

# プログラム

## 会長講演

11月16日(土) 8:25～8:55 第1会場(4F 国際会議室)

座長：津下 一代(女子栄養大学)

- 1-1-PL スポーツ医学の地方創生 ..... 111  
大森 豪(新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科)

## 理事長講演

11月16日(土) 8:55～9:55 第1会場(4F 国際会議室)

座長：松本 秀男(公益財団法人 日本スポーツ医学財団)

- 1-1-CL 性自認と性差に関するスポーツ界の対応 ..... 112  
山澤 文裕(丸紅東京本社診療所)

## 特別講演

11月16日(土) 10:00～11:00 第1会場(4F 国際会議室)

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)

- 1-1-SL 地域におけるスポーツ医・科学支援体制構築 ..... 113  
室伏 広治(スポーツ庁)

## 特別講演

11月17日(日) 10:10～11:10 第1会場(4F 国際会議室)

座長：西原 康行(新潟医療福祉大学)

- 2-1-SL スポーツを通じた地域活性化 ..... 114  
池田 弘(NSG グループ)

## 文化講演

11月16日(土) 14:00～15:00 第1会場(4F 国際会議室)

座長：福林 徹(早稲田大学)

- 1-1-CU 夢があるから強くなる ～世界を目指す日本サッカー～ ..... 115  
田嶋 幸三(公益財団法人日本サッカー協会/国際サッカー連盟(FIFA)カOUNシルメンバー)

## AMSSM 招待講演

11月16日(土) 15:00～16:00 第6会場(2F 中会議室201)

座長：小熊 祐子(慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター・大学院健康マネジメント研究科)

- 1-6-IN Workloads and Pitch Counts in Adolescent Throwing Athletes : ..... 116  
Is It Time for an Updated Paradigm?  
Jason Zaremski (University of Florida Health Department of Physical Medicine & Rehabilitation)

## 教育研修講演 1

11月16日(土) 16:50～17:50 第1会場(4F 国際会議室)

座長：勝川 史憲(慶應義塾大学)

- 1-1-IL1 言語モデルによる生成系 AI の仕組みとその医療での活用における展望と課題 ..... 117  
今井 健(東京大学大学院 医学系研究科 疾患生命工学センター 医工情報学部門)

## 教育研修講演 2

11月16日(土) 13:55～14:55 第2会場(2F メインホール A)

座長：岩堀 裕介(あさひ病院 スポーツ医学・関節センター)

- 1-2-IL2 アスリートの肩関節外傷 ～関節唇損傷と不安定症 UPDATE ..... 118  
菅谷 啓之(東京スポーツ & 整形外科クリニック)

## 教育研修講演 3

11月16日(土) 13:55～14:55 第3会場(2F メインホール B)

座長：土肥 美智子(立教大学 スポーツウエルネス学部/日本サッカー協会診療所)

- 1-3-IL3 女性アスリートのコンディショニング ..... 119  
～性ホルモンとスポーツ外傷・障害の関連に着目して～  
能瀬 さやか(独立行政法人日本スポーツ振興センター ハイパフォーマンススポーツセンター/  
国立スポーツ科学センター スポーツ医学研究部門 スポーツクリニック)

## 教育研修講演 4

11月16日(土) 9:55～10:55 第4会場(3F 中会議室 301)

座長：山口 奈美(宮崎大学医学部附属病院 整形外科)

- 1-4-IL4-1 健康スポーツナース(スポーツナース)がなぜ必要か ..... 120  
帖佐 悦男(宮崎大学医学部附属病院 整形外科)
- 1-4-IL4-2 スポーツナース制度 ..... 121  
鶴田 来美(周南公立大学 人間健康科学部 看護学科)

## 教育研修講演 5

11月16日(土) 13:55～14:55 第4会場(3F 中会議室 301)

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)

- 1-4-IL5 機能連鎖からみたスポーツ外傷・障害のリハビリテーション ..... 122  
坂田 淳(トヨタ記念病院 トヨタアスリートサポートセンター)

## 教育研修講演 6

11月16日(土) 9:55～10:55 第5会場(3F 中会議室 302)

座長：中島 一憲(東京歯科大学 口腔健康科学講座スポーツ歯学研究室)

- 1-5-IL6 選手やその関係者を支援するためのスポーツ歯学 ..... 123  
中禮 宏(東京医科歯科大学病院 スポーツ歯科外来)

## 教育研修講演7

11月16日(土) 13:55～14:55 第5会場(3F 中会議室302)

座長：古賀 良生(二王子温泉クリニック)

- 1-5-IL7 私の40余年に亘るACLとの格闘 ..... 124  
史野 根生(行岡病院 スポーツ整形外科センター)

## 教育研修講演8

11月17日(日) 9:00～10:00 第1会場(4F 国際会議室)

座長：津下 一代(女子栄養大学)

- 2-1-IL8 厚生労働省「健康づくりのための身体活動・運動ガイド2023」の概要とエビデンス ..... 125  
澤田 亨(早稲田大学 スポーツ科学学術院)

## 教育研修講演9

11月17日(日) 13:30～14:30 第1会場(4F 国際会議室)

座長：牧田 茂(川口きゅうぼろリハビリテーション病院 リハビリテーション科)

- 2-1-IL9 スポーツ・身体活動関連の研究倫理指針 ～立案から実践まで ..... 126  
曾根 博仁(新潟大学大学院 医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野)

## 教育研修講演10

11月17日(日) 13:30～14:30 第2会場(2F メインホールA)

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)

- 2-2-IL10 女性アスリートと脳 ―女性の月経周期と感覚運動機能― ..... 127  
佐藤 大輔(新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科)

## 教育研修講演11

11月17日(日) 13:30～14:30 第3会場(2F メインホールB)

座長：鳥居 俊(早稲田大学 スポーツ科学学術院 運動器スポーツ医学研究室)

- 2-3-IL11 世界から学ぶスポーツ傷害予防 ..... 128  
～IOC World Congress on Prevention of Injury and Illness in Sport との関わりを通して～  
古賀 英之(東京医科歯科大学大学院 運動器外科)

## 教育研修講演12

11月17日(日) 13:30～14:30 第5会場(3F 中会議室302)

座長：小屋 俊之(新潟大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸器感染症内科学分野)

- 2-5-IL12 パフォーマンス向上の裏で隠れて見えない呼吸の重要性と可視化への取り組み ..... 129  
大貫 崇(BP&CO. /大阪大学大学院 医学系研究科 運動器スポーツ医科学共同研究講座)

**シンポジウム1**

11月16日(土) 11:05~12:35 第1会場(4F 国際会議室)

[ アスリートパスウェイに基づく地域におけるスポーツ医・科学支援体制構築の取り組み ]

座長：久木留 毅(独立行政法人日本スポーツ振興センター ハイパフォーマンススポーツセンター／国立スポーツ科学センター)

大森 豪(新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科)

- 1-1-SY1-1 アスリートパスウェイを意識した北海道における ..... 133  
 冬季競技スポーツ医・科学サポート体制の構築  
 片寄 正樹(札幌医科大学 理学療法第二講座)
- 1-1-SY1-2 関西・京都におけるスポーツ医・科学支援体制の新たな展開 ..... 133  
 馬淵 博行(京都トレーニングセンター)
- 1-1-SY1-3 パラスポーツにおけるパスウェイの特徴及び医・科学支援体制構築に向けて ..... 134  
 後藤 賢二(和歌山県立医科大学 みらい医療推進センターげんき開発研究所)
- 1-1-SY1-4 宮崎県におけるスポーツ医・科学サポート体制の構築 ..... 134  
 田島 卓也(宮崎大学 医学部 整形外科)
- 1-1-SY1-5 新潟県におけるスポーツ医・科学支援体制構築の取り組み ..... 135  
 江玉 睦明(新潟医療福祉大学アスリートサポート研究センター)
- 1-1-SY1-6 HPSC ネットワークを通じた医・科学、情報サポートの地域への展開 ..... 135  
 白井 克佳((独)日本スポーツ振興センター ハイパフォーマンススポーツセンター 連携・協働推進部)

JISS/HPSC、新潟スポーツ医・科学コンソーシアム合同シンポジウム

**シンポジウム2**

11月16日(土) 15:10~16:40 第1会場(4F 国際会議室)

[ 女性アスリート支援ネットワーク構築への取り組み ]

座長：能瀬 さやか(独立行政法人日本スポーツ振興センター ハイパフォーマンススポーツセンター／国立スポーツ科学センター スポーツ医学研究部門 スポーツクリニック)

白井 克佳(独立行政法人日本スポーツ振興センター ハイパフォーマンススポーツセンター／国立スポーツ科学センター スポーツ科学研究部門)

- 1-1-SY2-1 HPSC が推進する女性アスリート支援ネットワーク ..... 136  
 友利 杏奈(国立スポーツ科学センター スポーツ医学研究部門)
- 1-1-SY2-2 女性アスリート支援事業を通じた支援ネットワークの実際：地域や部活動を主な対象に ..... 136  
 杉山 敬(立命館大学 総合科学技術研究機構)
- 1-1-SY2-3 女性アスリートのコンディショニング教育プログラムの構築 ..... 137  
 須永 美歌子(日本体育大学 児童スポーツ教育学部)

- 1-1-SY2-4 北海道スポーツ医科学コンソーシアムにおける女性アスリートへの健康支援活動 ..... 137  
寒川 美奈(北海道大学大学院 保健科学研究院)
- 1-1-SY2-5 新潟県の女性アスリート支援の現在地と課題 ..... 138  
森川 香子(新潟市民病院 産科婦人科)

### シンポジウム3

11月16日(土) 9:25~10:55 第2会場(2F メインホールA)

[ スポーツ選手に対する多血小板血漿治療のエビデンス ]

座長：齋田 良知(順天堂大学大学院 医学研究科 運動器再生医学講座)  
大内 洋(亀田メディカルセンター スポーツ医学科)

- 1-2-SY3-1 膝蓋腱障害に対する PRP 治療の作用メカニズム ..... 139  
齋田 良知(順天堂大学 整形外科・スポーツ診療科)
- 1-2-SY3-2 ハイアスリートの解析から見た多血小板血漿療法への応答性を決定する品質の探索： ..... 139  
予知性向上を目指して  
望月 友晴(新潟大学 整形外科)
- 1-2-SY3-3 コンタクトスポーツにおける多血小板血漿 (PRP) 治療の応用 ..... 140  
羽田 晋之介(順天堂大学 医学部 整形外科学講座)
- 1-2-SY3-4 プロサッカー選手の肉離れに対する多血小板血漿 (PRP) 療法 ..... 140  
板谷 信行(JR 仙台病院 整形外科)
- 1-2-SY3-5 肘内側側副靭帯 (UCL) 損傷に対する PRP 治療の現状と今後の展望： ..... 141  
野球選手の復帰を目指して  
古島 弘三(慶友整形外科病院)

### シンポジウム4

11月16日(土) 11:05~12:35 第2会場(2F メインホールA)

[ 高校野球球数制限の pros & cons (光と影) ]

座長：正富 隆(行岡病院 整形外科 手の外科センター)  
渡邊 幹彦(東京城南整形外科 スポーツ整形)

- 1-2-SY4-1 オープニングリマークス：高校野球における球数制限とは ..... 142  
正富 隆(行岡病院 整形外科)
- 1-2-SY4-2 高野連が考える球児のケアと高校野球200年構想 ..... 142  
古谷 純一(公益財団法人日本高等学校野球連盟)
- 1-2-SY4-3 新潟県の投球制限への歩みとその効果について ..... 143  
岡邨 直人(新潟リハビリテーション病院 リハビリテーション部 理学療法科)
- 1-2-SY4-4 球数制限がもたらした高校野球現場における変化 ..... 143  
小柳 磨毅(大阪電気通信大学医療健康科学部)

1-2-SY4-5	高校野球選手における野球肘に対する手術治療の実情	144
	山崎 哲也(横浜南共済病院 スポーツ整形外科)	

## シンポジウム5

11月16日(土) 15:05~16:35 第2会場(2F メインホールA)

[ ACL 再建後の復帰のタイミング ]

座長：渡邊 聡(こばり坂クリニック)

原藤 健吾(慶應義塾大学 医学部 整形外科学教室)

1-2-SY5-1	復帰時の運動動作の評価	145
	木村 由佳(弘前大学大学院 医学研究科 整形外科学講座)	
1-2-SY5-2	前十字靭帯再建術後のスポーツ復帰における再建靭帯のMRI 評価の有用性	145
	齊藤 雅彦(千葉メディカルセンター 整形外科・スポーツ医学センター)	
1-2-SY5-3	アスリートの ACL 再建後競技復帰	146
	眞田 高起(関東労災病院 スポーツ整形外科)	
1-2-SY5-4	移植腱の成熟から復帰のタイミングを考える	146
	一ハムストリング腱と大腿四頭筋腱では成熟に違いがあるのか？	
	中瀬 順介(金沢大学 整形外科)	
1-2-SY5-5	骨つき大腿四頭筋腱を用いた長方形骨孔前十字靭帯再建術は、	147
	スポーツ復帰に有用か？	
	米谷 泰一(大阪中之島整形外科)	

## シンポジウム6

11月16日(土) 16:45~18:15 第2会場(2F メインホールA)

[ スポーツ外傷・障害に対する低侵襲治療 — 適応と課題、集学的治療の可能性 ]

座長：熊井 司(早稲田大学 スポーツ科学学術院)

倉 秀治(医療法人社団悠仁会 羊ヶ丘病院 整形外科)

1-2-SY6-1	スポーツ障害に対する体外衝撃波治療 — 適応と課題、集学的治療の可能性	148
	高橋 謙二(船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター)	
1-2-SY6-2	エコーガイド下ファシアハイドロリリースを取り入れた	148
	アスリートの治療の適応と課題	
	洞口 敬(B&Jクリニックお茶の水 整形外科)	
1-2-SY6-3	スポーツ障害へのエコーガイド下動注治療とカテーテル治療	149
	奥野 祐次(医療法人社団祐優会 Okuno Clinic.)	
1-2-SY6-4	スポーツ外傷・障害に対するバイオセラピー	149
	小林 洋平(医療法人社団淳英会 Jメディカルおゆみの)	

1-2-SY6-5	複数の治療手段を活用した集学的スポーツ整形外科診療	150
	面谷 透(東京先進整形外科)	

## シンポジウム7

11月16日(土) 9:25~10:55 第3会場(2F メインホールB)

[ スポーツにおける突然死を無くすために ]

座長: 埜 晴雄(新潟医療福祉大学 臨床技術学科)

木下 訓光(法政大学 スポーツ健康学部)

1-3-SY7-1	若年アスリートの心臓性突然死	151
	磯 良崇(昭和大学藤が丘病院 循環器内科)	
1-3-SY7-2	高齢者スポーツの突然死	151
	真鍋 知宏(慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター)	
1-3-SY7-3	新潟シティマラソンにおける医療救護の取り組み	152
	廣瀬 保夫(新潟市民病院 救命救急・循環器病・脳卒中センター)	
1-3-SY7-4	スポーツにおける突然死を無くすための救護体制と教育	152
	小松 孝行(順天堂大学医学部 スポーツ医学研究室)	

## シンポジウム8

11月16日(土) 11:05~12:35 第3会場(2F メインホールB)

[ クリニックにおける多職種連携による医科学サポート ]

座長: 近 良明(医療法人社団 KOSMI こん整形外科クリニック)

鈴木 岳(株式会社 R-body)

1-3-SY8-1	スポーツ現場を支える当院の取り組み	153
	瀬戸口 芳正(みどりクリニック 整形外科)	
1-3-SY8-2	メディカルフィットネス併設のスポーツクリニックにおける多職種連携	153
	高松 晃(吉田整形外科あいちスポーツクリニック)	
1-3-SY8-3	Jリーグチームとの共同事業による地域スポーツ医療拠点の構築	154
	米国 ATC の視点を活かして	
	富岡 義仁(リオクリニック)	
1-3-SY8-4	整形外科医が運営する現代の湯治場のような温浴施設サウナシュラン2023受賞施設	154
	「ぬかどゆげ」について	
	吉岡 直樹(よしおかクリニック)	
1-3-SY8-5	血管治療医と理学療法士の連携による血管内治療の最先端	155
	奥野 祐次(医療法人社団祐優会 Okuno Clinic.)	

## シンポジウム9

11月16日(土) 15:05～16:35 第3会場(2F メインホールB)

[ 各専門職の連携によるより良い競技復帰に向けた脳振盪後の現場サポートを考える ]

座長：近 良明(医療法人社団 KOSMI こん整形外科クリニック)

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-SY9-1 スポーツ現場におけるファーストタッチ、初期対応 ..... 156  
熊崎 昌(新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科)
- 1-3-SY9-2 「各専門職の連携によるより良い競技復帰に向けた脳振盪後の現場サポートを考える」 ..... 156  
スポーツ現場での医師の役割  
前田 朗(まえた整形外科 博多ひざスポーツクリニック)
- 1-3-SY9-3 ラグビー選手の競技復帰における Independent Concussion Consultant の役割 ..... 157  
佐藤 晴彦(聖隷三方原病院 脳神経外科)
- 1-3-SY9-4 脳振盪後のリハビリテーション ..... 157  
中本 真也(Remedy Conditioning)
- 1-3-SY9-5 Concussion specialist の視点からみた脳振盪後の現場サポート2024 ..... 158  
—臨床心理士の必要性を含めて—  
中山 晴雄(東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科)

## シンポジウム10

11月16日(土) 16:45～18:15 第3会場(2F メインホールB)

[ 腰椎分離症 up to date ～診断、治療、スポーツ復帰～ ]

座長：金岡 恒治(早稲田大学 スポーツ科学学術院)

関根 千恵(新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科)

- 1-3-SY10-1 腰椎分離症の画像診断 up to date ..... 159  
酒井 紀典(徳島大学 整形外科)
- 1-3-SY10-2 腰椎分離症の装具治療 ..... 159  
寺門 淳(北千葉整形外科)
- 1-3-SY10-3 腰椎疲労骨折(成長期腰椎分離症)の診断と治療方針 ..... 160  
—画像所見による進行度分類をもとに—  
大場 俊二(大場整形外科)
- 1-3-SY10-4 スポーツ復帰と再発予防 ..... 160  
笠舛 拓也(八王子スポーツ整形外科 リハビリテーション部門)
- 1-3-SY10-5 ハイレベルアスリートの腰椎分離症 ..... 161  
半谷 美夏(国立スポーツ科学センター スポーツ医学研究部門)

## シンポジウム 11

11月16日(土) 11:05~12:35 第4会場(3F 中会議室301)

[ スポーツ栄養におけるエビデンスとその活用 ]

座長：稲葉 洋美(新潟医療福祉大学 健康科学部 健康栄養学科)

川中 健太郎(福岡大学スポーツ科学部 スポーツ栄養学・生化学)

- 1-4-SY11-1 アスリートの骨と栄養 ..... 162  
上西 一弘(女子栄養大学 栄養生理学研究室)
- 1-4-SY11-2 アスリートのビタミンD 栄養状態と栄養サポートの実際 ..... 162  
虎石 真弥(帝京大学 スポーツ医科学センター)
- 1-4-SY11-3 女子アスリートの貧血・鉄欠乏の実態とヘプシジンの意義 ..... 163  
埜 晴雄(新潟医療福祉大学 臨床技術学科)
- 1-4-SY11-4 アスリートの貧血と栄養 ..... 163  
亀井 明子(ハイパフォーマンススポーツセンター/国立スポーツ科学センター)
- 1-4-SY11-5 糖質と筋量 ..... 164  
川中 健太郎(福岡大学 スポーツ科学部)

## シンポジウム 12

11月16日(土) 15:05~16:35 第4会場(3F 中会議室301)

[ 日本におけるスポーツ医学教育の現状と課題 ]

座長：藤谷 博人(聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座)

山下 敏彦(札幌医科大学)

- 1-4-SY12-1 医学部におけるスポーツ医学教育の実際 ..... 165  
藤谷 博人(聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座)
- 1-4-SY12-2 スポーツ医学の社会貢献 ~スポーツ医学教育の視点から ..... 165  
小川 宗宏(奈良県立医科大学 スポーツ医学講座)
- 1-4-SY12-3 スポーツ医学と多職種連携 ..... 166  
高澤 祐治(順天堂大学 スポーツ医学)
- 1-4-SY12-4 日本におけるプライマリ・ケアスポーツ医学の役割・教育研修と今後の展望 ..... 166  
濱井 彩乃(安房地域医療センター総合診療科)
- 1-4-SY12-5 英国スポーツ医学(Sports and Exercise Medicine)教育の紹介とそこからの学び ..... 167  
伊東 知子(ニセコインターナショナルクリニック)

シンポジウム 13

11月16日(土) 16:45~18:15 第4会場(3F 中会議室301)

[ e スポーツと健康 ]

座長：山本 宏明(北里大学メディカルセンター 精神科)

中嶋 耕平(独立行政法人日本スポーツ振興センター ハイパフォーマンススポーツセンター/  
国立スポーツ科学センター スポーツ医学研究部門)

- 1-4-SY13-1 e スポーツと健康 ..... 168  
山本 宏明(北里大学メディカルセンター 精神科)
- 1-4-SY13-2 精神医学から見る e スポーツ ..... 168  
治徳 大介(東京医科歯科大学 サイバー精神医学講座)
- 1-4-SY13-3 e スポーツにおけるアンチ・ドーピング、スポーツとしての位置づけ ..... 169  
室伏 由佳(順天堂大学 スポーツ健康科学部)
- 1-4-SY13-4 身体障害の制限を取り払う e スポーツ ..... 169  
田中 栄一(北海道医療センター)
- 1-4-SY13-5 e スポーツ×地方自治体の可能性 ..... 170  
上田 泰成(三条市)

シンポジウム 14

11月17日(日) 14:40~16:10 第1会場(4F 国際会議室)

[ 部活動から地域スポーツクラブ活動へ：スポーツ医科学支援によるスポーツ環境の構築を目指して ]

座長：上村 伯人(医療法人社団上村医院)

西原 康行(新潟医療福祉大学)

- 2-1-SY14-1 新潟県の新しいスポーツ環境構築の取組について ..... 171  
桑原 文博(新潟県教育庁 保健体育課)
- 2-1-SY14-2 部活動の地域移行における課題と取り組み ..... 171  
— 学校医・総合型地域スポーツクラブの立場から —  
上村 伯人(医療法人社団上村医院)
- 2-1-SY14-3 長岡市の方針と取組事例 ..... 172  
石川 智雄(長岡市教育委員会 学校教育課部 活動地域移行室)
- 2-1-SY14-4 「運営団体」の必要性 ..... 172  
渡邊 優子(NPO 法人希楽々)

## シンポジウム 15

11月17日(日) 9:00~10:30 第2会場(2F メインホール A)

[ トップスポーツリーグの医科学支援の現状と課題 ]

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)

池田 浩(順天堂大学大学院 保健医療学研究科)

- 2-2-SY15-1 【トップスポーツ選手の疼痛治療戦略30年】…………… 173  
急性疼痛から慢性疼痛に(メンタルケア)至るまで  
大塚 一寛(医療法人社団愛友会老人保健施設あげお愛友の里施設長)
- 2-2-SY15-2 WEリーグ(女子プロサッカー)における医科学支援の現状と課題…………… 173  
相澤 充(Aiクリニック 整形外科・リハビリテーション科)
- 2-2-SY15-3 Bリーグの医科学支援の現状と課題…………… 174  
金 勝乾(順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科・スポーツ診療科)
- 2-2-SY15-4 ジャパンラグビーリーグワンのメディカルサポート体制の現状と課題…………… 174  
田島 卓也(宮崎大学 医学部 整形外科)
- 2-2-SY15-5 S-V. LEAGUE におけるメディカルサポートの実際…………… 175  
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)

## シンポジウム 16

11月17日(日) 10:40~12:10 第2会場(2F メインホール A)

[ 足部・足関節の不安定性に迫る ]

座長：江玉 睦明(新潟医療福祉大学 理学療法学科/アスリートサポート研究センター)

野口 英雄(石井クリニック)

- 2-2-SY16-1 整形外科医による足関節不安定性の注目ポイント…………… 176  
寺本 篤史(札幌医科大学 医学部 整形外科科学講座)
- 2-2-SY16-2 足関節鏡視所見から考える足関節不安定性…………… 176  
田中 博史(百武整形外科スポーツクリニック)
- 2-2-SY16-3 足のゆるさを見る、測る 一できないこととできること…………… 177  
山口 智志(千葉大学大学院 国際学術研究院)
- 2-2-SY16-4 足関節前方不安定性と足関節周囲機能の関連性…………… 177  
小林 匠(群馬大学大学院 保健学研究科)
- 2-2-SY16-5 足関節不安定性を反映する固有受容感覚検査方法の開発…………… 178  
工藤 慎太郎(森ノ宮医療大学インクルーシブ医科学研究所)

## シンポジウム17

11月17日(日) 14:40~16:10 第2会場(2F メインホールA)

[ スポーツ現場における超音波エコーの活用 ~医師と理学療法士の連携~ ]

座長：藤澤 宏幸(東北文化学園大学)

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)

- 2-2-SY17-1** 足関節捻挫に対する超音波ガイド下治療 ..... 179  
笹原 潤(帝京大学 スポーツ医科学センター)
- 2-2-SY17-2** 難治性腱障害に対する超音波ガイド下インターベンション ..... 179  
宮武 和馬(横浜市立大学 整形外科)
- 2-2-SY17-3** 投球障害肩に対する超音波ガイド下治療 ..... 180  
山田 唯一(さいたま市立病院 スポーツ医学総合センター)
- 2-2-SY17-4** 膝関節術後における超音波評価 — Extension lag 膝における膝蓋腱動態 — ..... 180  
木村 佳記(大阪電気通信大学 医療健康科学部 理学療法学科)
- 2-2-SY17-5** 腱障害に対する超音波評価 ..... 181  
三谷 保弘(関西福祉科学大学 保健医療学部)
- 2-2-SY17-6** 理学療法士が行う筋エコー評価実践とその可能性 ..... 181  
中村 雅俊(西九州大学 リハビリテーション学部)

日本小児整形外科学会合同シンポジウム

## シンポジウム18

11月17日(日) 9:00~10:30 第3会場(2F メインホールB)

[ 骨端症の最新の診断と治療 ]

座長：坂本 優子(順天堂大学整形外科練馬病院 整形外科 小児・AYA 世代ボーンヘルスケアセンター)

山本 祐司(市立函館病院 整形外科)

- 2-3-SY18-1** オスグッド病の疫学、画像診断、保存治療、一次予防 ..... 182  
塚越 祐太(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)
- 2-3-SY18-2** Freiberg 病の診断と治療 ..... 182  
亀田 壮(医療法人明和会亀田病院 整形外科)
- 2-3-SY18-3** キーンベック病の診断と治療 ..... 183  
長尾 聡哉(板橋区医師会病院 整形外科)
- 2-3-SY18-4** Panner 病の診断と治療 ..... 183  
横山 賢二(徳島大学 整形外科)
- 2-3-SY18-5** 上腕骨近位骨端線離開(リトルリーグショルダー)の診断と治療 ..... 184  
玉置 大恵(船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター)

[ アスリートのパフォーマンスを支える様々な“可視化” ]

座長：望月 友晴(新潟大学大学院 歯学総合研究所 機能再建医学講座 整形外科分野)  
大堀 智毅(大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学(整形外科))

- 2-3-SY19-1** アスリートの免疫機能の可視化 ..... 185  
清水 和弘(日本スポーツ振興センター ハイパフォーマンススポーツセンター 国立スポーツ科学センター)
- 2-3-SY19-2** AI シンセサイザー、その先へ ~スマホ動画から投球骨折を予測する~ ..... 185  
石井 壮郎(すずらん整形 & Lab)
- 2-3-SY19-3** 腸内細菌代謝産物のコンディショニングへの応用 ..... 186  
枝 伸彦(獨協医科大学 基本医学 基盤教育部門)
- 2-3-SY19-4** マーカレスモーションキャプチャによる動作解析 ..... 186  
建内 宏重(京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻)
- 2-3-SY19-5** アスリートの動きのマルチモーダル解析と可視化 —スポーツグッズを例に— ..... 187  
小笠原 一生(大阪大学大学院 医学系研究科 健康スポーツ科学講座)

シンポジウム20

[ 東京大会後、出場権を勝ち取ったチームのプロセス ]

座長：松浦 由生子(新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科)  
小泉 圭介(東都大学 幕張ヒューマンケア学部 理学療法学科)

- 2-3-SY20-1** 男子ハンドボール代表彗星ジャパンのパリ五輪に向けたスポーツ医科学的歩み ..... 188  
小笠原 一生(大阪大学大学院 医学系研究科 健康スポーツ科学講座)
- 2-3-SY20-2** 水球男子日本代表における取り組み ..... 188  
中村 拓成(こん整形外科クリニック リハビリテーション科)
- 2-3-SY20-3** あなたの役割は何ですか? ..... 189  
佐藤 晃一(公益財団法人 日本バスケットボール協会)
- 2-3-SY20-4** ブラインドサッカー男子日本代表のパリパラリンピック出場権獲得への取り組み ..... 189  
阿部 良平(NPO 法人 日本ブラインドサッカー協会)

[ アスリートの腰痛予防を考える ]

座長：金岡 恒治(早稲田大学 スポーツ科学学術院)

佐藤 正裕(医療法人社団スポーツメディカル 八王子スポーツ整形外科 リハビリテーション部門)

- 2-4-SY21-1 アスリートの腰痛と求められる体幹機能 ..... 190  
 加藤 欽志(福島県立医科大学 整形外科)
- 2-4-SY21-2 体幹筋と腹腔内圧と呼吸パターンから考える腰痛予防 ..... 190  
 河端 将司(北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科)
- 2-4-SY21-3 体幹-隣接関節とのシナジーから考える腰痛予防 ..... 191  
 松浦 由生子(新潟医療福祉大学健康スポーツ学科)
- 2-4-SY21-4 腰痛予防のためのスクリーニングとアプローチ ..... 191  
 倉持 梨恵子(中京大学 スポーツ科学部 トレーナー学科)

[ アンチ・ドーピングと医療 ]

座長：赤間 高雄(早稲田大学 スポーツ科学学術院)

笠師 久美子(北海道医療大学 薬学部)

- 2-4-SY22-1 医療者に必要な禁止表国際基準の知識 ..... 192  
 鈴木 智弓(公益財団法人 日本アンチ・ドーピング機構)
- 2-4-SY22-2 アスリートに対する服薬指導 ..... 192  
 上東 悦子(ハイパフォーマンススポーツセンター/国立スポーツ科学センター)
- 2-4-SY22-3 TUE 手続きにおける現状と課題 ..... 193  
 渡部 厚一(筑波大学 体育系)
- 2-4-SY22-4 婦人科診療におけるアンチ・ドーピング ..... 193  
 難波 聡(埼玉医科大学病院 ゲノム医療科/産科・婦人科)
- 2-4-SY22-5 ADHD(注意欠如・多動症)の診療におけるアンチ・ドーピング ..... 194  
 西多 昌規(早稲田大学 スポーツ科学学術院)

[メディカルフィットネスの有用性と健全な施設運営]

座長：太田 玉紀(医療法人宮仁会 猫山宮尾病院(日本メディカルフィットネス研究会))

木村 穰(関西医科大学健康科学センター)

- 2-4-SY23-1 健全な施設運営に向けて ~健康増進施設認定制度の紹介~ ..... 195  
赤木 雄介(公益財団法人日本健康スポーツ連盟)
- 2-4-SY23-2 メディカルフィットネスロコパークにおける取り組み ..... 195  
佐野 佐枝子(新潟リハビリテーション病院 メディカルフィットネスロコパーク)
- 2-4-SY23-3 アスレティックリハビリテーションを行う上でのメディカルフィットネスの有用性 ..... 196  
松田 孝史(猫山宮尾病院 リハビリテーション科)
- 2-4-SY23-4 当グループにおけるメディカルフィットネスの変遷について ..... 196  
門田 正久(株式会社ケアウイング)

シンポジウム24

[アスリートと呼吸器障害]

座長：小屋 俊之(新潟大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸器感染症内科学分野)

兒玉 拓(兵庫大学 看護学部 看護学科)

- 2-5-SY24-1 スポーツ活動に伴うアスリートの呼吸器障害 ..... 197  
渡部 厚一(筑波大学 体育系)
- 2-5-SY24-2 トップアスリートにおける喘息診療 ..... 197  
蒲原 一之(国立スポーツ科学センター)
- 2-5-SY24-3 中高生アスリートに対する気管支喘息治療の現状 ..... 198  
田中 純太(新潟県立大学健康支援センター)
- 2-5-SY24-4 運動誘発性喉頭閉塞症(EILO) ..... 198  
手塚 純一郎(福岡市立こども病院 アレルギー・呼吸器科)

[生涯スポーツと骨粗鬆症の関わり]

座長: 帖佐 悦男(宮崎大学医学部附属病院 整形外科)

山本 智章(新潟リハビリテーション病院)

- 2-5-SY25-1 成長期の骨格形成におけるスポーツ活動の役割 ..... 199  
坂本 優子(順天堂練馬病院 整形外科)
- 2-5-SY25-2 女性アスリートにおける骨代謝異常と骨折 ..... 199  
倉林 工(新潟市民病院 産婦人科)
- 2-5-SY25-3 成人から閉経期の骨粗鬆症予防と運動・スポーツ活動 ..... 200  
岩本 潤(慶友整形外科病院)
- 2-5-SY25-4 骨粗鬆症に伴う脊椎疾患に対するリハビリテーション治療 ..... 200  
粕川 雄司(秋田大学医学部附属病院 リハビリテーション科)

[スポーツにおける女性メディカルスタッフの活動支援

~スポーツ現場見学・研修マッチングプログラムの活用と課題~]

座長: 土肥 美智子(立教大学 スポーツウエルネス学部/日本サッカー協会診療所)

津下 一代(女子栄養大学)

- 1-5-WSY-1 支援部会の取り組み ..... 201  
高橋 佐江子(国立スポーツ科学センター)
- 1-5-WSY-2 トレーナー経験例の報告 ..... 201  
西川 百合子(早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科)
- 1-5-WSY-3 スポーツ現場における女性医師としての活動と課題 ..... 202  
納 響(戸塚共立第2病院 スポーツ総合診療科)
- 1-5-WSY-4 受け入れ側からの報告 ..... 202  
土屋 篤生(帝京平成大学 人文社会学科)
- 1-5-WSY-5 女性会員を増やすための課題等方策 ..... 203  
先崎 陽子(独立行政法人日本スポーツ振興センター ハイパフォーマンススポーツセンター/  
国立スポーツ科学センター)

## ランチョンセミナー1

11月16日(土) 12:45~13:45 第2会場(2F メインホール A)

共催: スミス・アンド・ネフュー株式会社

座長: 塩崎 浩之(済生会新潟病院 整形外科)

- 1-2-LS1 腱板断裂治療の変遷と将来展望 ..... 204  
菅谷 啓之(東京スポーツ & 整形外科クリニック)

## ランチョンセミナー2

11月16日(土) 12:45~13:45 第3会場(2F メインホール B)

共催: シスメックス株式会社

座長: 笠原 政志(国際武道大学 体育学部 体育学科)

齋田 良知(株式会社いわきスポーツクラブ/順天堂大学 整形外科 スポーツ診療科)

- 1-3-LS2-1 筋ダメージとコンディショニングの可視化への挑戦 ..... 205  
齋田 良知(株式会社いわきスポーツクラブ)

- 1-3-LS2-2 プロアスリートにおける血中ミオグロビンのモニタリングと有用性 ..... 205  
大塚 俊介(北海道コンサドーレ札幌)

## ランチョンセミナー3

11月16日(土) 12:45~13:45 第4会場(3F 中会議室301)

共催: 久光製薬株式会社

座長: 望月 友晴(新潟大学医歯学総合病院 整形外科)

- 1-4-LS3 スポーツ選手の胸郭出口症候群に対する包括的アプローチ ..... 206  
古島 弘三(慶友整形外科病院)

## ランチョンセミナー4

11月16日(土) 12:45~13:45 第5会場(3F 中会議室302)

共催: Arthrex Japan 合同会社

座長: 中村 憲正(大阪保健医療大学)

- 1-5-LS4 スポーツ膝関節診療における細径関節鏡を用いた評価の有用性 ..... 207  
大堀 智毅(大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学(整形外科))

## ランチョンセミナー5

11月17日(日) 12:20~13:20 第2会場(2F メインホール A)

共催: 京セラ株式会社/新潟医療福祉大学アスリートサポート研究センター

座長: 石川 正和(香川大学医学部附属病院 整形外科)

- 2-2-LS5 早期変形性膝関節症の病態と治療 — 機械因子を中心に ..... 208  
名倉 武雄(慶應義塾大学 医学部 運動器生体工学研究寄付講座)

## ランチョンセミナー6

11月17日(日) 12:20~13:20 第4会場(3F 中会議室301)

共催：アルケア株式会社

座長：西良 浩一(徳島大学 整形外科)

- 2-4-LS6-1 腰椎分離症：診断と治療の最前線 ..... 209  
西良 浩一(徳島大学 整形外科)
- 2-4-LS6-2 腰椎分離症発症・再発予防のために必要なこと ~リハビリテーションの視点から~ ..... 209  
後藤 強(徳島文理大学 保健福祉学部 理学療法学科)

## ランチョンセミナー7

11月17日(日) 12:20~13:20 第5会場(3F 中会議室302)

共催：エム・シー・メディカル株式会社

座長：熊井 司(早稲田大学 スポーツ科学学術院)

- 2-5-LS7-1 肩・肘関節のスポーツ障害に対する体外衝撃波療法 ..... 210  
岩堀 裕介(春日井整形あさひ病院 スポーツ医学・関節センター)
- 2-5-LS7-2 下肢のスポーツ障害に対する拡散型圧力波 ..... 210  
佐竹 勇人(阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター)

## 国際委員会共同企画

11月16日(土) 16:05~17:35 第6会場(2F 中会議室201)

座長：大関 信武(東京医科歯科大学 再生医療研究センター)

神谷 阿久里(JCHO 京都鞍馬口医療センター 整形外科)

- 1-6-IC-1 Development of a Protocol to Evaluate Baseball Pitcher's Workload and Prevention of Injury ..... 211  
Jason Zaremski (University of Florida Health Department of Physical Medicine & Rehabilitation)
- 1-6-IC-2 Medical and scientific support for youth baseball players in Kyoto. 15 years of effort. .... 211  
琴浦 義浩(京都中部総合医療センター)
- 1-6-IC-3 Treatments of shoulder injuries in overhead athletes ..... 212  
吉田 雅人(名古屋市立大学大学院 医学研究課 運動器スポーツ先進医学講座)
- 1-6-IC-4 Characteristics of thoracic ossification of the ligamentum flavum in baseball players .... 212  
加藤 欽志(福島県立医科大学 整形外科)
- 1-6-IC-5 Treatment for foot ankle joint disorders in professional baseball players ..... 213  
神崎 至幸(神戸大学大学院 整形外科)
- 1-6-IC-6 Management of thoracic outlet syndrome in baseball players ..... 213  
村木 孝行(運動器ケアしまだ病院 リハビリテーション部)

コーディネーター：濱井 彩乃(安房地域医療センター 総合診療科)

アドバイザー：大森 豪(新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科)  
津下 一代(女子栄養大学)

**Young Members' Meeting** ..... 214

- YM-1 近藤 慶太(順天堂大学 総合診療科)
- YM-2 高岡 沙知(長崎県上五島病院 整形外科)
- YM-3 福嶋 一剛(国立スポーツ科学センター スポーツ医学研究部門 副主任研究員)
- YM-4 丸岩 侑史(さいたま市立病院 整形外科)
- YM-5 萩原 怜奈(東京医科歯科大学大学院 運動器外科学)
- YM-6 佐藤 真樹(トヨタ自動車株式会社 リコンディショニングセンター)
- YM-7 松浦 由生子(新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科 講師)
- YM-8 江波戸 智希(IPU・環太平洋大学 体育学部 競技スポーツ科学科 講師)
- YM-9 小倉 彩音(筑波大学 人間総合科学学術院)
- YM-10 熊崎 昌(新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科 准教授)
- YM-11 吉田 哲朗(一般社団法人ドーピング0会)

**パリオリンピック特別企画**

11月17日(日) 11:20～12:10 第1会場(4F 国際会議室)

[ 選手はいかに戦い、メディカルはどう支えたか ～水泳編～ ]

座長：土肥 美智子(立教大学 スポーツウエルネス学部/日本サッカー協会診療所/  
パリオリンピック日本選手団 副団長 兼 Chief Medical Officer)

**頼る**

水沼 尚輝(100m バタフライ代表、水泳日本選手団キャプテン)

**パリ五輪で戦うための医科学連携**

松浦 由生子(新潟医療福祉大学、水泳日本選手団帯同トレーナー)

**オリンピックの舞台で医療が果たす役割**

～水泳選手のサポートの実際～

塚越 祐太(筑波大学整形外科、水泳日本選手団帯同ドクター)

**スポーツ医学に興味のある学生、  
研修医、医療従事者向け特別企画**

11月17日(日) 12:20～13:50 第6会場(2F 中会議室201)

[ だから、スポーツ医学は面白い! ]

共同企画：第35回日本臨床スポーツ医学会学術集会／新潟県スポーツドクター協会／新潟スポーツ医・科学コンソーシアム

司会：井口 清太郎(新潟大学大学院医歯学総合研究科 地域医療分野／新潟県スポーツドクター協会)  
江玉 睦明(新潟医療福祉大学 アスリートサポート研究センター)

**現場でのスポーツドクターの役割 ～どの診療科が相応しいのか?～**

土肥 美智子(立教大学 スポーツウエルネス学部／日本サッカー協会診療所)

**スポーツドクターへの道**

～サッカー日本代表の帯同ドクターはどのようになり、何をしているか～

齊藤 雅彦(千葉メディカルセンター 整形外科・スポーツ医学センター／日本サッカー協会 医学委員／  
千葉県サッカー協会 医学委員会)

**スポーツの診療と現場の繋ぎ方 ～理学療法士、アスレティックトレーナーの視点～**

沼澤 俊(宝塚医療大学 保健医療学部 理学療法学科／  
一般財団法人大阪府バスケットボール協会 医科学委員)

**スポーツカウンセラーの現場 ～心の成長に寄り添う仕事～**

中島 郁子(千葉ロッテマリーンズ チーム戦略部 スポーツカウンセラー／日本臨床心理身体運動学会)