保存療法
京都府立医科大学 木田 圭重
- SY16-4 OCDの新たな試み
北海道大学病院 スポーツ医学診療センター 門間 太輔
- SY16-5 肘頭疲労骨折に対する体外衝撃波療法（ESWT）
富士整形外科病院 木島 文博
- SY16-6 肘周囲の神経障害に対するハイドロリリース
横浜市立大学付属病院 宮武 和馬

第7会場（サファイアルーム）
Room 7 (Sapphire, 2nd floor, RIHGA Royal Hotel Tokyo)

8:30 - 9:05 一般演題 16

運動機能評価

座長：副島 崇（久留米大学）

- OS16-1 呼吸による横隔膜の挙動とモーターコントロール機能の関連
早稲田大学スポーツ科学研究科 鈴木菜々恵
- OS16-2 股関節機能が立位後屈時の腰椎骨盤リズムに及ぼす影響
東京国際大学 戸島美智生
- OS16-3 Kinematic Control Exerciseで胸椎可動性は向上する
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 地域運動器・スポーツ医学 藤谷 順三
- OS16-4 運動器機能評価方法としてのKOJI AWARENESS™方法における自己評価と検査者評価の比較
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 栗島優都紀
- OS16-5 身体挙動時における内臓器挙動と身体機能との関連
東京経済大学全学共通教育センター 押川 智貴

9:10 - 9:55 一般演題 17

腰椎分離症 2

座長：酒井 紀典 (徳島大学)

- OS17-1 MRI所見による腰椎分離症の病期分類とその信頼性についての検証
徳島大学 運動機能外科学 木下 大
- OS17-2 腰椎分離症に対するBone image 3T-MRIによる病期診断
吉田整形外科あいちスポーツクリニック 高松 晃
- OS17-3 腰椎分離症における骨折線角度と椎間関節角度の相関と競技別特徴
水戸協同病院整形外科 / 筑波大学整形外科 松浦 智史
- OS17-4 第5腰椎分離症のステージ進行要因に関する前向きコホート研究 —身体機能に着目して—
早稲田大学スポーツ科学学術院 / 早稲田大学発育発達研究所 筒井 俊春
- OS17-5 成長期腰椎疲労骨折の骨折型のvariation
村上整形外科クリニック 兼子 秀人
- OS17-6 腰椎分離症症例に対する運動機能検査とその有用性
森寺整形外科 森口 晃一

10:00 - 11:00 一般演題 18

野球 2

座長：酒井 忠博 (トヨタ記念病院)

糸魚川善昭 (順天堂大学医学部附属浦安病院)

- OS18-1 肩関節外転外旋位MRアルトログラムによる前方関節上腕靭帯評価
—投球障害肩、外傷性肩関節脱臼、多方向性不安定症の比較—
慶友整形外科病院 船越 忠直
- OS18-2 投球70球と直後のストレッチが肩関節回旋可動域、筋力に及ぼす影響
山形県立保健医療大学 理学療法学科 / 吉岡病院 リハビリテーション部 高橋 一平
- OS18-3 ボールの握りと小指屈曲角度が投球パフォーマンスに与える影響
鶴田整形外科 船田 健太
- OS18-4 大学野球投手における投球後の斜角筋底辺間距離変化と投球時肩痛発生との関係
トヨタ記念病院トヨタアスリートサポートセンター 坂田 淳
- OS18-5 Modified Athletic Shoulder Testにおける肩甲骨周囲筋の筋活動について
百武整形外科・スポーツクリニック 樋口 一斗
- OS18-6 プロ野球選手におけるポジションが脊椎アライメントに及ぼす影響
北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 沼口 京介
- OS18-7 高校野球新入部員に対するメディカルチェック
鳥取大学医学部附属病院スポーツ医科学センター / 鳥取大学整形外科 林 育太
- OS18-8 小学生野球選手の肩関節可動域の変化
宮崎大学医学部整形外科 長澤 誠

日本スポーツ整形外科学会 2024

11:05 - 11:55 一般演題 19

足関節

座長：常德 剛（大植会 葛城病院）

- OS19-1 アスリートの後足部インピンジメント症候群（PAIS）に対する後足部内視鏡手術：
足関節外側靭帯同時手術の及ぼす影響
重城病院 CARIFAS 足の外科センター 米須 健太
- OS19-2 新鮮アキレス腱断裂に対する超音波ガイドによるPARS®を用いた経皮的縫合術の治療経験
日本大学病院 駿河 誠
- OS19-3 ディープラーニングを用いた慢性足関節不安定症の超音波画像診断
神戸大学大学院整形外科 蒲地 正宗
- OS19-4 全身関節弛緩性を有する若年男性の足関節外側靭帯不安定性は全身関節弛緩性を有さない群と比較し
大きい
宮崎大学医学部附属病院 整形外科 横江 琢示
- OS19-5 スポーツ関連足部・足関節疾患におけるMRI高分解能3D-T1強調像での骨形態評価の有用性の検討
東京医科歯科大学附属病院 整形外科 渡邊 紗矢
- OS19-6 ノットレスアンカーを用いたDasDe変法による腓骨筋腱脱臼の臨床成績
神戸大学大学院整形外科 岡田 亮
- OS19-7 アスリートの足関節後方インピンジメント症候群（PAIS）に対する後足部内視鏡手術の治療成績
兵庫医科大学 整形外科学教室 中村 優志

12:05 - 13:05 ランチョンセミナー 9

座長：大槻 周平（大阪医科薬科大学 整形外科）

- LS09-1 AKOの基本かつ主力術式であるOWHTOを安全に行うために ～適応、手技、新規医療デバイス～
東京女子医科大学整形外科 伊藤 匡史
- LS09-2 ようこそ膝周囲骨切り術の世界へ ～ やっぱり入り口は、OWHTO！～
春江病院 関節温存・スポーツ整形外科センター 中村 立一
共催：オリンパス テルモ バイオマテリアル株式会社

13:15 - 14:45 ワークショップセミナー（日本アスレティックトレーニング学会共催）

座長：鳥居 俊（早稲田大学スポーツ科学学術院）
広瀬 統一（早稲田大学スポーツ科学学術院）

- WS-1 研究知見を基に考えるハムストリングス肉離れ予防戦略
慶應義塾大学 東原 綾子
- WS-2 ハムストリングの整え方・鍛え方
帝京大学 加藤 基

14:50 - 15:35 一般演題 20

バレエ・ダンス

座長：竹島憲一郎（国際医療福祉大学成田病院）

- OS20-1 エリートダンサーにおけるdemi-pointe動作時の足底圧分布と、母趾外反角度の1年間の変化量との関連-前向き調査
早稲田大学スポーツ科学研究科 劉 紫剣
- OS20-2 クラシックバレエダンサーの単純X線機能撮影を用いた肩関節機能評価
昭和大学藤が丘病院 瀧澤美紗子
- OS20-3 ブレイキン基本姿勢「チェアー」が手部に及ぼす荷重分布の検証
愛媛大学 整形外科 津田 貴史
- OS20-4 クラシックバレエダンサーの強制ターンアウトによる足部回内モーメントが母趾に与える影響について
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター / 立命館大学大学院 スポーツ健康学科研究科 佐竹 勇人
- OS20-5 クラシックバレエの動作特性を考慮した膝前十字靭帯再建術
稲波脊椎・関節病院 内山 英司
- OS20-6 ブレイクダンサーのバランス機能・関節可動域と運動器障害発生の関連性
～他種目ストリートダンサーとの比較～
留萌市立病院 向井 力哉

15:40 - 16:30 一般演題 21

保存療法・運動療法・その他

座長：加藤 有紀（亀田総合病院）

- OS21-1 足関節分廻し運動による足関節不安定性評価の開発 - 主観的足関節不安定性の関係 -
森ノ宮医療大学インクルーシブ医科学研究所 / 森ノ宮医療大学大学院保健医療学研究科 /
アレックスメディカルリサーチセンター 工藤慎太郎
- OS21-2 足底内側への振動刺激がパフォーマンスに与える影響
阪奈中央病院リハビリテーションセンター 仙石 怜慈
- OS21-3 膝関節伸展立位および屈曲30度立位での大腿筋膜張筋への電気刺激による下肢の動き
中京大学保健センター 清水 卓也
- OS21-4 片脚立位骨盤運動時の小殿筋および梨状筋の筋活動様式
一般関節深部筋賦活化エクササイズ開発に向けて—
リバーシティすずき整形外科 / 埼玉医科大学大学院医学研究科 上林 和磨
- OS21-5 足底への電気刺激が片脚立位バランスと下肢筋活動に与える影響
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 山口 龍星
- OS21-6 局所的な温冷交代刺激が疲労した下腿三頭筋の筋硬度と脊髄興奮性に及ぼす影響
慶應義塾大学医学部整形外科学教室 平川 玲
- OS21-7 足関節前方・後方インピンジメント症候群に対する軟性装具開発の試み
早稲田大学 スポーツ科学研究センター / 東北大学 整形外科 永元 英明

日本スポーツ整形外科学会 2024

16:35 - 17:35 一般演題 22

Jones 骨折

座長：立石 智彦 (同愛記念病院 整形外科)
森本 祐介 (スポーツ&整形外科中野)

- OS22-1 第5中足骨近位骨幹部の陳旧性疲労骨折に対する局所骨移植を併用した底側プレート固定の小経験
獨協医科大学埼玉医療センター整形外科 栃木 祐樹
- OS22-2 サッカースパイクがJones骨折に与える影響の検討
善衆会病院整形外科 / 聖隷浜松病院スポーツ整形外科 中村 勇人
- OS22-3 Jones骨折に対する髓内固定術後の再骨折・偽関節例に対する再手術の経験
兵庫医科大学整形外科 森本 将太
- OS22-4 第5中足骨疲労骨折の髓内スクリューに関する考察
医療法人葦の会 石井クリニック 野口 英雄
- OS22-5 サッカー選手のJones骨折発生における世代別の環境的要因の検討
大阪成蹊大学教育学部 藤高 紘平
- OS22-6 Jones骨折に対するスクリュー固定~4.5mmと5.0mmのHeadless double thread screwの比較
戸塚共立第2病院 整形外科 / 早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 勝谷 洋文
- OS22-7 Jones骨折術後の再骨折に対するLIPUS及びESWTの有用性について
同愛記念病院 中村 香織
- OS22-8 エリート高校サッカー選手の前距腓靭帯損傷とJones骨折は関係するのか？
仙台赤十字病院 リハビリテーション技術課 / Jones骨折研究会 矢口 春木

第8会場 (エメラルドルーム)
Room 8 (Emerald, 2nd floor, RIHGA Royal Hotel Tokyo)

8:30 - 9:30 教育研修講演 19

スポーツドクター (水泳)

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

- EL019-1 水泳競技者と医師の関わり
高島平中央総合病院 元島 清香
- EL019-2 水泳競技者における外傷・障害 - ジュニアスイマーに焦点を当てて -
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 塚越 祐太

9:40 - 10:40 教育研修講演 20

スポーツドクター (パラスポーツ)

座長：小林 章郎 (白庭病院)

- EL020-1 医療現場からみるパラスポーツの展望
東京大学 緒方 徹
- EL020-2 国立スポーツ科学センターにおけるパラアスリートを対象とした支援と研究
国立スポーツ科学センター 石毛 勇介

10:50 - 11:50 教育研修講演 21

スポーツドクター (陸上)

座長：金子 晴香 (順天堂大学)

EL021-1 陸上競技におけるメディカルサポート ～日本陸連医事委員会の活動～

筑波大学 整形外科 / 日本陸上競技連盟 医事委員会 鎌田 浩史

EL021-2 陸上競技における股関節骨盤付近の損傷に対するメカニズムの検討や対応

早稲田大学スポーツ科学学術院 鳥居 俊

12:05 - 13:05 ランチョンセミナー 10

座長：乾 洋 (埼玉医科大学)

LS10 ロボット支援両十字靭帯温存型・代償型人工膝関節置換術後のスポーツ

福島県立医科大学 龍 啓之助

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

13:15 - 14:15 教育研修講演 22

スポーツドクター (テニス)

座長：金森 章浩 (筑波大学整形外科)

EL22-1 テニスナショナルチームドクター活動の実際

寒川病院整形外科・スポーツ関節鏡センター / 東海大学外科学系整形外科学 /
日本テニス協会強化本部ナショナルチーム 三谷 玄弥

EL22-2 テニスエリートジュニアにおける障害と身体的特徴：全国調査と大阪トレセンでの試み

大阪中之島整形外科 / 日本テニス協会 / 大阪府テニス協会 米谷 泰一

14:25 - 15:25 教育研修講演 23

スポーツドクター (柔道)

座長：三上 靖夫 (京都府立医科大学 リハビリテーション科)

EL23-1 柔道競技のメディカルサポート～日本代表におけるチームドクター・トレーナー活動の現状と課題～

筑波大学医学医療系整形外科 / 公益財団法人全日本柔道連盟医科学委員会 井汲 彰

EL23-2 柔道における外傷・障害の治療法

東海学園大学教育学部 紙谷 武

15:35 - 16:35 教育研修講演 24

スポーツドクター (サッカー)

座長：池田 浩 (順天堂大学理学療法学科)

EL24-1 サッカー日本代表チームに対するメディカルサポート

筑波学園病院 御園生 剛

EL24-2 サッカーにおける半月板損傷治療の現状と課題

神戸大学大学院 整形外科 松下 雄彦

肩 2

座長：横矢 晋 (広島市立広島市民病院)
美船 泰 (神戸大学病院)
永元 英明 (東北大学 / 早稲田大学)

- ST11-1 Needle Scopeを用いた肩関節唇評価の検討
新潟中央病院整形外科 関節外科センター 早川 敬
- ST11-2 多関節複合運動による肩甲骨周囲筋エクササイズ時の筋活動解析—ワイヤ筋電と表面筋電を用いて—
東洋大学健康スポーツ科学部健康スポーツ科学科 安達 玄
- ST11-3 小円筋過形成は、上方関節包再建術後の外旋可動域に影響を及ぼす
倉敷中央病院 整形外科 高山 和政
- ST11-4 クロールにおける肩関節痛を生じるストローク局面別身体機能の比較
名古屋大学医学系研究科整形外科 坂口 健史
- ST11-5 投球70球後のストレッチングが棘下筋、広背筋、僧帽筋の筋硬度に及ぼす影響
国立病院機構西新潟中央病院 リハビリテーション科 / 山形県立保健医療大学 理学療法学科 椿 颯太
- ST11-6 バッティング類似動作により生じたbatter's shoulderの1例
新潟中央病院 真島 裕也
- ST11-7 鎖骨遠位端骨折typeV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検討
千葉メディカルセンター 山崎 博範
- ST11-8 肩甲骨関節窩前縁骨折に対する当院の鏡視下整復法
おおさかグローバル整形外科病院 三宅 孝宏
- ST11-9 腱板疎部の菲薄化が原因と考えられた青年期の有痛性弾発肩の1例
山形大学医学部整形外科学講座 新井 里彩
- ST11-10 胸郭出口症候群を合併し手術加療を要した第一肋骨疲労骨折の一例
名古屋市立大学運動器スポーツ先進医学 山内 翔
- ST11-11 胸郭出口症候群に対し前斜角筋切離術が奏功した野球選手の1例
広島大学病院 整形外科 松村 脩平
- ST11-12 胸郭出口症候群を呈する野球選手の肋鎖間隙における血流速度変化の検討
慶友整形外科病院リハビリテーション科 齊藤 匠
- ST11-13 演題取り下げ
- ST11-14 高校野球選手に生じた肩関節滑膜性軟骨腫症の1例
市立横手病院整形外科 大内賢太郎
- ST11-15 Throwing athleteにおける肩関節弛緩性の投球側・非投球側の違い
大崎整形リハビリクリニック リハビリテーション科 安形ともみ
- ST11-16 右上腕骨小結節の突出変形による烏口突起下インピンジメントの1例
鳥取大学医学部整形外科 / 鳥取大学医学部附属病院スポーツ医科学センター 小西 智明
- ST11-17 投球側における上腕骨後捻角は増大している～女子高校野球部員による検討～
北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 沼口 京介

ST11-18 野球選手における投球時の腕の速さと肩後方筋の弾性率変化は相関する。
 順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科 / 順天堂大学医学部整形外科学講座 鶴上 浩規

ST11-19 当院における高校生の投球障害肩の手術成績
 船橋整形外科病院 原口 亮

9:40 - 10:40 ショートトーク 12

スポーツ 4

座長：土屋 篤志（名鉄病院）
 神崎 至幸（神戸大学）
 戸祭 正喜（済生会兵庫県病院）

ST12-1 肩甲下筋腱非付着部単独損傷の2例
 国立病院機構西埼玉中央病院 / 東京慈恵会医科大学 吉田 衛

ST12-2 小児における肩甲下筋腱付着部の上腕骨小結節裂離骨折に対して鏡視下手術を行った3例
 船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 松葉 友幸

ST12-3 若年アスリートの腱板断裂の特徴と手術成績
 船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 赤嶺 尚里

ST12-4 反復性肩関節脱臼に腱板損傷を合併したハーフパイプ選手の一例
 埼玉医科大学病院 整形外科 伊藤賢太郎

ST12-5 サッカー中に受傷した脛骨高原骨折に外側半月板フラップ状断裂の骨折部への陥入を合併した一例
 西宮回生病院 宮 大樹

ST12-6 サッカー選手に発生した膝前外側部痛に対する治療経験
 -外側半月前節損傷？膝蓋下脂肪体障害？ 診断に苦慮した一例-
 鳥取大学整形外科 中山 翼

ST12-7 膝過伸展損傷による大腿骨内顆陥没骨折に対して観血的整復術及び骨移植を行った1例
 重工大須病院 整形外科 川村 佑介

ST12-8 柔道中に受傷した第2趾末節骨長趾伸筋腱付着部裂離骨折 (mallet toe) の1例
 県立宮崎病院整形外科 増田 圭吾

ST12-9 両側踵・舟状骨癒合症に対して関節鏡併用下癒合部切除術を施行した陸上部男児の1例
 松田病院 三浦 隆徳

ST12-10 体操選手に生じた踵骨載距突起骨折の1例
 益田赤十字病院 横川 敬

ST12-11 同側の複数箇所を発症した足根骨癒合症に対して癒合部切除術を施行した1例
 福岡リハビリテーション病院整形外科 秀島 麗

ST12-12 踵骨前方突起骨折変形治癒に起因するインピンジメント症状に対して鏡視下処置を行った1例
 奈良県総合医療センター整形外科 小林 優佑

ST12-13 小児スポーツ選手の進行期Freiberg病に対してデブリドマンおよびドリリングを施行した2例
 島根大学 佐藤 匡哉

ST12-14 プロフェッショナルB-Boyに生じた両側Stener lesionの一例
 愛媛大学 整形外科 津田 貴史

ST12-15 トップレベルバレーボール選手の指PIP関節開放脱臼の治療経験
 横浜市立みなと赤十字病院整形外科 / NEC レッドロケッツ / 日本バレーボール協会メディカルユニット
 若林 良明

日本スポーツ整形外科学会 2024

- ST12-16 プロサッカー選手に生じた尺側変位亜脱臼を伴う陳旧性小指PIP関節橈側側副靭帯損傷の1例
香川大学 山口幸之助
- ST12-17 Footballer's migraineと診断されたプロサッカー選手の1例
宮崎大学医学部 整形外科 山口 奈美
- ST12-18 若年女子競泳選手に発生した肘離断性骨軟骨炎の1例
熊本回生会病院 藤原 怜
- ST12-19 尺骨神経前方移行後に弾発肘となったやり投げ選手の一例
名鉄病院 関節鏡・スポーツ整形外科センター 窪谷 海星
- ST12-20 ステロイド注射により外側側副靭帯 (LUCL) が破綻しInternal Bracingを用いて修復した4例
産業医科大学若松病院整形外科 清水 太一

10:50 - 11:50 ショートトーク 13

足/股関節

座長：野口 幸志 (JCHO 久留米総合病院)
宮本 亘 (帝京大学医学部)
渡邊 宣之 (公立陶生病院)

- ST13-1 アキレス腱断裂に合併する足関節内果骨折の発生率と治療経過に関する報告
関東労災病院 久富木政弥
- ST13-2 後期高齢者の新鮮アキレス腱断裂に対し、縫合術を行った7例の検討
東京大学医学部附属病院 / 関東労災病院 村上 友基
- ST13-3 陳旧性アキレス腱断裂に対するInternal braceの治療—新鮮例との比較—
平鹿総合病院整形外科 千田 秀一
- ST13-4 両側新鮮アキレス腱断裂に対し、同時修復術と早期運動療法を行った1例
東京大学医学部附属病院 / 関東労災病院 村上 友基
- ST13-5 術後ADL障害を低減するHybrid-SL変法によるアキレス腱縫合
島根大学医学部整形外科 今出 真司
- ST13-6 アイスホッケー選手に生じた開放性アキレス腱断裂の1例
日本大学病院 整形外科 上野 峻輔
- ST13-7 非骨傷性開放性足関節脱臼に対して保存療法で良好な成績が得られたプロバスケットボール選手の
治療経験-1例報告
福島県立医科大学 園部 樹
- ST13-8 3DモデルMRIによる慢性外側足関節不安定症手術患者の外側靭帯損傷形態の特徴の検討
広島大学 櫻井 悟
- ST13-9 距骨下関節の骨軟骨損傷に対するNanoScopeを用いた鏡視下手術
京都大学 / 京都下鴨病院 下園 由泰
- ST13-10 鏡視下足関節外側靭帯修復術前後の踵腓靭帯走行形態変化～3D-MRIを用いて～
福岡大学医学部整形外科 朝長 星哉
- ST13-11 内側後方型の距骨骨軟骨損傷に対し後足部鏡下に骨軟骨片固定を行った1例
伊勢赤十字病院 整形外科 伊東 直也
- ST13-12 アスリートのPure ankle dislocationに対してSuture tape augmentationを行った2例
朝日大学病院 河合 亮輔

- ST13-13 13歳のサッカー選手に発症した足関節内果二次骨化癒合不全に対して経皮的ドリリングを行った1例
東京慈恵会医科大学整形外科 新井莉紗子
- ST13-14 従来法と腸骨大腿靭帯垂直線維温存MIS股関節鏡視下手術の比較
JCHO 仙台病院整形外科 野口 森幸
- ST13-15 寛骨臼形成不全に滑膜性骨軟骨腫症を併発し関節鏡視下手術施行後にマラソン競技へ復帰した一例
産業医科大学整形外科 大井 亮
- ST13-16 股関節鏡視下FAIS手術および関節唇温存術の術後短期成績MCID達成の予測因子の調査
産業医科大学若松病院 リハビリテーション部 高橋 誠
- ST13-17 バレーボールで股関節の骨軟骨損傷を生じた1例
松山赤十字病院整形外科 大島 誠吾
- ST13-18 寛骨臼移動術は股関節微小不安定性を改善する
浜の町病院整形外科 / 九州大学整形外科 / University of Florida, Department of Mechanical & Aerospace Engineering 北村 健二

13:15 - 14:15 ショートトーク 14

肩/肘

座長：村 成幸 (山形県立保健医療大学)
松木 圭介 (船橋整形外科病院スポーツ医学・関節センター)
泉 仁 (高知大学)

- ST14-1 腱板部分断裂 (滑液包面断裂と関節包面断裂) における肩峰形態の検討
一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏
- ST14-2 新鮮凍結屍体を用いた肩鎖靭帯再建方法の検討
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 服部 史弥
- ST14-3 ヒト腱板由来細胞の三次元培養下での腱関連マーカーの発現解析とラット腱板修復モデルにおけるヒト腱板細胞塊の有効性の検討
神戸大学大学院整形外科 古川 隆浩
- ST14-4 成長期の野球選手とサッカー選手における上腕骨後捻角左右差の比較
東京慈恵会医科大学整形外科学講座 / 慈恵医大スポーツウェルネスクリニック 田中 康太
- ST14-5 肘頭疲労骨折に対する反転骨移植法施行後に疲労骨折の再発を生じた1例
菊川市立総合病院 中村 光志
- ST14-6 投球手段の違いが肘内反トルクに及ぼす影響
高松南整形外科スポーツクリニック 中野 桂輔
- ST14-7 肋骨肋軟骨グラフトの術前エコー評価が手術計画に有用であった外側広範型上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の一例
名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科学 武長 徹也
- ST14-8 小児上腕骨内側上顆骨折に対して腹臥位手術が有効であった一例
十全記念病院整形外科 土井 秀斗
- ST14-9 Needle scopeによる肘関節内の可視の検討
名古屋市立大学 吉田 雅人
- ST14-10 中学野球選手における投球時肘外反トルクの関連因子の検討
医療法人真島会 ダイナミックスポーツ医学研究所 / 大阪教育大学大学院 教育学研究科 安本 慎也
- ST14-11 投球を契機に生じた上腕骨内側上顆骨折の一例
金沢医科大学整形外科 福 淳史

日本スポーツ整形外科学会 2024

- ST14-12 肘関節内側側副靭帯損傷に拘縮と尺骨神経炎を合併した投球障害肘の一例
浅草病院整形外科 肩肘関節部門 鈴木 昌
- ST14-13 高校野球選手における反復投球後24時間の肘関節内側支持組織の回復過程
埼玉医科大学大学院医学研究科理学療法学科 / 埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科 服部 寛
- ST14-14 中学生野球選手の肘頭骨端線閉鎖不全に対する治療経験
高知大学医学部附属病院 整形外科 尾崎 一規
- ST14-15 成長期野球選手の肘内側側副靭帯の硬さと野球肘発症に関する予備的調査
秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻作業療法学講座 菊地 翼
- ST14-16 野球選手に対するトミージョン手術
—伊藤法にtwisting methodを加えた新たな工夫—
慶友整形外科病院 古島 弘三
- ST14-17 野球肘検診における投球フォームの正面像と側面像での肘下がりの検討
富山県立中央病院整形外科 丸箸 兆延
- ST14-18 成長期の捕手では野球肘内側障害と投球側の股関節内旋可動域低下が関連している
秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻理学療法学講座 齊藤 明
- ST14-19 投球側変更により対側にも上腕骨小頭離断性骨軟骨炎を発生した2症例
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 坂本祐希子

14:25 - 15:25 ショートトーク 15

スポーツ 5

座長：後藤 英之（至学館大学）
島 洋祐（KKR 北陸病院）
井手 衆哉（鶴田整形外科）

- ST15-1 鏡視下腱板修復術後に水泳に早期復帰できた後期高齢患者の1例
福岡ハートネット病院 リハビリテーション部 豊田 紀香
- ST15-2 エコーガイド肩甲上神経ハイドロリリースが肘外反ストレスに与える影響
三栄会広畑病院 岡崎 史朗
- ST15-3 凍結肩に対し、運動療法と体外衝撃波治療の併用が有用であった一症例
社会医学技術学院 理学療法学科 / 湘南整形外科 藤沢肩腰痛・リハビリクリニック /
桜十字先端リハビリテーションセンター SACRA 中村 壮大
- ST15-4 FPC-FD（血小板由来因子凝集物-凍結乾燥）療法による術後肩腱板再断裂の調査
群馬大学医学部付属病院 井野 福央
- ST15-5 難治性上腕骨外側上顆炎に対する集束型体外衝撃波療法の成績
千葉大学大学院医学研究院整形外科 山田 有徳
- ST15-6 電気刺激療法は運動後の筋の硬さの増加を早期に抑制する
順天堂大学医学部整形外科学講座 上原 弘久
- ST15-7 プロサッカー選手の大腿四頭筋挫傷に合併した骨化性筋炎に対して収束型体外衝撃波が著効した1例
三条整形外科スポーツクリニック 宮武 慎
- ST15-8 足部・足関節手術におけるエコーガイド下坐骨神経ブロックの施術者による麻酔効果の検討
熊本大学病院 整形外科 湯上 正樹
- ST15-9 足底振動刺激が慢性足関節不安定症のバランス能力に及ぼす即時効果の検討
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

- ST15-10 足関節捻挫亜急性期における血流制限トレーニングの筋力およびバランスへの影響
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 鄒 佳明
- ST15-11 インソール形状の違いは着地動作時の床反力に影響するか？
Jメディカルおゆみの リハビリテーション科 菊地 智彦
- ST15-12 足底への電気刺激が足趾巧緻性の機能および足底感覚に与える即時効果
日本学術振興会特別研究員 PD (立命館大学) / 早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 / 東洋大学ライフイノベーション研究所 奥貫 拓実
- ST15-13 サッカー選手の膝関節骨髓内病変 (bone marrow lesion) に対する骨内PRP療法の治療経験
済生会奈良病院 整形外科 松井 智裕
- ST15-14 中高年者の前十字靭帯損傷に対する鏡視下靭帯再建術症例の検討
九州労災病院 整形外科 田代 泰隆
- ST15-15 内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術後患者の術前Tegner activity levelと術後筋力の関係性
兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 黒川 昌悟
- ST15-16 当院における開大式高位脛骨骨切り術術後のスポーツ復帰の検討
東京医科歯科大学 整形外科 雨宮 正樹
- ST15-17 Interlocking wedge high tibial osteotomy術後のスポーツ復帰の検討
福岡リハビリテーション病院整形外科 花田 弘文
- ST15-18 アスリートの難治性膝蓋腱炎に対するTENEXを用いたpercutaneous ultrasonic tenotomy
東京先進整形外科 面谷 透
- ST15-19 アスリートの難治性膝蓋腱炎に対する超音波ガイド下血管塞栓療法 (動注治療)
東京先進整形外科 面谷 透
- ST15-20 PRP治療を行ったOA膝の1年経過
横浜市立市民病院整形外科 竹内 剛

15:35 - 16:35 ショートトーク 16

スポーツ/その他

座長：小田 智之 (総合上飯田第一病院)
田島 吾郎 (岩手医科大学)
松本 善企 (大分市医師会立アルメイダ病院)

- ST16-1 鏡視下上方関節包再建術の難治性術後感染に対する持続局所抗菌薬灌流 (CLAP) の治療経験
千葉大学整形外科 橋本 瑛子
- ST16-2 陳旧性足関節外側靭帯損傷術後MRSA感染症に対しCLAP療法を行い沈静化した高校女子野球選手の1例
公立岩瀬病院 整形外科 橋本 慶太
- ST16-3 高校生の野球選手における睡眠不良の実際とその要因についての検討
山形大学医学部整形外科学講座 長瀬 貴明
- ST16-4 中学生野球選手に対するメディカルチェックにおける積極的リハビリ指導の経時的効果
レイクタウン整形外科病院 藤井 達也
- ST16-5 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と身体機能との関連の調査
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科整形外科学 上釜 浩平
- ST16-6 造影CTを用いた鏡視下半月板縫合術後の深部静脈血栓症および肺塞栓症の発生率と危険因子についての検討
大阪公立大学整形外科 飯田 健

日本スポーツ整形外科学会 2024

- ST16-7 COVID-19のパンデミックの身体的、経済的な影響が膝痛を増悪させる；
大規模コホートにおける縦断研究
京都大学整形外科 森田 悠吾
- ST16-8 地域の整形外科クリニック行ったメディカルチェックの実際
秋山クリニック 仲村 俊介
- ST16-9 陸上部に所属する大学生の25ヒドロキシビタミンD (25OHD) と骨密度
立命館大学大学院スポーツ健康科学研究科 糸川 夏菜
- ST16-10 中学生のスポーツ障害における学年による違い
島根大学整形外科 門脇 俊
- ST16-11 本邦オリンピックの外傷障害の性差はユースオリンピック世代以降に出現する
—JISSメディカルチェック報告—
国立スポーツ科学センター / 東京大学大学院整形外科 福田 直子
- ST16-12 小中学生バドミントン選手におけるメディカルチェックの経験
—疼痛発生状況と身体機能がスキルに与える影響について—
まつだ整形外科クリニック リハビリテーション科 岩崎 翼
- ST16-13 静岡県西部におけるJones骨折検診に関する検討
聖隷浜松病院 井上 文太
- ST16-14 U15男子バスケットボール選手の足趾把持力と跳躍力、敏捷性の関係
阪奈中央病院スポーツ関節鏡センター 三又 淳生
- ST16-15 成長期アスリートのコンディションに対するコロナ禍の影響はいつまで続くのか
秋田大学大学院整形外科学講座 / Akita Sports, Arthroscopy, and Knee Group (ASAKG) 木島 泰明

膝6

座長：齊藤 雅彦 (千葉メディカルセンター整形外科)
尾藤 晴彦 (浜松市リハビリテーション病院)
衣笠 和孝 (大阪労災病院)

- ST17-1 アスリートに対するACL・ALL再建術の再断裂例の検討
はちや整形外科病院 村松 孝一
- ST17-2 ACL初回再建術と再再建術の術前後anterior tibial subluxationの比較
東京大学整形外科 村上 亮
- ST17-3 膝前十字靭帯再建術後に同側再受傷をした症例における競技復帰時の筋力発揮率の検討
明和病院アスレティックリハビリテーションセンター 榎原 祐
- ST17-4 前十字靭帯再建術後の再断裂に関わる因子の検討
東京医科大学 整形外科学分野 原口 貴久
- ST17-5 膝前十字靭帯再建術後再受傷症例の特徴 再受傷群と非再受傷群の比較
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
- ST17-6 非解剖学的前十字靭帯再建術後の再断裂例に対する長方形骨孔解剖学的前十字靭帯再再建術の成績
大阪大学医学部附属病院 田中 雄大
- ST17-7 前十字靭帯再建術後の再断裂症例に対する再再建術と前外側靭帯再建術の同時併用術の検討
朝日大学病院 武内 優子
- ST17-8 腸骨からの皮質付き円柱状海綿骨移植を併用した二期的前十字靭帯再々建術の2症例
昭和大学横浜市北部病院 / 昭和大学医学部整形外科学講座 / 昭和大学スポーツ運動科学研究所 藤巻 良昌
- ST17-9 解剖学的2重束再建術後再断裂に対し、長方形型骨付き膝蓋腱を用いたACL再再建術の術中合併症について
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 鬼木 泰成
- ST17-10 柔道選手へのACL再建術に対する移植腱選択と治療成績
弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座 佐々木英嗣
- ST17-11 膝前十字靭帯再建術後におけるDonor site morbidityの比較 一膝屈筋腱vs 骨付き大腿四頭筋腱一
兵庫医科大学大学院 / 恵生会病院 鈴木 伸芳
- ST17-12 脛骨前方転位を伴う陳旧性ACL損傷に対する広範囲顆間窩形成術を併用した解剖学的長方形骨孔BTB-ACL再建術後の移植腱評価
大阪労災病院 衣笠 和孝
- ST17-13 回旋不安性が大きい症例の一束扁平移植腱による前十字靭帯再建術の臨床成績
川口工業総合病院 近藤 伸平
- ST17-14 移植腱に伸展機構を用いた膝前十字靭帯再建術後6カ月の片脚立ち上がりテストに対する筋力・疼痛の関連性
辻外科リハビリテーション病院 / 大阪公立大学医学部整形外科 南 智稀
- ST17-15 大腿四頭筋腱・膝蓋腱における骨-腱移行部の生体内動態：Graft Bending Angle (GBA) との比較
JCHO 星ヶ丘医療センター整形外科 鈴木 秀和
- ST17-16 前十字靭帯再建術後における移植腱の成熟と前方不安定性・滑膜被覆の関係
筑波記念病院 整形外科 新井 規仁

日本スポーツ整形外科学会 2024

- ST17-17 前十字靭帯再建術後移植靭帯の靭帯化
～UTE-T2*mappingを用いた半腱様筋腱と大腿四頭筋腱の比較～
金沢大学附属病院 整形外科 石田 善浩
- ST17-18 当院におけるハイアスリートへの一束扁平移植靭帯を用いた前十字靭帯再建術の術後1年臨床成績
川口工業総合病院 整形外科 吉田 龍
- ST17-19 前十字靭帯 (ACL) 再建術における膝前方制動性の移植靭帯による比較
大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学 (整形外科) 田中 綾香
- ST17-20 解剖学的単束前十字靭帯再建術術後6ヶ月における半腱様筋腱、大腿四頭筋腱および膝蓋靭帯の移植靭帯のMRI評価
JCHO 大阪病院 熨斗 優樹

9:40 - 10:40 ショートトーク 18

膝 7

座長：瀧上 順誠 (運動器ケアしまだ病院)
今給黎直明 (医療法人社団明由会 今給黎整形外科クリニック)
橘 優太 (大阪労災病院)

- ST18-1 相撲力士における前十字靭帯損傷の治療経験
総合東京病院 整形外科 / 日本大学病院 整形外科 神津 崇
- ST18-2 先天性左内反足術後に同側の前十字靭帯損傷が生じた1症例
JA 秋田厚生連 大曲厚生医療センター リハビリテーション科 佐藤慎太郎
- ST18-3 鏡視下前十字靭帯再建術後の鎮痛における内転筋管ブロックと多剤カクテル注射およびその併用の検討
金沢大学 整形外科 高田 泰史
- ST18-4 外側半月板後根付着部裂離骨折を伴う前十字靭帯損傷に対して鏡視下骨接合術と前十字靭帯再建術を行った1例
済生会滋賀県病院整形外科 大宝 英悟
- ST18-5 膝前十字靭帯再建術後 (ACLR) の痛みの強さと臨床成績の関係について
関東労災病院中央リハビリテーション部 田中 龍太
- ST18-6 膝前十字靭帯再建術後の疼痛感受性と1年の臨床スコアの関連性
大阪体育大学大学院スポーツ科学研究科 / ダイナミックスポーツ医学研究所 相原 望
- ST18-7 両側同時受傷のACL損傷に対して一期的に両側ACL再建術を施行した1例
北摂総合病院 池田 邦明
- ST18-8 陸上競技選手の前十字靭帯断裂の疫学についての検討
今村総合病院スポーツ整形外科 前園 恵慈
- ST18-9 前十字靭帯再建術における吸収性Interference screwの安全性比較
JCHO 星ヶ丘医療センター 整形外科 宮崎 亮
- ST18-10 膝前十字靭帯再建術後の年代別・性別の筋力回復について
関東労災病院 中央リハビリテーション部 今屋 健
- ST18-11 ACL術後5年までの自覚症状の経時的推移
埼玉医科大学総合医療センター整形外科 佐藤 慧
- ST18-12 当院における前十字靭帯再建術後の主観的および客観的膝機能とTT-TGの検討
筑波記念病院整形外科 岡本 千尋
- ST18-13 受傷から3年以上経過した前十字靭帯損傷における2重束前十字靭帯再建術の成績
信州大学整形外科 熊木 大輝

- ST18-14 Pivot shift grade高値、若年、男性はramp病変の術前危険因子である
東京医科歯科大学 長谷川翔一
- ST18-15 大腿骨付着部に骨嚢胞を合併した膝前十字靭帯ムコイド変性の一例
名鉄病院 整形外科 関節鏡・スポーツ整形外科センター 長谷川一行
- ST18-16 CPAK分類における日本人内反膝の特徴
名古屋市立大学 整形外科 / 恵寿総合病院 整形外科 / 金沢大学 整形外科 阿部 健作
- ST18-17 小型アコースティック・エミッション装置を用いた膝関節の信号分析と異常検出
鶴田整形外科 井手 衆哉
- ST18-18 教師なし機械学習による膝関節異常検出のためのAE信号解析
佐賀大学理工学部 先進健康科学研究科 生体医工学コース カーン タウヒドゥルイスラム
- ST18-19 ジャンパー膝の発症予測因子 ～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 / 国立スポーツ科学センター 西田 雄亮
- ST18-20 末期変形性膝関節症において握力・骨格筋指数の低下が下肢筋力と活動性に与える影響
～ウェアラブル活動量計を用いた評価～
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科学 浦島 大介

14:25 - 15:25 ショートトーク 19

膝 8

座長：稲垣 有佐 (奈良県立医科大学)

中村 英一 (リハビリテーションセンター熊本回生会病院)

布袋屋 浩 (日本大学スポーツ科学部)

- ST19-1 脛骨高原骨折に合併したACL付着部骨折と外側半月板損傷に対して鏡視下手術を行った1例
倉敷中央病院 整形外科 山田 俊介
- ST19-2 当院における前十字靭帯付着部・顆間隆起骨折の治療経験
新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院 目良 恒
- ST19-3 ACL損傷に合併したramp lesionに対するAll-inside縫合の治療率-Second look鏡視での評価-
名古屋市立大学病院 太田 恭平
- ST19-4 膝屈曲位MRIを用いた、内側半月板ramp lesionに対する診断精度の検討
岡山大学病院 整形外科 岡崎 勇樹
- ST19-5 前十字靭帯損傷における内側半月板ramp病変合併が再建術後膝安定性に与える影響：
電磁気センサシステムを用いた定量評価
神戸大学大学院整形外科 吉田 慎
- ST19-6 前十字靭帯再建術時に施行した内側半月板縫合術の治療成績
横浜南共済病院 渡辺 大樹
- ST19-7 BTB移植腱を用いたACL再建術におけるTensionLoc®を用いた脛骨側骨片固定
関西労災病院 整形外科 井内 良
- ST19-8 骨付き膝蓋腱を用いた前十字靭帯再建術におけるレムナント温存の活用
浜の町病院 / 九州労災病院 江崎 克広
- ST19-9 ハムストリング腱を用いた前十字靭帯再建術後3・6カ月の膝伸展筋力は下肢筋肉量から推定できる
金沢大学附属病院リハビリテーション部 / 金沢大学大学院整形外科 水野 雄伸
- ST19-10 ハムストリング腱を用いたdouble-bundle ACL再建術後に生じる前方不安定性の経時的増大に関する
リスクの検討
関東労災病院 スポーツ整形外科 後藤 和海

日本スポーツ整形外科学会 2024

- ST19-11 細いハムストリング二つ折り腱を移植腱とした、remnant温存前十字靭帯補強再建術
—術後1年と2年の比較—
横浜市スポーツ医科学センター 清水 邦明
- ST19-12 大腿四頭筋腱を用いた膝前十字靭帯再建術の短期成績
順天堂大学医学部 整形外科・スポーツ診療科 久保田光昭
- ST19-13 大腿四頭筋腱を使用した前十字靭帯再建術における術前後の膝伸展筋力の検討
兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 下藪 涼太
- ST19-14 移植腱に大腿四頭筋腱を用いた前十字靭帯再建術
東千葉メディカルセンター 佐藤 祐介
- ST19-15 骨付き膝蓋腱を用いたACL再建術後の移植腱MRI信号変化およびその関連因子の検討
運動器ケア しまだ病院 整形外科 富原 朋弘
- ST19-16 骨付き大腿四頭筋腱を利用した前十字靭帯再建術の問題点
いちほら病院 整形外科 / 筑波大学 整形外科 絹笠 友則
- ST19-17 骨付き大腿四頭筋腱を用いた前十字靭帯再建術後の膝蓋骨高さの変化
大阪市立総合医療センター 整形外科 / 大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 甲斐健太郎
- ST19-18 骨付き大腿四頭筋腱を用いた膝前十字靭帯再建術後のCyclops lesionの発生頻度について
—ハムストリング腱との比較—
東京スポーツ&整形外科クリニック 山崎 真哉
- ST19-19 解剖学的長方形骨孔ACL再建術 (ART-ACLR) 後の骨付き大腿四頭筋腱 (QTB graft) 肥大
大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学 (整形外科) 山下 修人
- ST19-20 骨付き大腿四頭筋腱を用いたACL再建術における競技復帰について
兵庫医科大学整形外科 中尾 吉孝

15:35 - 16:35 ショートトーク 20

膝 9

座長：鬼木 泰成 (熊本回生会病院)
清水 邦明 (横浜市スポーツ医科学センター)
天正 恵治 (信州大学医学部附属病院)

- ST20-1 前十字靭帯再建術後3カ月の関節水腫が術後大腿四頭筋筋力に及ぼす影響
筑波大学 医学医療系 整形外科 菊池 直哉
- ST20-2 前十字靭帯再建術後の膝伸展制限を有した患者において非荷重下評価は内側半月板逸脱を過小評価する
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
- ST20-3 前十字靭帯再建術後の膝関節伸展筋力 —大腿四頭筋腱とハムストリング腱の比較—
金沢大学附属病院 リハビリテーション部 仙石 拓也
- ST20-4 膝前十字靭帯再建術後のSingle Leg Hop testと中殿筋脂肪含有量・筋断面積の関連性
運動器ケア しまだ病院 リハビリテーション部 稲田 竜太
- ST20-5 膝前十字靭帯再建術後における膝伸展最大筋力及び筋力発揮率の継時的変化
明和病院 アスレティックリハビリテーションセンター 中畑 温貴
- ST20-6 ACL再建術後の選択式プロトコルにおける術後12ヵ月までの術後成績の特徴
船橋整形外科市川クリニック 理学診療部 梅原 弘基
- ST20-7 膝前十字靭帯再建術後のジョギング開始時における性別・年代別の筋力値について
横浜市スポーツ医科学センター リハビリテーション科 / 畿央大学大学院 健康科学研究科 唄 大輔

- ST20-8 前十字靭帯再建術後の膝伸展筋力に影響を与える因子－術前・術後リハビリテーションの再考－
聖隷浜松病院リハビリテーション部 大槻 玲子
- ST20-9 ACL再建術後8ヶ月の膝機能に与える影響～過制動膝VS制動膝の関節可動域と筋力の比較～
関東労災病院 中央リハビリテーション部 志田 峻哉
- ST20-10 前十字靭帯再建術後9ヶ月でのスポーツ復帰に影響を及ぼす術後6ヶ月における因子の検討
貴島病院本院 整形外科 / 大阪体育大学大学院 スポーツ科学科 / 貴島会クリニック 池田 樹広
- ST20-11 膝前十字靭帯再建術後の膝完全伸展獲得に要した期間が術後筋力およびHopテストに及ぼす影響
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
- ST20-12 前十字靭帯再建術後の膝蓋骨高の変化に影響する因子の検討
浜松医大 花田 充
- ST20-13 前十字靭帯再建術後1年時pivot shift test遺残の有無による術後2年時患者立脚型機能評価の検討
順天堂練馬病院 整形外科・スポーツ診療科 有田 均
- ST20-14 ACL再建術で大腿骨ボタンの回転転位を減らせば脛骨前方移動量は減少するか？
滋賀医科大学 スポーツ・運動器科学講座 久保 充彦
- ST20-15 膝前十字靭帯損傷後のbone contusionsには膝関節の前方不安定性が関連する
福岡整形外科病院 臨床研究センター / 福岡整形外科病院 リハビリテーション科 田中 創
- ST20-16 10度以上の過伸展膝に対するACL再建術後のHeel height differenceの推移
重工大須病院 リハビリテーション部 安井淳一郎
- ST20-17 ACL再建術の脛骨側固定具の違いによる術後脛骨前方移動量の患健側差。
関東労災病院 スポーツ整形外科 石田雄太郎
- ST20-18 前十字靭帯再建術後の脛骨前方偏位に関連する因子の調査
西宮回生病院 整形外科 / 兵庫医科大学 整形外科 神頭 諒
- ST20-19 ACL術後の膝前方動揺性の経時的変化
埼玉医科大学総合医療センター整形外科 松本 理沙
- ST20-20 ACL術後のアルスロメーター計測値に対するBMIの影響
埼玉医科大学総合医療センター整形外科 武井 良太

2024年9月14日(土)
3rd Day Saturday, September 14, 2024

第1会場(大隈記念講堂 大講堂)
Room 1 (Okuma Auditorium, WASEDA University)

8:35 - 9:40 JSOA-KOSSM session free paper

座長: 落合 信靖 (千葉大学 整形外科学)
星野 祐一 (神戸大学 整形外科学)

JSOA-KOSSM-OS-1 Osteochondritis Dissecans of the Glenoid in Adolescent Baseball Players: Computed Tomography Quantitative Analysis and Recovery after Nonoperative Treatment
Department of Orthopaedic Surgery, Good Samsun Hospital Hyung Lae Cho

JSOA-KOSSM-OS-2 Anterior Glenohumeral Capsular Ligament Reconstruction with Hamstring in Overhead-throwing athletes
慶友整形外科病院 船越 忠直

JSOA-KOSSM-OS-3 Time to return to play after arthroscopic elbow osteocapsular arthroplasty in professional and elite baseball players
Center for Shoulder, Elbow, and Sports medicine, NEON Orthopaedic Clinic, Seoul, Republic of Korea Jin-Young Park

JSOA-KOSSM-OS-4 Ultrasound-Guided Percutaneous Ultrasonic Tenotomy for Refractory Patellar Tendinopathy in High-Level Athletes: A Case Series.
東京先進整形外科 面谷 透

JSOA-KOSSM-OS-5 Isolated Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction Does Not Restore Normal Biomechanics of Patellofemoral Joint in Knees with Increased Femoral Anteversion: A Cadaveric Study
Department of Orthopaedic Surgery, Seoul National University College of Medicine, SMG-SNU Boramae Medical Center, Seoul, Republic of Korea Jisu Park

JSOA-KOSSM-OS-6 Surgical site infections after anterior cruciate ligament reconstruction
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 坂本祐希子

JSOA-KOSSM-OS-7 How does foot function affect pitching? Importance of foot function in baseball pitching
早稲田大学スポーツ科学研究センター 永元 英明

JSOA-KOSSM-OS-8 High Incidence of Postoperative Re-Sprain Following Suture Tape Implantation for Anterior Talofibular Ligament Insufficiency and Risk Factors for Postoperative Re-Sprain
Department of Orthopaedic Surgery, Inje University Ilsan Paik Hospital Jun Young Choi

9:45 - 10:05 JSOA-KOSSM Traveling Fellowship

座長: 寺本 篤史 (札幌医科大学 整形外科学)

JSOA-KOSSM-FS-1 Shallow Trochlear Groove and Narrow Medial Trochlear Width at the Proximal Trochlea in Patients with Trochlear Dysplasia: A Three-Dimensional Computed Tomography Analysis
Department of Orthopaedic Surgery Du Hyun-Ro

JSOA-KOSSM-FS-2 Arthroscopic-assisted latissimus dorsi tendon transfer versus superior capsule reconstruction for irreparable posterosuperior rotator cuff tear
Department of Orthopaedic Surgery, Nowon Eulji Medical Center, Eulji University School of Medicine, Seoul, Korea Lim Tae-Kang

10:10 - 11:10 JSOA-KOSSM Symposium1

座長：菅谷 啓之（東京スポーツ&整形外科クリニック）

JSOA-KOSSM-SY01-1 Comparison study between Bridging Rotator Cuff Repair VS Superior Capsule Reconstruction in the large to massive rotator cuff tears
Catholic university of Korea. Daejeon St. Mary's hospital. Ji Jong-Hun

JSOA-KOSSM-SY01-2 Arthroscopic Superior Capsular Reconstruction by the Mini-Open Modified Keyhole Technique Using an Achilles Tendon-Bone Allograft
Department of Orthopedic surgery, Wonkwang university school of medicine, Iksan, Korea
Kim Jung-Woo

JSOA-KOSSM-SY01-3 Surgical treatment of rotatory instability of elbow
Department of Orthopedic Surgery, Inje University Busan Paik Hospital, Inje University College of Medicine, Busan, Republic of Korea. Kim Jung-Han

JSOA-KOSSM-SY01-4 Shoulder Injury in Hitters
船橋整形外科病院スポーツ医学・関節センター / 東京スポーツ&整形外科クリニック 高橋 憲正

JSOA-KOSSM-SY01-5 外側上顆炎に伴う外側側副靭帯損傷に対する鏡視下手術成績
昭和大学大学院保健医療学研究科 西中 直也

JSOA-KOSSM-SY01-6 Evaluation of shoulder muscle activity by PET
東北大学整形外科 山本 宣幸

11:10 - 12:00 KOSSM invited lecture

座長：石橋 恭之（弘前大学大学院医学研究科 整形外科学）
熊井 司（早稲田大学スポーツ科学学術院）

JSOA-KOSSM-IL-1 Cartilage regeneration surgery using hUCB-MSC in OA patients
Ha's Orthopedic Hospital HA Chul-Won

JSOA-KOSSM-IL-2 Tennis elbow: Effect of repetitive corticosteroid injection on surgery, Long-term outcomes of the modified Nirschl technique.
Department of Orthopaedic Surgery, CHA Bundang Medical Center, CHA University School of Medicine, Republic of Korea Han Soo-Hong

12:00 - 13:00 JSOA-KOSSM Symposium2

座長：古賀 英之（東京医科歯科大学）

JSOA-KOSSM-SY02-1 Altered bony Morphologies as risk factors for ACL injury and graft rupture, and their clinical implications
Nowon Eulji Medical Center, Eulji University, Seoul Choi Nam-Hong

JSOA-KOSSM-SY02-2 ACL reconstruction with rectangular tunnel technique and quadriceps tendon-patellar bone autograft
Department of Orthopedic Surgery, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea
Han Hyuk-Soo

JSOA-KOSSM-SY02-3 Treatment of chronic ankle instability
Department of Orthopaedic Surgery, College of Medicine, Kyung Hee University, Korea Jeong Bi-O

日本スポーツ整形外科学会 2024

JSOA-KOSSM-SY02-4 足部・足関節におけるニードル関節鏡の応用

京都大学 下園 由泰

JSOA-KOSSM-SY02-5 Return to sports after osteotomy around the knee

兵庫医大整形外科 中山 寛

JSOA-KOSSM-SY02-6 ramp lesionの治療

JCHO 群馬中央病院 畑山 和久

13:05 - 13:35 JSOA-KOSSM Poster Session1

座長：鈴木 朱美 (山形大学整形外科)

JSOA-KOSSM-PS-1 The pattern of the bone contusions in non-contact ACL injuries
- Comparison between ski and soccer -

Korea Orthopedic Clinic Eun SeungPyo

JSOA-KOSSM-PS-2 Automated Posterior Tibial Slope Measurement Using Lateral Knee Radiographs:
A Novel Landmark-Based Approach Using Deep Learning

Department of Orthopedic Surgery, Seoul National University Hospital, Seoul, South Korea
Ryu Byeong-Yeong

JSOA-KOSSM-PS-3 Efficacy of Intra-ligamentous Steroid Injection in Pain Reduction and Knee
Flexion Improvement of ACL Muroid Degeneration Patients

Department of Orthopaedic Surgery, Seoul National University Hospital, Seoul, Republic of Korea
Lee Joon Young

JSOA-KOSSM-PS-4 Early Medial Reconstruction Combined with Severely Injured Medial Collateral
Ligaments Can Decrease Residual Medial Laxity in Anterior Cruciate Ligament
Reconstruction

Department of Orthopaedics Surgery, Gachon University College of Medicine, Incheon,
Republic of Korea Lee Byung-Hoon

JSOA-KOSSM-PS-5 Verification in femoral tunnel position during anatomical ACL reconstruction
with fluoroscopic assistance using automated analyzer

Department of Orthopaedics Surgery, Gachon University College of Medicine, Incheon,
Republic of Korea Lee Byung-Hoon

JSOA-KOSSM-PS-6 Is arthroscopic multiple drilling an effective treatment for stable osteochondritis
dissecans in the lateral femoral condyle of middle school active baseball
players?

Department of Orthopaedic Surgery, College of Medicine, Chosun University, Gwangju, Korea
Kim Dong Hwi

JSOA-KOSSM-PS-7 Comparison of percutaneous repair and open repair for delayed treatment of
Achilles tendon rupture

Department of Orthopedic Surgery, CHA University, CHA Bundang Medical Center, Sungnam,
Republic of Korea Choi SeungMyung

JSOA-KOSSM-PS-8 Analysis of radiologic changes using CT scan after treatment with TightRope in
syndesmosis injury

Department of Orthopaedic Surgery, College of Medicine, Kyung Hee University, Korea Jeong Bi-O

JSOA-KOSSM-PS-9 Outcomes according to remnant ligament tissue quality after arthroscopic all-
inside anterior talofibular ligament repair for chronic ankle instability

Department of orthopedic surgery, School of Medicine, Wonkwang University, Iksan, South Korea
Lee Sung Hyun

座長：落合 信靖 (千葉大学 整形外科学)

- JSOA-KOSSM-PS-10 Knotted Versus Knotless Technique For Arthroscopic Repair Of Upper Subscapularis Tendon Tear
Department of Orthopaedic Surgery, Nowon Eulji Medical Center, Eulji University School of Medicine, Seoul, Korea Lim Tae-Kang
- JSOA-KOSSM-PS-11 Preoperative lipidemic control is associated with re-tear rates after rotator cuff repair in patients with hyperlipidemia
Kyung Hee University Hospital at Gangdong Kim Myung-Seo
- JSOA-KOSSM-PS-12 The Effect of the Calcific Deposit Location in the Combined Calcific Tendinitis and Partial Thickness Rotator Cuff Tears
Catholic university of Korea. Daejeon St. Mary's hospital. Ji Jong-Hun
- JSOA-KOSSM-PS-13 Longer peripheral-track lesions are associated with instability after arthroscopic Bankart repair
Inje University Busan Paik Hospital, Inje University College of Medicine, Busan, Republic of Korea Kim Jung-Han
- JSOA-KOSSM-PS-14 A Comparison of single-row versus suture bridge repair techniques for nearly full-thickness rotator cuff tears
Catholic university of Korea. Daejeon St. Mary's hospital. Ji Jong-Hun
- JSOA-KOSSM-PS-15 Rapidly Progressive Destructive Arthrosis of the Glenohumeral Joints - 18 cases series
Department of Orthopedic Surgery, Daejeon St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea Kim Bo Seoung
- JSOA-KOSSM-PS-16 Does the Superior Capsular Reconstruction with the mini open key-hole Technique using Achilles tendon-bone allograft Have Good Outcomes of the Pseudoparalysis?
Department of Orthopedic surgery, Wonkwang university school of medicine, Iksan, Korea Cho Hyung Gyu
- JSOA-KOSSM-PS-17 Outcomes of Focused Extracorporeal Shock Wave Therapy for Refractory Lateral Epicondylitis of the Humerus
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 山田 有徳