

12月8日（日）8：30～9：00	講演 1	会場：第 1 会場（沖永記念ホール）
-------------------	------	--------------------

司会	寒川 美奈（北海道大学）
----	--------------

国際総合競技大会における医療体制～東京 2020 オリンピック・パラリンピックに向けて～

札幌医科大学保健医療学部理学療法学第二講座/
（公財）東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会
医療サービス部アドバイザー 片寄 正樹

12月8日（日）9：10～10：55	講演 2	会場：第 1 会場（沖永記念ホール）
--------------------	------	--------------------

「国際総合競技大会における PT サービスの提供～東京 2020 オリンピック・パラリンピックに向けて～」

司会	片寄 正樹（札幌医科大学）
----	---------------

1	国際総合競技大会における理学療法サービスの提供～東京 2020 オリンピック・パラリンピック競技大会に向けて～ 日本福祉大学健康科学部リハビリテーション学科理学療法学専攻 小林 寛和
2	国際総合競技大会における PT サービスの提供～東京 2020 オリンピック・パラリンピックに向けて～ 横浜市スポーツ医科学センターリハビリテーション科/ 東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会 医療サービス部選手村診療所課 玉置 龍也
3	国際総合競技大会における PT サービスの提供～東京 2020 オリンピック・パラリンピックに向けて～ 国立スポーツ科学センター 鈴木 章
4	国際総合競技大会における PT サービスの提供～東京 2020 オリンピック・パラリンピックに向けて～ 横浜市スポーツ医科学センター 鈴木 仁人
5	国際総合大会における PT サービスの提供～東京 2020 オリンピック・パラリンピックに向けて～ 飛翔会グループ 門田 正久

12月8日（日）11：05～12：05	主題演題発表 2	会場：第 1 会場（沖永記念ホール）
---------------------	----------	--------------------

「野球」

座長	石井 齊（東京明日佳病院） 高村 隆（船橋整形外科病院）
----	---------------------------------

SS2-1	投球数増加に伴う肘関節内側裂隙の開大と肩甲骨周囲筋筋力の関係 市立秋田総合病院リハビリテーション科/秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻 並木 雄介
SS2-2	リアルタイム 2 次元姿勢推定システムを用いた学童野球選手における危険な投球動作の推定 トヨタ自動車株式会社トヨタ記念病院リハビリテーション科 坂田 淳
SS2-3	投球動作の疼痛出現相に着目した肩甲帯・体幹の機能的徒手筋力検査の有用性 八王子スポーツ整形外科リハビリテーションセンター 穂山 大輝
SS2-4	肩関節等尺性伸展時の肩甲骨安定性と投球動作時の肩甲骨運動との関連性 札幌医科大学大学院保健医療学研究科 野村 勇輝

12月8日（日）13：30～14：50	シンポジウム	会場：第1会場（沖永記念ホール）
---------------------	--------	------------------

「下肢スポーツ外傷の予防―片脚着地中のキネマティクス・キネティクスと神経筋コントロール―」		
座長	相澤 純也（東京医科歯科大学医学部附属病院）	
1	膝関節外反位でのジャンプ着地動作における下肢の衝撃緩衝能の特徴～股関節のエネルギー吸収能に着目して～	国際医療福祉大学成田保健医療学部理学療法学科 田村 暁大
2	慢性足関節不安定症例における片脚着地中の下肢関節キネマティクス・キネティクスと神経筋コントロール	NTT 東日本札幌病院リハビリテーションセンター/北海道大学大学院保健科学研究院 越野 裕太
3	着地前の下肢筋同時収縮率と、着地中の下肢関節角度、垂直床反力の関連性―フィードフォワード制御の役割について―	東京医科歯科大学スポーツ医学診療センター 大路 駿介

12月8日（日）15：00～16：00	講演 3	会場：第1会場（沖永記念ホール）
---------------------	------	------------------

「国際総合競技大会における暑熱対策～東京 2020 オリンピック・パラリンピックに向けて～」		
司会	小山 貴之（日本大学）	
	国際総合競技大会における暑熱対策	早稲田大学スポーツ科学学術院 細川 由梨

12月8日（日）9：10～10：10	一般演題発表 3	会場：第2会場（講義室 419）
--------------------	----------	------------------

「膝前十字靱帯損傷」		
座長	浦辺 幸夫（広島大学大学院医歯薬保健学研究科） 渡邊 博史（JA 新潟厚生連新潟医療センター）	
O3-1	膝前十字靱帯再建術後の競技復帰基準に用いられる Limb Symmetry Index の生体力学的検証	新潟医療福祉大学運動機能医科学研究所 菊元 孝則
O3-2	前十字靱帯再建術後のスポーツ復帰に対しパフォーマンス改善度に影響する因子の検討	福岡リハビリテーション病院リハビリテーション部 田中 良治
O3-3	膝 ACL 損傷再受傷者の両脚・片脚着地動作時の衝撃緩衝能―術前及び競技復帰時期における検討―	横浜市スポーツ医科学センター 中田 周兵
O3-4	ACL 再建術後の再生半腱様筋腱の組織弾性と膝関節屈曲機能の関係	横浜市スポーツ医科学センターリハビリテーション科 菊川 大輔
O3-5	再断裂予防介入した膝前十字靱帯再建者の着地時の床反力、膝・股屈曲角度の経時的変化	日本鋼管病院リハビリテーション技術科 井上 瑞穂
O3-6	膝前十字靱帯再建術後の片脚着地動作における膝関節運動の経時的変化	久留米大学医療センターリハビリテーションセンター 佐藤 孝二

「下肢のスポーツ傷害」		
座長	赤坂 清和（埼玉医科大学） 川島 敏生（新子安くにみ整形外科）	
O4-1	大学サッカー選手における鼠径部痛の発生と股関節トレーニングの実施状況 広島大学大学院医系科学研究科 小林 怜司	
O4-2	アキレス腱縫合術後の連続片脚ヒールレイズ獲得のための因子について 関東労災病院中央リハビリテーション部 田中 龍太	
O4-3	内側脛骨過労性骨膜炎の既往がある男子長距離ランナーのジョギング動作中の運動学・運動力学的特徴 東京医科歯科大学スポーツ医歯学診療センター 大見 武弘	
O4-4	アキレス腱痛を有する剣道選手の下肢の筋力・運動の特徴 整形外科つばさクリニックリハビリテーション科 上池 浩一	
O4-5	慢性足関節不安定症に対する竹踏み運動が Star Excursion Balance test に及ぼす影響 大牟田市立病院/九州看護福祉大学大学院 西原 翔太	
O4-6	Risk factors for knee pain in junior high school students : a prospective cohort study of 1,352 students in a school-based setting Tokyo International University/Yokohama Sports Medical Center Satoshi Kubota	

司会	石井 齊（東京明日佳病院リハビリテーション科）
12年間にわたる ACL 損傷予防の取り組み～健常選手に対する ACL 損傷予防と ACL 再建術後の再断裂予防～	
日本鋼管病院リハビリテーション技術科 大見 頼一	
共催：日本シグマックス株式会社	

「上肢のスポーツ傷害」		
座長	坂田 淳（トヨタ自動車株式会社トヨタ記念病院） 田村耕一郎（広瀬医院）	
O5-1	浅指屈筋の収縮が肘関節内側の安定性に与える影響について～各指単独及び複合動作での比較検討～ 慶友整形外科病院リハビリテーション科 近藤 亮太	
O5-2	投球動作中の肘関節の高さと胸郭運動の運動学的関連性—学童期野球選手における検討— 恵寿金沢病院リハビリテーション科/金城大学大学院総合リハビリテーション学研究科 浅野 慶祐	
O5-3	異なる運動負荷と速度でのエクササイズが棘下筋の筋収縮反応に与える影響 広島大学大学院医系科学研究科 事柴 壮武	
O5-4	体操競技選手における手関節背部痛と尺側部痛の機能的問題の相違について 医療法人社団紺整会船橋整形外科クリニック 内之倉真大	

- O5-5 投球数とステップ脚下肢筋力が肘関節外反トルクに及ぼす影響
藤田整形外科・スポーツクリニック 内田 智也
- O5-6 小学生における投球動作の運動発達的特徴—5 年間の縦断的变化からの考察—
健康科学大学健康科学部理学療法学科 柏山 達也

12 月 8 日（日）12：20～13：20 ランチョンセミナー 4 会場：第 3 会場（講義室 416）

司会 清水 和弘（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研究部）

運動免疫学を用いたコンディショニング～スポーツ現場から一般社会へ～

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研究部 枝 伸彦

共催：大塚製薬株式会社

12 月 8 日（日）9：55～10：55 ポスター発表 5 会場：第 4 会場（食堂）

「評価 2」

座長 吉田 真（北翔大学）

- P5-1 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による介入効果
埼玉医科大学大学院 鈴木 健太
- P5-2 ACL 再建術後 3 ヶ月時点における Functional Movement Screen を用いた動作評価
上尾中央総合病院リハビリテーション技術科 丸毛 達也
- P5-3 Functional Movement Screen とバドミントン選手の現病歴、既往歴との関係
東浦平成病院 上原 拓也
- P5-4 キック精度に Y バランステストを用いた支持脚の動的バランス能力が与える影響
広島大学大学院医系科学研究科 石川 芳成
- P5-5 部員数の違いによる高校野球選手の肩・肘コンディションに対する主観的評価の変化
東京明日佳病院リハビリテーション科 石井 毅

12 月 8 日（日）9：55～10：55 ポスター発表 6 会場：第 4 会場（食堂）

「野球」

座長 川井謙太郎（東京慈恵会医科大学附属病院）

- P6-1 小学生および中学生野球選手における下肢理学所見陽性率の比較検討—広島野球障害検診(HYMECS)の取り組みより—
和光整形外科クリニック 前田慎太郎
- P6-2 野球経験者の肩峰骨頭間距離と肩関節可動域および筋力との関連
東大沢整形外科内科リハビリテーションクリニック/
帝京平成大学健康科学研究科理学療法専攻 佐久間健太郎
- P6-3 学童期野球選手に対する投球動作指導の効果—投球障害予防を目的とした野球教室における検討—
横浜市スポーツ医科学センターリハビリテーション科 宮崎 哲哉
- P6-4 前腕屈筋群の運動介入が連続投球中の肘関節内側安定性に与える影響について
慶友整形外科クリニックリハビリテーション科 川鍋 慧人

12月8日(日) 13:30~14:30 ポスター発表 7

会場: 第4会場(食堂)

「障害発生調査2・症例」

座長 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)

- | | |
|------|---|
| P7-1 | 小学生サッカー選手における傷害因子の検討
社会福祉法人恩賜財団済生会愛知県済生会リハビリテーション病院 深田 大 |
| P7-2 | 大学サッカーチームにおける傷害発生と発生時期
箕山クリニック 高坂 幹太 |
| P7-3 | 市民ランナーのランニング障害に関連する要因の検討—練馬こぶしハーフマラソン 2019 大会におけるアンケート調査より—
練馬駅リハビリテーション病院 太田 俊彦 |
| P7-4 | アメリカンフットボールの試合中に肩甲骨骨折を受傷したクォーターバック選手について
目白整形外科内科 大野 智貴 |
| P7-5 | Focal periphyseal edema (FOPE) と考えられる 10 代右膝痛の症例
あらい整形外科リハビリテーション科 高橋 哲朗 |

12月8日(日) 13:30~14:30 ポスター発表 8

会場: 第4会場(食堂)

「身体機能」

座長 高橋佐江子(国立スポーツ科学センター)

- | | |
|------|--|
| P8-1 | 成長期サッカー選手における足関節捻挫既往率と身体機能との関連性
早稲田大学スポーツ科学研究科/八王子スポーツ整形外科リハビリテーションセンター 村田健一郎 |
| P8-2 | 高校生アーチェリー選手の下肢筋力と競技成績の関係
広島大学大学院医系科学研究科 沼野 崇平 |
| P8-3 | ハンドボール選手の身体的特徴に関する検討—第2報体幹・骨盤帯に着目した介入効果の検討—
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 柴田 智仁 |
| P8-4 | メディシンボール投げと Prone Press-Up を用いた体幹伸展柔軟性の関係
広島大学大学院医系科学研究科 福井 一輝 |
| P8-5 | 骨盤周囲筋に対する神経筋トレーニングがスパイク動作後の着地動作に及ぼす影響—初期接地以前の骨盤・下肢運動に着目して—
木島病院 樋口 武史 |