

◆第1日目 11月12日(土) 第6会場

9:50 ~ 10:32

一般演題(口演) 1: 手・肘

座長: 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)

- 1-6-01-1 ジュニア体操選手の橈骨遠位端骨端線損傷に影響する因子の検討.....S207  
神戸海星病院リハビリテーションセンター 福田 昌之
- 1-6-01-2 ハンドボール選手におけるボール把持機能の検討 一 小指突き指との関連に着目して一  
 .....S207  
井戸田整形外科名駅スポーツクリニック 柴田 智仁
- 1-6-01-3 母指屈曲肢位が前腕回内時の前腕骨間膜動態に及ぼす影響について .....S207  
目白整形外科内科リハビリテーション科/東京保健医療専門職大学リハビリテーション学部理学療法学科 大野 智貴
- 1-6-01-4 連続投球による手指屈曲筋力の変化と肘関節内側裂隙距離との関連性  
 一 健常野球経験者における検討一 .....S207  
慶友整形外科病院リハビリテーション科 佐久間健太郎
- 1-6-01-5 外側壁を含む広範型上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨片移植術の中期成績  
 .....S208  
鶴田整形外科 井上 美帆
- 1-6-01-6 両側アンカーを用いて最小侵襲を目指した肘内側側副靭帯再建の治療経験 .....S208  
かみもとスポーツクリニック 上本 宗唯

10:32 ~ 11:14

一般演題(口演) 2: ACL 術後経過

座長: 平松久仁彦 (玉井病院 整形外科)

- 1-6-02-1 前十字靭帯再建手術に用いられる半腱様筋腱の材料特性と年齢・性別の関係  
 一なぜ、若年者の移植腱は再損傷および弛みやすいのか一 .....S208  
多摩南部地域病院整形外科/順天堂大学スポーツ医学 西尾 啓史
- 1-6-02-2 女子体操競技選手における膝前十字靭帯再建術後の再断裂・反対側断裂の特徴 ...S208  
船橋整形外科クリニック理学診療部 内之倉真大
- 1-6-02-3 膝前十字靭帯損傷術後の合併損傷と脛骨の矢状面アライメントの関係について .....S209  
JR東京総合病院整形外科 古川 由梨
- 1-6-02-4 前十字靭帯再建術後の松葉杖使用期間が膝伸展筋力に及ぼす影響  
 一過去起点コホート研究一 .....S209  
八千代病院総合リハビリセンター 納土 真幸
- 1-6-02-5 ACL再建術後の膝蓋大腿関節軟骨損傷発生に影響を与える因子 .....S209  
東京大学整形外科 村上 亮
- 1-6-02-6 ACL再建術後のスポーツ復帰への影響因子の検討: 骨付き膝蓋腱と骨付き四頭筋腱での検討  
 .....S209  
星ヶ丘医療センター 樋口 亮

12:45 ~13:27

一般演題（口演）3：ACL 心理的因子

座長：津田 英一（弘前大学大学院医学研究科リハビリテーション医学講座）

- 1-6-03-1 ACL再建術後にスポーツ復帰が可能であった者における術前の心理的準備と膝伸展筋力の特徴.....S210  
札幌円山整形外科病院リハビリテーション科 永井勇士郎
- 1-6-03-2 スポーツ活動度の違いにおける前十字靭帯再建術後2年間でのスポーツ満足度と患者立脚型機能評価の継時変化.....S210  
順天堂練馬病院整形外科・スポーツ診療科 有田 均
- 1-6-03-3 膝前十靭帯再建術後の競技復帰から復帰3ヶ月後の心理的反応と膝痛の変化.....S210  
早稲田大学スポーツ科学学術院／八王子スポーツ整形外科リハビリテーションセンター 井上 夏香
- 1-6-03-4 前十字靭帯再建術後のカッピング動作における恐怖感に関連する因子の検討.....S210  
明和病院アスレティックリハビリテーションセンター 成政 貴弘
- 1-6-03-5 膝前十字靭帯再建後6ヶ月のACL-RSI scaleと疼痛感受性の関連についての検討.....S211  
ダイナミックスポーツ医学研究所 相原 望
- 1-6-03-6 バレーボール復帰を目標とする膝前十字靭帯（ACL）再建術後患者の術後1年での臨床成績－ジャンプ動作の主観的満足度と膝伸展制限および筋力について－.....S211  
重工記念病院リハビリテーション部 阪 勇斗

13:27 ~14:09

一般演題（口演）4：膝 術後機能

座長：二木 康夫（慶應義塾大学整形外科）

- 1-6-04-1 前十字靭帯再建術後のプロトコルの違いによる機能改善への影響.....S211  
浜松市リハビリテーション病院スポーツ医学センター 杉浦 舞
- 1-6-04-2 競技復帰を果たした前十字靭帯再建術者と健常者のジャンプ能力の比較.....S211  
桜美林大学健康福祉学群健康科学専修 鈴木 秀知
- 1-6-04-3 膝屈筋腱および骨付き大腿四頭筋腱を用いた前十字靭帯再建術後の内側広筋と筋力の比較.....S212  
大阪市立大学医学部附属病院整形外科 高橋 大地
- 1-6-04-4 膝前十字靭帯再建術後スポーツ復帰時における下肢機能の対称性と恐怖心の検討－再断裂予防リハビリテーションプログラムの効果－.....S212  
日本鋼管病院リハビリテーション技術科 服部佑太朗
- 1-6-04-5 膝周囲骨切り術における膝伸展筋力の変化.....S212  
神戸大学大学院保健学研究科リハビリテーション科学領域 上田 雄也
- 1-6-04-6 前十字靭帯再建術に大腿神経ブロックを併用すると最大膝伸展トルクの発生時間が遅延する.....S212  
金沢大学附属病院リハビリテーション部／金沢大学附属病院整形外科 仙石 拓也

14:20 ~15:02

一般演題（口演）5：半月

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

- 1-6-05-1 演題取り下げ
- 1-6-05-2 外側円板状半月板無症状例における形態的特徴について .....S213  
大阪公立大学整形外科 橋本 祐介
- 1-6-05-3 保存療法の適応となり得る半月板断裂形態の検討.....S213  
新潟医療センター整形外科 平野 貴文
- 1-6-05-4 骨端線閉鎖前の膝前十字靭帯損傷に対する待機後再建術時の半月板・軟骨損傷と術後成績  
.....S213  
運動器ケアしまだ病院整形外科 富原 朋弘
- 1-6-05-5 内側半月板ロッキングを伴う膝前十字靭帯損傷に対する手術治療成績.....S214  
JCHO大阪みなと中央病院整形外科／兵庫医科大学整形外科 河合 暁
- 1-6-05-6 単純レントゲン像で変形性関節症変化を認めない内側半月板後角横断裂（MMPRT）の  
軟骨損傷からみた手術時期の考察 .....S214  
慶友整形外科病院スポーツ医学センター 中川 智之

15:02 ~15:44

一般演題（口演）6：膝 オーバーユース

座長：奥平 修三（洛和会音羽病院 整形外科）

- 1-6-06-1 日本語版The Victorian Institute of Sport Assessment Scale for Patellar  
Tendinopathy（VISA-P）の妥当性・信頼性の検証 .....S214  
順天堂大学スポーツ医学 富樫 維親
- 1-6-06-2 安静期間を設けたOsgood-Schlatter病患者的の改善に  
影響を与える因子の検討 .....S214  
千葉こどもとおとなの整形外科リハビリテーション科 宮原 侑希
- 1-6-06-3 Osgood-Schlatter病における膝蓋骨高位と脛骨発達段階、  
病期分類との関連 .....S215  
千葉こどもとおとなの整形外科リハビリテーション科 中村 春歌
- 1-6-06-4 膝関節屈曲角と大腿四頭筋の収縮が膝蓋腱の伸張に及ぼす影響 .....S215  
関西福祉科学大学保健医療学部リハビリテーション学科 三谷 保弘
- 1-6-06-5 大学バレーボール選手におけるジャンパー膝の特徴 .....S215  
筑波大学附属病院整形外科 小滝 智美
- 1-6-06-6 膝蓋腱症の症状とMRI所見の検討 一腱厚と横断面積はどちらが病態を反映するかー  
.....S215  
東京大学大学院整形外科／早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 福田 直子

15:50 ~ 16:32

一般演題 (口演) 7 : ACL 術式

座長 : 星野 祐一 (神戸大学医学部整形外科学講座)

- 1-6-07-1 解剖学的長方形骨孔前十字靭帯再建術における移植靭帯の違いによる臨床成績の比較:  
骨付き膝蓋靭帯vs骨付き大腿四頭筋靭帯.....S216  
星ヶ丘医療センタースポーツ整形外科 下村 和範
- 1-6-07-2 アスリートにおける膝ACL再建術後のスポーツ復帰および続発性ACL損傷の検討  
ー移植靭帯による違いー.....S216  
三栄会ツカザキ病院整形外科 岡崎 史朗
- 1-6-07-3 異なる移植靭帯固定角度における膝前十字靭帯再建術後の再鏡視所見および臨床成績について  
.....S216  
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 村上 大揮
- 1-6-07-4 解剖学的二重束前十字靭帯再建術において移植靭帯へFibrin clotを縫着することによる骨  
孔拡大への効果 .....S216  
大和中央病院/兵庫医科大学大学院 鈴木 伸芳
- 1-6-07-5 ハムストリング靭帯を用いた前十字靭帯再建術におけるinterference screw固定の臨床  
的意義.....S217  
川口工業総合病院整形外科 林 将也
- 1-6-07-6 解剖学的長方形骨孔ACL再建術後の移植靭帯早期不全の検討:骨付き膝蓋靭帯と大腿四頭  
筋靭帯との比較.....S217  
星ヶ丘医療センター整形外科 山本 幸祐

16:32 ~ 17:14

一般演題 (口演) 8 : 膝 その他

座長 : 下村 和範 (星ヶ丘医療センター スポーツ整形外科)

- 1-6-08-1 膝離断性骨軟骨炎に対する観血的整復固定術後の病変部骨形成への影響因子の検討  
(CTによる評価).....S217  
玉井病院整形外科 平松久仁彦
- 1-6-08-2 スポーツ選手の膝蓋大腿関節に発生した離断性骨軟骨炎の臨床的特徴と手術治療成績  
.....S217  
兵庫医科大学整形外科 神頭 諒
- 1-6-08-3 膝関節骨端線分類と脛骨骨径、身長増加の関係 .....S218  
大阪公立大学整形外科 調子 智一
- 1-6-08-4 膝PCL再建術の成績向上への取り組み .....S218  
三条整形外科スポーツクリニック/徳島大学整形外科 宮武 慎
- 1-6-08-5 膝前十字靭帯再建術後感染症例の検討 .....S218  
金沢大学附属病院整形外科 吉水 陸人

◆第1日目 11月12日(土) 第7会場

9:50 ~ 10:32

一般演題(口演) 9: 頭頸部 1

座長: 重森 裕 (福岡大学スポーツ科学部スポーツ医学研究室)

- 1-7-09-1 ジャパンラグビーリーグワンにおける脳振盪評価—ディビジョン1, 2, 3別の評価—  
.....S218  
宮崎大学医学部整形外科 田島 卓也
- 1-7-09-2 アンケートを利用した小児における脳振盪に関する調査について.....S219  
聖マリアンナ医科大学スポーツ医学講座 谷田部かなか
- 1-7-09-3 大学運動部活動を対象とした脳振盪ベースライン測定の取り組み.....S219  
新潟医療福祉大学健康スポーツ学科/新潟医療福祉大学アスリートサポート研究センター 熊崎 昌
- 1-7-09-4 脳振盪既往のあるプロサッカー選手におけるSCAT5とVRを用いた眼球運動機能評価の検討  
.....S219  
順天堂大学医学部総合診療科学講座 内田 卓郎
- 1-7-09-5 スポーツ関連脳振盪における過換気負荷での脳血流の検討.....S219  
東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科 平元 侑
- 1-7-09-6 大学生アメリカンフットボール選手における脳振盪後のデュアルタスクパフォーマンス  
.....S220  
早稲田大学スポーツ科学研究科/早稲田大学スポーツ科学学術院 塩原 由佳

10:32 ~ 11:14

一般演題(口演) 10: 頭頸部 2

座長: 宮田 圭 (手稲溪仁会病院 脳神経外科)

- 1-7-010-1 柔道世界選手権大会における絞技による意識消失率に関する調査.....S220  
弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座/全日本柔道連盟医科学委員会 佐々木英嗣
- 1-7-010-2 大学生柔道家を対象とした絞技による「落ち」の研究.....S220  
天理大学大学院スポーツ医学 神谷 宣広
- 1-7-010-3 柔道における絞技の実態調査(第2報): 高校生を対象としたアンケート調査.....S220  
久留米大学医療センター整形外科/久留米大学整形外科/全日本柔道連盟医科学委員会 木内正太郎
- 1-7-010-4 本邦におけるレスリング競技中の脳振盪及び脳振盪疑いの発生率と発生状況の特徴  
.....S221  
筑波大学大学院外科系スポーツ医学 中川 雄太
- 1-7-010-5 アメリカンフットボールにおける脳振盪発生時の状況—動画による解析—.....S221  
八尾市立病院整形外科 佐原 啓太
- 1-7-010-6 アメリカンフットボールにおける脳振盪発生時の接触状況—動画による解析—.....S221  
神戸大学医学部整形外科 置村健二郎

12:45 ~13:27

一般演題（口演）11：動作解析

座長：橋本 祐介（大阪公立大学医学部整形外科学講座）

- 1-7-O11-1 仮想現実による視覚情報に対する予測の合致状況が動的アライメントに与える影響  
ーサッカーの競技特性を考慮した試みー .....S221  
北アルプス医療センターあづみ病院リハビリテーション科 赤羽 弘泰
- 1-7-O11-2 クロスオーバーカッティング動作時における足角，動作速度および足圧中心の関連性  
.....S222  
新潟医療福祉大学大学院医療福祉学研究科／新潟医療福祉大学運動機能医学研究所 菊地 雄大
- 1-7-O11-3 漕艇競技力と連続スクワットにおける足圧中心の関連 .....S222  
NTT東日本関東病院リハビリテーション医療部 瀧澤 彰宏
- 1-7-O11-4 高校生女子バスケットボール選手を対象としたACL損傷予防トレーニング前後における  
股関節外転筋力と下肢関節キネマティクスの検討 .....S222  
弘前大学附属病院リハビリテーション部 逸見 瑠生
- 1-7-O11-5 成長期アスリートにおけるジャンプ着地動作特性の検討 .....S222  
NTT東日本札幌病院リハビリテーションセンター 高木 瑛梨
- 1-7-O11-6 厚底シューズの着用はランニング中の股関節への負荷を増大させる可能性がある ....S223  
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科／株式会社丸紅フットウェア 植山 剛裕

13:27 ~14:09

一般演題（口演）12：小児

座長：友利 杏奈（国立スポーツ科学センター メディカルセンター スポーツクリニック）

- 1-7-O12-1 新型コロナウイルス感染症流行による小・中学生の運動・スポーツへの取り組みの変化  
ー運動器検診問診結果からー .....S223  
筑波大学医学医療系 可西 泰修
- 1-7-O12-2 成長期における下肢柔軟性・股関節可動域の縦断的調査  
ー運動器健診で得られたデータからー .....S223  
浜松市リハビリテーション病院スポーツ医学センター 尾藤 晴彦
- 1-7-O12-3 小学生時の競技経験が若年成人長距離選手の低骨密度に与える影響 .....S223  
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 池上 和
- 1-7-O12-4 小学生女子を対象とした成熟度と動的姿勢制御能力の関係 .....S224  
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科／早稲田大学スポーツ科学学術院 原 由希菜
- 1-7-O12-5 エコーの骨評価による成長期予測への挑戦 第一報 .....S224  
順天堂大学総合診療科 上村 公介
- 1-7-O12-6 成長期男子サッカー選手の血清アルカリフォスファターゼ値による  
身長発育の予測 .....S224  
株式会社いわきスポーツクラブ／順天堂大学医学部整形外科学講座 山本奈内子

14:20 ~15:02

一般演題（口演）13：救命救急

座長：上村 修二（札幌医科大学救急医学講座）

- 1-7-013-1 TOKYO2020 Olympic (Boxing) における緊急時に選手を救命するための取り組み .....S224  
亀田総合病院救命救急科/TOKYO2020 Olympic Boxing Medical Team 大橋 正樹
- 1-7-013-2 高校年代のサッカー選手における心肺蘇生法の認知の分析・考察 .....S225  
関西医療大学保健医療学部はり灸・スポーツトレーナー学科 山本 楓
- 1-7-013-3 「空手道大会救護実践セミナー」開催における満足度・理解度調査と今後の課題 ...S225  
神戸大学医学部附属病院看護部 峯山 佳恵
- 1-7-013-4 地域の青少年スポーツ団体への新たな救命講習の試み .....S225  
コスモファーマほたる調剤薬局上富良野店 元井 晴奈
- 1-7-013-5 柔道における熱中症事故の検討.....S225  
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 三浦 雅臣
- 1-7-013-6 日本の高等学校における運動部活動中の熱中症発生率およびオッズ比と湿球黒球温度の関係 .....S226  
早稲田大学スポーツ科学学術院 細川 由梨

15:02 ~15:44

一般演題（口演）14：体外衝撃波

座長：高橋 謙二（船橋整形外科病院スポーツ医学・関節センター）

- 1-7-014-1 離断性骨軟骨炎に対する体外衝撃波治療の成績 .....S226  
西川整形外科リハビリクリニックリハビリテーション科 上田 佳奈
- 1-7-014-2 二分膝蓋骨に対する体外衝撃波の治療経験.....S226  
西川整形外科リハビリクリニックリハビリテーション科 西山 文香
- 1-7-014-3 スポーツ外傷・障害に対する拡散型体外衝撃波（圧力波）治療の即時効果の検討 ..S226  
いわきFCリカバリーステーション 山岡 周
- 1-7-014-4 拡散型体圧力波の関節可動域改善効果に関する研究  
—第3報：即時効果に影響を及ぼす要因について— .....S227  
阪奈中央病院スポーツ関節鏡センター 小林 佑介
- 1-7-014-5 スポーツ外傷・障害に対する体外衝撃波の複数回治療による効果の検討 .....S227  
いわきFCクリニック/東京臨海病院 若山 貴則
- 1-7-014-6 拡散型圧力波の関節可動域改善効果に関する研究  
—第4報：治療頻度における効果の比較— .....S227  
阪奈中央病院スポーツ関節鏡センター 杉岡 辰哉

15:50～16:32

**一般演題（口演）15：女性アスリート**

座長：松田 貴雄（国立病院機構西別府病院スポーツ医学センター）

- 1-7-015-1 女性アスリートのコンディション管理—月経状況と栄養状態との関連について— .....S227  
順天堂大学女性スポーツ研究センター 奈良岡佑南
- 1-7-015-2 SHBGから見たスポーツする女性におけるLEPの選択の提案 .....S228  
国立病院機構西別府病院スポーツ医学センター 松田 貴雄
- 1-7-015-3 月経周期中の女性ホルモン濃度の変動が静的足部アライメントに及ぼす影響について  
.....S228  
札幌医科大学大学院保健医療学研究科／横浜市スポーツ医科学センター 佐々木翔平
- 1-7-015-4 疲労骨折を生じた若年女子の内分泌的特徴 .....S228  
南整形外科クリニック／国立病院機構西別府病院スポーツ医学センター 清永 康平
- 1-7-015-5 成長期審美系スポーツにおけるハムストリングス付着部障害の身体的特性 .....S228  
吉田整形外科あいちスポーツクリニックリハビリテーション科 田中 有咲
- 1-7-015-6 女子新体操選手における脊柱障害の治療 .....S229  
徳島大学整形外科 藤本秀太郎

16:32～17:14

**一般演題（口演）16：ダイバーシティ・SDGs**

座長：堀籠 圭子（旭川厚生病院 整形外科）

- 1-7-016-1 演題取り下げ
- 1-7-016-2 女性理学療法士がトレーナー活動に取り組むにあたっての障壁 .....S229  
井戸田整形外科名駅スポーツクリニック 平野佳代子
- 1-7-016-3 医学生ボランティアによるトライアスロン大会メディカルチームへの参加（活動報告）  
.....S229  
安房地域医療センター総合診療科／亀田ファミリークリニック館山家庭医診療科 濱井 彩乃
- 1-7-016-4 学部横断型スポーツ医学教育システム構築の取り組み .....S230  
順天堂大学医学部スポーツ医学・再生医療講座／順天堂大学スポーツ健康科学部 鈴木 慶
- 1-7-016-5 スポーツとSDGs .....S230  
Green Sports Alliance 朝本 俊司
- 1-7-016-6 eSportsとSDGs .....S230  
日本高校eSports連盟／Green Sports Alliance 朝本 俊司

◆第1日目 11月12日(土) 第8会場

9:50 ~ 10:32

一般演題(口演) 17: 投球障害肩

座長: 山崎 哲也 (横浜南共済病院スポーツ整形外科)

- 1-8-017-1 スポーツ選手の腱板筋肉離れの特徴 ..... S230  
静岡みらいスポーツ・整形外科 杉山 貴哉
- 1-8-017-2 プロ野球選手における肩甲下筋肉離れの実態 ..... S231  
北里大学北里研究所病院総合スポーツ医学センター/ヤクルト球団診療所 小松 秀郎
- 1-8-017-3 投球障害患者における上肢挙上位体幹回旋可動域の特徴 ..... S231  
横浜南共済病院リハビリテーション科 木元 貴之
- 1-8-017-4 投球障害肩の理学検査におけるRelease push testの有用性 ..... S231  
東北大学病院リハビリテーション部 村木 孝行
- 1-8-017-5 演題取り下げ
- 1-8-017-6 野球選手の投球側肩関節脱臼に対する術後競技復帰  
ー鏡視下関節唇修復vs前方関節包靭帯再建術ー ..... S232  
慶友整形外科病院スポーツ医学センター/慶友整形外科病院肩関節センター 船越 忠直

10:32 ~ 11:14

一般演題(口演) 18: 肩甲胸部

座長: 橋口 宏 (米倉脊椎・関節病院)

- 1-8-018-1 テニスサーブ動作の加速期における立位と車いす座位での肩甲帯の運動学的変化 .. S232  
広島大学大学院医系科学研究科 吉見 光浩
- 1-8-018-2 成長期競泳選手におけるScapular Dyskinesis保有者の特性  
ー身体成熟度による比較ー ..... S232  
新潟医療福祉大学健康スポーツ学科/新潟医療福祉大学アスリートサポート研究センター 三瀬 貴生
- 1-8-018-3 エリート競泳選手のクロール泳時の筋シナジー  
ースイマーズショルダーの有無による違いー ..... S232  
新潟医療福祉大学健康スポーツ学科/新潟医療福祉大学アスリートサポート研究センター 松浦由生子
- 1-8-018-4 日本人エリートパラ水泳選手に対する肩甲骨安定性評価の試み ..... S233  
東都大学幕張ヒューマンケア学部/一般社団法人日本パラ水泳連盟 小泉 圭介
- 1-8-018-5 野球選手の投球側Empty can筋力は肩甲下筋機能に影響されやすい ..... S233  
JCHO仙台病院リハビリテーション部/スポーツ医科学ネットワーク 松岡 俊介
- 1-8-018-6 胸郭出口症候群における頸部回旋時の血流速度変化について ..... S233  
慶友整形外科病院リハビリテーション科 貝沼 雄太

12:45 ~13:27

一般演題 (口演) 19: 肩キネマティクス

座長: 岩嶺 弘志 (関東労災病院スポーツ整形外科)

- 1-8-019-1 連続投球が股関節外転筋力とボールリリース時の体幹および骨盤側方傾斜に及ぼす影響 .....S233  
昭和大藤が丘リハビリテーション病院リハビリテーションセンター/昭和大大学院保健医療学研究科博士後期課程 阿蘇 卓也
- 1-8-019-2 投球動作におけるステップ脚接地時の胸郭骨盤回旋運動タイプと肩肘ストレスの関係 .....S234  
主体会病院総合リハビリテーションセンター/大阪大大学院医学系研究科健康スポーツ科学講座 中村 拓也
- 1-8-019-3 野球とアメリカンフットボールにおける投球動作の比較.....S234  
聖マリアンナ医科大学スポーツ医学講座 室井 良太
- 1-8-019-4 性差に着目した女子野球選手の投球時における肩外旋運動の特徴.....S234  
わたなべ整形リハビリクリニック 太田憲一郎
- 1-8-019-5 最大等尺性肩屈曲運動時と投球動作時における肩甲骨位置の関連性.....S234  
札幌円山整形外科病院リハビリテーション科/札幌医科大学保健医療学部理学療法第二講座 野村 勇輝
- 1-8-019-6 上肢拳上速度の違いが肩甲骨と上腕骨の動作順序に与える影響.....S235  
トヨタ記念病院リハビリテーション科/大阪大医学系研究科運動制御学 内田 智也

13:27 ~14:09

一般演題 (口演) 20: メディカルチェック 1

座長: 林 英俊 (医療法人アレックス)

- 1-8-020-1 コロナ禍での徳島県における少年野球検診 .....S235  
徳島大整形外科 横山 賢二
- 1-8-020-2 小学生ソフトボール選手における下肢タイトネスと腰痛の関連.....S235  
福島県立医科大学整形外科 遠藤 涼乃
- 1-8-020-3 無症候性の上腕骨内側上顆下端障害を有する小学生野球選手のジャンプ動作の特徴 .....S235  
阪堺病院リハビリテーション部 植田 篤史
- 1-8-020-4 高校野球選手における腰痛の経験が将来の肩・肘痛の発生に及ぼす影響  
一縦断研究による検討 .....S236  
福島県立医科大学整形外科/北里整形外科クリニック 山岡 弘和
- 1-8-020-5 健常大学野球選手における肩後方タイトネスと下肢柔軟性との関連 .....S236  
新潟医療福祉大/北海道大大学院保健科学院 石垣 智恒
- 1-8-020-6 足部機能低下は、投球障害肩肘に関係しているか? .....S236  
早稲田大大学院スポーツ科学研究科/東北大整形外科/特定非営利活動法人スポーツ医科学ネットワーク 永元 英明

14:20 ~15:02

一般演題 (口演) 21 : コンディショニング 1

座長 : 眞田 高起 (関東労災病院 スポーツ整形外科)

- 1-8-021-1 異なる股関節屈曲角度における股関節外転ストレッチングが長内転筋の筋スティフネスに与える影響 .....S236  
北広島市役所保健福祉部高齢者支援課 齋藤 佑平
- 1-8-021-2 股関節外旋筋へのセルフマッサージが股関節内旋可動域と体幹回旋筋力に及ぼす影響 .....S237  
中京大学大学院スポーツ科学研究科 木村明日佳
- 1-8-021-3 大腿近位部へのフロッシング介入が連続投球時のパフォーマンスに及ぼす効果 ~無作為化クロスオーバー比較試験~ .....S237  
北里大学大学院医療系研究科 平岡 龍大
- 1-8-021-4 振動刺激を用いたエクササイズがオーバーヘッドアスリートの肩関節可動域に与える影響 .....S237  
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 若宮 知輝
- 1-8-021-5 適切な運動連鎖獲得に向けたActive straight leg raiseに対する体幹予備収縮の介入効果の検証 .....S237  
中京大学大学院スポーツ科学研究科 西山亜由実
- 1-8-021-6 機能的スパッツ着用が歩行に与える即時的効果の検証 .....S238  
株式会社KINETICTACT 西田 直弥

15:02 ~15:44

一般演題 (口演) 22 : コンディショニング 2

座長 : 近 良明 (こん整形外科クリニック)

- 1-8-022-1 国内エリートサッカー選手における主観的疲労度および運動負荷量と外傷・障害発生との関係 .....S238  
順天堂大学スポーツ医学/Jメディカルおゆみの 河瀬 麻希
- 1-8-022-2 プロサッカー選手の疲労回復におけるクライオバスの効果の検討 .....S238  
いわきスポーツクラブ 齋田 良知
- 1-8-022-3 プロサッカー選手における試合後の血中ミオグロビン値上昇はクレアチニンキナーゼ値よりも筋ダメージを鋭敏に反映する .....S238  
いわきスポーツクラブ 齋田 良知
- 1-8-022-4 男子大学生陸上長距離選手における経時的酸化ストレス評価の有用性 .....S239  
順天堂大学大学院スポーツ健康科学研究科 平山 香奈
- 1-8-022-5 異なる手法を用いた間欠的空気圧迫法が足関節背屈可動域に及ぼす影響 .....S239  
広島大学大学院人間社会科学研究所 柳岡 拓磨
- 1-8-022-6 先天性両上肢欠損を有するパラ水泳選手の身体的特性 .....S239  
緑園ゆきひろ整形外科/一般社団法人日本パラ水泳連盟 吉沢 剛

15:50 ~ 16:32

**一般演題（口演）23：アンチ・ドーピング**

座長：笠師久美子（北海道医療大学薬学部）

- 1-8-023-1 サプリメントに関するドーピングの注意喚起映像がサプリメントに対する信念に及ぼす影響：  
大学生アスリートを対象としたランダム化比較試験 ..... S239  
順天堂大学スポーツ健康科学部／順天堂大学大学院スポーツ健康科学研究科 室伏 由佳
- 1-8-023-2 トップスポーツのアンチ・ドーピング教育における  
スポーツファーマシストのあり方 ..... S240  
NTT東日本関東病院薬剤部／公益財団法人日本スケート連盟 大塚 祥子
- 1-8-023-3 女子ラグビー選手の医薬品使用状況と競技団体におけるアンチ・ドーピング教育の取り組み  
..... S240  
日本ラグビーフットボール協会／早稲田大学スポーツ科学研究センター／早稲田大学スポーツ科学学術院 関水 康成
- 1-8-023-4 トライアスロン競技選手におけるアンチ・ドーピング教育の受講が知識や意識に与える影響  
..... S240  
早稲田大学スポーツ科学研究科／公益社団法人日本トライアスロン連合情報戦略・医科学委員会 稲井 勇仁
- 1-8-023-5 アーチェリーナショナルチームを対象としたwebベースアンチ・ドーピング照会フォームの  
3年間での利用傾向と課題..... S240  
大阪大学大学院スポーツ医学／全日本アーチェリー連盟強化部科学委員会 花井 達広
- 1-8-023-6 病院単位でのアンチ・ドーピングシステムの構築..... S241  
浦添総合病院スポーツ・関節外科センター 多田 佳弘

16:32 ~ 17:07

**一般演題（口演）24：スポーツ心理**

座長：蓑内 豊（北星学園大学文学部心理・応用コミュニケーション学科）

- 1-8-024-1 コロナ禍における東京2020大会とアスリートのメンタルヘルス；  
JISSクリニックでの診療と心理サポートの検討 ..... S241  
国立スポーツ科学センタースポーツメディカルセンタースポーツクリニック 橋本 立子
- 1-8-024-2 日本のスポーツ実施者における目標志向性の特徴 ..... S241  
大阪大学大学院医学系研究科健康スポーツ科学講座／神戸大学医学部附属病院 古賀由希子
- 1-8-024-3 学生野球におけるスポーツ外傷障害が選手保護者に及ぼす  
心理的ストレスについて..... S241  
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 鬼木 泰成
- 1-8-024-4 発育期野球選手の運動器疼痛による心理的ストレス反応  
—小学生・中学生・高校生における年代間の違い— ..... S242  
福島県立医科大学附属病院リハビリテーションセンター 鳴原 智彦
- 1-8-024-5 Single Leg Hop for Distanceにおける見積もり値と着地可否の関係 ..... S242  
西宮厚生病院リハビリテーション部 島本 大輔

◆第2日目 11月13日(日) 第6会場

8:30 ~ 9:12

一般演題(口演) 25: 腰椎分離症 1

座長: 奥田 鉄人(金沢星稜大学人間科学部スポーツ学科)

- 2-6-025-1 新鮮腰椎分離症の進行度と初診時腰椎骨盤アライメントとの関連 ..... S245  
千葉こどもとおとなの整形外科リハビリテーション科 中嶋 康之
- 2-6-025-2 小学生に発症した新鮮腰椎分離症の特徴—低学年と高学年の比較— ..... S245  
静岡みらいスポーツ・整形外科 氷見 量
- 2-6-025-3 腰椎分離症(初期)の治療成績 ..... S245  
札幌医科大学整形外科学講座 家里 典幸
- 2-6-025-4 腰椎分離症の保存治療における治療期間に影響する因子の検討 ..... S245  
筑波メディカルセンター病院初期研修医 浅井 玲央
- 2-6-025-5 新鮮腰椎分離症の保存療法における身体後方要素の柔軟性の経過 ..... S246  
静岡みらいスポーツ・整形外科 氷見 量
- 2-6-025-6 治療開始後1年時に腰痛が再燃した未癒合腰椎分離症選手の身体機能の調査 ..... S246  
運動器ケアしまだ病院リハビリテーション部 藤原 和喜

9:12 ~ 9:54

一般演題(口演) 26: 腰椎分離症 2

座長: 家里 典幸(札幌医科大学医学部整形外科学講座)

- 2-6-026-1 MRIを用いた腰椎分離部の骨折線評価の有用性と限界 ..... S246  
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
- 2-6-026-2 腰椎疲労骨折の片側不全骨折例における短期的な病態推移について  
—CTとMRIコントラスト比を用いた検討— ..... S246  
米田病院リハビリテーション科/米田病院整形外科 三浦 大輝
- 2-6-026-3 腰椎分離症患者の再発例における画像的特徴 ..... S247  
小早川整形リウマチクリニックリハビリテーション科 大石 流雅
- 2-6-026-4 当院における成長期腰椎分離症のアンケートによる予後調査(第2報)  
~癒合形態別からみた腰痛再発率調査~ ..... S247  
医療法人三水会北千葉整形外科整形外科 寺門 淳
- 2-6-026-5 新鮮腰椎分離症における多椎体発症例の検討 ..... S247  
静岡みらいスポーツ・整形外科 三宅 秀俊
- 2-6-026-6 腰椎分離症偽関節症例におけるsmiley face rod法の治療成績 ..... S247  
筑波大学整形外科 奥脇 駿

10:05 ~10:47

一般演題（口演）27：足・足関節 1

座長：荻内 隆司（川口工業総合病院 スポーツ関節鏡センター）

- 2-6-027-1 第5中足骨疲労骨折（Jones骨折）に対するスクリュー挿入角度による手術成績の比較 .....S248  
川口工業総合病院整形外科 磯野 正品
- 2-6-027-2 Joens骨折における体外衝撃波治療の経験 .....S248  
両国きたむら整形外科 北村 大也
- 2-6-027-3 走行時足底圧解析による若年女子サッカー選手の中足骨疲労骨折のリスク因子の検討  
－UTSSIスポーツ損傷予防プロジェクト .....S248  
東京大学整形外科 武井 聖良
- 2-6-027-4 Jones骨折発生原因として患側の骨盤前方回旋の関与が示唆された5例の検討 ....S248  
川崎病院整形外科 戸祭 正喜
- 2-6-027-5 両側に同時発生した脛骨の疲労骨折について .....S249  
徳島大学総合科学部 山口 鉄生
- 2-6-027-6 当院における足舟状骨疲労骨折の治療成績 .....S249  
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

10:47 ~11:29

一般演題（口演）28：足・足関節 2

座長：田中 博史（百武整形外科スポーツクリニック）

- 2-6-028-1 当院アキレス腱皮下断裂保存療法の下垂角の推移 .....S249  
米田病院リハビリテーション科／永田接骨院 長尾 美紅
- 2-6-028-2 骨性足関節後方インピンジメント症候群の発症に影響する因子の検討  
－両側足関節単純X線撮影症例による検討－ .....S249  
帯広協会病院スポーツ医学センター 森 勇太
- 2-6-028-3 直視下法による三角骨摘出後のクラシックバレエの復帰 .....S250  
稲波脊椎・関節病院スポーツ関節センター 内山 英司
- 2-6-028-4 足根骨癒合症の診断は難しい －整形外科医院と整形外科研修医での調査－ .....S250  
聖隷浜松病院足の外科 塩崎 太郎
- 2-6-028-5 足関節内反制動薄型サポーターは、足関節底背屈可動性を制限しない .....S250  
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科／東北大学整形外科 永元 英明
- 2-6-028-6 表現スポーツ若年選手のルルヴェ動作とシーバー病の関連性について .....S250  
明治東洋医学院専門学校柔整学科／天理大学大学院 棚原 勝平

11:40 ~ 12:22

一般演題（口演）29：足・足関節 3

座長：中山 修一（JR東京総合病院）

- 2-6-029-1 演題取り下げ
- 2-6-029-2 エコー所見に基づく前距腓靭帯損傷のタイプ別分類とスポーツ復帰までの治療方針  
.....S251  
医療法人社団らぼーる新潟ゆきよしクリニック整形外科・リハビリテーション科 柳 宗
- 2-6-029-3 足底振動刺激が体性感覚に与える影響—慢性足関節不安定性を有するアスリートを対象にした検討 .....S251  
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 山口 龍星
- 2-6-029-4 殊形状パッド付インソールによる足底刺激が歩行およびジョギングに与える影響 ....S251  
東京女子体育大学／早稲田大学 覚張 秀樹
- 2-6-029-5 足関節捻挫の既往と後足部アライメントの関連 .....S252  
東北大学整形外科 佐藤 宏陽
- 2-6-029-6 足関節関節運動テストATメジャーの使用法、信頼性の検討 .....S252  
三重大学スポーツ整形外科／三重大学整形外科 西村 明展

13:50 ~ 14:32

一般演題（口演）30：足・足関節 4

座長：山口 智志（千葉大学大学院国際学術研究院）

- 2-6-030-1 足部内側縦アーチの低下は前額面アライメントにも影響する—立位CTによる検討—  
.....S252  
慶應義塾大学大学院医学研究科整形外科学教室 伯川 聡志
- 2-6-030-2 9週間のアーチサポート介入が成長期サッカー選手の足部形態に与える影響 .....S252  
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科／国立スポーツ科学センターコンディショニング課 樋川 幸平
- 2-6-030-3 足部横アーチと足部内在筋トレーニング前後の筋断面積の変化量の関係 .....S253  
広島大学大学院医系科学研究科 石田 礼乃
- 2-6-030-4 男子小学生の陸上競技経験の有無における足趾把持筋力と  
走速度の関係について .....S253  
大阪産業大学大学院人間環境学研究科 濱口 幹太
- 2-6-030-5 大学競泳選手における足部・足関節柔軟性及び足部形態調査 .....S253  
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
- 2-6-030-6 下腿内側に発生する疼痛と足部アライメントの関係  
—短距離選手と長距離選手に着目して— .....S253  
あさくらスポーツリハビリテーションクリニック／群馬大学大学院保健学研究科 松本 亜美

14:32 ~ 15:14

一般演題（口演）31：足・足関節 5

座長：西村 明展（三重大学医学部スポーツ整形外科）

- 2-6-031-1 関東大学バスケットボール連盟に所属する男子バスケットボール選手を対象にした慢性足関節不安定症の有病率の調査.....S254  
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科／関東大学バスケットボール連盟医科学部／帝京平成大学人文社会学部／順天堂大学医学部／東海大学体育学部／早稲田大学スポーツ科学学術院 鎌田晃太郎
- 2-6-031-2 バスケットボール選手の片脚着地時における足長に対するCOP軌跡の検証 .....S254  
新潟医療福祉大学アスリートサポート研究センター／新潟医療福祉大学運動機能医科学研究所／一般財団法人新潟県バスケットボール協会 菊元 孝則
- 2-6-031-3 足関節捻挫既往を有するバスケットボール選手における片脚ドロップジャンプ着地後の姿勢動揺の特徴 .....S254  
大阪大学大学院医学系研究科健康スポーツ科学講座 宮川 基
- 2-6-031-4 慢性足関節不安定症を有する中学生サッカー選手の身体的特徴.....S254  
貴島病院本院付属クリニック／一般社団法人大阪府サッカー協会スポーツ医学委員会 藤高 紘平
- 2-6-031-5 慢性足関節不安定性症例の足関節位置覚－カスタムメイドの測定器具を用いた検討 .....S255  
日本学術振興会特別研究員（早稲田大学）／東洋大学ライフイノベーション研究所 奥貫 拓実
- 2-6-031-6 慢性足関節不安定症者の片脚動作における大脳皮質一次運動野の関与一筋内・筋間コヒーレンス解析による検討一 .....S255  
ダイヤ工業株式会社 門脇 章人

15:20 ~ 16:02

一般演題（口演）32：腰椎分離症 3

座長：小林 良充（聖隷浜松病院 スポーツ整形外科）

- 2-6-032-1 各種スポーツ種目における疾走動作が成長期腰椎疲労骨折に及ぼす影響 .....S255  
村上整形外科クリニック 兼子 秀人
- 2-6-032-2 新鮮腰椎分離症の罹患側とスポーツ種目との関係 .....S255  
静岡みらいスポーツ・整形外科 三宅 秀俊
- 2-6-032-3 発育期バレーボール選手における腰椎分離症の特徴.....S256  
米田病院リハビリテーション科 山田 隼也
- 2-6-032-4 サッカー選手における腰椎分離症の特徴 .....S256  
西川整形外科リハビリクリニック 井開 美波
- 2-6-032-5 野球選手は非投球側に腰椎分離症が発生しやすい .....S256  
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 照屋翔太郎
- 2-6-032-6 野球選手の腰椎分離症における投球側・打撃側と分離側の再検討.....S256  
西川整形外科リハビリクリニックリハビリテーション科 引地 大海

16:02 ~16:44

**一般演題（口演）33：肉離れ**

座長：藤巻 良昌（昭和大学医学部整形外科学講座）

- 2-6-033-1 女子サッカー選手における大腿四頭筋肉ばなれのリスク因子の解析  
—UTSSIスポーツ損傷予防プロジェクト— .....S257  
東京大学スポーツ先端科学連携研究機構 水谷 有里
- 2-6-033-2 大学女子サッカー選手における大腿直筋肉離れ既往肢の筋形態と膝蓋腱組織弾性の特徴  
.....S257  
順天堂大学大学院スポーツ健康科学研究科 藤巻 美詠
- 2-6-033-3 ハムストリングス各筋における弾性増加率と筋重量および筋横断面積の関係.....S257  
札幌医科大学大学院保健医療学研究科／札幌医学技術福祉歯科専門学校リハビリ部理学療法士科 中尾 学人
- 2-6-033-4 ハムストリングス肉離れからのスポーツ復帰時機能の損傷型による比較 .....S257  
静岡みらいスポーツ・整形外科 三宅 秀俊
- 2-6-033-5 ノルディックハムストリングスエクササイズはハムストリングス肉離れの離脱日数を  
減少させる .....S258  
ジェフユナイテッド株式会社／Jメディカルおゆみのリハビリテーション科／順天堂大学スポーツ健康科学部／順天堂大学  
スポーツ医学・再生医療講座 秋吉 直樹
- 2-6-033-6 下筋肉離れに対するハイドロリリース治療の試み.....S258  
関東労災病院スポーツ整形外科 眞田 高起

◆第2日目 11月13日(日) 第7会場

8:30 ~ 9:12

一般演題(口演) 34: 股関節

座長: 宇都宮 啓 (東京スポーツ&整形外科クリニック)

- 2-7-034-1 社会人サッカー選手における腓距部痛症候群発生リスク因子の検討 .....S258  
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/  
順天堂大学大学院医学研究科運動器疾患病態学講座 塩澤 淳
- 2-7-034-2 Groin pain症例における胸郭機能と骨盤帯機能及び股関節外転筋力の関連性 ....S258  
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
- 2-7-034-3 上・下前腸骨棘裂離骨折における競技復帰の検討  
一裂離骨片の転位距離と復帰期間との関係一 .....S259  
いまむら整形外科医院 北崎 学
- 2-7-034-4 トップアスリートに生じた大腿骨頭骨軟骨病変の経験 .....S259  
国立スポーツ科学センタースポーツクリニック整形外科 橋本 立子
- 2-7-034-5 大腿骨Cam変形はランニング時の下腿外方傾斜を大きくする .....S259  
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 上久保利直
- 2-7-034-6 打撃動作における踏み込み足の股関節内旋可動域制限が腰部の回旋運動に与える影響  
.....S259  
新潟医療福祉大学リハビリテーション部理学療法学科/医療法人桂名会重工記念病院リハビリテーション部  
中田 敦也

9:12 ~ 9:54

一般演題(口演) 35: 健康増進

座長: 東 宏一郎 (公益財団法人東京都医療保健協会練馬総合病院スポーツ医学センター)

- 2-7-035-1 健康増進施設に通う中高年者の施設利用状況とロコモティブシンドロームの関連...S260  
十全記念病院リハビリテーションセンター 小島 健
- 2-7-035-2 公共運動施設のトレーニング室における利用者の身体活動習慣及び運動前健康チェックの  
年代別検討.....S260  
慶應義塾大学スポーツ医学研究センター/慶應義塾大学大学院健康マネジメント研究科 平田 昂大
- 2-7-035-3 メディカルフィットネスにおける健康増進トレーニング効果.....S260  
吉田整形外科あいちスポーツクリニック 高松 晃
- 2-7-035-4 ウェアラブルセンサーを用いた歩行の加齢変化についての大規模データ解析 .....S260  
株式会社ジンズ 菰田 泰生
- 2-7-035-5 大学と地域が連携した地域共創型メディカルチェックの一例 .....S261  
周南公立大学 小野 高志
- 2-7-035-6 レクリエーションスポーツ従事者に対する膝脛骨骨切り術後のスポーツ復帰状況 .....S261  
運動器ケアしまだ病院整形外科 瀧上 順誠

10:05 ~10:47

**一般演題（口演）36：メディカルサポート 1**

座長：鬼木 泰成（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）

- 2-7-036-1 東京2020陸上競技選手のオリンピックスタジアムにおける外傷および疾病発生状況 .....S261  
公益財団法人日本陸上競技連盟医事委員会／順天堂大学整形外科 金子 晴香
- 2-7-036-2 2020東京オリンピック柔道競技における救護活動報告 理学療法士の立場から..S261  
国立病院機構愛媛医療センターリハビリテーション科 川道 幸司
- 2-7-036-3 TOKYO2020オリンピックレスリング競技における選手用医療サービス運営と  
外傷障害・疾病調査について .....S262  
JCHO東京山手メディカルセンター整形外科／日本レスリング協会医科学委員会 田中 哲平
- 2-7-036-4 東京2020大会における選手用医療救護報告（フェンシング競技） .....S262  
国立スポーツ科学センター／公益社団法人日本フェンシング協会 友利 杏奈
- 2-7-036-5 東京オリンピック・パラリンピック競技大会の医療情報を利用した調査研究 .....S262  
岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座 野尻 俊樹
- 2-7-036-6 東京2020大会選手村総合診療所における適切な薬物療法への支援 .....S262  
早稲田大学スポーツ科学研究科 佐藤 文香

10:47 ~11:29

**一般演題（口演）37：メディカルサポート 2**

座長：岡田 葉平（札幌医科大学医学部整形外科学講座）

- 2-7-037-1 第24回冬季オリンピック北京大会  
アルペンスキー日本代表選手の医療サポート .....S263  
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
- 2-7-037-2 北京2022パラリンピック冬季競技大会におけるトレーナー帯同報告 .....S263  
大阪回生病院リハビリテーションセンター／旭川医科大学整形外科学講座／重工記念病院リハビリテーション部  
東山 学史
- 2-7-037-3 アイスホッケー世界選手権10大会の傷病記録 .....S263  
みつわ整形外科 島本 則道
- 2-7-037-4 トレイルラン大会における遠隔医療救護の経験 .....S263  
旭川医科大学病院リハビリテーション科 及川 欧
- 2-7-037-5 野外スポーツ大会でのメディカルサポート  
～多職種で活動する意義と看護師の役割についての一考察～ .....S264  
社会医療法人孝仁会介護付有料老人ホームはまなす芦野館 松田 康裕
- 2-7-037-6 伊勢志摩・里海トライアスロン大会における過去3大会のメディカルサポートの取り組み  
.....S264  
みどりクリニック 佐々木智徳

11:40 ~ 12:22

一般演題（口演）38：メディカルサポート3

座長：高澤 祐治（順天堂大学 スポーツ医学）

- 2-7-038-1 国内のラグビーフットボールチームにおけるEmergency Action Planの認知度と運用状況.....S264  
国土舘大学大学院救急システム研究科／帝京大学スポーツ医科学センター 中陳慎一郎
- 2-7-038-2 ラグビーセーフティーアシスタントの安全対策情報の活用状況と問題点 .....S264  
聖隷三方原病院脳神経外科／日本ラグビーフットボール協会 佐藤 晴彦
- 2-7-038-3 宮崎県の高校ラグビーにおけるメディカルサポート体制 ー3年間の外傷調査 .....S265  
宮崎県立延岡病院整形外科 森田 恭史
- 2-7-038-4 小学生ラグビースクールにおけるメディカル体制.....S265  
東京医科歯科大学病院整形外科／文京ラグビースクール 大関 信武
- 2-7-038-5 サッカープロチームにおけるメディカルサポートの構築：Jリーグ参入に際して.....S265  
宮崎大学医学部整形外科 山口 奈美
- 2-7-038-6 スペシャルオリンピクス日本・北海道夏季地区大会陸上競技のメディカルサポートについて .....S265  
旭川医科大学教育研究推進センター 千葉 伸一

13:50 ~ 14:32

一般演題（口演）39：脊椎・脊髄

座長：大場 俊二（(医療法人) 大場整形外科）

- 2-7-039-1 脊柱起立筋付着部に限局する腰痛を呈したアスリートの特徴 .....S266  
八王子スポーツ整形外科リハビリテーションセンター 笠舂 拓也
- 2-7-039-2 女子バレーボール選手における腰痛既往の有無による体幹筋の筋厚と筋輝度の比較 .....S266  
新潟医療福祉大学運動機能医科学研究所／新潟医療福祉大学アスリートサポート研究センター 関根 千恵
- 2-7-039-3 プロ野球選手に対するfull-endoscopic spine surgeryにおける手術時期毎の競技復帰状況 .....S266  
徳島大学整形外科 藤本秀太郎
- 2-7-039-4 野球守備動作時の腰椎前弯減少は腰椎椎間板負荷を増加させる .....S266  
早稲田大学スポーツ科学学術院 押川 智貴
- 2-7-039-5 アスリートに生じた胸椎黄色靭帯骨化症：4例報告.....S267  
寿泉堂総合病院整形外科／福島県立医科大学整形外科 中野 優
- 2-7-039-6 スポーツにおける頭部外傷を伴わないspinal cord concussion（SCAT5での評価） .....S267  
牧田総合病院脊椎脊髄センター／  
牧田総合病院 Institute for the Enhancement and Restoration of Athletic Performance 小島 孝太

14:32 ~15:14

**一般演題（口演）40：腰部 運動療法**

座長：向井 直樹（筑波大学体育系）

- 2-7-O40-1 腰椎椎間板ヘルニア・全内視鏡術後リハビリテーションにおけるピラティスの導入..S267  
徳島大学大学院医歯薬学研究所地域運動器・スポーツ医学分野 藤谷 順三
- 2-7-O40-2 スポーツ障害患者に対するHAL腰タイプによるエクササイズ効果.....S267  
ベースボール&スポーツクリニック/筑波大学/CYBERDYNE 橋本 拓也
- 2-7-O40-3 脊柱起立筋付着部症へのmotor control exerciseの効果 .....S268  
早稲田大学スポーツ科学研究科 森戸 剛史
- 2-7-O40-4 腰痛患者における腰部多裂筋の筋厚変化率を増加させるために必要な  
Bird dogトレーニング設定の検討.....S268  
アレックス脊椎クリニックリハビリテーション科 増田 泰輔
- 2-7-O40-5 腰部多裂筋の筋厚変化率を増加させるために必要なBird dogトレーニング設定の検討  
.....S268  
アレックス脊椎クリニックリハビリテーション科 井関 航
- 2-7-O40-6 腰部多裂筋の機能低下に対する効果的な運動療法の検討—Pelvic tiltとBird dogの比較—  
.....S268  
アレックス脊椎クリニックリハビリテーション科 杉坂 朋美

15:20 ~16:02

**一般演題（口演）41：トレーニング**

座長：渡邊 耕太（札幌医科大学保健医療学部理学療法第二講座）

- 2-7-O41-1 外部意識の有無が等尺性肩関節内転運動中の肩甲骨周囲筋の活動に与える影響・紙風船  
による新たな運動教示方法を用いた分析 .....S269  
スポーツ庁/東京医科歯科大学スポーツ・サイエンス・センター 室伏 広治
- 2-7-O41-2 スポーツリズムトレーニングは即時的に跳躍パフォーマンスを向上させる .....S269  
相模原協同病院リハビリテーション室 中尾 健
- 2-7-O41-3 新たに考案した母趾外転筋エクササイズと  
従来の足部内在筋エクササイズとの比較 .....S269  
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科学研究科 佐竹 勇人
- 2-7-O41-4 Yogaを利用したランジエクササイズ筋電図学的特徴 .....S269  
埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科 大久保 雄
- 2-7-O41-5 大学女子バスケットボールにおけるトレーニング負荷と外傷・障害の関係  
~心拍数に基づくトレーニング負荷に着目して~ .....S270  
筑波大学大学院 渡邊 正央
- 2-7-O41-6 汗乳酸センサを用いた乳酸最大定常状態の推定 .....S270  
慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター 村本 勇貴

16:02 ~16:44

一般演題（口演）42：ウェアラブルデバイス

座長：中島 大輔（慶應義塾大学医学部整形外科学教室）

- 2-7-O42-1 ラグビーにおけるコンタクトプレーによる負荷と外傷・障害発生との関係 .....S270  
順天堂大学スポーツ医学／横浜キヤノニーゲルス 岩崎 裕介
- 2-7-O42-2 加速度の分布を特徴量としたウェアラブルセンサによる身体負荷評価手法の提案...S270  
大阪大学大学院医学系研究科健康スポーツ科学講座／大阪体育大学大学院スポーツ科学研究科 丸谷 賢弘
- 2-7-O42-3 ウェアラブルモーションセンサを用いた低身体活動強度の評価方法の検討 .....S271  
大阪大学大学院医学系研究科健康スポーツ科学講座 西山 夏実
- 2-7-O42-4 柔道稽古時における頭部衝撃暴露の定量化：投技による分析.....S271  
了徳寺大学健康科学部 越田専太郎
- 2-7-O42-5 ウェアラブル汗乳酸センサを用いた水泳競技中の乳酸性作業閾値評価手法の検討..S271  
慶應義塾大学医学部整形外科学教室 藤塚 晴紀
- 2-7-O42-6 ウェアラブル汗乳酸センサの水中リアルタイムモニタリングにより得られた水泳動作時の  
汗乳酸性作業閾値速度と水泳パフォーマンスとの関係 .....S271  
慶應義塾大学医学部整形外科学教室 日隈 大瑚

◆第2日目 11月13日(日) 第8会場

8:30 ~9:12

一般演題(口演) 43: サーベイランス 1

座長: 山口 奈美(宮崎大学医学部整形外科学講座)

- 2-8-043-1 全国高等学校サッカー選手権大会での外傷調査報告 .....S272  
日本サッカー協会医学委員会サーベイランス部会 福島 理文
- 2-8-043-2 女子サッカー日本代表と大学競技者による試合中の接触状況についての検討 .....S272  
福岡大学大学院スポーツ健康科学研究科 鶴崎 莉乃
- 2-8-043-3 女子サッカー選手における膝前十字靭帯損傷の再発率とその発生状況 .....S272  
八王子スポーツ整形外科リハビリテーション部門 馬越 博久
- 2-8-043-4 中学生ラグビー選手における腰背部傷害の危険因子に関する前向きコホート調査...S272  
トヨタ記念病院リハビリテーション科 坂田 淳
- 2-8-043-5 宮城県内高校ラグビー選手の傷害と予防に関する意識調査 .....S273  
仙台北部整形外科スポーツクリニック 後藤孝一郎
- 2-8-043-6 大学生柔道選手における膝の怪我調査 .....S273  
天理大学大学院/明治東洋医学院専門学校 沖 和久

9:12 ~9:54

一般演題(口演) 44: サーベイランス 2

座長: 金子 晴香(順天堂大学医学部整形外科学講座)

- 2-8-044-1 スポーツ外来におけるランニング障害の変化-20年間の変遷 .....S273  
早稲田大学スポーツ科学学術院 鳥居 俊
- 2-8-044-2 コロナ禍におけるアスリートの疲労骨折 .....S273  
井戸田整形外科名駅スポーツクリニック 熊澤 雅樹
- 2-8-044-3 新型コロナウイルス(COVID-19)感染症流行によるスポーツ外傷の変化の検討 ..S274  
飯塚病院救急科 山田 哲久
- 2-8-044-4 COVID-19のパンデミックにおけるスポーツ外来への影響について .....S274  
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 是枝 健斗
- 2-8-044-5 一般中学生におけるスポーツ傷害の性差 .....S274  
島根大学整形外科 門脇 俊
- 2-8-044-6 投擲競技の損傷部位は種目で異なる .....S274  
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 山本 亮太

10:05 ~ 10:47

**一般演題 (口演) 45 : サーベイランス 3**

座長 : 高橋 敏明 (愛媛大学社会共創学部スポーツ健康科学講座)

- 2-8-045-1 TOKYO2020オリンピックボクシング競技 結果と考察  
~今後の医療体制の強化・事故予防に向けて~ .....S275  
山口医院 / 日本ボクシング連盟医事委員会 / TOKYO2020 Olympic Boxing Medical Team 山口 壮
- 2-8-045-2 東京パラリンピック2020車いすバスケットボール競技決勝リーグにおける転倒発生と  
勝敗との関係について~転倒予防の重要性を考える~ .....S275  
広島大学医系科学研究科 水田 良実
- 2-8-045-3 ウルトラトレイル・マウントフジ2022における救護対応傾向からの傷病者対応の検討  
.....S275  
順天堂大学大学院スポーツ健康科学研究科博士前期課程 / ウルトラトレイル・マウントフジ医学委員会 染谷 咲子
- 2-8-045-4 茨城県内で開催されたトレイルランニング大会における傷病傾向の調査.....S275  
野上病院リハビリテーション科 佐々木佳祐
- 2-8-045-5 女子アイスホッケークラブチームの傷害調査.....S276  
昭和大学藤が丘病院リハビリテーション室 / 昭和大学スポーツ運動科学研究所 / 昭和大学保健医療学部理学療法学科  
須山 陽介
- 2-8-045-6 コロナ禍における、神奈川県男子社会人アイスホッケーリーグ戦の障害の動向.....S276  
昭和大学横浜市北部病院整形外科 / 昭和大学スポーツ運動科学研究所 / 神奈川県アイスホッケー連盟 江守 永

10:47 ~ 11:29

**一般演題 (口演) 46 : サーベイランス 4**

座長 : 阿部 里見 (旭川医科大学整形外科)

- 2-8-046-1 2つのプロバレエ団における3シーズンの足部足関節傷害調査.....S276  
東京医科歯科大学大学院運動器外科学 / Department of Bioengineering, Imperial College London / Fortius Clinic  
片倉 麻衣
- 2-8-046-2 ブレイキン選手のダンススタイル別における障害発生の特徴について .....S276  
みやまクリニックリハビリテーション部 森 瞬彩
- 2-8-046-3 中学生ハンドボール競技におけるコロナ禍での練習環境の変化と損傷予防に対する意識調査  
.....S277  
KKR北陸病院整形外科 / 金沢大学整形外科 浅井 一希
- 2-8-046-4 高校生ハンドボール競技における大会トレーナーブースの5年間にわたる利用実態から見た  
障害調査と今後の展望ー足関節捻挫と膝前十字靭帯損傷の関連性についてー .....S277  
木島病院 樋口 武史
- 2-8-046-5 コロナ禍における少年野球の練習時間と投球障害発生の関係について .....S277  
国立病院機構京都医療センター整形外科 向井 章悟
- 2-8-046-6 ジュニア期を対象としたクロスカントリースキー競技における外傷・障害調査.....S277  
J A新潟厚生連上越総合病院リハビリテーション科 小林 由貴

11:40 ~12:22

一般演題（口演）47：栄養・代謝

座長：田口 素子（早稲田大学スポーツ科学学術院）

- 2-8-047-1 大学ラグビー選手に対するビタミンD補給は運動機能を向上させるか .....S278  
帝京大学スポーツ医科学センター 虎石 真弥
- 2-8-047-2 スポーツクライミングにおけるRED-S対策 .....S278  
千葉市立青葉病院/日本山岳・スポーツクライミング協会 六角 智之
- 2-8-047-3 亜鉛欠乏を疑う成長期男性アスリートの随時採血時の血清亜鉛値 .....S278  
ベースボール&スポーツクリニック 豊田 太郎
- 2-8-047-4 男性持久系アスリートにおけるエストロゲン量の違いが骨密度、骨代謝に及ぼす影響  
.....S278  
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 初雁 晶子
- 2-8-047-5 3種類の長距離レース直後における体組成変化の比較 .....S279  
くまざわ整形外科クリニック 和南城奈々
- 2-8-047-6 頸髄損傷者の車いすハーフマラソン完走後の脂質代謝ー胸腰髄損傷者との比較 .....S279  
和歌山県立医科大学附属病院リハビリテーション科 岩崎 由将

13:50 ~14:32

一般演題（口演）48：メディカルチェック 2

座長：小川 宗宏（奈良県立医科大学スポーツ医学講座）

- 2-8-048-1 高校ラグビー選手における頭頸部メディカルチェックの必要性の検討 .....S279  
横浜市立大学医学研究科医科学専攻脳神経外科学教室 横井 育宝
- 2-8-048-2 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ACL損傷リスクの検討 ...S279  
北里研究所病院整形外科 岩間 友
- 2-8-048-3 バウンディング距離の低さがスポーツ障害発生と関連する  
ー高校生スピードスケート選手におけるメディカルチェック報告ー .....S280  
帯広協会病院スポーツ医学センター 矢島 健吾
- 2-8-048-4 プロバスケットボール選手における膝伸展機構の傷害 ~超音波検査による実態調査~  
.....S280  
東北大学整形外科/NPO法人スポーツ医科学ネットワーク/浅沼整形外科スポーツリハビリテーション部  
秋 貴史
- 2-8-048-5 三重県U-15サッカートレセン選手における足関節不安定症に関する検討 .....S280  
三重大学整形外科 千賀 佳幸
- 2-8-048-6 男子バレーボール選手の手指外傷受傷機転について  
ーナショナルチームメディカルチェック結果の再検討よりー .....S280  
横浜市立みなと赤十字病院手外科・上肢外傷整形外科/日本バレーボール協会メディカルユニット 若林 良明

14:32 ~15:14

**一般演題（口演）49：メディカルチェック 3**

座長：渡部 厚一（筑波大学体育系）

- 2-8-049-1 全国高等学校サッカー選手権大会におけるメディカルチェック .....S281  
日本サッカー協会医学委員会サーベイランス部会 福島 理文
- 2-8-049-2 高校生女子スポーツ選手はクレアチニンが高くTSATが低い  
～大分県優秀選手メディカルチェックからみた血液特性～ .....S281  
国立病院機構西別府病院スポーツ医学センター 松田 貴雄
- 2-8-049-3 2022年度 F大学スポーツ科学部1年生を対象とした非観血的な貧血調査 .....S281  
福岡大学大学院スポーツ健康科学研究科 大塚 菜々
- 2-8-049-4 男子大学生アスリートの貧血リスク評価—継続的な採血検査からの検討 .....S281  
大阪経済大学人間科学部 八尾 武憲
- 2-8-049-5 スポーツ心臓を指摘された元学生アスリートの競技引退後の左室肥大と遺伝子多型との関連  
.....S282  
順天堂大学スポーツ健康科学部 染谷 由希
- 2-8-049-6 上肢エルゴメータを用いた心肺機能の予測の試み .....S282  
大阪公立大学大学院医学研究科運動環境生理学／大阪公立大学大学院生活科学研究科 出口美輪子

15:20 ~16:02

**一般演題（口演）50：感染症 1**

座長：蒲原 一之（国立スポーツ科学センタースポーツメディカルセンター）

- 2-8-050-1 当臨床スポーツ医学センターのコロナ禍での活動 .....S282  
黒部市民病院臨床スポーツ医学センター 酒井 清司
- 2-8-050-2 ハイパフォーマンススポーツセンター利用者に対して実施した  
COVID-19に関連する検査に関する検証 .....S282  
国立スポーツ科学センター 蒲原 一之
- 2-8-050-3 COVID-19流行が卓球選手・愛好者の運動環境や  
健康に与えた影響に関する研究 .....S283  
福井大学脳神経外科／日本卓球協会スポーツ医・科学委員会 山内 貴寛
- 2-8-050-4 育成年代を含めた男女サッカー選手における  
COVID-19発生状況と復帰前評価 .....S283  
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
- 2-8-050-5 ハイパフォーマンススポーツセンターにおける  
COVID-19罹患後アスリートの調査 .....S283  
国立スポーツ科学センター 福嶋 一剛
- 2-8-050-6 柔道練習時の飛沫飛散について .....S283  
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 三浦 雅臣

16:02 ~16:44

**一般演題（口演）51：感染症 2**

座長：福田 直子（東京大学大学院整形外科）

- 2-8-051-1 東京2020大会 お台場海浜公園会場での感染対策 .....S284  
昭和大学医学部救急災害医学講座 八木 正晴
- 2-8-051-2 COVID-19時代の柔道大会開催における感染対策  
～健康記録表およびPCR検査の有効性の検討～ .....S284  
東京大学医科学研究所附属病院 柵山 尚紀
- 2-8-051-3 日本女子バレーボール代表チーム国際大会海外遠征への対策 .....S284  
千葉メディカルセンター／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 藤田 耕司
- 2-8-051-4 バレーボール男子日本代表チームにおけるCOVID-19感染症対策と実際 .....S284  
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／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
- 2-8-051-5 バスケットボール・B3リーグ所属チームにおけるCOVID-19発生時のメディカルサポート  
の経験 .....S285  
静岡厚生病院小児科／小児スポーツ内科外来 田中 敏博
- 2-8-051-6 第24回夏季デフリンピック競技大会（ブラジル）における医学サポート .....S285  
順天堂大学スポーツ医学 塩田 有規