

プログラム

◆**会長講演** 11月2日（金）第1会場 8：30～9：00
座長：山澤 文裕（丸紅健康開発センター）

1-1-PL 未来への貢献 ―これからのスポーツ医学― S87
セントマリア フューチャークリニック 増島 篤

◆**招待講演** 11月3日（土）第1会場 14：00～15：00
座長：片寄 正樹（札幌医科大学保健医療学部）

2-1-IN Athlete Centred Olympic Physiotherapy Services
Key Criteria and Best Practice S88
International Olympic Committee, Medical and Scientific Commission, Lausanne, Switzerland /
University College Dublin, Institute of Sport and Health, UCD, Dublin, Ireland
Marie-Elaine Grant, PT, Ph.D.

◆**特別講演1** 11月2日（金）第1会場 10：40～11：40
座長：増島 篤（セントマリア フューチャークリニック）

1-1-SL1 運動はどこまで健康に貢献できるのか？ S90
北海道医療大学 浅香 正博

◆**特別講演2** 11月2日（金）第1会場 13：00～14：00
座長：福林 徹（東京有明医療大学）

1-1-SL2 運動器のメディカルチェックのポイント ―ゆりかごから墓場まで― S91
筑波大学体育系 スポーツ医学教室 宮川 俊平

◆**特別講演3** 11月3日（土）第1会場 10：40～11：40
座長：帖佐 悦男（宮崎大学医学部整形外科学教室）

2-1-SL3 スポーツによる脊髄損傷と神経再生医療 S92
札幌医科大学医学部整形外科 山下 敏彦

◆**特別講演4** 11月3日（土）第1会場 13：00～14：00
座長：小松 裕（前衆議院議員）

2-1-SL4 非常ベルは聞こえているか？ S93
衆議院議員 馳 浩

◆**教育講演1** 11月2日（金）第2会場 14：00～15：00
座長：山澤 文裕（丸紅健康開発センター）

1-2-IL1 スポーツ医学における研究倫理 S97
東京大学医科学研究所 神里 彩子

◆**教育講演2** 11月2日（金）第2会場 15：00～16：00
座長：谷 諭（東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座）

1-2-IL2 スポーツ関連脳振盪の診断 S98
東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科 中山 晴雄

◆教育講演3 11月2日(金)第2会場 16:00~17:00
座長:勝川 史憲(慶應義塾大学スポーツ医学研究センター)
1-2-IL3 スポーツ現場における医療安全.....S99
兼子・岩松法律事務所 飯田 研吾

◆教育講演4 11月3日(土)第2会場 9:00~10:00
座長:蒲原 一之(国立スポーツ科学センター)
2-2-IL4 スポーツ活動と感染症.....S100
慶應義塾大学スポーツ医学研究センター 石田 浩之

◆教育講演5 11月3日(土)第2会場 14:00~15:00
座長:中嶋 耕平(国立スポーツ科学センター)
2-2-IL5 がん時代の整形外科に求められる意識改革ーがん口コモを考えるー.....S101
帝京大学医学部整形外科学講座 河野 博隆

◆教育講演6 11月3日(土)第2会場 15:00~16:00
座長:真鍋 知宏(慶應義塾大学スポーツ医学研究センター)
2-2-IL6 アンチ・ドーピング領域における日本の貢献
~東京2020とその先をめざして~.....S102
筑波大学 体育系 渡部 厚一

◆シンポジウム1:ACL損傷・再損傷を予防する
11月2日(金)第1会場 14:00~15:30
座長:内山 英司(稲波脊椎・関節病院 スポーツ関節センター)
津田 英一(弘前大学大学院リハビリテーション医学講座)
1-1-SY1-1 ACL損傷の受傷メカニズム.....S105
東京医科歯科大学大学院 運動器外科学 古賀 英之
1-1-SY1-2 初回の前十字靭帯損傷のリスク因子.....S105
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
1-1-SY1-3 ACL損傷予防プログラムとエビデンス.....S106
金沢大学整形外科 中瀬 順介
1-1-SY1-4 ACL再建後再断裂と反対側断裂の現状とリスク因子.....S106
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 木村 由佳
1-1-SY1-5 膝前十字靭帯再建術後の再断裂予防介入の実態とその効果.....S107
日本鋼管病院リハビリテーション技術科 大見 頼一

◆シンポジウム2:次世代を担うジュニア選手へのメディカルサポート
11月2日(金)第2会場 9:00~10:30
座長:鳥居 俊(早稲田大学スポーツ科学学術院)
加藤 晴康(立教大学コミュニティ福祉学部 スポーツウエルネス学科)
1-2-SY2-1 バレーボールジュニア代表(選抜)選手の歯科サポート.....S108
ホワイト歯科 太田 武雄
1-2-SY2-2 陸上競技におけるジュニアアスリートサポート.....S108
筑波大学医学医療系 整形外科 鎌田 浩史

- 1-2-SY2-3 ラグビー競技におけるジュニア選手への安全対策.....S109
聖隷三方原病院 脳神経外科 佐藤 晴彦
- 1-2-SY2-4 日本水泳連盟による女性アスリートへの取り組み.....S109
東京大学医学部附属病院女性診療科・産科 能瀬 さやか
- 1-2-SY2-5 生涯スイマーまで目指したメディカルサポートの挑戦～内科的視点から～ ...S110
筑波大学 体育系 渡部 厚一

◆シンポジウム3：スポーツ現場における医療行為の法的問題

11月2日（金）第3会場 9：00～10：30

座長：武者 春樹（聖マリアンナ医科大学）

望月浩一郎（虎ノ門協同法律事務所）

- 1-3-SY3-1 医師がスポーツ現場で医行為を行う際に準備すべきことと
 知っておくべきこと.....S111
東京慈恵会医科大学附属第三病院救急部／
 日本臨床スポーツ医学会内科部会 CPA 調査対策委員会 大槻 穰治
- 1-3-SY3-2S111
虎ノ門協同法律事務所 大橋 卓生
- 1-3-SY3-3 スポーツ現場における医療行為の契約と責任ースポーツ競技大会における
 法的責任との関係で.....S112
早稲田大学法学学術院 棚村 政行
- 1-3-SY3-4 スポーツ現場における医師の医療行為の現状.....S112
日本臨床スポーツ医学会学術委員会内科部会 CPA 調査対策小委員会 藤谷 博人

◆シンポジウム4：障害を持つこどものスポーツ指導（日本小児整形外科学会）

11月2日（金）第6会場 15：30～17：00

座長：鎌田 浩史（筑波大学医学医療系 整形外科）

藤井 宏真（奈良医科大学 整形外科）

- 1-6-SY4-1 医療機関における障害児らへのスポーツ指導の役割.....S113
国立障害者リハビリテーションセンター 上出 杏里
- 1-6-SY4-2 スポーツ活動を通じた身体的な制限のある児童の退院・復学支援の可能性...S113
特定非営利活動法人 Being ALIVE Japan 北野 華子
- 1-6-SY4-3 障害のある子供たちのスポーツ活動に対する取り組みS114
茨城県立医療大学 保健医療学部理学療法学科 橘 香織
- 1-6-SY4-4 重力とあそぶ～動くことは楽しいこと～S114
福井県こども療育センター 辻 清張
- 1-6-SY4-5 福島県における障害児へのスポーツ指導～運動導入教室の取り組み～S115
福井県総合療育センター 整形外科 松尾 洋平

◆シンポジウム5：肉離れ（競技別、部位別の筋腱損傷の特徴、病態および治療）

11月3日（土）第1会場 8：40～10：10

座長：奥脇 透（国立スポーツ科学センター）

仁賀 定雄（JIN 整形外科スポーツクリニック）

- 2-1-SY5-1 トップアスリートの肉離れー競技と受傷部位およびMRI分類についてS116
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 奥脇 透

2-1-SY5-2	プロ野球選手に特有の肉離れ～腱板筋肉離れの実態～	S116
	慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター 小松 秀郎	
2-1-SY5-3	ラグビーにおける下筋肉離れに対する高気圧酸素療法 (HBO) およびその特徴について	S117
	NTT 東日本関東病院 スポーツ整形外科 武田 秀樹	
2-1-SY5-4	陸上競技における下肢の肉離れ	S117
	早稲田大学スポーツ科学学術院 鳥居 俊	
2-1-SY5-5	サッカー／ハムストリング手術	S118
	川口工業総合病院 整形外科 吉村 英哉	

◆シンポジウム6：足関節捻挫

11月3日 (土) 第1会場 15:00～16:30

座長：熊井 司 (早稲田大学スポーツ科学学術院)

渡邊 耕太 (札幌医科大学保健医療学部 理学療法学第二講座)

2-1-SY6-1	足関節捻挫の病態と診断.....	S119
	札幌医科大学医学部整形外科 寺本 篤史	
2-1-SY6-2	全国大会レベルの高校生バスケットボール選手における 「いわゆる足関節捻挫」の実態調査	S119
	公益財団法人日本バスケットボール協会／JR 東京総合病院 整形外科 中山 修一	
2-1-SY6-3	新鮮外側靭帯損傷の保存療法	S120
	関東労災病院 スポーツ整形外科 眞田 高起	
2-1-SY6-4	足関節骨性インピンジメントの治療－骨棘障害を中心に－	S120
	大阪医科大学整形外科 安田 稔人	

◆シンポジウム7：先端テクノロジーとスポーツ医学

11月3日 (土) 第2会場 10:00～11:30

座長：中田 研 (大阪大学 スポーツ医学)

藤谷 博人 (聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座)

2-2-SY7-1	ウェアラブルデバイスを用いた運動定量と スポーツ外傷障害発生の関連解析	S121
	大阪大学 スポーツ医学 中田 研	
2-2-SY7-2	メガネ型ウェアラブルセンサーを使用したランニングフォーム解析のための アルゴリズム作成の試み.....	S121
	慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター 橋本 健史	
2-2-SY7-3	モーションキャプチャーと画像解析から考えるスポーツサイエンス	S122
	慶應義塾大学整形外科 原藤 健吾	
2-2-SY7-4	変形拳動から探る前十字靭帯の力学機能	S122
	首都大学東京システムデザイン学部 藤江 裕道	
2-2-SY7-5	無症候性野球選手における肩甲上腕関節の動作解析 －4次元 computed tomography を用いて－	S123
	北海道大学病院 スポーツ医学診療センター 門間 太輔	

◆シンポジウム8：スポーツパフォーマンスとスポーツ歯科医学

11月3日（土）第3会場 8：40～10：10

座長：安井 利一（明海大学）

- 2-3-SY8-1 全身運動時に出現する咬筋活動とマウスガードの影響
ー 遠隔促進の観点からS124
愛知医学院大学歯学部 生理学講座 森田 匠
- 2-3-SY8-2 スポーツパフォーマンスとスポーツ歯科医学・スポーツにおける咀嚼筋活動から
スポーツ歯科臨床S124
日本大学松戸歯学部 口腔健康科学講座・顎口腔機能治療学分野 川良美佐雄
- 2-3-SY8-3 競技力向上に向けたスポーツ歯科からの支援スキームS125
東京医科歯科大学 スポーツ医歯学 上野 俊明
- 2-3-SY8-4 パラアスリートのデンタルサポートとパフォーマンス変容の実際S125
タカサゴデンタルオフィス／一般社団法人九州医歯学研究所 近藤 剛史

◆シンポジウム9：スポーツ医学における健康運動士・健康運動実践指導者の役割

11月3日（土）第3会場 10：15～11：45

座長：勝川 史憲（慶應義塾大学スポーツ医学研究センター）

木村 穰（関西医科大学健康科学センター）

- 2-3-SY9-1 スポーツ医学における健康運動指導士・健康運動実践指導者の役割S126
公益財団法人健康・体力づくり事業財団 石井 荘一
- 2-3-SY9-2 EIM（Exercise is medicine）とスポーツの関わりS126
関西医科大学健康科学センター 木村 穰
- 2-3-SY9-3 スポーツ医学における健康運動指導士・健康運動実践指導者の役割S127
日本健康運動指導士会 北海道支部 唐牛 拓郎
- 2-3-SY9-4 医療機関と健康運動指導士等との連携による運動療法の在り方S127
誠馨会千葉中央メディカル健康スポーツセンター 野崎 真道

◆ワークショップ1：IF ドクターミーティング「国際スポーツイベントにおける医科学支援」

11月2日（金）第1会場 9：00～10：30

座長：赤間 高雄（早稲田大学スポーツ科学学術院）

奥脇 透（国立スポーツ科学センター）

- 1-1-WS1-1 2018平昌冬季オリンピックにおける医科学支援S128
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 奥脇 透
- 1-1-WS1-2 2018FIFA ワールドカップロシア大会におけるメディカルサポートS128
順天堂大学医学部整形外科 池田 浩
- 1-1-WS1-3 ラグビーワールドカップ2019日本開催における医科学支援S129
順天堂大学 スポーツ医学 高澤 祐治
- 1-1-WS1-4 東京2020オリンピック・パラリンピックの医療体制S129
東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会 赤間 高雄

◆ワークショップ2：2020東京大会に向けたハイパフォーマンスセンター（HPC）の機能と役割

11月2日（金）第1会場 15：30～16：30

座長：奥脇 透（国立スポーツ科学センター）

1-1-WS2-1 2020東京大会に向けたハイパフォーマンスセンターの機能と役割.....S130

日本スポーツ振興センター ハイパフォーマンスセンター 勝田 隆

1-1-WS2-2 2020東京大会に向けたハイパフォーマンスセンター（HPC）の
機能と活動内容S130

日本スポーツ振興センター ハイパフォーマンスセンター 久木留 毅

◆ワークショップ3：国際大会におけるポリクリニックー女性アスリート外来は必要か？－

11月3日（土）第3会場 14：00～15：30

2-3-WS3-1 オリンピックにおけるポリクリとジャカルタアジア大会
ポリクリについてS131

国立スポーツ科学センター 土肥美智子

2-3-WS3-2 2020東京五輪ポリクリ構想.....S131

東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会 赤間 高雄

2-3-WS3-3 ジャカルタアジア大会ポリクリについてトレーナーの観点からS131

国立スポーツ科学センター 大桃 結花

◆韓国交流トラベリングフェロー

11月2日（金）第3会場 15：00～16：00

座長：松本 秀男（慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター）

1-3-TR1 第1回 JSCSM-KSSM トラベリングフェロー報告S132、S133

北海道大学大学院保健科学研究院 機能回復学分野 石田 知也

1-3-TR2 Refracture of the Fifth Metatarsal Base Stress Fracture after
Tension Band Wiring in Athletes: Nonoperative Treatment Results
.....S132、S133

Seoul Medical Center, Seoul, Korea Ki Chun Kim

1-3-TR3 The Current Status of Korean Athletic TrainersS132、S133

Korea Athletic Training Research Institute, Seoul, Korea Sang-Hoon Kim

1-3-TR4 Single-leg Vertical Jump Test as a Functional Test after Anterior
Cruciate Ligament ReconstructionS132、S133

Sports Medical Center, Konkuk University Medical Center, Seoul, Korea Sang Jin Yang

◆委員会報告

11月2日（金）第1会場 16：45～17：05

日本臨床スポーツ医学会における COI 管理S134

丸紅健康開発センター 山澤 文裕

◆ランチョンセミナー 1

11月2日 (金) 第1会場 11:50 ~ 12:50

座長: 宗田 大 (国立病院機構災害医療センター)

1-1-LS1 ACL 再建術 (早期の回復・復帰を目指して).....S137

稲波春椎・関節病院 スポーツ関節センター 内山 英司

◆ランチョンセミナー 2

11月2日 (金) 第2会場 11:50 ~ 12:50

座長: 武富 修治 (東京大学医学部整形外科)

1-2-LS2 コリジョンアスリートの肩関節外傷に対する診断と治療.....S137

聖路加国際病院 整形外科 スポーツ総合医療センター 田崎 篤

◆ランチョンセミナー 3

11月2日 (金) 第3会場 11:50 ~ 12:50

座長: 川原 貴 (日本臨床スポーツ医学会理事長)

1-3-LS3 運動ストレスにおける免疫維持の重要性~乳酸菌の新たな可能性~.....S138

順天堂大学医学部循環器内科学 島田 和典

◆ランチョンセミナー 4

11月2日 (金) 第4会場 11:50 ~ 12:50

1-4-LS4 パフォーマンス向上トレーニングの光と影.....S138

新潟大学/NSCA ジャパン 篠田 邦彦

◆ランチョンセミナー 5

11月2日 (金) 第6会場 11:50 ~ 12:50

座長: 立原 久義 (大久保病院 整形外科)

1-6-LS5 あなたの知らないスポーツ貧血の世界.....S139

東朋病院 スポーツ内科/大久保病院 スポーツ内科 田中 祐貴

◆ランチョンセミナー 6

11月3日 (土) 第1会場 11:50 ~ 12:50

座長: 齋藤 充 (東京慈恵会医科大学 整形外科)

2-1-LS6 下肢スポーツ外傷・障害に対する新規治療戦略
—欧州サッカー医学留学の経験から—.....S139

順天堂大学整形外科・スポーツ診療科 齋田 良知

◆ランチョンセミナー 7

11月3日 (土) 第2会場 11:50 ~ 12:50

座長: 大森 豪 (新潟医療福祉大学健康科学部 健康スポーツ学科)

2-2-LS7 運動器スポーツ障害に対する“積極的”保存療法

—体外衝撃波治療を中心として—S140

早稲田大学スポーツ科学学術院 熊井 司

◆ランチョンセミナー 8

11月3日 (土) 第3会場 11:50 ~ 12:50

座長: 長尾 雅史 (順天堂大学整形外科・スポーツ診療科/革新的医療技術開発研究センター)

2-3-LS8 Radial Shockwave Therapy, Proved Efficacy in Daily Practice

日常での治療における圧力波治療薬 (拡散型ショックウェーブ) の有効性と最新事例.....S140

BVBA Kinekabinet Vrijders, Belgium Bert Vrijders

◆第1日 11月2日(金) 第4会場

9:00 ~ 9:56

一般演題(口演) 1: 体外衝撃波

座長: 金森 章浩(筑波大学 整形外科)

- 1-4-01-1 拡散型体外衝撃波が筋硬度へ与える即時効果S143
四條畷学園大学 澳 昂佑
- 1-4-01-2 拡散型体外衝撃波が筋機能に及ぼす影響S143
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 杉岡 辰哉
- 1-4-01-3 石灰沈着性腱板炎に対する体外衝撃波治療効果の検討S143
運動器ケア しまだ病院 整形外科 瀧上 順誠
- 1-4-01-4 膝蓋腱炎に対する体外衝撃波の効果の検討S143
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 福田 直子
- 1-4-01-5 アスリートの難治性ジャンパー膝に対する体外衝撃波疼痛治療の効果S144
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 河口 泰之
- 1-4-01-6 スポーツによる上腕骨外側上顆炎に対する体外衝撃波療法の治療成績S144
愛知医科大学 整形外科 岩堀 裕介
- 1-4-01-7 アキレス腱障害に対する拡散型圧力波治療の即時効果と
1 カ月後の疼痛変化についてS144
西川整形外科 大森 康高

10:05 ~ 10:45

一般演題(口演) 2: 超音波

座長: 大内 洋(亀田メディカルセンター スポーツ医学科)

- 1-4-02-1 大腿前面の柔軟性と大腿四頭筋の各筋の筋形態および筋質の関連についてS144
秋田病院 検査科 正司 志織
- 1-4-02-2 Shear Wave Elastography による Kager's fat pad の機能評価S145
松阪中央総合病院 整形外科 曾根 由人
- 1-4-02-3 Q space imaging を用いた新しい非侵襲的な速筋遅筋の判別方法S145
慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター 世良 泰
- 1-4-02-4 Greater trochanteric pain syndrome に対する
超音波ガイド下ハイドロリリースの有効性S145
日本体育大学 保健医療学部 清水 勇樹
- 1-4-02-5 超音波検査が病態把握の一助となった破格筋による腓骨筋腱脱臼の1例S145
久留米大学医療センター 整形外科 中村 周道

11:00 ~ 11:40

一般演題（口演）3：下腿・アキレス腱・足

座長：内山 英司（稲波脊椎・関節医院 スポーツ関節センター）

- 1-4-03-1 Krackow 法を用いたアキレス腱縫合術後の臨床成績S146
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 津田輝史朗
- 1-4-03-2 アキレス腱縫合術後患者におけるスポーツ復帰期間と下肢機能との関連性
～若年者と壮年者の特徴～S146
船橋整形外科病院 溝口 想
- 1-4-03-3 有痛性外脛骨障害に対する入谷式足底板を用いた保存療法の治療成績
－ Veitch 分類による差－S146
横浜南共済病院 リハビリテーション科 栗田 健
- 1-4-03-4 シンスプリントの高位別分類と後脛骨筋の関連についての一考察.....S146
和光整形外科クリニック 渡邊 帆貴
- 1-4-03-5 足関節後方インピンジメント症候群における術後スポーツ復帰と
発症機転との関連.....S147
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

13:00 ~ 13:40

一般演題（口演）4：バレーボール

座長：荒木 大輔（神戸大学医学部整形外科）

- 1-4-04-1 高校生男子エリートバレーボール選手に対するジャンパー膝検診の試みS147
沼津市立病院 整形外科 向山 俊輔
- 1-4-04-2 全日本バレーボール代表選手における足関節不安定症に対する取り組み.....S147
済生会奈良病院 整形外科 松井 智裕
- 1-4-04-3 中学生バレーボール有望選手合宿におけるフィジカルチェックの調査報告S147
船橋整形外科西船クリニック 理学診療部 浜崎 圭祐
- 1-4-04-4 高伸長全国中学校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
－膝蓋腱の超音波検査所見－S148
旭川医科大学 脳機能医工学研究センター 整形外科講座兼務 小原 和宏
- 1-4-04-5 東北地区大学女子1部リーグ所属バレーボール選手におけるスポーツ外傷・障害の現状
－アンケート調査の結果から－S148
三友堂病院 整形外科 五十嵐貴宏

14:00 ~ 15:04

一般演題（口演）5：陸上

座長：鳥居 俊（早稲田大学スポーツ科学学術院）

- 1-4-05-1 陸上長距離選手における下肢障害と体組成左右差の関連性S148
立命館大学 スポーツ健康科学部 篠原 靖司

- 1-4-05-2 大学陸上競技選手のスポーツ傷害に関する観察的記述疫学研究.....S148
中京大学大学院 体育学研究科 徳武 岳
- 1-4-05-3 トレイルランニング競技者における障害発生部位の特徴S149
日立製作所ひたちなか総合病院 黒澤 由佳
- 1-4-05-4 トレイルランニング競技者における陸上競技経験と障害発生の関係S149
日立製作所ひたちなか総合病院 佐藤 凌
- 1-4-05-5 高校陸上競技選手の傷害アンケート調査S149
静岡みらいスポーツ・整形外科 三宅 秀俊
- 1-4-05-6 陸上競技ジュニア・ユース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
 —全日本中学校陸上競技選手権大会・全国中学校駅伝大会の調査—S149
公益財団法人日本陸上競技連盟医事委員会／多摩総合医療センター 整形外科 田原圭太郎
- 1-4-05-7 高校陸上競技部に対する運動器メディカルチェックの有用性S150
社会医療法人慈泉会 相澤病院スポーツ障害予防治療センター 山本 葵
- 1-4-05-8 男子大学生長距離走選手の遊離テストステロン値は体調の指標となりうるS150
早稲田大学 スポーツ科学学術院 鳥居 俊

15 : 10 ~ 15 : 50

一般演題（口演）6：足関節・不安定症①

座長：武田 秀樹（NTT 東日本関東病院 スポーツ整形外科）

- 1-4-06-1 体幹回旋可動域は足関節捻挫既往選手における
 Star Excursion Balance Test の結果に関係するか？S150
栗原中央病院 整形外科 永元 英明
- 1-4-06-2 Jリーグ下部組織に所属する選手の前距腓靭帯形態と
 足関節機能テストとの関係S150
東北大学病院 診療技術部リハビリテーション部門 矢口 春木
- 1-4-06-3 足関節前方不安定性が Star Excursion Balance Test に及ぼす影響S151
びわこ成蹊スポーツ大学 スポーツ学研究科 定國 大地
- 1-4-06-4 高校生バスケットボール選手における、いわゆる足関節捻挫の既往回数と
 臨床症状との関連S151
順天堂大学医学部附属練馬病院 内野小百合
- 1-4-06-5 高校バスケットボール選手の足関節捻挫とバランステストの関係S151
慶應義塾大学 スポーツ医学総合センター 伊藤 恵梨

16 : 00 ~ 16 : 40

一般演題（口演）7：足関節・不安定症②

座長：武富 修治（東京大学医学部整形外科）

- 1-4-07-1 慢性足関節不安定症における足関節底屈筋力と腓腹筋弾性の特徴.....S151
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

1-4-07-2	大学生アスリートにおける慢性足関節不安定症の競技別有病率の特徴	S152
	北翔大学大学院 生涯スポーツ学部 中島 千佳	
1-4-07-3	足関節捻挫受傷後にスポーツ復帰を困難にする要因とその対策.....	S152
	広島大学大学院医歯薬保健学研究科 酒井 章吾	
1-4-07-4	サッカー選手の足関節捻挫の既往と身体特性、機能に関する検討 － UTSSI (スポーツ先端科学研究拠点) スポーツ障害予防プロジェクトー.....	S152
	東京大学整形外科 川口 航平	
1-4-07-5	大学男子サッカー選手における足関節捻挫の既往と足関節背屈角度の 各種測定方法との関係.....	S152
	貴島病院本院付属クリニック 藤高 紘平	

◆第1日 11月2日（金） 第5会場

9:00 ~ 10:04

一般演題（口演）8：野球 その他

座長：馬見塚尚孝（国立病院機構西別府病院 スポーツ医学センター野球医学科）

- 1-5-08-1 高校野球選手の体幹筋力・柔軟性と腰痛発生の関係.....S153
青森労災病院 整形外科 前田 周吾
- 1-5-08-2 野球選手における殿部柔軟性低下に対する定性的評価の試み
 — “大殿筋テスト” の信頼性の検討—S153
和光整形外科クリニック 前田慎太郎
- 1-5-08-3 高校野球選手における運動器の痛みとストレス反応の関係.....S153
福島県立医科大学 整形外科 猪狩 貴弘
- 1-5-08-4 高校野球選手の医療機関の受診状況と障害の理解度.....S153
福島県立医科大学 整形外科 結城 拓也
- 1-5-08-5 野球選手における足部の特性と肩・肘関節障害との関連性の検討.....S154
武庫川女子大学健康・スポーツ科学部/立命館大学大学院スポーツ健康科学研究科 安田 良子
- 1-5-08-6 中学野球選手における試合中の投球数が試合直後の関節可動域に与える影響.....S154
医療法人山口てつ整形外科クリニック リハビリテーション科 佐治 泰範
- 1-5-08-7 高等学校野球部新入生の投手経験と肩・肘障害罹患との関係.....S154
愛媛大学医学部整形外科 中須賀允紀
- 1-5-08-8 非外傷性肩関節不安定症に対し鏡視下手術が有効であった2例S154
昭和大学藤が丘病院 整形外科 田鹿佑太郎

10:05 ~ 10:53

一般演題（口演）9：野球 動作解析

座長：橋口 宏（日本医科大学千葉北総病院 整形外科）

- 1-5-09-1 肘内側側副靭帯損傷患者における投球動作の運動療法による変化.....S155
横浜南共済病院 リハビリテーション科 木元 貴之
- 1-5-09-2 投球時肩最大外旋位における胸部後弯角に介入トレーニングが与える影響.....S155
早稲田大学 スポーツ科学研究科 安達 玄
- 1-5-09-3 投球動作におけるステップ脚股関節内転角速度と股関節筋力の関連性S155
藤田整形外科・スポーツクリニック 内田 智也
- 1-5-09-4 大学女子野球選手における投球動作時の肩外旋角度の特徴S155
至学館大学 太田憲一郎
- 1-5-09-5 筋骨格シミュレーションによる投球時の肘関節尺側側副靭帯への
 伸張ストレスの推定—肘内反トルクとの比較—S156
主体会病院 総合リハビリテーションセンター 中村 拓也
- 1-5-09-6 投球障害肩における不良動作の検討S156
医療法人社団日晴会久恒病院 リハビリテーション部 隅田 涼平

13:00 ~ 13:48

一般演題（口演）10：野球 肩、動作解析

座長：山崎 哲也（横浜南共済病院 スポーツ整形外科）

- 1-5-010-1 高校生野球選手の1シーズン中の肩関節可動域の前向き調査S156
医療法人鉄蕉会亀田クリニック リハビリテーション室 宮崎 準也
- 1-5-010-2 試合期における高校生投手の肩外転筋力の経時的変化S156
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
- 1-5-010-3 投球時痛を有する右投げ選手と左投げ選手の肩関節回旋可動域の比較S157
医療法人社団日晴会久恒病院 リハビリテーション部 川口賢太郎
- 1-5-010-4 健全成長期野球選手における上肢関節可動域と下肢関節可動域の相関S157
医療法人弘仁会三条整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 黒川 禎紀
- 1-5-010-5 肩関節前方および後方動揺性の有無と投球障害肩の関係性S157
まつした整形外科 播木 孝
- 1-5-010-6 肩肘痛を有する高校野球選手における末梢神経障害の有症率調査S157
相模原協同病院 医療技術部リハビリテーション室 宮田 徹

14:00 ~ 15:04

一般演題（口演）11：野球 肘

座長：渡邊 幹彦（東京明日佳病院）

- 1-5-011-1 前腕回内屈筋群トレーニングが肘関節外反制動に及ぼす影響についてS158
福岡ソフトバンクホークス株式会社 太田 利亨
- 1-5-011-2 肘関節投球障害に対する抵抗下肘伸展テストの有用性S158
岡山大学大学院 整形外科 内野 崇彦
- 1-5-011-3 尺側側副靭帯再建術後の超音波画像所見における靭帯の形態と臨床成績との
関連についてS158
慶友整形外科病院リハビリテーション科 宇良田大悟
- 1-5-011-4 成長期野球選手における上腕骨内側上顆下端部裂離骨片の有無が
保存的治療早期の患者立脚型評価へ与える影響S158
中江病院 整形外科 井上 悟史
- 1-5-011-5 成長期内側型野球肘における X 線像に一致した圧痛は1カ月で消失S159
東京関節外科センター 昭島整形外科 舞弓 正吾
- 1-5-011-6 プロ野球投手の投球側肘外反不安定性と後内側の骨棘範囲との関係S159
昭和大学藤が丘病院 整形外科 鈴木 昌
- 1-5-011-7 内側型野球肘における Carrying angle と尺骨鉤状突起関節角の関係についてS159
千葉こどもとおとなの整形外科 本間 千裕
- 1-5-011-8 当院における野球選手の肘内側尺側副靭帯損傷の治療
－超音波ガイド下 PRP 療法について－S159
亀田メディカルセンター スポーツ医学科 山田 慎

15 : 10 ~ 15 : 50

一般演題 (口演) 12 : 野球 肘・検診

座長 : 岩堀 裕介 (愛知医科大学 整形外科)

- 1-5-012-1 学童期野球選手における身体機能の推移と肘内側障害の危険因子S160
横浜市スポーツ医科学センター 坂田 淳
- 1-5-012-2 少年野球検診における外側肘エコー異常所見の検出率S160
国立病院機構京都医療センター 整形外科 向井 章悟
- 1-5-012-3 小学生軟式野球選手の肘障害に影響を与える因子~ 1年前の検診結果から~S160
四條畷学園大学 リハビリテーション学部 木下 和昭
- 1-5-012-4 当院でのスポーツ検診の活動報告S160
医療法人優昌会 本城整形外科 久保多喜子
- 1-5-012-5 黒部市野球肘検診の成果S161
黒部市民病院 臨床スポーツ医学センター 酒井 清司

16 : 00 ~ 16 : 56

一般演題 (口演) 13 : 上肢

座長 : 富田 一誠 (昭和大学江東豊洲病院 整形外科)

- 1-5-013-1 テニスラケットのグリップ方法の違いにおける前腕筋群の筋活動S161
医療法人 泉整形外科病院 大浦 徹男
- 1-5-013-2 ジュニアクライミング選手の手指可動域の経時的変化についてS161
医療法人友和会 鶴田整形外科 佐野 友香
- 1-5-013-3 ジュニアクライミング選手における指節骨の特徴~横径と前後径~S161
医療法人友和会 鶴田整形外科 岡 光徳
- 1-5-013-4 クライミング時の把持方法の違いによる前腕筋群の筋活動比較S162
早稲田大学スポーツ科学研究科 久保田 錬
- 1-5-013-5 大学生アーチェリー選手の肩と手の問題と競技への影響の調査報告S162
目白整形外科内科 田邊 泰雅
- 1-5-013-6 大学アスリートにおける尺骨神経脱臼、亜脱臼の発生頻度S162
帝京大学医学部 整形外科科学講座 塚田 圭輔
- 1-5-013-7 スポーツ選手のキーンベック病S162
医療法人友和会 鶴田整形外科 井上 美帆

◆第1日 11月2日(金) 第6会場

9:00 ~ 9:56

一般演題(口演) 14: ACL 動作解析

座長: 原藤 健吾(慶應義塾大学医学部整形外科学教室)

- 1-6-014-1 Single Leg Drop Landing の評価指標として Static Lunge は有用か?S163
慶應義塾大学医学部整形外科 櫻井 愛子
- 1-6-014-2 足部の位置が Single leg drop landing の膝関節に与える影響S163
慶應義塾大学医学部整形外科 齋藤 隆
- 1-6-014-3 Single leg drop landing における膝関節外反リスクの有無による比較S163
慶應義塾大学医学部整形外科 小島 光
- 1-6-014-4 片脚ドロップジャンプ着地後における床半力と重心動揺特性
~前十字靭帯再建術後の競技復帰指標に向けて~S163
医療法人社団宇部興産中央病院 小寺 陸王
- 1-6-014-5 高校女子アスリートにおける膝関節傷害の有無と Drop vertical jump 中の
2次元膝関節キネマティクスとの関連性についてS164
医療法人弘仁会三条整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 久保田健二
- 1-6-014-6 膝関節伸展筋群における遠心性収縮時の量的・質的筋力評価と片脚着地時の
床反力との関係ー膝前十字靭帯損傷予防の観点からーS164
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 菊元 孝則
- 1-6-014-7 女性アスリートの下肢バイオメカニクスに対する運動プログラムの効果について
ーメタ解析によるシステムティックレビューーS164
慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター マチニク アレクサンドラ

10:05 ~ 10:45

一般演題(口演) 15: ACL 半月

座長: 古賀 英之(東京医科歯科大学大学院運動器外科)

- 1-6-015-1 ACL 損傷に伴う内側半月板バケツ柄断裂に対して内側半月板温存に影響を
与える因子の検討S164
運動器ケア しまだ病院 整形外科 富原 朋弘
- 1-6-015-2 運動後の膝関節弛緩性と前十字靭帯損傷膝の半月板合併損傷の
関連性についてS165
稲波脊椎・関節病院 リハビリテーション部 小林 将貴
- 1-6-015-3 前十字靭帯再建術時に施行した半月板縫合術後の治療成績S165
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
- 1-6-015-4 前十字靭帯損傷に伴う半月板損傷・縫合術後の半月板逸脱は軟骨変性を助長するS165
東京医科歯科大学整形外科 片桐 洋樹
- 1-6-015-5 当院における膝前十字靭帯損傷受傷から再建術までの待機期間と
半月板損傷及び軟骨損傷の関係S165
山形徳洲会病院 整形外科 木下 大輔

11:00 ~ 11:40

一般演題（口演）16：ACL リスクファクター

座長：中瀬 順介（金沢大学附属病院 整形外科）

- 1-6-O16-1 若年者アスリートにおける ACL2重束再建術後再断裂と脛骨後傾角の
関連性についての検討.....S166
運動器ケア しまだ病院 整形外科 韓 昌勳
- 1-6-O16-2 10代アスリートにおける2nd ACL injury の発症率とリスク因子の検討S166
明和病院 整形外科 大西慎太郎
- 1-6-O16-3 解剖学的二重束前十字靭帯再建術後再受傷の危険因子
一年齢とスポーツ活動レベルーS166
神戸海星病院 整形外科 西澤勇一郎
- 1-6-O16-4 ACL 損傷膝と非損傷膝における大腿骨顆間窩幅の比較S166
トヨタ記念病院 吉田 和樹
- 1-6-O16-5 複合膝靭帯損傷（ACL + MCL）の受傷機転の調査～男女の特徴～S167
重工記念病院 リハビリテーション部 近藤 晃弘

13:00 ~ 13:40

一般演題（口演）17：膝 膝蓋骨と軟骨

座長：松下 雄彦（神戸大学大学院整形外科）

- 1-6-O17-1 脛骨粗面内方移行術における骨切り角度と術後の内方移行量との関係.....S167
東京大学 整形外科 山神 良太
- 1-6-O17-2 内側膝蓋大腿靭帯再建術後のスポーツ復帰状況.....S167
佐々木病院 横浜鶴見スポーツ&膝関節センター 石川 克樹
- 1-6-O17-3 大腿骨外側顆軟骨損傷に対する骨軟骨柱移植18年経過後の
再鏡視像についての考察S167
京都医療センター 前田 峻宏
- 1-6-O17-4 健常膝ドナーで再手術が必要となった一例.....S168
独立行政法人国立病院機構京都医療センター 中村 亮太
- 1-6-O17-5 スポーツ選手・愛好家における自家培養軟骨移植術の術後臨床成績S168
神戸大学大学院医学研究科 整形外科 荒木 大輔

14:00 ~ 15:04

一般演題（口演）18：サッカー

座長：島 洋祐（KKR北陸病院）

- 1-6-O18-1 成長期と成人サッカー選手における脊柱アライメントと伸展可動性の比較S168
相模原協同病院 医療技術部リハビリテーション室 生駒 千紘
- 1-6-O18-2 高校サッカー選手におけるレギュラーと準レギュラーの身体機能の違い.....S168
静岡みらいスポーツ・整形外科 杉山 貴哉

- 1-6-018-3 大学女子サッカー選手における足趾屈筋筋力、アーチ高率、
動的下肢アライメントの関連S169
西宮回生病院 島本 大輔
- 1-6-018-4 メディカルチェックの結果からみた年代別女子サッカー選手の身体的特徴S169
ジェフユナイテッド株式会社 水澤 麻衣
- 1-6-018-5 成長期スポーツ障害の予防に有用な成長曲線は22.6%の非典型例を示す
ー女子サッカー選手の Osgood-Schlatter 病を例としての考察ーS169
JFA アカデミー福島 檜山 里美
- 1-6-018-6 Jリーグユースチームの海外遠征におけるセルフチェックシートを用いた
コンディション管理の試みS169
ジェフユナイテッド株式会社 西潟 亘
- 1-6-018-7 試合と練習中における高校男子サッカー選手の受傷機転からみたトレーナーが
すべきことー3年間の傷害調査からの関連性ーS170
一般財団法人弘潤会野崎東病院 アスレティックリハビリテーションセンター 菅原 康史
- 1-6-018-8 U-17男子サッカー日本代表における予防接種計画S170
医療法人川崎病院 整形外科 戸祭 正喜

◆第1日 11月2日(金) 第7会場

9:00 ~ 9:48

一般演題(口演) 19: 腰 椎間板・その他

座長: 南 和文(山王病院)

- 1-7-019-1 大学体操競技選手における椎間板変性の発生に大学での競技活動は影響を
与えない.....S170
東京有明医療大学 保健医療学部 小山 浩司
- 1-7-019-2 大学男子硬式野球選手における腰椎椎間板変性と身体的特性の
関連性について.....S170
日本体育大学大学院 体育科学研究科 久保 誠司
- 1-7-019-3 内視鏡下手術を施行したアスリートの競技復帰.....S171
アレックス脊椎クリニック 朝重 信吾
- 1-7-019-4 スポーツ選手の内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術(MED)後に発症した
discal cystの2例.....S171
和歌山県立医科大学 整形外科科学講座 下程 俊弥
- 1-7-019-5 トップアスリートに対するRevision MED手術.....S171
和歌山県立医科大学附属病院紀北分院 脊椎ケアセンター 中川 幸洋
- 1-7-019-6 腰椎疾患に対して手術を施行し術後競技復帰した剣道選手の6例.....S171
筑波大学付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 松浦 智史

10:05 ~ 10:45

一般演題(口演) 20: 腰・腰痛

座長: 金岡 恒治(早稲田大学スポーツ科学学術院)

- 1-7-020-1 大学生棒高跳選手の腰痛発生に関連する身体的要因の縦断的観察研究.....S172
中京大学大学院 体育学研究科 榎 将太
- 1-7-020-2 アスリートにおける椎間関節性腰痛の特徴.....S172
福島県立医科大学医学部 整形外科科学講座 加藤 欽志
- 1-7-020-3 自転車駆動が脊椎・骨盤に及ぼす影響
~腰椎疾患のスポーツ復帰へ向けての取り組み~.....S172
徳島大学病院 リハビリテーション部 後藤 強
- 1-7-020-4 ボート選手の腰部障害と身体特性.....S172
川口工業総合病院リハビリテーション科 関根 千恵
- 1-7-020-5 自転車トラック競技ナショナルチーム選手における腰痛発症の性差と
身体機能との関連.....S173
日本自転車競技連盟選手強化部 井上 純爾

11:00 ~ 11:40

一般演題(口演) 21: 下肢 肉離れ

座長: 柳下 和慶 (東京医科歯科大学医学部附属病院 高気圧治療部)

- 1-7-021-1 プロサッカー選手における下腿三頭筋肉離れの検討
~ハムストリング肉離れとの復帰時期の比較~S173
福岡整形外科病院 碓 博哉
- 1-7-021-2 サッカー選手における年代別・性別・既往歴によるハムストリングス
遠心性筋力の特徴S173
おゆみの中央病院 リハビリテーション部 秋吉 直樹
- 1-7-021-3 陸上競技短距離選手におけるハムストリングス肉離れと下肢・体幹の
柔軟性の関係S173
日本鋼管病院 リハビリテーション技術科 國田 泰弘
- 1-7-021-4 プロ野球選手の下肢肉離れ-10年間の調査-S174
新須磨病院 整形外科 国分 毅
- 1-7-021-5 ハムストリング肉離れを再発し治療に難渋したプロサッカー選手の2例S174
筑波大学医学医療系 整形外科 谷口 悠

13:00 ~ 13:48

一般演題(口演) 22: 呼吸器・循環器

座長: 島田 和典 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)

- 1-7-022-1 季節により症状が変動するスキー選手の気管支喘息に対し、ピークフローメーターを
用いた用量調節投与療法により良好なコントロールが得られた1例S174
東朋病院 スポーツ内科/大久保病院 スポーツ内科 田中 祐貴
- 1-7-022-2 若年ラグビー選手における睡眠呼吸障害の頻度と意義S174
昭和大学スポーツ運動科学研究科 磯 良崇
- 1-7-022-3 ジュニア男子トップアスリートにおける心電図特性S175
昭和大学藤が丘病院 臨床病理検査室 高萩 恵子
- 1-7-022-4 ランニング中に発生した心原性院外心停止の検討S175
東京都立墨東病院 循環器科 黒木 識敬
- 1-7-022-5 大阪マラソンにおける心停止の現状と PUSH 講習会の重要性S175
大阪府立中河内救命救急センター 岸本 正文
- 1-7-022-6 トライアスロン大会参加者の突然死等に関する情報収集の現状と、
有基礎疾患者の参加状況についてS175
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 濱井 彩乃

14:00 ~ 14:56

一般演題（口演）23：高齢者

座長：庄野菜穂子（西九州大学／ライフスタイル医科学研究所）

- 1-7-023-1 高齢者に対する筋力トレーニング指導の効果（第2報）－開催時期（春・秋）の
違いによる身体機能と体組成の変化－S176
聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座 室井 良太
- 1-7-023-2 健康教室へ参加されている高齢者に対する体幹機能評価法が血圧・心拍数に
及ぼす影響についてS176
野崎徳洲会病院 リハビリテーション科 田頭 悟志
- 1-7-023-3 変形性膝関節症を伴った高齢者の大腿の筋および脂肪量の特徴S176
秋田病院 整形外科 山内 高雲
- 1-7-023-4 座位での足底振動刺激が人工股関節置換術後患者の閉眼・開眼時の
立位バランスに及ぼす影響S176
四條畷学園大学 澳 昂佑
- 1-7-023-5 地域在住高齢者のロコモティブシンドロームの有無に関する歩数および
歩行速度の比較検討S177
東前橋整形外科クリニック 企画管理部 小保方祐貴
- 1-7-023-6 異なる関節角速度での筋力と姿勢制御の関係性S177
東京医療学院大学 保健医療学部 宮地 司
- 1-7-023-7 やわらちゃん体操における効果と安全性に対する検討S177
財団法人全日本柔道連盟医科学委員会 柵山 尚紀

16:00 ~ 16:56

一般演題（口演）24：膝 半月

座長：中川 匠（帝京大学医学部 整形外科）

- 1-7-024-1 外側円板状半月に対する早期手術は術後残存半月板量減少を防げるかS177
大阪市立総合医療センター 西野 壱哉
- 1-7-024-2 若年者外側円板状半月板手術後のスポーツレベルダウンに関する因子の検討S178
大阪市立大学医学部 整形外科 橋本 祐介
- 1-7-024-3 外側円板状半月板損傷の半月板形態における特徴S178
今村総合病院スポーツ整形リハビリセンター 南野 大佑
- 1-7-024-4 若年者における膝外側円板状半月損傷とスポーツ活動の検討S178
昭和大学藤が丘病院 整形外科 高木 博
- 1-7-024-5 当院における膝内側円板状半月板損傷の検討S178
昭和大学藤が丘病院 整形外科 川島 史義
- 1-7-024-6 水平断裂を伴う内側円板状半月板3例S179
金沢大学附属病院 整形外科 本田宗一郎
- 1-7-024-7 術後早期全荷重歩行を許可した半月板縦断裂縫合術の短期成績S179
JR 東京総合病院 整形外科 村上 亮

◆第1日 11月2日（金） 第8会場

9:00 ~ 9:56

一般演題（口演）25：コンディショニング①／内科

座長：東 宏一郎（慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター）

- 1-8-025-1 Lactococcus lactis strain Plasma（プラズマ乳酸菌）摂取が
高負荷運動後の疲労指標に及ぼす影響S179
キリン株式会社 駒野 悠太
- 1-8-025-2 長期の運動負荷は液性免疫能に影響を与えない.....S179
日本大学文理学部人文科学研究所 深田喜八郎
- 1-8-025-3 ヨガが高強度運動後の免疫機能および自律神経活動に及ぼす影響S180
早稲田大学スポーツ科学学術院 枝 伸彦
- 1-8-025-4 長期間運動に対する神経内分泌反応S180
日本大学文理学部人文科学研究所 高階 曜衣
- 1-8-025-5 マラソン競技における硫酸マグネシウム溶液の足攣り予防・改善効果
－ Double blind 法による研究.....S180
昭和大学スポーツ運動科学研究所／昭和大学整形外科 平泉 裕
- 1-8-025-6 中学高校時代の運動による骨量増加は大学入学後に運動習慣がなくなった場合
でも残存するS180
大東文化大学 スポーツ・健康科学部 福島 齊
- 1-8-025-7 頸髄損傷ランナーのコンディショニングづくりー海外遠征の帯同経験からーS181
国立障害者リハビリテーションセンター 樋口 幸治

10:05 ~ 10:53

一般演題（口演）26：コンディショニング②

座長：田畑 尚吾（慶應義塾大学医学部スポーツ総合センター）

- 1-8-026-1 サッカー選手の疲労度数値化の試みS181
いわきFCクリニック 齋田 良知
- 1-8-026-2 高圧酸素治療の疲労度への効果についての検討.....S181
五反田病院 五反田清和
- 1-8-026-3 運動前後における下肢表面温度の変化についてーレッグウォーマーの有用性ーS181
慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター 伯川 聡志
- 1-8-026-4 健康器具がアスリートのパフォーマンスに及ぼす影響S182
日本大学スポーツ科学部 布袋屋 浩
- 1-8-026-5 腰椎疲労骨折患者に対する SNS アプリケーションを用いた
ストレッチ指導の試み.....S182
えだクリニック整形外科・リハビリテーション科 蔦川 和希
- 1-8-026-6 高機能マットレスは高負荷キャンプ中のアスリートの起床時眠気を改善するS182
西別府病院 スポーツ医学センター 馬見塚尚孝

11:00 ~ 11:40

一般演題（口演）27：コンディショニング③／ストレッチ

座長：高澤 祐治（順天堂大学 整形外科）

- 1-8-027-1 ジャックナイフストレッチによる柔軟性・筋出力・
脊柱湾曲アライメントへの効果.....S182
西川整形外科 リハビリテーション部 石崎 亨
- 1-8-027-2 ラグビー選手のハムストリングス肉離れに対してノルディック・
ハムストリングスを導入した予防効果の検討.....S183
甲南病院 整形外科 高橋 完靖
- 1-8-027-3 大腿内側筋群のトレーニングが大腿四頭筋の過緊張を抑制するS183
日本大学大学院文学研究科 笹川 大瑛
- 1-8-027-4 拮抗筋ストレッチ法がハムストリングの伸張性に及ぼす効果について.....S183
朝日医療大学校 多賀 一浩
- 1-8-027-5 超音波画像診断装置による圧刺激介入効果の検討S183
早稲田大学スポーツ科学研究科 吉村 茜

13:00 ~ 13:48

一般演題（口演）28：アンチドーピング

座長：渡部 厚一（筑波大学 体育系）

- 1-8-028-1 国体選手のドーピングに対する意識・知識に関する調査.....S184
鈴鹿回生病院 整形外科 福田 亜紀
- 1-8-028-2 大学サッカー選手におけるドーピングに対する意識S184
大樹整形外科クリニック 山田 大樹
- 1-8-028-3 国民体育大会宮崎県選手団のドーピング・コントロールに対する意識.....S184
宮崎大学医学部 整形外科 森田 雄大
- 1-8-028-4 アンチ・ドーピングの立場で実施しているスポーツにおける薬物使用や
その副作用に対しての相談についての報告（2）.....S184
十文字学園女子大学人間生活学部健康栄養学科 高橋 正人
- 1-8-028-5 国体選手における医薬品・サプリメントに対する実態調査.....S185
鈴鹿回生病院 整形外科 植村 剛
- 1-8-028-6 カードゲームを用いたスポーツファーマシストによるアンチドーピング啓発活動.....S185
コスモファーマ ほたる調剤薬局上富良野店 元井 晴奈

14:00 ~ 15:04

一般演題（口演）29：メディカルサポート

座長：向井 直樹（筑波大学 体育系）

- 1-8-029-1 ジュニアアスリートに対するメディカルサポート
～大分県テニス協会における医科学活動～S185
大分リハビリテーション病院 整形外科 井上 敏

1-8-029-2	宮崎県における春季キャンプに対するメディカルサポート報告 第3報 2014~2018年のまとめーキャンプ地には円滑な MRI 撮影環境が必要であるーS185	野崎東病院 整形外科 小島 岳史
1-8-029-3	スポーツ現場における Emergency Action Plan についての現状S186	明治国際医療大学保健医療学部 救急救命学科 坂梨 秀地
1-8-029-4	日本サッカー協会からの「スポーツ救命ライセンス講習会」「JFA+PUSH コース」の拡がり~スポーツの枠を越えて~S186	大阪市立総合医療センター 救命救急センター 古家 信介
1-8-029-5	インド遠征におけるメディカルサポートー食事とコンディションの調査報告ーS186	順天堂大学医学部 整形外科・スポーツ診療科 金子 晴香
1-8-029-6	7年間の地方トライアスロン大会支援を通して考える メディカルサポートの在り方S186	旭川医科大学病院 リハビリテーション科 及川 欧
1-8-029-7	バレーボールにおける2020オリンピックへのメディカルサポート ースポーツ救命ライセンス講習会を開催してーS187	ホワイト歯科 太田 武雄
1-8-029-8	トレイルランニングレースにおける参加者、コースデータの客観化の試みS187	旭川三愛病院 内科 島村 浩平

15 : 10 ~ 16 : 06

一般演題 (口演) 30 : 内科・貧血

座長 : 小松 孝行 (順天堂大学医学部附属練馬病院 救急・集中治療科)

1-8-030-1	国レベルの高校空手道部に対するメディカルチェック ー経時的チェックによる縦断的な評価ーS187	宮崎大学医学部 整形外科 石田翔太郎
1-8-030-2	問診票を用いたスポーツ貧血スクリーニングの有用性S187	大久保病院 リハビリテーション科 水島健太郎
1-8-030-3	若年アスリートのスポーツ貧血スクリーニングにおける非侵襲経皮的 ヘモグロビン測定信頼性に関する検討S188	大久保病院 リハビリテーション科 村岡 泰斗
1-8-030-4	スポーツ貧血診療における当院リハビリテーション科とスポーツ内科の 連携についてS188	大久保病院 リハビリテーション科 中居 直輝
1-8-030-5	アスリートの血液検査異常値から固有基準値へのパラダイムシフトS188	天理大学体育学部・体育学研究科・スポーツ医学 神谷 宣広
1-8-030-6	ラグビー合宿中は鉄を15mg /日摂取していても鉄栄養状態は悪化するS188	順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科 徳山 円香
1-8-030-7	亜鉛欠乏が原因で鉄剤不応性であったスポーツ貧血の1例S189	東朋病院 スポーツ内科/大久保病院 スポーツ内科 田中 祐貴

◆第1日 11月2日(金) 第9会場

13:00 ~ 13:48

一般演題(口演) 31: 運動器検診

座長: 鳥居 俊 (早稲田大学スポーツ科学学術院)

- 1-9-031-1 小中学生を対象とした2年間の運動器検診結果S189
千葉大学大学院医学研究院 整形外科 小川 裕也
- 1-9-031-2 中学校における運動器疾患予防の取り組み 第1報: 大規模メディカルチェックで
明らかとなった中学生の膝痛・腰痛罹患率と身体機能の特徴.....S189
横浜市スポーツ医科学センター リハビリテーション科 窪田 智史
- 1-9-031-3 思春期児童におけるタイトネスと腰痛・筋力の関連性S189
弘前大学 整形外科 佐々木 静
- 1-9-031-4 小学校児童における運動時間と身体機能の関連性S190
島根大学医学部附属病院 リハビリテーション部 松本 拓也
- 1-9-031-5 運動器検診における全員直接検診法と問診票スクリーニング検診法の比較S190
筑波大学医学医療系 整形外科 都丸 洋平
- 1-9-031-6 中学運動部指導教諭に対する、部指導状況および成長期身体特性に関する
知識についてのアンケート調査.....S190
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

14:00 ~ 14:48

一般演題(口演) 32: 動作解析①

座長: 出家 正隆 (愛知医科大学医学部整形外科学講座)

- 1-9-032-1 着地前筋活動と着地後膝関節角度との関連S190
座間総合病院 リハビリテーション科 豊田 裕司
- 1-9-032-2 体重増加が Drop Vertical Jump の膝関節動態に及ぼす影響S191
慶應義塾大学整形外科 吉田 昇悟
- 1-9-032-3 片脚の筋疲労が両脚ジャンプー着地動作のパフォーマンス、
関節動態に与える影響.....S191
慶應義塾大学 スポーツ医学 今井 覚志
- 1-9-032-4 大学生女性アスリートの drop vertical jump における接地時間とジャンプ高の
競技による違いーサッカー、バスケットボール、バレーボールの比較ーS191
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究科 伊藤 涉
- 1-9-032-5 ジャンプ距離が Drop Vertical Jump の膝関節動態に及ぼす影響.....S191
慶應義塾大学 整形外科 藤澤 昌司
- 1-9-032-6 女性アスリートにおけるスポーツ外傷予防への新しいアプローチ
ー疲労時における姿勢修正能力の検討ーS192
JCHO 京都鞍馬口医療センター 神谷阿久里

15:10 ~ 16:14

一般演題（口演）33：動作解析②

座長：名倉 武雄（慶應義塾大学医学部運動器生体工学寄附講座）

- 1-9-033-1 荷重位置の異なるスクワット時の腰椎前弯角の比較S192
早稲田大学 スポーツ科学研究科 高木 紀史
- 1-9-033-2 表面筋電図を用いたテニスにおけるストローク時の経験者と未経験者の比較検討 S192
済生会中和病院 整形外科 宮本 拓馬
- 1-9-033-3 サッカーゴールキーパーのペナルティキックにおけるダイビングの動作解析S192
慶應義塾大学スポーツ医学総合センター 早川 美奈
- 1-9-033-4 中学生野球選手を対象とした下肢側方リーチ動作の解析S193
仙台青葉学院短期大学 リハビリテーション学科 遠藤 康裕
- 1-9-033-5 障害を生じるゴルフスイング特性S193
医療法人尚信会整形外科河村医院 河村 禎人
- 1-9-033-6 下肢の関節可動域・柔軟性・筋力、身体特性が走行時の接地時の足部角度に
及ぼす影響S193
都立大整形外科クリニック リハビリテーション科 岡部 宏行
- 1-9-033-7 側方移動動作における knee-in と股関節筋力との関係
ー外転筋力、外旋筋力、外転位保持テストにおける検討ーS193
一般財団法人京都地域医療学際研究所 がくさい病院 金村 朋直
- 1-9-033-8 公立学校の柔道授業における安全な投げ技に関してS194
長野松代総合病院 尾崎 猛智

◆第1日 11月2日(金) ポスター1

14:00 ~ 14:45

一般演題(ポスター) 1: 頭頸部

座長: 平元 侑(千葉徳洲会病院 脳神経外科)

- 1-1-P1-1 大学アメリカンフットボール選手の衝突時における頸部筋・体幹筋の筋活動と筋力の検討S197
筑波大学大学院 人間総合化学研究科 山崎 一馬
- 1-1-P1-2 脳振盪とアメリカンフットボール用ヘルメットの力学的関係S197
明治大学 理工学部 機械工学科 小島 朋久
- 1-1-P1-3 一般スノーボーダーはなぜヘルメットを着用しないのか? 2017-18シーズンにおけるアンケート調査S197
鷲見病院 脳神経外科 杉本 信吾
- 1-1-P1-4 脳震盪再発例に前庭リハビリテーションが著効したJリーグプロサッカー選手の一例S197
筑波大学付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 総合診療科 内田 卓郎
- 1-1-P1-5 各種スポーツ競技における脳振盪の実態調査S198
福岡大学大学院 スポーツ健康科学研究科 重森 裕
- 1-1-P1-6 早稲田大学スポーツ医科学クリニックにおける脳振盪の管理についてS198
早稲田大学スポーツ科学学術院 大伴 茉奈
- 1-1-P1-7 体育授業中に頭蓋骨陥没骨折を受傷した中学生の1例S198
日立製作所日立総合病院 脳神経外科 中尾 隼三
- 1-1-P1-8 頸椎椎間関節片側脱臼骨折を受傷した脳外科医の治療経過S198
千葉徳洲会病院 脳神経外科 福田 直
- 1-1-P1-9 聴覚障害者スポーツにおける脳震盪評価の指針S199
筑波技術大学 中島 幸則

14:50 ~ 15:30

一般演題(ポスター) 2: 腰部

座長: 渡邊 和之(福島県立医科大学 整形外科)

- 1-1-P2-1 成長期腰椎分離症における運動開始期間の検討S199
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-P2-2 Sharmann Core Stability Test を用いた腰椎分離症患者の身体機能特性S199
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 リハビリテーション部 飛田 広大
- 1-1-P2-3 成長期における新鮮腰椎分離症の発生部位と競技特性についてS199
西川整形外科リハビリクリニック 井開 美波
- 1-1-P2-4 成長期腰椎疲労骨折の発生側とタイトネスの左右差の検討S200
村上整形外科クリニック 中西 雄稔
- 1-1-P2-5 対側椎弓に及んだ非定型的腰椎疲労骨折S200
聖隷浜松病院 スポーツ整形外科 遠藤 浩一

- 1-1-P2-6 Double-Leg-Lowering-Test の改善策の提案とその有用性についてS200
中京大学大学院 体育学研究科 佐藤 桃子
- 1-1-P2-7 成長期野球選手の腰痛発生状況S200
東北スポーツ整骨院 小菅 智美
- 1-1-P2-8 競技別における分離症発生側の調査S201
医療法人尽心会 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 平野 敦大

15 : 45 ~ 16 : 15

一般演題 (ポスター) 3 : 腰・骨盤 症例報告

座長 : 篠原 靖司 (立命館大学 スポーツ健康科学部)

- 1-1-P3-1 野球選手に生じた胸椎椎間板ヘルニア : 1例報告S201
福島県立医科大学医学部整形外科学講座 國島麻実子
- 1-1-P3-2 Bertolotti 症候群に対して内視鏡下横突起部分切除を行った1例S201
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 河村 季生
- 1-1-P3-3 ユースサッカー選手に生じた稀な腰方形筋損傷の1例S201
東京慈恵会医科大学 スポーツ・ウェルネスクリニック 田中 康太
- 1-1-P3-4 Surfer's myelopathy の1例S202
焼津市立総合病院 整形外科 古川 由梨
- 1-1-P3-5 サッカーの試合中に発生した股関節前方脱臼の1例S202
山形徳洲会病院 整形外科 塚崎 良豪
- 1-1-P3-6 ストレッチで発症したハムストリングの近位付着部損傷 : 1例報告S202
公立大学法人福島県立医科大学 スポーツ医学講座 加賀 孝弘

16 : 20 ~ 16 : 55

一般演題 (ポスター) 4 : 骨盤・股関節・下腿

座長 : 山本 祐司 (弘前大学大学院医学研究科整形外科)

- 1-1-P4-1 成長期サッカー選手における鼠径部周囲筋の圧痛に関連する因子について
 ~メディカルチェックの結果から~S202
烏丸御池整形外科クリニック リハビリテーション科 服部 隼人
- 1-1-P4-2 高校男子サッカー部員に発症した鼠径部痛の臨床所見と経過の検討S203
丸の内病院 リハビリテーション部 山室慎太郎
- 1-1-P4-3 高校サッカー選手におけるハムストリングス損傷に関連するパフォーマンスS203
埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部 長谷部悠葵
- 1-1-P4-4 アスリートのハムストリング肉離れにおける高気圧酸素治療介入による
 競技復帰時期の検討S203
東京医科歯科大学 スポーツ医歯学診療センター 大原 敏之
- 1-1-P4-5 ハムストリングス肉離れ既往脚におけるスプリント時の股関節伸展筋の
 筋活動および走動作特性S203
早稲田大学スポーツ科学学術院 東原 綾子

1-1-P4-6 大腿直筋における筋内腱肉離れが区画的な神経筋活動に及ぼす影響.....S204

東京有明医療大学 保健医療学部 久保 慶東

1-1-P4-7 ラグビー中に非接触性に受傷した大腿コンパートメント症候群の一例S204

岐阜市民病院 整形外科 白井 之尋

◆第1日 11月2日(金) ポスター2

14:00 ~ 14:45

一般演題(ポスター)5:野球 肩

座長:馬見塚尚孝(国立病院機構西別府病院 スポーツ医学センター野球医学科)

- 1-2-P5-1 高校生投手における全身即時調整法前後における肩関節外旋角度変化S204
丸太町リハビリテーションクリニック 松井 知之
- 1-2-P5-2 投球による胸郭出口症候群を呈した症例に対する上腕三頭筋ストレッチの効果.....S204
百武整形外科スポーツクリニック 坂井周一郎
- 1-2-P5-3 女子野球選手における投球速度の関連因子の検討S205
同志社大学 堤 惇平
- 1-2-P5-4 大学野球選手における上腕骨後捻角と投手経験の関係.....S205
新潟医療福祉大学 運動器能医科学研究所 綿貫 大佑
- 1-2-P5-5 大学野球選手における投球側・非投球側の肩関節後方軟部組織の厚さの比較.....S205
新潟医療福祉大学 運動器能医科学研究所 松澤 寛大
- 1-2-P5-6 投球障害肩の疼痛の責任病巣の検討S205
医療法人社団日晴会 久恒病院 リハビリテーション部 樋口 一斗
- 1-2-P5-7 投球側の肩関節亜脱臼に対して保存療法で競技復帰した高校野球選手の2症例S206
相模原協同病院 医療技術部リハビリテーション室 河端 将司
- 1-2-P5-8 前鋸筋の機能不全により広背筋の疼痛が生じた右野球肩の一症例.....S206
伏見岡本病院 リハビリテーション科 島津 昭人

14:50 ~ 15:35

一般演題(ポスター)6:肩

座長:紙谷 武(JCHO 東京新宿メディカルセンター 整形外科)

- 1-2-P6-1 腱板断裂における鏡視下 Rip-stop 法S206
小林病院 整形外科 川村 澄人
- 1-2-P6-2 鏡視下上方関節包再建術後のスポーツ復帰S206
高島平中央総合病院 整形外科 可知 芳則
- 1-2-P6-3 空手選手の Bristow 変法術後再脱臼を4DCT を用いて評価した1例S207
横浜南共済病院 山川 潤
- 1-2-P6-4 水泳選手に発症した胸郭出口症候群の1例S207
鳥取市立病院 島村 好信
- 1-2-P6-5 “Pahlavani” レスリング競技中に前鋸筋を損傷し翼状肩甲をきたした一例.....S207
JR 東京総合病院 整形外科 中山 修一
- 1-2-P6-6 鎖骨遠位端骨折に対する arthroscopic-assisted treatment の短期成績S207
東邦大学医療センター大橋病院 整形外科 望月 雄大
- 1-2-P6-7 高校生サッカー選手に生じた第一肋骨骨折の1例S208
山形徳洲会病院 リハビリテーション科 安藤 友樹

1-2-P6-8 スポーツ選手に発症した胸鎖関節後方脱臼の2例.....S208

宝塚市立病院 整形外科 野上 真以

1-2-P6-9 柔道により受傷した胸鎖関節脱臼の一例.....S208

紀南病院 整形外科 西井 佑介

15 : 45 ~ 16 : 10

一般演題 (ポスター) 7 : 動作解析 加速度センサー

座長 : 笹木 正悟 (東京有明医療大学 保健医療学部)

1-2-P7-1 ウェアラブル加速度センサを用いた受傷予防に向けたパフォーマンス解析.....S208

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

1-2-P7-2 バレーボール競技中における身体衝撃指標の信頼性および妥当性の検証.....S209

日本女子体育大学体育学部 永野 康治

1-2-P7-3 ジュニア女子バドミントン選手における試合中の体幹加速度
-初経の有無と学校区分の比較-.....S209

東京有明医療大学 笹木 正悟

1-2-P7-4 加速度センサを使用したパワーリフティングにおけるパフォーマンスの評価
-マウスガード装着による検討-.....S209

昭和大学 スポーツ運動科学研究部 船登 雅彦

1-2-P7-5 バasketボールの試合における内的負荷と外的負荷の関係性.....S209

東海大学 スポーツ医科学研究部 小山 孟志

◆第1日 11月2日（金）ポスター3

14:00～14:40

一般演題（ポスター）8：外傷・障害・調査①

座長：中山 修一（JR 東京総合病院 スポーツ整形外科）

- 1-3-P8-1 デフサッカー男子日本代表における国際大会での疫学調査S210
帝京大学医療技術学部 佐保 泰明
- 1-3-P8-2 大学強化クラブに対する同一フォーマット用いたスポーツ傷害調査（第2報）.....S210
新潟医療福祉大学 理学療法学科 伊藤 涉
- 1-3-P8-3 トップイーストリーグ Div2ラグビーチームにおける傷害調査（2017年シーズン）....S210
おゆみの整形外科クリニック リハビリテーション科 木野 達朗
- 1-3-P8-4 2つプロサッカーチームにおける2年間の傷害調査の比較.....S210
ジェフユナイテッド株式会社 山本 純
- 1-3-P8-5 スタンダップパドル（SUP）における外傷・障害の実態S211
国際武道大学体育学部 山本 利春
- 1-3-P8-6 2017年・2018年3月～6月のいわきFC 試合・練習での怪我の発生数、
 1000時間あたりの怪我の発生件数の変化についてS211
株式会社ドーム 牟田口宙義
- 1-3-P8-7 整形外科クリニックを受診する中学及び高校年代女子サッカー選手における
 傷害の特徴S211
了徳寺大学健康科学部 理学療法学科 源 裕介
- 1-3-P8-8 ウィンターカップ2017第70回全国高等学校バスケットボール選手権大会に参加した
 選手の口腔内外傷に対する認識.....S211
日本大学歯学部附属歯科病院 スポーツ歯科 月村 直樹

14:40～15:10

一般演題（ポスター）9：外傷・障害・調査②

座長：金子 知（朋仁会 整形外科北新病院）

- 1-3-P9-1 第26回 YOSAKOI ソーラン祭りにおける出場チームの疲労度調査S212
金沢星稜大学人間科学部スポーツ学科 奥田 鉄人
- 1-3-P9-2 欠演
- 1-3-P9-3 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慢性障害に
 関する検討（第2報）.....S212
勝浦整形外科クリニック 藤澤 秀猛
- 1-3-P9-4 暑熱環境下におけるサッカー審判員の熱中症S212
東京医科歯科大学大学院スポーツ医歯学分野 中禮 宏
- 1-3-P9-5 病院併設健康増進施設内での骨折発生状況から考える施設運営S213
健康増進施設ライフメディカルフィットネス 勢登 智章
- 1-3-P9-6 大学女子バスケットボール選手の慢性的な疼痛の発生状況－練習継続の可否に着目して－....S213
筑波大学 澁谷 泉美

15 : 20 ~ 15 : 50

一般演題 (ポスター) 10 : コンディショニング①

座長 : 入江 一憲 (日本体育大学 体育学部健康学科)

- 1-3-P10-1 局所的振動刺激機器を用いたストレッチが女子バスケットボール選手の身体機能に及ぼす影響S213
順天堂大学大学院スポーツ健康科学研究科 大塚 篤也
- 1-3-P10-2 筋収縮を伴うストレッチング効果の検討S213
順天堂大学大学院スポーツ健康科学研究科 植原 典子
- 1-3-P10-3 対象者の柔軟性の違いが低強度伸張性運動前後の最大トルク発揮角度、柔軟性、筋形状の変化におよぼす影響S214
筑波大学大学院人間総合科学研究科 スポーツ医学専攻 西田 智
- 1-3-P10-4 関節運動前の過剰な事前収縮は運動パフォーマンス低下に影響S214
新潟医療福祉大学運動機能医科学研究所 平林 怜
- 1-3-P10-5 全身持久力評価における心拍応答とフィールドテストの関係
- Conconi test を用いた検討 -S214
医療法人杉の下整形外科クリニック 河野 達哉
- 1-3-P10-6 体幹深部筋トレーニング介入による競泳スタート動作時の体幹筋活動変化.....S214
早稲田大学スポーツ科学学術院 飯塚 哲司

16 : 00 ~ 16 : 35

一般演題 (ポスター) 11 : コンディショニング②

座長 : 福島 理文 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)

- 1-3-P11-1 タッピングが筋持久力および筋疲労度へ及ぼす影響S215
東京有明医療大学大学院 萩原 里香
- 1-3-P11-2 呼吸性代償開始点 (RCP) と血中乳酸濃度との関係
- ACL 再建術後のサッカー選手2名の比較検討 -S215
京都がくさい病院 スポーツリハビリテーション科 吉田 昌平
- 1-3-P11-3 女子大学生運動選手の持久力に対する茶カテキン摂取の効果.....S215
新潟医療福祉大学 健康スポーツ学科 大森 豪
- 1-3-P11-4 視覚、味覚の違いが柔軟性に与える影響の検討.....S215
国立長寿医療研究センター 辻本 昌史
- 1-3-P11-5 知的障がい選手に対するセルフストレッチング効果の検討.....S216
浜脇整形外科病院 リハビリテーション科 船引 達朗
- 1-3-P11-6 大学女子バスケットボール選手における酸化ストレス度・抗酸化力と測定意義...S216
桐蔭横浜大学医用工学部 清水 智美
- 1-3-P11-7 陸上競技における氷水に浸けた弾性包帯を使用した疲労対策についてS216
熊本セントラル病院 リハビリテーション科 今村 友則

◆第1日 11月2日(金) ポスター4

14:00 ~ 14:45

一般演題(ポスター) 12: 女性アスリート

座長: 難波 聡 (埼玉医科大学病院 産婦人科)

- 1-4-P12-1 都道府県における国体女子選手に関する医・科学サポート体制の現状.....S216
公益財団法人日本スポーツ協会 スポーツ科学研究室 鈴木なつ未
- 1-4-P12-2 大学女子サッカー選手への女性アスリートコンディショニングプログラム介入の
実践効果.....S217
専修大学スポーツ研究所 相澤 勝治
- 1-4-P12-3 メディカルチェックを受診したジュニア世代の女性アスリート栄養課題について S217
昭和大学 保健医療学部 安部 聡子
- 1-4-P12-4 アスリートの鉄剤静注投与のリスクの検討~鉄過剰モデルマウスにおける鉄の蓄積と
炎症について~S217
順天堂大学医学研究科/女性スポーツ研究センター 奈良岡佑南
- 1-4-P12-5 U-12女子サッカー選手における初経への対応.....S217
藤沢湘南台病院 リハビリテーション科 坂爪 伶
- 1-4-P12-6 女子高校生アスリートにおける Female Athlete Triad の
スクリーニングツールの有用性.....S218
順天堂大学 女性スポーツ研究センター 桜間 裕子
- 1-4-P12-7 聴覚障害女性アスリートのコンディショニングに関する実態調査S218
立教女学院短期大学 中村 有紀
- 1-4-P12-8 Female Athlete Triad ランナーの血液性状の特徴と LEP 服用による変化S218
順天堂大学 スポーツ健康科学部 鯉川なつえ
- 1-4-P12-9 産後の女性における腹筋群の形態および収縮機能に関する検討S218
芝浦工業大学 工学部 深野 真子

14:50 ~ 15:35

一般演題(ポスター) 13: メディカルチェック①

座長: 福田 直子 (国立スポーツ科学センター メディカルセンター)

- 1-4-P13-1 学童期および青年後期のラグビー選手を対象とした
Functional Movement Screen のスコアと立位姿勢との比較.....S219
日本大学病院 リハビリテーション科 富樫 俊文
- 1-4-P13-2 Functional Movement Screen における制限や非対称性と
損傷発生との関連.....S219
早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科 樋口 奈央
- 1-4-P13-3 関節角度に着目したバドミントン選手によるランジ動作S219
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 浅尾 竜摩
- 1-4-P13-4 Jリーグ所属ジュニアユースサッカー選手のオスグッド・シュラッター病の
前向き調査による身体的特徴S219
相模原協同病院医療技術部 リハビリテーション室 芦原 光明

- 1-4-P13-5 若年女性サッカー選手における過伸展膝の検討ー UTSSI
(スポーツ先端科学研究拠点) におけるスポーツ障害予防プロジェクトーS220
東京大学整形外科 川口 航平
- 1-4-P13-6 高校サッカー選手に対するメディカルチェックによる身体機能の
経時変化についてS220
医療法人同仁会(社団) 京都九条病院 リハビリテーション部 深谷 泰山
- 1-4-P13-7 小学生サッカー選手の下肢傷害と筋柔軟性との関連の検討S220
医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター リハビリテーション部 坂本 亮
- 1-4-P13-8 競泳エリートジュニア選手における上肢柔軟性の経時的変化についてS220
医療法人高徳会上牧温泉病院 リハビリテーション課 猪股 伸晃
- 1-4-P13-9 地方ジュニアトップ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 ...S221
金沢星稜大学人間科学部 スポーツ学科 奥田 鉄人

15 : 45 ~ 16 : 25

一般演題 (ポスター) 14 : メディカルチェック②

座長 : 鬼木 泰成 (リハビリテーションセンター熊本回生会病院 整形外科)

- 1-4-P14-1 I-project (競技団体と地域医療従事者による新しい選手育成戦略) 活動報告S221
いわき明星大学 地域連携センター 荻原 久佳
- 1-4-P14-2 大学サッカー選手に対する Jones 骨折予防の取り組みS221
丸太町リハビリテーションクリニック 奥野 貴司
- 1-4-P14-3 バレーボールVプレミアチームにおける新加入選手の
メディカルチェックについてS221
株式会社国際スポーツ医科学研究所 八亀 康次
- 1-4-P14-4 ジュニア空手道選手における上位入賞者の体力特性S222
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
- 1-4-P14-5 大学生アメリカンフットボール選手における新たな認知反応テストの試みS222
藤田整形外科・スポーツクリニック 小松 稔
- 1-4-P14-6 貫通孔付き有水晶体後房レンズ術前後の視機能・動体視力・立体視・
眼位の検討S222
山王病院 アイセンター 五十嵐章史
- 1-4-P14-7 健常大学生における輻輳近点の評価者間信頼性の検討S222
中京大学大学院 体育学研究科 箱崎 太誠
- 1-4-P14-8 組織の硬さを定量化する新規機器のアキレス腱と膝蓋腱の測定における
信頼性の検討S223
信州大学 総合人間科学系 廣野 準一

◆第1日 11月2日(金) ポスター5

14:00 ~ 14:45

一般演題(ポスター) 15:内科・その他

座長:真鍋 知宏(慶應義塾大学スポーツ医学研究センター)

- 1-5-P15-1 学校管理下で起こったスポーツ活動中・活動後の院外心停止.....S223
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 佐道 准也
- 1-5-P15-2 超ウルトラマラソンランナーの心肺停止(CPA)の経験.....S223
大東文化大学大学院 スポーツ・健康科学研究科 太田 真
- 1-5-P15-3 中学陸上選手における貧血既往と鉄剤使用の実態について.....S223
慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター 田畑 尚吾
- 1-5-P15-4 大学女子長距離選手における下肢筋力と骨代謝マーカーの関係.....S224
順天堂大学女性スポーツ研究センター 藤田 真平
- 1-5-P15-5 高地トレーニングによって生体に生じる血液学的低酸素応答についての検討.....S224
日本体育大学 スポーツ医科学研究室 遠藤 直哉
- 1-5-P15-6 熱中症予防のためのテニス試合中選手の心拍・活動度・
環境温度リアルタイムモニタシステムの実証研究.....S224
大阪大学大学院医学系研究科 スポーツ医学 横山 光樹
- 1-5-P15-7 大学女子陸上長距離走選手に対するMilk basic protein(MBP)
投与による骨質改善効果の検討.....S224
弘前大学 整形外科科学講座 佐々木英嗣
- 1-5-P15-8 男性トップスポーツ競技者におけるビタミンD栄養状態と骨状態との関連.....S225
国立スポーツ科学センター 石橋 彩
- 1-5-P15-9 運動中の尿失禁に対し骨盤底筋訓練と抗コリン薬が有効であった1例.....S225
東朋病院 スポーツ内科/大久保病院 スポーツ内科 田中 祐貴

14:55 ~ 15:25

一般演題(ポスター) 16:皮膚・感染

座長:津田 淳子(九段坂病院 皮膚科)

- 1-5-P16-1 クライマーのスキンケアの実態とその効果.....S225
産業医科大学 皮膚科 大森 俊
- 1-5-P16-2 テニスプレーヤーの踵部外側縁に発生した表皮嚢腫の一例.....S225
東京慈恵会医科大学 皮膚科 辻 雄介
- 1-5-P16-3 小学校の校庭で受傷後の原発性皮膚ノカルジア症の2小児例.....S226
静岡厚生病院 小児科 田中 敏博
- 1-5-P16-4 ムエタイ選手に生じた手指痛風結節を基盤とするA群溶連菌感染の1例.....S226
湘南鎌倉総合病院 外傷センター 吉田 直記
- 1-5-P16-5 Morel-Lavallée injuryと考えられた膝蓋骨前方血腫の1例.....S226
京都大学 整形外科 奥平 修三
- 1-5-P16-6 鍼治療後の有痛性外脛骨に術後感染を来した1例.....S226
八千代病院 整形外科 與田 正樹

15 : 35 ~ 15 : 55

一般演題（ポスター）17：高齢者

座長：岩本 潤（慶友整形外科病院 整形外科）

- 1-5-P17-1 自重スロートレーニングを用いた虚弱高齢者の1年間の運動継続効果の検討S227
香川大学医学部 公衆衛生学 神田かなえ
- 1-5-P17-2 ロコモ度テストによるロコモ該当数と体力指標の関連S227
慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター 堀澤 栞里
- 1-5-P17-3 ロコモ度テスト各項目の改善に関わる要素についての検討S227
船橋整形外科西船クリニック 岸本 康平
- 1-5-P17-4 水中運動教室への参加が身体機能や体組成に与える影響についてS227
新潟大学医歯学総合病院魚沼地域医療教育センター 総合診療科 田中 純太

16 : 00 ~ 16 : 45

一般演題（ポスター）18：調査

座長：白川 展之（日本赤十字社医療センター 骨・関節整形外科）

- 1-5-P18-1 高校ラグビー部員における睡眠に関する現状報告S228
さいたま市立病院 整形外科 山田 唯一
- 1-5-P18-2 金沢星稜大学運動部における喫煙率の調査S228
金沢星稜大学人間科学部 スポーツ学科 奥田 鉄人
- 1-5-P18-3 幼児の立ち幅とびおよびソフトボール投げの実態
～ 1966 ～ 2008年の幼児体力調査結果との比較を中心として～S228
日本体育大学 津山 薫
- 1-5-P18-4 広島県陸上協会トレーナーに対する外傷初療における教育の取り組みS228
県立広島病院 麻酔科 桜井 由佳
- 1-5-P18-5 プロボウラーへのスポーツ医学教育S229
帝京科学大学医療教育センター 渡會 公治
- 1-5-P18-6 スポーツ医学S229
東京医科歯科大学再生医療研究センター 大関 信武
- 1-5-P18-7 スポーツ運動医学（SEM）実践者（医師）に求められる能力（competency）と
領域（domain）等についてのカリキュラム及び文献分析による考察S229
鉄蕉会亀田ファミリークリニック館山 家庭医診療科 岡田 唯男
- 1-5-P18-8 運動導入教室 2017年度までの成果と課題S229
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 野村 潤
- 1-5-P18-9 チェアスキーヤーの支援に必要な環境的側面の整備S230
広島大学大学院医歯薬保健学研究所 スポーツリハビリテーション学研究室 竹内 拓哉

◆第2日 11月3日(土) 第4会場

9:00 ~ 9:56

一般演題(口演) 34: 女性アスリート

座長: 宮本 由記(小石マタニティクリニック)

- 2-4-034-1 地方の高校スポーツ指導者に対する、女性アスリート健康問題に関する
アンケート調査S233
佐賀大学医学部 産科婦人科学教室 西山 哲
- 2-4-034-2 女子レスリング競技者における月経異常の発生状況についてS233
椋山女学園大学看護学部 早川 幸博
- 2-4-034-3 思春期における「女性アスリートの三主徴」予防と最大骨密度獲得に
対する効果S233
同愛記念病院整形外科 関節鏡・スポーツセンター 川副 陽子
- 2-4-034-4 加熱滅菌した乳酸菌 *Lactococcus lactis* H61株が女性の鉄栄養状態に与える影響:
二重遮蔽並行群間比較試験較試験.....S233
順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科 寶川 美月
- 2-4-034-5 女性選手の鉄欠乏リスクと鉄栄養状態の月経周期に応じた変動S234
順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科 鈴木 良雄
- 2-4-034-6 大学女子陸上長距離走選手における相対的エネルギー不足が月経と骨代謝へ
及ぼす影響S234
弘前大学大学院医学研究科 整形外科科学講座 藤田 有紀
- 2-4-034-7 low energy availability による無月経女性アスリートへの
栄養指導方法の検討S234
大妻女子大学 家政学部 小清水孝子

10:05 ~ 10:53

一般演題(口演) 35: 外傷・障害調査①

座長: 長尾 雅史(順天堂大学 整形外科)

- 2-4-035-1 大学女子ラクロス選手における傷害と高校時のスポーツ歴との関係S234
神戸海星病院 リハビリテーションセンター 北西 秀行
- 2-4-035-2 大学生女子ラクロス競技における3年間の傷害調査S235
武庫川女子大学健康・スポーツ科学部/立命館大学大学院スポーツ健康科学研究科 安田 良子
- 2-4-035-3 医系大学スキー部学生におけるスポーツ外傷・障害調査S235
昭和大学医学部 整形外科科学講座 藤巻 良昌
- 2-4-035-4 プロゴルフ選手のゴルフ障害調査S235
医療法人尚信会整形外科河村医院 岸本 勉
- 2-4-035-5 全国中学生ハンドボール大会5年間の傷害発生の検討S235
金沢大学 整形外科 浅井 一希
- 2-4-035-6 日本のオリンピックズコホートの構築と生存時間解析—第2報—S236
大阪大学大学院医学系研究科 社会医学講座環境医学 竹内 太郎

11:00 ~ 11:40

一般演題（口演）36：外傷・障害調査②

座長：平沼 憲治（日本体育大学 保健医療学部）

- 2-4-O36-1 自衛隊教育機関の大学新生における下肢障害の危険因子の検討S236
防衛医科大学校 整形外科学講座 佐々尾 宙
- 2-4-O36-2 男子大学スポーツ選手における下肢スポーツ外傷の受傷機転別重症度S236
芦屋中央病院 整形外科 迫田 真輔
- 2-4-O36-3 高校生、大学生空手道部員における傷害既往歴の実態調査S236
中京大学大学院 体育学研究科 中野 立帆
- 2-4-O36-4 オリンピック空手道競技における外傷S237
医療法人清澄会オオタ歯科 太田 啓介
- 2-4-O36-5 乗馬クラブ会員の腰痛発症—多施設問調査—S237
千葉県千葉リハビリテーションセンター 菊地 尚久

13:00 ~ 13:56

一般演題（口演）37：ダンス・バレエ・新体操（審美系スポーツ）

座長：内山 英司（稲波脊椎・関節病院 スポーツ関節センター）

- 2-4-O37-1 バレエダンサーおよびコンテンポラリーダンサーの損傷発生傾向と
身体特性との関連S237
お茶の水女子大学 基幹研究院 水村（久埜）真由美
- 2-4-O37-2 トッププロをはじめとしたレベル別バレエダンサー障害発生の調査報告S237
Dr.KAKUKO スポーツクリニック 中村 僚太
- 2-4-O37-3 腸腰筋タイトネスはバレエダンサーのターンアウト位で骨盤を前傾させるS238
早稲田大学 スポーツ科学研究科 久保江莉子
- 2-4-O37-4 チアリーディング競技会における演技中の落下の実態S238
中京大学大学院 体育学研究科 湖東 祐貴
- 2-4-O37-5 我が国の新体操競技者におけるスポーツ外傷・障害の実態調査S238
福岡大学大学院 スポーツ健康科学研究科 大坪 俊矢
- 2-4-O37-6 高校女子新体操選手の競技特性・身体的特徴（第一報）
～大腰筋・脊柱起立筋断面積から～S238
鶴田整形外科 平川 信洋
- 2-4-O37-7 高校女子新体操選手の競技特性・身体的特徴（第二報）～理学所見から～S239
鶴田整形外科 平川 信洋

14:05 ~ 14:37

一般演題（口演）38：バスケットボール

座長：森 淳（本八幡セントラル整形外科）

- 2-4-O38-1 中学バスケットボール指導者を対象としたスポーツ現場での足関節捻挫の
予防の現状S239
埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部 小野 功介
- 2-4-O38-2 学童期バスケットボール選手に対するメディカルサポートの有用性S239
福島県立医科大学 整形外科学講座 草野 敬悟
- 2-4-O38-3 学童期バスケットボール選手に対するメディカルサポートの有用性
ー腰痛の経年的変化に着目してーS239
福島県立医科大学 整形外科 渡邊 和之
- 2-4-O38-4 学童期バスケットボール選手に対するメディカルチェックの有用性
ー下肢タイトネスの経年的変化に着目してーS240
JA 福島厚生連塙厚生病院 リハビリテーション科 檜村 孝憲

14:45 ~ 15:17

一般演題（口演）39：水泳

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

- 2-4-O39-1 女子水球選手における外傷・障害調査S240
JA 新潟厚生連上越総合病院 リハビリテーション科 高橋 利一
- 2-4-O39-2 競泳選手のオリンピック出場に影響する運動器障害と身体特性S240
早稲田大学スポーツ科学学術院 松浦由生子
- 2-4-O39-3 競泳日本代表選手とエリートジュニア選手における体幹回旋可動性の特性S240
独立行政法人日本スポーツ振興センター 三富 陽輔
- 2-4-O39-4 競泳選手における頭頸部アライメント及び伸展筋力がストリームラインに
与える影響S241
医療法人承継会井戸田整形外科名駅スポーツクリニック 川本 雄太

◆第2日 11月3日(土) 第5会場

9:00 ~ 9:56

一般演題(口演) 40:アメフト・ラグビー

座長:田島 卓也(宮崎大学医学部 整形外科)

- 2-5-O40-1 大学ラグビーチームにおける8年間の運動器外傷・障害の発生状況.....S241
防衛医科大学校 整形外科学講座 佐々尾 宙
- 2-5-O40-2 ラグビー競技における逆ヘッドタックルの年代別発生割合.....S241
順天堂大学 整形外科 祖父江省吾
- 2-5-O40-3 高校アメリカンフットボール選手の衝突時における頭部作用力の測定.....S241
筑波大学体育系 福田 崇
- 2-5-O40-4 大学アメリカンフットボール選手における1年間の繰り返しの頭部衝突が
頸部アライメントに及ぼす影響.....S242
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 梅岡 沙綾
- 2-5-O40-5 大学ラグビー選手における片脚立ち上がりテストに関連する因子の検討.....S242
昭和大学横浜市北部病院 リハビリテーション室 江澤 貴光
- 2-5-O40-6 エリートコリジョンアスリートに対する鏡視下制動術の治療成績.....S242
船橋整形外科病院 スポーツ関節センター 星加 昭太
- 2-5-O40-7 アメリカンフットボール選手における肩関節脱臼受傷機転の調査.....S242
医療法人社団紺整会船橋整形外科クリニック 理学診療部 宮坂 祐樹

10:05 ~ 10:45

一般演題(口演) 41:脳震盪①

座長:荻野 雅宏(獨協医科大学 脳神経外科)

- 2-5-O41-1 ジャパンラグビートップリーグにおける Head Injury Assessment
-導入初年度との比較-S243
宮崎大学医学部 整形外科 田島 卓也
- 2-5-O41-2 全国高等学校ラグビーフットボール大会における脳振盪.....S243
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
- 2-5-O41-3 日本の新体操競技者における脳振盪の実態調査.....S243
福岡大学大学院 スポーツ健康科学研究科 大坪 俊矢
- 2-5-O41-4 宮崎県高校柔道競技会における頭部外傷の発生状況と課題.....S243
宮崎大学医学部 整形外科 黒木 修司
- 2-5-O41-5 大学サッカーにおける頭部外傷の実態調査.....S244
福岡大学 スポーツ科学部 福嶋 洋

11:00 ~ 11:40

一般演題（口演）42：脳震盪②

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）

- 2-5-042-1 ラグビー競技者の試合参加が認知機能へ与える影響S244
新潟医療福祉大学 健康スポーツ学科 熊崎 昌
- 2-5-042-2 スポーツ関連脳振盪における脳血流の経時的变化S244
千葉徳洲会病院 脳神経外科 平元 侑
- 2-5-042-3 アメリカンフットボールにおける脳震盪発生時の状況—動画による解析—S244
正風病院 スポーツ整形外科 内田 良平
- 2-5-042-4 頭部 CT では検出できない頭蓋内病変に伴う「脳振盪後」症候群S245
筑波大学医学医療系 脳神経外科 室井 愛
- 2-5-042-5 スポーツ脳振盪患者の初期診療の現状に関する検討S245
飯塚病院 救急部 山田 哲久

13:00 ~ 13:48

一般演題（口演）43：グロインペイン・股関節

座長：中嶋 耕平（国立スポーツ科学センター）

- 2-5-043-1 スポーツ選手における難治性 groin pain の病態の検討S245
JIN 整形外科スポーツクリニック 仁賀 定雄
- 2-5-043-2 鼠径部痛の有無による側方切り返し動作時の筋シナジーの比較S245
聖学院大学基礎総合教育部 松永 直人
- 2-5-043-3 身体機能の非対称性を示すバドミントン競技における育成年代選手の
股関節機能評価S246
社会医療法人仁陽会西岡第一病院 リハビリテーション部 当麻 靖子
- 2-5-043-4 関節唇損傷術後にスポーツヘルニアの症状が残存した症例S246
京都下鴨病院 理学療法部 為沢 一弘
- 2-5-043-5 柔道競技中に生じた股関節前方脱臼に対する受傷機転の検討S246
久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 木内正太郎
- 2-5-043-6 ラグビー選手における股関節単純 X 線所見の検討S246
横浜南共済病院 スポーツ整形外科 加藤 拓也

14:00 ~ 15:04

一般演題（口演）44：野球 メディカルチェック

座長：高原 政利（泉整形外科病院）

- 2-5-044-1 中学野球選手における肩痛再発と下肢筋力の関係S247
藤田整形外科・スポーツクリニック 松本晋太郎
- 2-5-044-2 投球障害と体幹・下肢障害の関連性についてS247
名越整形外科医院 松下 優香

2-5-044-3	学童期少年野球選手における体力テストの経年変化と投球障害肘発生との 関連について	S247
	国立病院機構京都医療センター スポーツ医学センター 伊藤 盛春	
2-5-044-4	中学女子野球選手の身体的特徴および性差に関する検討	S247
	栗原市立栗原中央病院 整形外科 藤盛 理子	
2-5-044-5	中学野球選手における当院メディカルチェックの有用性	S248
	社会医療法人慈泉会相澤病院 スポーツ障害予防治療センター 岩谷 友倫	
2-5-044-6	地域高校硬式野球における運動器メディカルチェックの成果 ～運動器メディカルチェックは早期受診と早期復帰に影響するのか～	S248
	相澤病院 スポーツ障害予防治療センター 青木 啓成	
2-5-044-7	学童期野球選手における打撃感覚の発育発達とその要因の検討	S248
	早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科 筒井 俊春	
2-5-044-8	中学生野球選手における75球投球前後の身体機能変化	S248
	帝京平成大学健康メディカル学部 理学療法学科 吉本 真純	

15:05 ~ 15:53

一般演題 (口演) 45: 肩 筋・腱板・その他

座長: 内山 善康 (東海大学医学部附属病院 外科学系整形外科)

2-5-045-1	腱板断裂における筋内脂肪浸潤の経時的変化	S249
	慶應義塾大学 整形外科 井手 健太	
2-5-045-2	腱板断裂における腱板構成筋の体積変化	S249
	慶應義塾大学 整形外科 渥美 秋成	
2-5-045-3	肩関節内外旋の機能低下と筋硬度変化に関する調査	S249
	順天堂大学大学院 スポーツ医学 (運動器系) 高柳 智穂	
2-5-045-4	Morley test と斜角筋の柔軟性との関連性について —超音波画像診断装置を用いた検討—	S249
	京都下鴨病院 理学療法部 中井 亮佑	
2-5-045-5	肩関節不安定症における上腕骨頭骨欠損拡大に関連する因子の検討	S250
	慶應義塾大学 整形外科 井澤 幹	
2-5-045-6	肩関節不安定症における関節窩骨欠損拡大に関連する因子の検討	S250
	慶應義塾大学 整形外科 馬場 遼	

◆第2日 11月3日(土) 第6会場

9:00 ~ 9:48

一般演題(口演) 46: 疲労骨折

座長: 立石 智彦(同愛記念病院 整形外科)

- 2-6-046-1 疲労骨折の競技種目別特徴S250
総合上飯田第一病院 熊澤 雅樹
- 2-6-046-2 陸上競技選手における低リスク大腿骨疲労骨折の検討S250
今村総合病院 スポーツ整形外科 前園 恵慈
- 2-6-046-3 脛骨疲労骨折保存療法に対する体幹機能の重要性S251
栗原市立栗原中央病院 リハビリテーション科 才川 竜弥
- 2-6-046-4 重量挙げ選手の第1肋骨疲労骨折に関わる競技特性S251
早稲田大学 スポーツ科学研究科 中村 幸次
- 2-6-046-5 兄弟に生じた両側第一肋骨疲労骨折の2例S251
やすなが整形外科 安永 英樹
- 2-6-046-6 第1肋骨疲労骨折 発生部位の検討S251
京都大学 整形外科 奥平 修三

10:00 ~ 10:48

一般演題(口演) 47: ACL 筋力・リハビリ①

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)

- 2-6-047-1 前十字靭帯再建術後膝蓋骨位置の経時的変化と膝伸展筋力の
 関連についての検討S252
JA 新潟厚生連新潟医療センター リハビリテーション科 井上 雅之
- 2-6-047-2 再断裂予防リハビリテーション介入した膝前十字靭帯再建者の
 片脚着地時最大床反力の経時的変化S252
日本鋼管病院 リハビリテーション技術科 井上 瑞穂
- 2-6-047-3 再断裂予防リハビリテーション介入した膝前十字靭帯再建者の股関節筋力の
 経時的変化についてS252
日本鋼管病院 リハビリテーション技術科 栗原 智久
- 2-6-047-4 前十字靭帯再建術後の膝関節伸展筋群における筋力発揮について
 ~スポーツレベル別の性差の検討~S252
医療法人慈和会吉田整形外科病院 リハビリテーション科 丹羽 雄大
- 2-6-047-5 膝前十字靭帯損傷患者の術前等速性膝伸展筋力が術後膝関節機能に
 及ぼす影響S253
静岡みらいスポーツ・整形外科 杉山 貴生
- 2-6-047-6 ACL 再建術後の膝筋力と Leg hop test の関係
 ~スポーツ復帰と再断裂からの一考~S253
東邦大学医療センター大橋病院 リハビリテーション部 下山 渉太

11:00 ~ 11:48

一般演題（口演）48：ACL 筋力・リハビリ②

座長：橋本 祐介（大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科）

- 2-6-048-1 膝前十字靭帯再建術後の Modified drop squat とジョギングにおける
運動学的指標の関連性.....S253
大阪大学医学部附属病院 リハビリテーション部 木村 佳記
- 2-6-048-2 井原分類タイプIの新鮮 ACL 損傷に対する保護的早期運動療法の成績.....S253
JIN 整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 森 大志
- 2-6-048-3 ACL 再建術後患者への早期全身振動トレーニングの影響S254
正風病院 リハビリテーション室 秋水 勇紀
- 2-6-048-4 機能的着圧ウェアが ACL 再建膝の立位重心動揺に与える効果.....S254
社会医療法人仁陽会西岡第一病院 リハビリテーション部 山本 泰雄
- 2-6-048-5 両側 ACL 同時再建後スポーツ復帰に至った1症例－片側 ACL 再建症例の
Hop test 健側値を基準とした考え方S254
運動器ケアしまだ病院 リハビリテーション課 稲田 竜太
- 2-6-048-6 DCT を用いた反復性膝蓋骨脱臼の膝関節動態.....S254
慶應義塾大学 整形外科 福井 貫太

13:00 ~ 13:48

一般演題（口演）49：ACL 成績①

座長：前 達雄（大阪大学医学部整形外科）

- 2-6-049-1 前十字靭帯再建術後の膝蓋下脂肪体線維化は術後早期の回復を遅延させ、
短期成績を増悪させる.....S255
東京医科歯科大学 整形外科 中川 裕介
- 2-6-049-2 膝前十字靭帯再建術後の膝関節伸展可動域と不安定性との関連S255
医療法人桂名会重工記念病院 リハビリテーション部 佐々木壮太
- 2-6-049-3 前十字靭帯再建術後スポーツ復帰者の主観的評価に影響を及ぼす因子の検討S255
神戸大学医学部附属病院 リハビリテーション部 柴田 洋平
- 2-6-049-4 ラグビーにおける ACL 再建術後の競技復帰について.....S255
明和病院 整形外科 松本 彰生
- 2-6-049-5 男子プロサッカー選手における前十字靭帯再建術の治療成績S256
兵庫医科大学 整形外科 神頭 諒
- 2-6-049-6 前十字靭帯再建術後6ヶ月での客観的指標の目標値達成と術後1年時の
スポーツ復帰およびその満足度との関連S256
神戸大学医学部附属病院 リハビリテーション部 上田 雄也

14:00 ~ 14:56

一般演題（口演）50：ACL 成績②

座長：武富 修治（東京大学医学部整形外科）

- 2-6-O50-1 解剖学2重束 ACL 再建術に対する PRP と Fibrin clot の前向き比較.....S256
医療法人弘仁会三条整形外科スポーツクリニック 宮武 慎
- 2-6-O50-2 新しい経大腿骨アプローチによる低侵襲 all-inside ACL 再建術における
経験と工夫S256
愛媛大学医学部 地域医療支援センター 高橋 敏明
- 2-6-O50-3 解剖学的2重束 ACL 再建術における移植腱固定法が術後骨孔拡大に
及ぼす影響S257
昭和大学藤が丘病院 整形外科 奥茂 敬恭
- 2-6-O50-4 10代患者における解剖学的二重束前十字靭帯再建術の術後成績.....S257
神戸大学大学院 整形外科 中西 雄太
- 2-6-O50-5 骨端線閉鎖前患者における二重束前十字靭帯再建術の術後成績S257
神戸大学大学院 整形外科 松下 雄彦
- 2-6-O50-6 解剖学的2束前十字靭帯再建術における大腿骨骨孔径は滑膜被覆および
治療成績に影響するか.....S257
横浜南共済病院 スポーツ整形外科 林 陸
- 2-6-O50-7 膝前十字靭帯解剖学的2束再建術における脛骨骨孔連結が与える影響.....S258
慶友整形外科病院 中川 智之

◆第2日 11月3日(土) 第7会場

9:00 ~ 9:48

一般演題(口演) 51: 下腿・足

座長: 橋本 健史(慶應義塾大学スポーツ医学研究センター)

- 2-7-051-1 足関節ギプス固定中における膝関節屈曲運動による腓腹筋の
筋萎縮予防法の検討.....S258
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 田邊 愛弓
- 2-7-051-2 エラストグラフィを用いた Eccentric exercise の効果の検討第2報: 2種類の Eccentric
exercise と静的ストレッチの効果が垂直跳びに及ぼす効果.....S258
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 佐竹 勇人
- 2-7-051-3 荷重下母趾外転筋エクササイズが筋活動に与える効果.....S258
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 佐竹 勇人
- 2-7-051-4 ストレッチングによる足関節背屈可動域の増大が片脚スクワット動作時の下肢
kinematics に与える影響.....S259
悠康会函館整形外科クリニック 千田 周也
- 2-7-051-5 下腿筋活動によるドロップジャンプ時の足部分節運動コントロール.....S259
早稲田大学 スポーツ科学研究科 阿久澤 弘
- 2-7-051-6 母趾外転筋トレーニングが足部安定性に与える影響.....S259
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 橋本 雅史

10:00 ~ 10:48

一般演題(口演) 52: 足関節・足

座長: 荻内 隆司(川口工業病院 整形外科)

- 2-7-052-1 審美的アスリートにおける爪先立ち動作の研究-第2報(1): トップアスリートにおける開眼
爪先立ち位での重心動揺と足関節底屈角度の関係-.....S259
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 小林 佑介
- 2-7-052-2 審美的アスリートにおける爪先立ち動作の研究-第2報(2): トップアスリートと
健常人における開眼爪先立ち位(最大底屈位)での重心動揺の比較-.....S260
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 小林 佑介
- 2-7-052-3 肥満が足部アーチに及ぼす影響-肥満モデルにおける歩行解析-.....S260
慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター 伯川 聡志
- 2-7-052-4 足部内側縦アーチの高さとウィンドラス機能の違いについて.....S260
宝塚医療大学保健医療学部 理学療法学科 篠原 博
- 2-7-052-5 前足部形態は下腿・足部スポーツ障害発生に関与するか?.....S260
栗原市立栗原中央病院 リハビリテーション科 畠 英里
- 2-7-052-6 スポーツ傷害既往脚の足部形態の特徴について.....S261
早稲田大学スポーツ科学学術院 干場 拓真

11:00 ~ 11:40

一般演題（口演）53：足・疲労骨折

座長：齋田 良知（順天堂大学 整形外科）

- 2-7-053-1 大学バスケットボール選手に対する Jones 骨折エコー検診の有用性S261
貴島病院本院 整形外科 池田 樹広
- 2-7-053-2 Jクラブユースチームに対する Jones 骨折検診の縦断調査S261
熊本駅前看護リハビリテーション学院 理学療法学科 谷川 直昭
- 2-7-053-3 第5中足骨疲労骨折における術後の寛延治療因子の検討S261
横浜総合病院 リハビリテーション科 吉井 隼
- 2-7-053-4 当院における Jones 骨折の治療経験S262
山形徳洲会病院 整形外科 大沼 寧
- 2-7-053-5 母趾基節骨疲労骨折難治例の治療経験S262
北千葉整形外科 埴 大樹

13:00 ~ 13:56

一般演題（口演）54：腰 腰椎分離症①

座長：大場 俊二（大場整形外科）

- 2-7-054-1 無症候性の腰椎椎弓根高輝度変化から疲労骨折への進行要因
ー中学生男子サッカー選手での検討ーS262
東京大学大学院医学系研究科感覚運動機能医学講座 整形外科学 武井 聖良
- 2-7-054-2 運動器検診問診票を用いた小中学生の腰椎分離症発生に関する
前向きコホート研究S262
筑波大学医学医療系 整形外科 塚越 祐太
- 2-7-054-3 発育期コリジョンスポーツ選手における腰椎分離症の解析S263
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 奥脇 駿
- 2-7-054-4 中高生片側腰椎初期分離症患者のランニング開始時期の検討S263
北千葉整形外科 岡地光士郎
- 2-7-054-5 腰椎分離症患者に対するリハビリテーションのプロトコル化後の筋柔軟性の
変化と癒合率に関する検討S263
千葉こどもとおとなの整形外科 氷見 量
- 2-7-054-6 治療開始時の腰椎アライメントは分離症治療予後に影響をもたらすか？S263
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
- 2-7-054-7 骨折部周囲の骨吸収域が成長期腰椎疲労骨折の早期癒合に与える影響S264
村上整形外科クリニック 兼子 秀人

14:00 ~ 14:56

一般演題（口演）55：腰 腰椎分離症②

座長：半谷 美夏（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）

- 2-7-055-1 発育期腰椎分離症診断における単純 X 線写真の有用性—近年の画像診断における「スコッチテリア犬の首輪」の役割—S264
徳島大学 整形外科 森本 雅俊
- 2-7-055-2 腰椎分離症における体組成計を用いた筋肉量の比較S264
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 加藤 啓祐
- 2-7-055-3 野球選手における腰椎分離症の特徴S264
西川整形外科リハビリクリニック 佐々木謙治
- 2-7-055-4 野球選手の腰椎分離症における投球側と分離発生側の側性.....S265
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
- 2-7-055-5 新鮮腰椎分離症の日本整形外科学会腰痛評価質問票（JOABPEQ）を用いた QOL 評価S265
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
- 2-7-055-6 腰椎後峡部疲労骨折は再発かS265
聖隷浜松病院 スポーツ整形外科 小林 良充
- 2-7-055-7 潜在性二分脊椎と腰椎分離症の関係について.....S265
野崎東病院 整形外科 三橋 龍馬

◆第2日 11月3日(土) 第8会場

9:20 ~ 9:52

一般演題(口演) 56: 精神・心理

座長: 山本 宏明(北里大学メディカルセンター)

- 2-8-056-1 運動条件の違いが潜在的抗酸化能と心理的(気分)評価に及ぼす影響.....S266
聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座 谷田部 かなか
- 2-8-056-2 センター内で連携し競技復帰した重症オーバートレーニング症候群の一例.....S266
慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター 山口 達也
- 2-8-056-3 高校野球選手の睡眠と心理的・身体的ストレスとの関連.....S266
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 嶋原 智彦
- 2-8-056-4 高校野球選手の睡眠と運動器の痛みとの関連.....S266
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 嶋原 智彦

10:00 ~ 11:04

一般演題(口演) 57: トレーニング/パフォーマンス

座長: 金岡 恒治(早稲田大学 スポーツ科学学術院)

- 2-8-057-1 内側ウェッジインソールが片脚着地動作の膝関節動態に及ぼす影響.....S267
慶應義塾大学 整形外科 宮崎 大志
- 2-8-057-2 股関節外転筋の疲労が片脚着地動作の膝関節動態に及ぼす影響.....S267
慶應義塾大学 整形外科 篠原 福助
- 2-8-057-3 腹筋の疲労が片脚着地動作の膝関節動態に及ぼす影響.....S267
慶應義塾大学 整形外科 浅井 崇博
- 2-8-057-4 高校野球選手への Functional Movement Screen を用いた
コレクティブエクササイズの効果.....S267
埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部 鈴木 健太
- 2-8-057-5 体幹スタビライゼーションエクササイズ時の筋活動解析
-腰方形筋を含む背筋群に着目して-.....S268
早稲田大学 スポーツ科学研究科 押川 智貴
- 2-8-057-6 ローイングエルゴメータを用いた全力2000m測定における漕ぎの
効率の検討.....S268
慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター 麓 政人
- 2-8-057-7 思春期特発性側弯症~進行を抑制する治療から改善する治療への試み~.....S268
医療法人社団 XANADU あやこいとうクリニック 伊藤 史子
- 2-8-057-8 腰椎伸展の可動性が投擲距離に与える影響.....S268
広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 福井 一輝

11:10 ~ 11:50

一般演題（口演）58：栄養

座長：田原圭太郎（東京都立多摩総合医療センター 整形外科）

- 2-8-058-1 スポーツ整形外科における「管理栄養士によるスポーツ栄養サポート」の可能性
ー成長期スポーツ選手への介入に着目してーS269
場整形外科 診療部 寺山 絵未
- 2-8-058-2 短期ファスティング・プログラムが腸内細菌叢に与える影響S269
順天堂大学 スポーツ健康科学部 新生 暁子
- 2-8-058-3 減量期のたんぱく質量が体組成に及ぼす影響.....S269
順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科 柴田 広大
- 2-8-058-4 欠演
- 2-8-058-5 スポーツ内科外来と連動するスポーツ栄養指導システムについてS270
東朋病院スポーツ内科/大久保病院スポーツ内科 田中 祐貴

13:00 ~ 13:56

一般演題（口演）59：歯科

座長：安井 利一（明海大学）

- 2-8-059-1 若年者のスポーツ時マウスガード装着の重要性についてS270
杏林大学病院 顎口腔科 米山 勇哉
- 2-8-059-2 自転車競技者の歯科疾患リスクに関する調査研究S270
東京医科歯科大学大学院 スポーツ医歯学分野 伊藤 七海
- 2-8-059-3 テニス競技中の動作と咬筋部の筋活動の関係.....S270
岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座 福德 暁宏
- 2-8-059-4 高校レスリング選手へのマウスガード装着後の意識調査.....S271
東京歯科大学口腔健康科学講座 スポーツ歯学研究室 片野 勝司
- 2-8-059-5 レスリングにおける頭頸部外傷およびマウスガードに関する調査 第2報
沼尻杯第44回全国中学生レスリング選手権大会においてS271
東京歯科大学口腔健康科学講座 スポーツ歯学研究室 武田 友孝
- 2-8-059-6 レスリングにおける頭頸部外傷およびマウスガードに関する調査 第1報
第64回関東高校レスリング大会において.....S271
東京歯科大学口腔健康科学講座 スポーツ歯学研究室 中島 一憲
- 2-8-059-7 スポーツ選手に対する音波電動歯ブラシの有用性について.....S271
日本大学歯学部付属歯科病院 スポーツ歯科 好土理恵子

◆第2日 11月3日(土) ポスター1

13:00 ~ 13:45

一般演題(ポスター) 19: 肘・手

座長: 戸祭 正喜(医療法人川崎病院 整形外科)

- 2-1-P19-1 投球肘障害患者における肩関節位置覚と腱板機能の調査S275
昭和大学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 阿蘇 卓也
- 2-1-P19-2 内側型野球肘を発症した少年野球選手の非投球側肘関節の外反動揺は
未発症者に比較して大きいS275
北里大学病院 リハビリテーション部 増間 弘祥
- 2-1-P19-3 成長期野球選手の肘痛の程度と形態変化S275
医療法人日新堂八角医院 菊池 賢汰
- 2-1-P19-4 当院における成長期野球選手の上腕骨内上顆骨端障害の検討S275
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
- 2-1-P19-5 プロ野球入団時の肘関節症性変化はシーズン中の肘関節痛の発症に関連するか...S276
国立病院機構災害医療センター 整形外科 矢作 善之
- 2-1-P19-6 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の治療後に Freiberg 病を併発した1例S276
昭和大学江東豊洲病院 小原 賢司
- 2-1-P19-7 無症候性に発見された Panner 病の野球選手の一例.....S276
昭和大学藤が丘病院 整形外科 松田 康太
- 2-1-P19-8 尺骨茎状突起偽関節に対して尺骨短縮術と尺骨茎状突起偽関節手術を同時に施行した
体操選手の1例S276
東海大学医学部外科学系 整形外科 山口 慶子
- 2-1-P19-9 剣道選手におけるばね指調査の報告とその特徴S277
自治医科大学 整形外科 北原亜加利
- 2-1-P19-10 中学生野球部員に対し中手骨骨折術後早期に下肢筋力強化に注目し
介入した1例S277
さいたま市立病院 リハビリテーション科 武藤 智則

14:00 ~ 14:35

一般演題(ポスター) 20: 野球①

座長: 可知 芳則(高島平総合中央病院 整形外科)

- 2-1-P20-1 股関節筋力が野球のバッティングパフォーマンスに及ぼす影響S277
東京有明医療大学大学院 櫻井 龍
- 2-1-P20-2 中学野球選手の肘痛発生における肩外旋筋力と股関節内転制限の関連について...S277
医療法人社団村上整形外科クリニック 木村健太郎
- 2-1-P20-3 少年野球選手を対象とした投球側肩関節内外旋可動域と下肢・体幹機能との
関連性について~ Y-Balance Test を用いた検討~S278
弘前記念病院 リハビリテーション科 藤林 直樹

2-1-P20-4	シャドーピッチングに用いる用具が投球動作に与える影響 ～三次元動作解析を用いて～	S278
	ふじい整形外科 成宮 穂高	
2-1-P20-5	スティックを用いたシャドーピッチングの有効性.....	S278
	社会医療法人光生病院 石原 忠	
2-1-P20-6	投球障害の予防を目的とした野球教室の効果検討 ー学童期野球選手の身体機能変化に着目してー	S278
	横濱 松宮整形外科リハビリテーションクリニック 宮崎 哲哉	
2-1-P20-7	疼痛を伴わない肘内側上顆下端骨軟骨障害を呈した 中学生野球選手の身体機能の特徴.....	S279
	医療法人いずみ会阪堺病院 リハビリテーション部 長井 優貴	

14 : 45 ~ 15 : 25

一般演題 (ポスター) 21 : 野球②

座長 : 柴山 一洋 (都立広尾病院 整形外科)

2-1-P21-1	千葉県千葉市・市原市で実施した野球肘検診の結果ー2年間の報告ー	S279
	医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター リハビリテーション部 大久保拓馬	
2-1-P21-2	中学野球選手の身体機能の特徴ー硬式と軟式の比較ー	S279
	新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 中村 絵美	
2-1-P21-3	中学野球選手の身体発育と身体機能・動作能力との関係 ーフィジカルチェック結果からの一考察ー	S279
	こん整形外科クリニック 加藤 雄樹	
2-1-P21-4	高校野球選手における身体特性の左右差の特徴.....	S280
	早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科 坂槇 航	
2-1-P21-5	高校野球選手における投球障害予防に関する認識調査	S280
	北海道大学医学部 保健学科 奈良 昌哉	
2-1-P21-6	少年野球選手における投球イニング制限は投球障害の発生予防に有効か ー2年間の追跡調査ー	S280
	医療法人社団あんしん会あんしんクリニック リハビリテーション科 米澤 直樹	
2-1-P21-7	高校野球選手の休養日と運動器疼痛の関連	S280
	福島県立医科大学 整形外科学講座 兼子 陽太	
2-1-P21-8	高校硬式野球選手における動作評価と損傷との関係	S281
	早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科 平林 公一	

◆第2日 11月3日(土) ポスター2

13:00 ~ 13:40

一般演題(ポスター) 22: 膝 ACL・その他

座長: 眞田 高起(関東労災病院 スポーツ整形外科)

- 2-2-P22-1 前十字靭帯再建術における SPEEDTRAP™ の使用経験と pitfallS281
東京通信病院 整形外科 荒川 嵩大
- 2-2-P22-2 膝蓋腱による解剖学的前十時靭帯再建術後に伸展制限で2nd AS を行った4例...S281
関東労災病院 スポーツ整形外科 鹿島 康弘
- 2-2-P22-3 前十字靭帯損傷に3度内側側副靭帯損傷を合併し二期的に手術を施行した2症例..S281
相模原協同病院 整形外科 草場 洋平
- 2-2-P22-4 前十字靭帯損傷術前に症候性深部静脈血栓症を発症した1例S282
JCHO 大阪病院 整形外科 石田 和大
- 2-2-P22-5 アメリカンフットボールで発症した膝窩動脈損傷を合併した膝関節脱臼の1例S282
亀田メディカルセンター スポーツ医学科 高澤 修三
- 2-2-P22-6 サッカー選手に発生した近位脛腓関節癒合症の1例S282
抱生会丸の内病院 整形外科 百瀬 能成
- 2-2-P22-7 外側半月板切除後の軟骨損傷に対して骨穿孔術を施行した1例S282
市立福知山市民病院 整形外科 金村 齊
- 2-2-P22-8 バレーボール選手の難治性膝蓋腱炎に対する体外衝撃波治療 (ESWT)
- MRI 所見と治療効果の検討 -S283
筑波大学医学医療系 整形外科 西田 雄亮

13:50 ~ 14:35

一般演題(ポスター) 23: ACL 動作解析

座長: 中前 敦雄(広島大学大学院 整形外科)

- 2-2-P23-1 膝前十字靭帯再建術後の反対側における下肢関節モーメントの検証S283
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 荒尾 実東
- 2-2-P23-2 膝前十字靭帯再建術後の反対側における電気力学的遅延の検証S283
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 入岡 拓郎
- 2-2-P23-3 膝前十字靭帯再建術後における片脚立ち上がりテストと等速性膝関節筋力との関連
~再建術後1年時での検討~S283
昭和大学保健医療学部 理学療法学科 神原 雅典
- 2-2-P23-4 前十字靭帯損傷患者と健常者における膝伸展・屈曲筋力の比較S284
トヨタ記念病院 リハビリテーション科 杉田 久洋
- 2-2-P23-5 前十字靭帯損傷患者の水平面における足・下腿静的アライメント評価S284
国立病院機構甲府病院 リハビリテーション科 吉井 諒
- 2-2-P23-6 膝前十字靭帯再建術後のアスレチックリハビリテーション前後での
等尺性膝関節伸展屈曲筋筋力比の比較検討S284
貴島会貴島病院本院 リハビリテーション科 山田 知憲

- 2-2-P23-7 前十字靭帯再建術後患者の等尺性膝関節筋力と前方跳躍能力の関連
 ～評価肢位の異なる膝関節屈曲筋力測定値を用いた検討～S284
 社会医療法人河北医療財団河北総合病院 リハビリテーション科 見供 翔
- 2-2-P23-8 動作のランダムさに着目した前十字靭帯再建後の下肢巧緻性評価の試みS285
 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
- 2-2-P23-9 性周期とキネマティクスによる ACL 損傷リスクに対する検討S285
 東京有明医療大学大学院 高橋菜美絵

14 : 45 ~ 15 : 20

一般演題 (ポスター) 24 : 疲労骨折 症例報告

座長 : 井上 雅之 (NTT 東日本札幌病院)

- 2-2-P24-1 胸郭出口症候群を呈した第一肋骨疲労骨折の1例S285
 西川整形外科リハビリクリニック 小嶋 豊英
- 2-2-P24-2 ランニング中に生じた大腿骨転子部疲労骨折の一例S285
 いわき市立総合磐城共立病院 整形外科 横田 武尊
- 2-2-P24-3 バドミントンにより生じた手舟状骨疲労骨折の1例S286
 中谷整形外科病院 恩賀 能史
- 2-2-P24-4 野球選手に発症した膝蓋骨疲労骨折 2例報告S286
 トヨタ自動車東日本硬式野球部 佐藤 翔
- 2-2-P24-5 高校野球選手に生じた大腿骨頸部疲労骨折の1例S286
 河口外科 松本 光司
- 2-2-P24-6 第1中足骨骨幹部疲労骨折の1例S286
 トヨタ記念病院 整形外科 吉田 和樹
- 2-2-P24-7 大腿骨転子下疲労骨折に対して再手術を要した中学生野球選手の一症例
 ～三次元動作解析を用いた再評価による理学療法への展開～S287
 丸太町リハビリテーションクリニック 重 広隆

◆第2日 11月3日(土) ポスター3

13:00 ~ 14:00

一般演題(ポスター) 25: 足関節・足①

座長: 寺本 篤史(札幌医科大学医学部 整形外科)

- 2-3-P25-1 大学生陸上選手における種目間のアキレス腱形態比較.....S287
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 堀 明日香
- 2-3-P25-2 前脛腓靭帯の下部線維束の形態的特徴~足関節前外側部の軟部組織性
インピンジメントに着目して~.....S287
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 武石みどり
- 2-3-P25-3 Arch height index を用いた新たな5タイプ分類の男女別基準値の作成.....S287
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 高林 知也
- 2-3-P25-4 外側距踵靭帯の形態学的特徴.....S288
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 江玉 睦明
- 2-3-P25-5 底側踵舟靭帯の形態学的特徴.....S288
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 倉田 聖也
- 2-3-P25-6 発育期男子サッカー選手における踵部脂肪褥の特徴
一蹴り脚と軸脚間での比較一.....S288
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 前道 俊宏
- 2-3-P25-7 足趾屈筋群の付着部とその相互関係.....S288
横浜市スポーツ医科学センター リハビリテーション科 上村 杏菜
- 2-3-P25-8 小学生バスケットボール競技者の足関節可動域および片脚バランス能力と
足関節捻挫既往との関係.....S289
福井総合病院 理学療法室 大田 美紀
- 2-3-P25-9 慢性足関節不安定症における足関節底屈角度変化による腓骨外果
一距骨間離開率の検証.....S289
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 林 直道
- 2-3-P25-10 中高齢者の足部アーチ低下の身体要因について.....S289
大阪河崎リハビリテーション大学 中尾 英俊
- 2-3-P25-11 足趾把持トレーニングが前方ホップ着地時の姿勢制御と足部動態に及ぼす影響....S289
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 名頭蘭亮太
- 2-3-P25-12 健常成人における歩行中の足底圧中心軌跡の特徴と足底面積比率の関係.....S290
早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科 郭 書寒

14:10 ~ 15:00

一般演題 (ポスター) 26: 足関節・足③

座長: 武田 秀樹 (NTT 東日本関東病院 スポーツ整形外科)

- 2-3-P26-1 当院における足関節鏡手術の特徴と治療成績.....S290
トヨタ記念病院 整形外科 小田 智之
- 2-3-P26-2 足底腱膜炎に対する体外衝撃波治療の治療経験.....S290
新潟リハビリテーション病院 リハビリテーション部 横山 咲恵
- 2-3-P26-3 後足部回内不安定性に伴う足部内側部痛に対してインソールが奏功した1例S290
京都下鴨病院 理学療法部 佐々木拓馬
- 2-3-P26-4 保存療法によりフルマラソンへの復帰が可能であった腓骨筋腱脱臼の一症例
ー床型足圧センサーでの評価を用いてーS291
社会医療法人財団新和会八千代病院総合リハビリセンター 納土 真幸
- 2-3-P26-5 有痛性 os intermetatarsaleum に対して摘出術を行なった2症例.....S291
鈴鹿回生病院 藤川 祐基
- 2-3-P26-6 中学生サッカー選手に生じた Juvenile Tillaux 骨折の1例S291
野崎東病院 整形外科 横江 琢示
- 2-3-P26-7 疼痛再燃を繰り返す両有痛性外脛骨に対し下腿外旋制動のテーピングにより症状が
改善し、競技復帰可能となった高校女子サッカー選手の一例.....S291
浜脇整形外科リハビリセンター リハビリテーション科 近藤 真広
- 2-3-P26-8 母趾 MTP 関節不安定症に対して外側側副靭帯修復術を施行した
学生相撲選手の1例S292
同愛記念病院 整形外科/関節鏡・スポーツセンター 清水 禎則
- 2-3-P26-9 両母趾種子骨障害に対し鏡視下に骨穿孔術を施行した1例.....S292
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
- 2-3-P26-10 股関節周囲筋のタイトネス改善が症状改善に有効であったシンスプリント (MTSS)
の1例.....S292
一財) 総合南東北病院 リハビリテーション科 佐藤 純也

◆第2日 11月3日(土) ポスター4

13:00 ~ 13:40

一般演題(ポスター) 27:メディカルサポート

座長:星川 淳人(埼玉医科大学総合医療センター 整形外科)

- 2-4-P27-1 フェンシング大会におけるメディカルサポートでの調査報告
~傷害の左右差に着目して~S292
浮間中央病院 リハビリテーション科 渡邊 祐介
- 2-4-P27-2 フェンシング大会におけるメディカルサポート報告~平成29年度東京都フェンシング
協会主催大会メディカルサポート活動報告~S293
新渡戸記念中野総合病院 リハビリテーション室 伊藤 弘崇
- 2-4-P27-3 宮崎大学医学部附属病院における「宮大健康スポーツナース」の活動
~宮崎シーガイアトライアスロン大会での救護活動を振り返って~S293
宮崎大学医学部附属病院 看護部 奈須 静
- 2-4-P27-4 スポーツ現場でのスポーツナース活動報告S293
亀田メディカルセンター スポーツ医学科 信賀幸太郎
- 2-4-P27-5 アマチュアボクシングにおける安全対策の実際と傷害発生状況に関する検討S293
むこがわ整形外科・スポーツクリニック 相澤 徹
- 2-4-P27-6 全国高等学校野球選手権青森大会におけるメディカルサポートの活動報告.....S294
弘前記念病院 リハビリテーション科 佐藤 誠剛
- 2-4-P27-7 東京マラソン2018参加者の健康意識S294
東京マラソン 医療救護委員会 三橋 敏武
- 2-4-P27-8 メディカルマネージャー制度の取り組みと展望.....S294
(医)大場整形外科 藤野 毅

13:45 ~ 14:20

一般演題(ポスター) 28:動作解析①

座長:木村 由佳(弘前大学大学院医学研究科 整形外科)

- 2-4-P28-1 バスケットボール選手の内側片脚着地における膝関節への
負担が高い動作の特徴.....S294
新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター 西野 勝敏
- 2-4-P28-2 Rebound Drop Jump における膝関節外反に影響を及ぼす
関節因子についてS295
東海大学体育学部 体育学研究科 堀 幸奈
- 2-4-P28-3 膝前十字靭帯再建術後の二重課題を用いた片脚着地動作解析.....S295
筑波大学医学医療系整形外科 梶原 将也
- 2-4-P28-4 女子バスケットボール選手における試合中のジャンプ着地・カッティング動作の回数と
ACL 損傷一利き脚・非利き脚に注目してーS295
筑波大学大学院 榎本 芽衣
- 2-4-P28-5 片脚ドロップ着地課題における姿勢動揺量およびそのばらつきの年齢変化.....S295
大阪大学医学系研究科健康スポーツ科学講座スポーツ医学教室 鶴野 裕基

- 2-4-P28-6 柔らかく着地する際の体幹・下肢筋活動S296
早稲田大学 スポーツ科学研究科 平野明日美
- 2-4-P28-7 片脚ドロップ着地での競技種目別特性の検討S296
びわこ成蹊スポーツ大学 吉田 一也

14 : 30 ~ 15 : 05

一般演題 (ポスター) 29 : 動作解析②

座長 : 藤谷 博人 (聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座)

- 2-4-P29-1 Osgood-Schlatter 病発症者のスクワット動作における足圧中心位置の
前後移動距離の変化S296
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 林 昌輝
- 2-4-P29-2 Osgood-Schlatter 病発症者と非発症者における片脚スクワット動作時の股関節、
足関節角度の比較検討S296
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 相羽 悠二
- 2-4-P29-3 スクワット運動における高身長者の特徴S297
東海大学大学院 体育学研究科 名取 謙
- 2-4-P29-4 大学バスケットボール選手に対する足背屈制限と簡便な
パフォーマンステストとの関連S297
横浜総合病院 リハビリテーション科 藤森 大吾
- 2-4-P29-5 Side-bridge 姿勢における股関節の肢位の違いが腰部周囲筋の
筋活動に及ぼす影響S297
関西医科大学香里病院 リハビリテーション科 齋藤 優季
- 2-4-P29-6 高校男子サッカー選手における Bridge 姿勢の保持時間と筋厚との関係性S297
関西医科大学総合医療センター リハビリテーション科 新谷 健
- 2-4-P29-7 スクワット重量と膝関節および体幹の等速性筋力との関連S298
東北福祉大学 健康科学部リハビリテーション学科 黒木 薫