

◆第1日 11月18日(土) 第3会場

8:40~9:30

一般演題(口演) 1:調査1

座長:藤谷 博人(聖マリアンナ医科大学スポーツ医学講座)

- 1-3-01-1 脳振盪--全国高等学校ラグビーフットボール花園大会に於ける30年間の変遷--.....S175
 全国高等学校ラグビーフットボール大会実行委員会 外山 幸正
- 1-3-01-2 大学ラグビー選手に対する外傷・障害調査-FMSスコアとの関係-.....S175
 早稲田大学スポーツ科学研究科 増田 雄太
- 1-3-01-3 トップリーグ所属のラグビーチームにおける4年間の傷害報告(肉離れを中心に).....S175
 甲南病院 整形外科 高橋 完靖
- 1-3-01-4 アメリカンフットボール競技における環境条件と熱中症の発生状況.....S175
 関東学生アメリカンフットボール連盟メディカル委員会 反町 武史
- 1-3-01-5 高校アメリカンフットボールチームにおける2年間の傷害発生状況
 - athlete exposures を用いて -S176
 早稲田大学 スポーツ科学研究科 周藤 滉平
- 1-3-01-6 アメリカンフットボールチームにおける傷害調査報告
 ~社会人チームと学生チームの比較~S176
 日本大学病院 整形外科 小松 太一

9:30~10:30

一般演題(口演) 2:調査2

座長:齋田 良知(順天堂大学整形外科・スポーツ診療科)

- 1-3-02-1 小学生サッカー選手における超音波検査を用いた膝離断性骨軟骨炎の調査.....S176
 徳島大学 運動機能外科学 藤井 悠玄
- 1-3-02-2 ジュニア期サッカー選手の足関節捻挫既往の有無による危険因子の検討.....S176
 早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科 村田健一朗
- 1-3-02-3 大学サッカー選手が抱えるスポーツ活動中の痛み.....S177
 芦屋中央病院 リハビリテーション科 山下 諒
- 1-3-02-4 Jリーグ下部組織に所属する選手の足関節捻挫既往とStar Excursion Balance Test
 との関係の検討.....S177
 栗原市立栗原中央病院 整形外科 永元 英明
- 1-3-02-5 Jリーグ及び下部組織(U18)におけるサッカーの外傷・障害発生の比較.....S177
 おゆみの中央病院 リハビリテーション部 秋吉 直樹
- 1-3-02-6 サッカー選手に生じた半月板単独損傷の検討.....S177
 明和病院 整形外科 大西慎太郎
- 1-3-02-7 有限要素法を用いたサッカーにおける第五中足骨疲労骨折に関わる
 力学的因子の検討.....S178
 東京工業大学 工学院 システム制御系 杉崎 壘

10:30~11:30

一般演題（口演）3：脳振盪

座長：中山 晴雄（東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科）

- 1-3-03-1 日本国内におけるスポーツの脳振盪の発生状況についてS178
立命館大学 スポーツ健康科学研究科 佃 文子
- 1-3-03-2 第5回スポーツにおける脳振盪に関する国際会議－解説と翻訳の抜粋－S178
早稲田大学 スポーツ科学学術院 大伴 茉奈
- 1-3-03-3 Jリーグにおける脳振盪の発生状況と対応についてS178
東京慈恵会医科大学 脳神経外科 大橋 洋輝
- 1-3-03-4 ジャパンラグビートップリーグにおける新しい脳振盪評価システム：
Head Injury AssessmentS179
宮崎大学医学部整形外科 田島 卓也
- 1-3-03-5 ラグビーのタックルによって生じた脳振盪受傷シーンの特徴S179
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 鈴木 啓太
- 1-3-03-6 大学アメリカンフットボールにおける脳振盪に対する対応の現状と課題
（アンケートの検討をもとに）S179
横浜総合病院 脳神経外科 平元 侑
- 1-3-03-7 一般スキーヤー・スノーボーダーにおける脳振盪に対する認識状況調査
－第2報－S179
鷲見病院 脳神経外科 杉本 信吾

16:15~17:15

一般演題（口演）4：前十字靭帯 パフォーマンス

座長：井上 雅之（新潟医療センター リハビリテーション科）

- 1-3-04-1 膝前十字靭帯再建例における片脚立ち上がりテストと
跳躍系パフォーマンステストの関係S180
整形外科つばさクリニック 上池 浩一
- 1-3-04-2 膝前十字靭帯再建術後8ヶ月時のSingle Leg Hop Testに關与する要因の検討S180
静岡みらいスポーツ・整形外科 杉山 貴生
- 1-3-04-3 前十字靭帯再建術後アスリートの片脚連続垂直ホッピング能力の非対称性
－Reactive strength indexに着目した分析－S180
東京医科歯科大学スポーツ医歯学診療センター 廣幡 健二
- 1-3-04-4 前十字靭帯再建術後患者の自覚的競技パフォーマンス低下要因の検討S180
東京医科歯科大学 スポーツ医歯学診療センター 大路 駿介
- 1-3-04-5 前十字靭帯再建術後のスポーツ復帰に対する満足度と關連する要因の検討S181
神戸大学附属病院 リハビリテーション部 上田 雄也
- 1-3-04-6 膝前十字靭帯再建術後のスポーツ復帰1か月における神経・筋協調性と自覚度の關連性
-silent periodを用いて-S181
東京慈恵会医科大学 スポーツ・ウェルネスクリニック 相羽 宏

1-3-04-7 膝ACL再建術後の競技復帰前後における歩行及び走行時の下肢関節運動について...S181

早稲田大学 スポーツ科学学術院 干場 拓真

17:15~18:15

一般演題(口演)5:前十字靭帯着地動作

座長:馬越 博久(八王子スポーツ整形外科 リハビリテーションセンター)

1-3-05-1 再発予防介入した膝前十字靭帯再建者の片脚着地と下肢筋力の関連.....S181

日本鋼管病院 リハビリテーション科 井上 瑞穂

1-3-05-2 膝前十字靭帯再建後の片脚着地動作における床反力と下肢関節角度の関連.....S182

日本鋼管病院リハビリテーション科 栗原 智久

1-3-05-3 前十字靭帯再建術後アスリートにおける片脚ジャンプ着地中の垂直床反力に関連する
身体機能的因子.....S182

東京医科歯科大学 スポーツ医歯学診療センター 相澤 純也

1-3-05-4 片脚着地時における膝関節伸展トルク加速時間と床反力との関係.....S182

新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 菊元 孝則

1-3-05-5 高校女子アスリートにおけるDrop vertical jump中の解析相の違いが
2次元膝関節キネマティクスに与える影響について.....S182

三条整形外科スポーツクリニック 久保田健二

1-3-05-6 片脚着地やホップアンドサイドステップ時の膝外反モーメント及び膝外反角度と
下肢関節機能の性差.....S183

B&Jクリニックお茶の水 佐藤 翔平

1-3-05-7 片脚スクワット中の膝関節前額面異常運動と減速動作キネマティクスの関連
-前十字靭帯損傷のリスク因子の検討-.....S183

広島国際大学大学院 医療・福祉科学研究科 青木 章乃

◆第1日 11月18日(土) 第6会場

8:40~9:30

一般演題(口演)6:画像・解析

座長:福田 国彦(東京慈恵会医科大学 放射線医学講座)

- 1-6-06-1 成長期腰痛患者にみられる vertebral anisocoliaS183
村上整形外科クリニック 兼子 秀人
- 1-6-06-2 超音波画像診断装置を用いた外側型弾発股の新たな弾発メカニズムの報告.....S183
AR-Ex尾山台整形外科 東京関節鏡センター リハビリテーション科 先生紗知子
- 1-6-06-3 大腿四頭筋の筋萎縮と超音波における輝度変化の関連性S184
秋田病院 検査科 正司 志織
- 1-6-06-4 大腿四頭筋筋挫傷の超音波検査による重症度分類とスポーツ復帰時期S184
亀田メディカルセンター スポーツ医学科 服部 惣一
- 1-6-06-5 二重課題を用いた着地位置の変更を伴う片脚着地:3次元動作解析による検討.....S184
筑波大学医学医療系 整形外科 梶原 将也
- 1-6-06-6 Knee-in強制の発現メカニズムーサイドカット時の足部接地パターンに注目してーS184
大阪大学大学院 医学系研究科 健康スポーツ科学講座 小笠原一生

9:30~10:30

一般演題(口演)7:コンディショニング その他

座長:松本 秀男(慶應義塾大学病院 スポーツ医学総合センター)

- 1-6-07-1 ウェアラブル加速度センサーを用いたスポーツ活動度と外傷・障害発生解析1
練習種別の自動判別の精度検証.....S185
大阪大学大学院医学系研究科 健康スポーツ科学講座 スポーツ医学教室 馬込 卓弥
- 1-6-07-2 ウェアラブル加速度センサーを用いたスポーツ活動度と外傷・障害発生解析2
外傷・障害症例の検討S185
八王子スポーツ整形外科 山口 徹
- 1-6-07-3 アメリカンフットボールの試合出場による血液性状の変化S185
大阪産業大学 アメリカンフットボール部 岸本 恵一
- 1-6-07-4 スポーツ貧血における非侵襲的ヘモグロビン検査の有用性に関する検討S185
長田整形外科 リハビリテーション科 平塚 哲晃
- 1-6-07-5 間欠的スプリント運動を課題としたフィールドテストにおける心拍数変化の特徴S186
北翔大学 生涯スポーツ学部 吉田 昌弘
- 1-6-07-6 膝オスグッド病に対する局所酸素注入療法の治療経験S186
かみもとスポーツクリニック 上本 宗唯
- 1-6-07-7 高照度光とメラトニンアゴニストを用いたアスリートの時差調整
ー時差12時間のブラジル・リオデジャネイロへの遠征の事例ーS186
国立スポーツ科学センター 星川 雅子

10:30~11:30

一般演題（口演）8：コンディショニング 筋

座長：金岡 恒治（早稲田大学スポーツ科学学術院）

- 1-6-08-1 Cyclic Stretchingが腓腹筋とアキレス腱の硬度に与える急性効果.....S186
広島大学大学院医歯薬保健学研究科 酒井 章吾
- 1-6-08-2 大腿直筋へのスタティックストレッチがハムストリングの
柔軟性に及ぼす影響について.....S187
朝日医療大学校 理学療法学科 多賀 一浩
- 1-6-08-3 Foam Rollerを用いたセルフマッサージが関節可動域および筋の
伸長性に及ぼす影響.....S187
早稲田大学 スポーツ科学研究科 吉村 茜
- 1-6-08-4 マッサージ後に生じる腓腹筋stiffness変化の定量化.....S187
慶應義塾大学 体育研究所 稲見 崇孝
- 1-6-08-5 振動刺激部位の違いは筋の柔軟性改善に影響する.....S187
阪奈中央病院スポーツ関節鏡センター 奥野 修司
- 1-6-08-6 筋疲労負荷後の神経・筋協調性の経時的变化について
- Silent periodを用いた検討-.....S188
筑波大学大学院人間総合科学研究科スポーツ医学専攻 大西 咲子

14:40~15:50

一般演題（口演）9：頭頸部・顔面外傷

座長：川又 達朗（おとわ内科・脳神経外科クリニック）

- 1-6-09-1 大学アメリカンフットボール選手における頭部衝突が頸部に及ぼす影響についてS188
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 体育学専攻 梅岡 沙綾
- 1-6-09-2 トップレベルラグビー選手における顔面骨折後の早期復帰.....S188
東京労災病院 整形外科 羽田晋之介
- 1-6-09-3 頸部脊柱管狭窄がバーナー症状発症に及ぼす影響 ～柔道とラグビーの比較～S188
早稲田大学スポーツ科学研究科 濱田 麗
- 1-6-09-4 柔道の投込みが及ぼすSubconcussive impactsと輻輳近点距離の関係.....S189
中京大学大学院 体育学研究科 箱崎 太誠
- 1-6-09-5 スキー頭部外傷例の外傷性健忘の関する臨床的検討.....S189
齋藤記念病院 脳神経外科 福田 修
- 1-6-09-6 コリジョンスポーツ競技者に対する視機能検査について.....S189
早稲田大学スポーツ科学研究科 丹羽 梨都
- 1-6-09-7 学校における運動中の眼外傷の実態とアンケート調査について.....S189
えだがわ眼科クリニック 枝川 宏
- 1-6-09-8 リオデジャネイロ・オリンピックにおける歯科医療サービスの実情と
東京オリンピック・パラリンピックに向けての展望.....S190
岩手医科大学歯学部 補綴・インプラント学講座 近藤 尚知

◆第1日 11月18日(土) 第7会場

8:40~9:40

一般演題 (口演) 10: 骨盤・股関節・大腿

座長: 山藤 崇 (東京医科大学 整形外科)

- 1-7-O10-1 ハムストリング腱坐骨付着部不全剥離損傷の発生割合および
剥離範囲と予後の関係S190
JIN整形外科スポーツクリニックリハビリテーション科 鈴木 薫
- 1-7-O10-2 high-speed running typeのハムストリング肉ばなれの発生要因の検討
~前向きコホート内ケースコントロール研究~S190
中京大学大学院 体育学研究科 徳武 岳
- 1-7-O10-3 スポーツ選手の鼠径部痛における恥骨浮腫の割合と復帰期間についてS190
JIN整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 大町 聡
- 1-7-O10-4 スポーツ選手の難治性鼠径部痛と関連する長内転筋腱恥骨付着部損傷の検討.....S191
JIN整形外科スポーツクリニック 仁賀 定雄
- 1-7-O10-5 サッカー選手における股関節内転筋のスティフネスの特徴S191
帝京大学 医療技術学部 スポーツ医療学科 佐保 泰明
- 1-7-O10-6 歩行時の股関節周囲筋群の筋活動解析-梨状筋を中心に-S191
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 森本 康広
- 1-7-O10-7 大腿二頭筋肉離れのMRI分類S191
国立スポーツ科学センター メディカルセンター 奥脇 透

9:40~10:40

一般演題 (口演) 11: 膝 (前十字靭帯以外)

座長: 武富 修治 (東京大学大学院医学部 整形外科)

- 1-7-O11-1 前十字靭帯再建術時に施行した半月板縫合術の治療成績S192
関東労災病院 スポーツ整形外科 本田英三郎
- 1-7-O11-2 前十字靭帯再建術時、半月板縫合術後の経過において
半月板症状が治療成績に与える影響S192
江本ニーアンドスポーツクリニック リハビリテーション部 矢頭 透
- 1-7-O11-3 スポーツ選手におけるFasT-Fixを用いた半月板縫合術
-ACL再建術の有無での比較検討-S192
昭和大学藤が丘病院 整形外科 高木 博
- 1-7-O11-4 変形性膝関節症に対するopening wedge高位脛骨骨切り術後のスポーツ復帰S192
兵庫医科大学 整形外科 神頭 諒
- 1-7-O11-5 内側膝蓋大腿靭帯再建術後のスポーツ復帰についてS193
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
- 1-7-O11-6 反復性膝蓋骨脱臼患者における内側膝蓋大腿靭帯再建術前後の膝伸展筋力の変化S193
神戸大学大学院 整形外科 松下 雄彦
- 1-7-O11-7 膝外側円板状半月板に合併した大腿骨外顆離断性骨軟骨炎の治療経験S193
横浜南共済病院 スポーツ整形外科 林 陸

10:40~11:40

一般演題（口演）12：下腿・足

座長：亀山 泰（井戸田整形外科名駅スポーツクリニック）

- 1-7-012-1 当院におけるアキレス腱新鮮断裂に対する手術療法の成績S193
広瀬病院 整形外科 廣瀬 友彦
- 1-7-012-2 ステロイド誘発性アキレス腱断裂の手術方法についてS194
稲波脊椎・関節病院スポーツ関節センター 内山 英司
- 1-7-012-3 超音波エラストグラフィを用いたEccentric exercise効果の評価S194
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 佐竹 勇人
- 1-7-012-4 Anterior knee painに対する運動器カテーテル治療.....S194
八王子スポーツ整形外科 山口 徹
- 1-7-012-5 シンスプリントに対する体外衝撃波治療の短期成績S194
村上外科病院 スポーツ整形外科 村上 秀孝
- 1-7-012-6 当所における有痛性外脛骨障害例の検討S195
公益財団法人スポーツ医・科学研究所 熊澤 雅樹
- 1-7-012-7 大学男子サッカー選手における三角骨についての研究S195
日本体育大学 大学院 喜多 智哉
- 1-7-012-8 スポーツによる足関節内果疲労骨折の一発生要因
陸上400mハードル選手の場合S195
なか整形外科医院 中 康匡

14:40~15:30

一般演題（口演）13：調査3

座長：中川 泰彰（国立病院機構京都医療センター整形外科）

- 1-7-013-1 疲労骨折を生じた発育期野球選手の学年・発症時期の検討S195
千葉こどもとおとなの整形外科 リハビリテーション科 氷見 量
- 1-7-013-2 京都府における高校野球選手の肩肘腰痛に関する調査S196
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学（整形外科） 小林 雄輔
- 1-7-013-3 小学生野球選手の肘・肩関節痛発症危険因子の検討S196
徳島大学 運動機能外科学 重清 晶太
- 1-7-013-4 当院を受診した少年野球選手における投球障害の実態調査
～時期別の投球時痛消失までの日数と指導回数について～S196
弘前記念病院 リハビリテーション科 藤林 直樹
- 1-7-013-5 高校野球選手の疲労と障害の関係S196
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
- 1-7-013-6 スポーツ選手に生じた第1肋骨疲労骨折の治療経験S197
JCHO札幌北辰病院 整形外科 松前 元

15:30~16:20

一般演題（口演）14：動作解析

座長：鈴木 一秀（麻生総合病院 整形外科）

- 1-7-O14-1 投球時の肩甲骨内転・外転運動に関する三次元動作解析S197
中部大学 生命健康科学部 理学療法学科 宮下 浩二
- 1-7-O14-2 非投球側の肩関節可動域制限が投球動作に及ぼす影響S197
同志社大学大学院 スポーツ健康科学研究科 植田 篤史
- 1-7-O14-3 中学野球選手の投球動作における前額面上のステップ脚股関節動作の役割.....S197
藤田整形外科・スポーツクリニック 内田 智也
- 1-7-O14-4 野球素振り動作時の腰部挙動解析 -腰痛既往の有無による比較-.....S198
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 押川 智貴
- 1-7-O14-5 中学生野球選手における早期コッキング期の骨盤傾斜角度の推移と
投球障害との関係S198
中部大学大学院 生命健康科学研究科 リハビリテーション学専攻 太田憲一郎
- 1-7-O14-6 ゼロポジション評価スコアの考案と検者内、検者間信頼性
～着地の瞬間を評価する～S198
芦屋中央病院 整形外科 迫田 真輔

16:30~17:20

一般演題（口演）15：トレーニング

座長：片寄 正樹（札幌医科大学 保健医療学部理学療法第二講座/附属病院リハビリテーション部）

- 1-7-O15-1 Global Positioning System (GPS) を用いたサッカーにおける運動量・強度と
下肢筋損傷発生の検討S198
おゆみの中央病院 リハビリテーション部 秋吉 直樹
- 1-7-O15-2 方向転換動作と柔軟性との関係の検討.....S199
静岡みらいスポーツ・整形外科 杉山 貴哉
- 1-7-O15-3 全身振動周波数の違いが足関節背屈角度と片脚跳躍高に与える効果S199
広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 小宮 諒
- 1-7-O15-4 体幹エクササイズが肩関節内旋可動域および投球パフォーマンスに及ぼす影響S199
五反田病院 リハビリテーション科 梯 誠剛
- 1-7-O15-5 投球障害肩に対する等尺性腱板訓練器の応用S199
久恒病院 リハビリテーション部 相葉 優紀
- 1-7-O15-6 PET を用いた投球動作における全身骨格筋活動の検索S200
金沢大学 整形外科 高田 泰史

17:20~18:10

一般演題（口演）16：メディカルサポート

座長：奥脇 透（国立スポーツ科学センター メディカルセンター）

- 1-7-O16-1 2020東京オリンピックへ向けた日本バレーボール協会の取り組み.....S200
神戸大学大学院 医学研究科 整形外科 荒木 大輔
- 1-7-O16-2 第23回夏季デフリンピック水泳競技参加選手の身体特性と
メディカルサポートに関する検討.....S200
小張総合病院 呼吸器内科 黒木 崇子
- 1-7-O16-3 LPGAツアーにおけるコンディショニングサポート.....S200
いちほら病院 整形外科 佐藤 祐希
- 1-7-O16-4 日本サッカー協会による新しい救命救急講習会
「スポーツ救命ライセンス講習会」の試みS201
大阪市立総合医療センター 救命救急部 古家 信介
- 1-7-O16-5 大分県スポーツ学会認定スポーツ救護ナース・救護員の
育成と派遣について（第4報）.....S201
社会医療法人 敬和会 大分岡病院 法人本部 栗秋 良子
- 1-7-O16-6 教員の熱中症に関する知識と意識についてS201
奈良教育大学 大学院教育学研究科 松尾 浩希

◆第1日 11月18日(土) ポスター会場1

10:00~10:35

一般演題 (ポスター) 1:調査1

座長: 新城 宏隆 (バークレー整形外科スポーツクリニック整形外科)

- 1-1-P1-1 プロフットサル選手における動作別の身体的愁訴.....S205
 はなみずき整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 安井 健人
- 1-1-P1-2 中学生サッカー競技者に対する傷害アンケート調査S205
 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 田淵 俊紀
- 1-1-P1-3 高校女子サッカーチームにおける傷害予防の検討.....S205
 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 藤 征光
- 1-1-P1-4 Jリーグ所属ユースチームにおける傷害調査
 -弛緩性テスト・タイトネステストとの関連-S205
 本牧整形外科クリニック 村上 達哉
- 1-1-P1-5 大学女子サッカー部における3年間の傷害調査.....S206
 仙台大学 小田 桂吾
- 1-1-P1-6 陸上競技をしている小学生と親のストレッチに対する意識調査.....S206
 霧島整形外科 中井 雄貴

10:00~10:35

一般演題 (ポスター) 2:調査2

座長: 成田 和穂 (日本体育大学スポーツ医学研究室)

- 1-1-P2-1 当院における中学生陸上競技選手の外傷・障害の傾向S206
 千葉こどもとおとなの整形外科 リハビリテーション科 源 裕介
- 1-1-P2-2 陸上競技ジュニア選手のスポーツ外傷・障害調査における疲労骨折に関する検討
 -2013年度インターハイ陸上競技出場選手の調査-S206
 日本陸上競技連盟 医事委員会 田原圭太郎
- 1-1-P2-3 地方におけるマスターズスイマーに対する障害調査と今後の課題S207
 安曇野赤十字病院 リハビリテーション科 名執 康二
- 1-1-P2-4 フィンスイミング日本選手権出場選手を対象とした痛みの実態調査S207
 筑波大学大学院 人間総合科学研究科 湯浅 安理
- 1-1-P2-5 サーファーの腰痛に関するアンケート調査S207
 宮崎大学医学部附属病院 石田翔太郎
- 1-1-P2-6 プロ・サーファーの足部外傷に関する検討S207
 勝浦整形外科クリニック 松本 悠市
- 1-1-P2-7 日本プロサーフィン連盟 (JPSA) 公認プロ・サーファーの肩関節の
 傷害に関する検討.....S208
 勝浦整形外科クリニック 藤澤 秀猛

10:00~10:35

一般演題（ポスター）3：その他1

座長：六本木 哲（医療法人愛仁会 太田総合病院）

- 1-1-P3-1 ランニング時の筋活動解析—疲労による神経モジュールの変化—S208
早稲田大学スポーツ科学研究科 松永 直人
- 1-1-P3-2 弓道弓射動作時の筋活動解析—競技レベルによる神経モジュールの比較—S208
早稲田大学スポーツ科学研究科 松永 直人
- 1-1-P3-3 病院におけるアスレティックリハビリテーションの取り組み：第一報S208
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 高原 亮
- 1-1-P3-4 大学硬式野球選手における握力・ピンチ力の傾向S209
新潟リハビリテーション病院リハビリテーション部 西沢 岳之
- 1-1-P3-5 なぎなた経験の違いと防具装着の有無がバランス保持能力に与える影響S209
広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 橋本 留緒
- 1-1-P3-6 中高年登山実施者における骨密度および骨代謝S209
順天堂大学 スポーツ健康科学部 中丸 信吾
- 1-1-P3-7 クライマーのスキンケアに対する意識調査S209
産業医科大学 皮膚科 大森 俊

10:00~10:35

一般演題（ポスター）4：動作解析1

座長：森 淳（本八幡セントラル整形外科）

- 1-1-P4-1 レイアップシュートにおける着地動作の性差S210
新潟リハビリテーション病院 古川 勝弥
- 1-1-P4-2 レイアップシュート着地動作における運動学的解析-性差による検討-S210
新潟リハビリテーション病院 竹田 典広
- 1-1-P4-3 剣道場の床面の違いが下肢に及ぼす影響についてS210
東海大学大学院体育学研究科 榊 優哉
- 1-1-P4-4 片脚着地動作時のバランス制御に関する調査
—高所を跳び越える際の踏み切り脚に注目して—S210
いわき市立総合磐城共立病院 整形外科 安永 亨
- 1-1-P4-5 試合中の体幹加速度を指標としたビデオ分析
—オーバーヘッドストローク後の片脚着地に着目して—S211
東京有明医療大学 笹木 正悟
- 1-1-P4-6 前方片脚着地における足圧中心と体幹前額面上の振幅の相関S211
広島大学大学院医歯薬保健学研究科 竹内 拓哉
- 1-1-P4-7 Microsoft Kinect Version2を用いた片脚スクワット中の
3次元関節角度計測の信頼性S211
帯広協会病院スポーツ医学センター 能戸 照生

10:00~10:35

一般演題 (ポスター) 5: 動作解析2

座長: 加藤 有紀 (亀田総合病院 スポーツ医学科)

- 1-1-P5-1 倒立姿勢保持における肘関節と肩甲骨周囲の筋活動
~上肢の肢位の違いによる変化~S211
四條畷学園大学 リハビリテーション学部 木下 和昭
- 1-1-P5-2 短期入院治療が投球時棘下筋の筋活動に及ぼす影響-入退院の比較において-S212
久恒病院リハビリテーション部 事柴 壮武
- 1-1-P5-3 メガネ型ウェアラブルセンサーを使用したランニングにおける
体幹の冠状面での動揺性の評価.....S212
慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター 橋本 健史
- 1-1-P5-4 Microsoft Kinect Version2を用いたランジウォーク動作中の
3次元関節角度計測の信頼性S212
帯広協会病院スポーツ医学センター 西川 祐未
- 1-1-P5-5 高校女子バスケットボール選手におけるVertical Drop Jump中の
膝外反角・下肢筋力の経時変化と関係についてS212
三菱名古屋病院 リハビリテーション科 船戸 未央
- 1-1-P5-6 瞬時的な判断を伴う方向転換動作が膝関節への力学的負荷に及ぼす影響S213
東京大学大学院 総合文化研究科 佐々木 睦
- 1-1-P5-7 慢性足関節不安定症がサッカーのキックの軸足に与える影響.....S213
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 体育科専攻 藤本 晃央

14:30~15:05

一般演題 (ポスター) 6: 肩・肘

座長: 加藤 壮紀 (東京慈恵会医科大学整形外科)

- 1-1-P6-1 投球障害肩に対する保存療法の成績-小学生と中学生の違い-.....S213
大久保病院 リハビリテーション科 水田 有樹
- 1-1-P6-2 医学管理下に置いた中学硬式チームでの肩・肘のコンディショニングと
障害発生との関連性についてS213
医療法人社団 緑成会 横浜総合病院 蓬田 浩典
- 1-1-P6-3 大学野球投手における投球練習と肩内旋可動域の関係
~投球練習の有無および投球数が翌日の可動域に与える影響~S214
中部大学大学院 生命健康科学研究科 リハビリテーション学専攻 衛門 良幸
- 1-1-P6-4 体操選手に生じた肩甲骨体部疲労骨折の1例S214
都立大整形外科クリニック リハビリテーション科 山田 亮治
- 1-1-P6-5 大学硬式野球選手における上腕骨後捻角を考慮した肩回旋可動域の特徴S214
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 中村 絵美
- 1-1-P6-6 大学野球投手の右肘尺側側副靭帯修復術から現場復帰まで
~医療者目線から~S214
亀田メディカルセンター スポーツ医学科 山田 慎

1-1-P6-7 大学野球投手の右肘尺側側副靭帯修復術から現場復帰まで
 ～指導者目線から～.....S215
 国際武道大学 体育学部 体育学科 大西 基也

14:30～15:05

一般演題（ポスター）7：肘・手

座長：古島 弘三（慶友整形外科病院スポーツ医学センター）

- 1-1-P7-1 骨硬化を伴う肘頭疲労骨折に対して自家骨移植を行った2症例.....S215
 貴島会クリニック 柳田 育久
- 1-1-P7-2 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する積極的保存療法の試み.....S215
 あんしんクリニック リハビリテーション科 有田 竜弥
- 1-1-P7-3 ブレイブボードで転倒受傷した小児上腕骨顆上骨折の3例報告.....S215
 湘南鎌倉総合病院 外傷センター 吉田 直記
- 1-1-P7-4 ボルダリング競技にてクライミング中に起きた左上腕骨らせん骨折の1例.....S216
 公立八鹿病院 整形外科 寺村 晋
- 1-1-P7-5 水泳選手に生じた上腕骨遠位部疲労骨折の2例.....S216
 兵庫医科大学 整形外科 明和病院 整形外科 天井 健太
- 1-1-P7-6 ジュニアクライミング選手における手指骨の特徴.....S216
 鶴田整形外科 岡 光徳
- 1-1-P7-7 手指指節骨骨折と手指側副靭帯損傷の発生状況
 一手で行う球技と足で行う球技との比較.....S216
 大久保病院 リハビリテーション科 宿南 高則

14:30～15:05

一般演題（ポスター）8：足・足関節1

座長：寺本 篤史（札幌医科大学整形外科）

- 1-1-P8-1 アキレス腱筋腱移行部断裂の3例.....S217
 関東労災病院 スポーツ整形外科 田中 哲平
- 1-1-P8-2 大学生男女における Arch height index の性差.....S217
 新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 高林 知也
- 1-1-P8-3 Arch Height Index の再現性および基準値の検討.....S217
 新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 中村 雅俊
- 1-1-P8-4 足関節不安定症を有する者における Fear avoidance beliefs の特徴.....S217
 早稲田大学 スポーツ科学学術院 深野 真子
- 1-1-P8-5 足部形態が片脚立位時の姿勢安定性および足関節周囲筋活動に与える影響の検討S218
 北海道大学 大学院保健科学院 岡田 慎平
- 1-1-P8-6 高校野球投手における片脚立位バランスの結果.....S218
 はなみずき整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 内海 匡裕
- 1-1-P8-7 大学スポーツ選手を対象とした慢性足関節不安定症の有病率とその特徴の検討S218
 北海道大学大学院 保健科学研究所 村田 拓陸

14:30~15:05

一般演題（ポスター）9：足・足関節2

座長：山口 智志（千葉大学 国際教養学部）

- 1-1-P9-1 新鮮足関節外側靭帯損傷患者と陳旧性足関節外側靭帯損傷患者に対する
重心動揺の検討S218
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 松瀬 携
- 1-1-P9-2 陳旧性足関節外側靭帯損傷と重心動揺の関係についてS219
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
- 1-1-P9-3 中学生男子サッカー選手における足部形態調査S219
早稲田大学スポーツ科学研究科 郭 書寒
- 1-1-P9-4 中学生サッカー選手における前足部に対する踵骨変位の検討S219
早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科 樋口 奈央
- 1-1-P9-5 前距腓靭帯と踵腓靭帯の位置関係と付着部位についてS219
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 江玉 睦明
- 1-1-P9-6 足舟状骨疲労骨折における足部形態についてS220
今村総合病院 スポーツ整形外科リハビリセンター 南野 大佑
- 1-1-P9-7 母趾基節骨疲労骨折に対し外科的治療を施行した1例S220
横浜南共済病院 大歳 晃生

14:30~15:05

一般演題（ポスター）10：足・足関節3

座長：笹原 潤（帝京大学 スポーツ医科学センター）

- 1-1-P10-1 腓骨筋滑車による腓骨筋腱障害の1例S220
大分市医師会立 アルメイダ病院 松本 英彦
- 1-1-P10-2 軽微な外傷で生じた脛骨粗面剥離骨折の1例S220
箕面市立病院 整形外科 上田 譲
- 1-1-P10-3 新たな足関節底屈筋力評価法の信頼性と有用性S221
北海道千歳リハビリテーション大学 健康科学部 リハビリテーション学科 小林 匠
- 1-1-P10-4 新鮮アキレス腱断裂では足関節最大底屈位固定開始後1週で
MRI上全例腱断端が接触するS221
米田病院 米田 實
- 1-1-P10-5 足部内側縦アーチの下降運動に関する一考察S221
宝塚医療大学 篠原 博
- 1-1-P10-6 バレエダンサーに発生した第二中足骨基部疲労骨折の2例
- 早期復帰をめざした治療 -S221
奈良県立医科大学 医学部医学科 辻本 憲広
- 1-1-P10-7 足底腱膜断裂を受傷した大学女子バドミントン選手の1例S222
帝京大学スポーツ医科学センター 岡野 篤郎

◆第1日 11月18日(土) ポスター会場2

10:00~10:35

一般演題 (ポスター) 11: メディカルサポート1

座長: 立石 智彦 (日本サッカー協会医学委員)

- 1-2-P11-1 東京マラソン2017救護報告S222
東京マラソン 医療救護対策検討部会 三橋 敏武
- 1-2-P11-2 兵庫県での陸上競技会における医事活動の現状と今後の課題.....S222
明和病院 整形外科 松本 彰生
- 1-2-P11-3 柔道競技における大会救護S222
公益財団法人 全日本柔道連盟 医科学委員 井汲 彰
- 1-2-P11-4 遠泳大会における体温の変化S223
信州大学医学部附属病院 整形外科 倉石 修吾
- 1-2-P11-5 過去のサーフィン世界大会医療体制から検討する2020年東京オリンピックでの
医療体制について.....S223
医療法人社団俊和会 寺田病院 スポーツ整形外 湯澤 斎
- 1-2-P11-6 トライアスロン大会における安全対策
-教育的介入による熱中症減少への取り組み(第2報)-S223
奈良教育大学保健体育講座 笠次 良爾
- 1-2-P11-7 2017冬季アジア札幌大会アイスホッケー競技における歯科医療救護報告S223
岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座 金村 清孝

10:00~10:35

一般演題 (ポスター) 12: メディカルサポート2

座長: 中嶋 耕平 (国立スポーツ科学センター メディカルセンター)

- 1-2-P12-1 中学校における部活動生徒の怪我予防に関する調査S224
熊本セントラル病院 リハビリテーション科 今村 友則
- 1-2-P12-2 ラグビーフットボールにおけるマウスガードの有用性S224
関東ラグビーフットボール協会メディカルソサエティー歯科委員会 月村 直樹
- 1-2-P12-3 平成28年度全国高等学校総合体育大会(インターハイ)バスケットボール部門に
参加した選手の口腔内外傷に対する認識.....S224
公益財団法人日本バスケットボール協会 スポーツ医科学委員会 月村 直樹
- 1-2-P12-4 中学生サッカークラブにおけるフィジカルトレーニングの介入報告S224
善衆会病院 リハビリテーション部 小島 康弘
- 1-2-P12-5 高校男子サッカー選手に対する傷害予防と早期メディカルサポートへの取り組みS225
丸の内病院 リハビリテーション部 山室慎太郎
- 1-2-P12-6 高校男子サッカー選手の身体的特徴と障害との関係S225
丸の内病院 リハビリテーション部 川澄 広大
- 1-2-P12-7 高校男子バスケットボール部選手の傷害状況と身体機能の特徴
-当院のスクール理学療法による傷害予防活動報告から-S225
苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション科 山本 尚史

10:00～10:35

一般演題（ポスター）13：メディカルサポート3

座長：赤間 高雄（早稲田大学スポーツ科学学術院）

- 1-2-P13-1 群馬県における高校野球選手に対するメディカルサポートの報告－第2報－.....S225
群馬スポーツリハビリテーション研究会 岡元 翔吾
- 1-2-P13-2 埼玉県高校硬式テニス大会におけるメディカルサポートの試み.....S226
埼玉医科大学大学院 医学研究科 服部 寛
- 1-2-P13-3 トライアスロン競技における「ローリングスタート」の導入が
大会参加者に与える影響S226
安房地域医療センター 総合診療科 濱井 彩乃
- 1-2-P13-4 インドで行われたホッケージュニアワールドカップのメディカルサポートS226
松波総合病院 整形外科 喜久生健太
- 1-2-P13-5 在京大学の運動学生等に対する安全対策の現状.....S226
京都府医師会スポーツ医学委員会 福山 正紀
- 1-2-P13-6 地方におけるスポーツ内科診療の現状と課題.....S227
大久保病院 スポーツ内科 田中 祐貴
- 1-2-P13-7 外傷性脳出血を受傷した学生アスリートへの関わり方
-試合中に急性硬膜下血腫を受傷した中学生サッカー選手の1例-S227
日立総合病院 脳神経外科 中尾 隼三

10:00～10:35

一般演題（ポスター）14：トレーニング

座長：渡邊 裕之（北里大学 リハビリテーション科）

- 1-2-P14-1 男子バスケットボール選手の最大パワーおよび全身持久力の評価基準表の作成S227
東海大学 スポーツ医科学研究所 小山 孟志
- 1-2-P14-2 バスケットボール競技における繰り返し動作に対する
リーチバランストレーニングの効果について.....S227
順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科 上倉 将太
- 1-2-P14-3 柔道選手におけるローイングエルゴメーターを用いた心肺機能の向上についてS228
東海大学大学院 体育学研究科 阪本 健介
- 1-2-P14-4 女性アスリートに対するローイングエルゴメータートレーニングの
有用性に関する研究.....S228
東海大学大学院 体育学研究科 一関 侃
- 1-2-P14-5 ローイングエルゴメーターを用いた評価方法の検討S228
東海大学大学院体育学研究科 古屋 諒児
- 1-2-P14-6 姿勢保持の難度別に分けたCore stability testの筋活動についての検討.....S228
野崎徳洲会病院 リハビリテーション科 高嶋 厚史
- 1-2-P14-7 体幹と下肢の連動評価の検証
～骨盤の固定有無が体幹と下肢の筋活動動態に及ぼす影響～S229
新潟医療福祉大学運動機能医科学研究所 平林 怜

10:00~10:35

一般演題（ポスター）15：コンディショニング

座長：白石 稔（八王子スポーツ整形外科）

- 1-2-P15-1 カーフレイズ運動後のインディバ®・アクティブを用いた回復処置が筋に及ぼす影響S229
東海大学 体育学部 遠藤 慎也
- 1-2-P15-2 間欠的持久能力に関わる身体的特徴の検討S229
はなみずき整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 永瀬 幸美
- 1-2-P15-3 サッカー選手の機能的動作評価の経時的変化と傷害の関係—4年間の調査による検討—S229
法政大学 スポーツ健康学部 泉 重樹
- 1-2-P15-4 男女ボート選手における体格および身体組成の特徴S230
法政大学 人間環境学部 朝比奈 茂
- 1-2-P15-5 柔道競技における日本代表選手と大学柔道選手の減量による大会前の心理的コンディションの比較S230
筑波大学 人間総合科学研究科 平岡 拓晃
- 1-2-P15-6 日本テニス代表選手の起床時コンディション評価の試みS230
京都大学 整形外科 奥平 修三
- 1-2-P15-7 フルマラソン後の筋硬度と筋形状変化及び走破タイムとの関連性についてS230
東海大学 医学部 米津 貴久

14:30~15:00

一般演題（ポスター）16：メディカルチェック1

座長：内山 善康（東海大学医学部外科学系整形外科学）

- 1-2-P16-1 トライアスロン大会におけるセルフチェックの検討S231
土田整形外科クリニック 土田 敏典
- 1-2-P16-2 大規模市民マラソン救護現場における内科的トリアージマーカーの模索（熱中症・脱水における酸化ストレス・抗酸化力）S231
大東文化大学 大学院 スポーツ・健康科学 研究科 太田 眞
- 1-2-P16-3 ランニング（50km・20km）における自律神経応答（中高年ランナーの場合）S231
桐蔭横浜大学 清水 智美
- 1-2-P16-4 競泳エリート小学生選手における身体的特徴の経時的変化についてS231
上牧温泉病院 リハビリテーション部 猪股 伸晃
- 1-2-P16-5 ジュニア競泳選手の胸郭拡張差と他関節の可動域との関係S232
社会医療法人抱生会丸の内病院 杉本 穂高
- 1-2-P16-6 地方ジュニアスイマーの筋柔軟性および関節可動域の年次変化についてS232
金沢星稜大学人間科学部スポーツ学科 奥田 鉄人

14:30～15:00

一般演題（ポスター）17：メディカルチェック2

座長：増島 篤（東芝病院スポーツ整形外科）

- 1-2-P17-1 ジュニアユース男子サッカー選手に対するメディカルチェック.....S232
済生会奈良病院 スポーツリハビリテーション部 島村 潤
- 1-2-P17-2 高校サッカー選手における疼痛部位と身体機能の関連性についての検討S232
栗原市立栗原中央病院 リハビリテーション科 主藤弘太郎
- 1-2-P17-3 神奈川県サッカー協会GKプロジェクトにおけるトレーナー担当部会の関わりS233
神奈川県サッカー協会トレーナー担当部会 神原 雅典
- 1-2-P17-4 腰椎分離症を見落とさないためへの動作パターンの必要性について
-中学サッカー選手の2例を通して-S233
野崎東病院アスレティックリハビリテーションセンター リハビリテーション部 菅原 康史
- 1-2-P17-5 Jリーグ所属ユースチームの下肢アライメントと傷害の関連についてS233
本牧整形外科クリニック 川村 翔大
- 1-2-P17-6 群馬県における中学・高校サッカー競技に対する
メディカルサポート活動報告（第2報）.....S233
群馬スポーツリハビリテーション研究会 齊藤 竜太

14:30～15:00

一般演題（ポスター）18：メディカルチェック3

座長：半谷 美夏（国立スポーツ科学センター）

- 1-2-P18-1 中学男子野球クラブチームにおける新入部員の身体的特徴S234
早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科 前道 俊宏
- 1-2-P18-2 中学野球選手の肘痛に対する股関節内転制限予防ストレッチの効果について.....S234
村上整形外科クリニック リハビリテーション科 木村健太郎
- 1-2-P18-3 高校野球選手の障害年間発生状況S234
福島県立医科大学 整形外科学講座 兼子 陽太
- 1-2-P18-4 京都府高校野球検診における理学療法士の取り組みS234
丸太町リハビリテーションクリニック 松井 知之
- 1-2-P18-5 プロ野球新入団選手におけるメディカルチェック
-肘関節X線所見の検討-S235
日本大学病院 整形外科 矢作 善之
- 1-2-P18-6 プロ野球新入団選手におけるメディカルチェック
-股関節X線所見の検討-S235
日本大学医学部附属板橋病院 佐藤 仁

14:30~15:05

一般演題（ポスター）19：メディカルチェック4

座長：松浦 哲也（徳島大学運動機能外科学）

- 1-2-P19-1 肘関節及び前腕の可動域制限と肩甲上腕関節可動域の検討S235
光生病院 診療支援部 成宮 穂高
- 1-2-P19-2 野球選手における腰部痛の病因を探索する検査法の試みS235
丸太町リハビリテーションクリニック 平本真知子
- 1-2-P19-3 学童期ソフトボール選手の肩／肘障害の特徴 ―ポジション間での比較―S236
ながおさ整形外科 今野 裕樹
- 1-2-P19-4 高身長全国中学生バレーボール有望選手合宿におけるメディカルチェックS236
日本女子体育大学 健康管理センター 板倉 尚子
- 1-2-P19-5 ジュニア空手道選手における内側縦アーチの違いが瞬発力に及ぼす影響S236
白杵市医師会立コスモス病院 リハビリテーション部 大場 瞬一
- 1-2-P19-6 器械体操選手の膝痛に関連する身体機能因子について
～メディカルチェックの結果から～S236
かつしか江戸川病院 リハビリテーション科 前原 優湖
- 1-2-P19-7 チアリーディング競技における骨格筋量と競技能力の関係性についてS237
日体柔整専門学校 園部 英貴

14:30~15:05

一般演題（ポスター）20：メディカルチェック5

座長：大場 俊二（大場整形外科）

- 1-2-P20-1 高等学校体育科生徒におけるFunctional Movement Screen (FMS) スコアと
関節弛緩性および筋タイトネステストスコアとの関係S237
環太平洋大学 体育学部 健康科学科 河野 儀久
- 1-2-P20-2 しゃがみ込み動作の可否と下肢の関節可動域との関連性
―股関節回旋可動域に着目して―S237
ゆうき整形外科 荒井 正志
- 1-2-P20-3 冬季競技大会の派遣前メディカルチェックにおける整形外科プロブレムの検討S237
国立スポーツ科学センター 藤木 崇史
- 1-2-P20-4 異なるハムストリングス柔軟性評価法における評価結果の相関に関する検討S238
千葉大学 整形外科 小野 嘉允
- 1-2-P20-5 オスグット病の発生要因の検討 ～動的アライメントに着目して～S238
筑波学園病院 リハビリテーション科 小林 貴太
- 1-2-P20-6 成長期バスケットボール選手におけるOsgood-Schlatter病と
下肢体幹機能障害の関係S238
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 鈴木 秀基
- 1-2-P20-7 高齢女性の腸内Bacteroides菌群は有酸素運動により増加するS238
大阪市立大学 都市健康・スポーツ研究センター 横山 久代

14:30~15:05

一般演題（ポスター）21：メディカルチェック6

座長：林 光俊（杏林大学医学部附属病院整形外科）

- 1-2-P21-1 2020年に向けた広島県パラアスリートへの
メディカル・フィジカルチェックの試み.....S239
広島大学病院スポーツ医科学センター 雁瀬 明
- 1-2-P21-2 肩の痛みがある男子高校水球選手の身体機能の特徴
—メディカルチェックの調査・分析から—.....S239
倉敷平成病院 リハビリテーション部 理学療法科 森岡 昭博
- 1-2-P21-3 競泳エリート小学生選手における体幹の回旋可動域評価の試みとその知見.....S239
公益財団法人 日本水泳連盟 三富 陽輔
- 1-2-P21-4 成長期サッカー選手における下肢タイトネスの評価S239
トヨタ記念病院 整形外科 吉田 和樹
- 1-2-P21-5 幼少期から成長期サッカー選手におけるしゃがみ込み動作に影響する
身体的特徴について.....S240
烏丸御池整形外科クリニック リハビリテーション科 永井 教生
- 1-2-P21-6 学童期少年野球選手におけるポジション別にみた身長および体格の比較.....S240
京都医療センター スポーツ医学センター 伊藤 盛春
- 1-2-P21-7 女子新体操選手の学年別における全身関節弛緩性の比較についてS240
有限会社 Body Conditioning Factory 鈴木 健大