

◆第1日 11月5日(土) 第3会場

9:05~9:45

一般演題(口演)1:ACL(動作解析)

座長:二木 康夫(慶應義塾大学医学部 整形外科学教室)

- 1-3-01-1 前十字靭帯再建術後患者の術側と非術側の片脚前方ジャンプ着地における
垂直床反力の差 193
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
- 1-3-01-2 片脚着地動作における膝外反モーメント発生群と非発生群のkinematicsの違い 193
新潟医療福祉大学 伊藤 渉
- 1-3-01-3 膝前十字靭帯不全の若年女性スポーツ選手の歩行動作の下肢キネマティクスの特徴 193
横浜市スポーツ医科学センター リハビリテーション科 中田 周兵
- 1-3-01-4 股関節周囲筋筋力が非予測カット動作時の
膝外反モーメント・垂直床反力に与える影響 193
新潟経営大学 鈴木 秀知
- 1-3-01-5 レイアップシュート着地時における膝関節外反モーメントと
股関節外転筋機能との関係 194
新潟医療福祉大学 運動機能医学研究所 菊元 孝則

9:50~10:50

一般演題(口演)2:ACL(予防・危険因子)

座長:古賀 英之(東京医科歯科大学)

- 1-3-02-1 大学女子サッカー選手における膝前十字靭帯損傷予防プログラムとしての
「The 11+」の臨床的有用性 194
八王子スポーツ整形外科 リハビリテーションセンター 馬越 博久
- 1-3-02-2 サッカーアンダーカテゴリー日本女子代表候補選手におけるACL損傷リスク評価
- ACL損傷との関連 - 194
弘前大学 整形外科 山本 祐司
- 1-3-02-3 着地時の姿勢戦略に基づく潜在的な前十字靭帯損傷リスクの判定 194
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
- 1-3-02-4 Modified Star Excursion Balance Testを用いた
膝前十字靭帯再建術後の動的バランス能力の検討 195
日本鋼管病院リハビリテーション科 井上 拓海
- 1-3-02-5 大腿骨前捻角は膝前十字靭帯損傷の受傷パターンに影響するか 195
日本鋼管病院リハビリテーション科 金子 雅志
- 1-3-02-6 前十字靭帯再建術後再断裂患者における脛骨前傾角(Anterior Tibial slope)の検討 ... 195
関東労災病院 スポーツ整形外科 本田英三郎
- 1-3-02-7 膝前十字靭帯再建術後6カ月の恐怖心と膝機能との関連 195
あんしん病院 リハビリテーション科 伊佐次優一

10:55~11:55

一般演題(口演)3:ACL(評価)

座長:土屋 明弘(船橋整形外科病院)

- 1-3-03-1 前十字靭帯再建術後におけるTightRopeの緩み—3D MRI 再構築画像を用いて— 196
千葉大学 整形外科 佐藤 祐介
- 1-3-03-2 解剖学的2重束前十字靭帯再建膝における骨孔作成位置の3次元CTによる解析..... 196
昭和大学藤が丘病院 整形外科 奥茂 敬恭
- 1-3-03-3 前十字靭帯再建術後1年時の患者主観的評価は客観的評価を反映するか
—東京医科歯科大学多施設共同研究(TMDU MAKs study)..... 196
東京医科歯科大学医学部附属病院 整形外科 大原 敏之
- 1-3-03-4 膝前十字靭帯再建術後12か月における膝機能満足度に影響する因子の検討..... 196
あんしん病院 リハビリテーション科 佐藤 優
- 1-3-03-5 膝前十字靭帯再建術後における回旋不安定性残存のrisk factor
—東京医科歯科大学多施設共同研究(TMDU MAKs study)における検討..... 197
東京医科歯科大学 整形外科 植木 博子
- 1-3-03-6 半月板後角損傷と膝安定性の関連..... 197
東京医科歯科大学附属病院 整形外科 南 貴雄
- 1-3-03-7 異なる大腿骨孔位置を用いた膝前外側靭帯再建術の回旋制動性の検討
—三次元電磁気センサーを用いて..... 197
東京医科歯科大学 大学院 運動器外科学 片倉 麻衣

13:20~14:20

一般演題(口演)4:ACL(術後成績)

座長:石橋 恭之(弘前大学大学院医学研究科医科学専攻 整形外科学講座)

- 1-3-04-1 前十字靭帯再建術における遺残組織温存の有無が術後成績に与える影響..... 197
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 中谷 拓也
- 1-3-04-2 2重束ACL再建術における半月板損傷の有無・処置法の違いが術後1年の自覚的評価に与える影響
—東京医科歯科大学多施設共同研究(TMDU MAKs study)における検討—..... 198
東京医科歯科大学医学部附属病院整形外科 星野 傑
- 1-3-04-3 1重束前十字靭帯再建術における半月板損傷の有無・処置法の違いが術後成績に与える影響
—東京医科歯科大学多施設共同研究(TMDU MAKs study)-..... 198
東京医科歯科大学 整形外科 猪野又 慶
- 1-3-04-4 前十字靭帯再建と同時に施行した内側半月板縫合術の術後成績に及ぼす因子の検討..... 198
金沢大学 整形外科 大島 健史
- 1-3-04-5 前十字靭帯損傷に合併する半月板損傷が術前自覚的評価に与える影響;
東京医科歯科大学多施設・前向き共同研究(TMDU MAKs Study)..... 198
東京医科歯科大学 整形外科 片桐 健太
- 1-3-04-6 若年者スポーツ選手におけるACL2重束再建術後BTBを用いた
ACL再々建術後スポーツ復帰..... 199
島田病院 整形外科 富原 朋弘

1-3-04-7	スポーツ選手の陳旧性膝前十字靭帯・後外側支持機構合併損傷に対する 同時再建術の成績	199
		兵庫医科大学 整形外科 神頭 諒

14:20~15:10

一般演題(口演)5:ACL(筋力)

座長:栗山 節郎(日本鋼管病院)

1-3-05-1	10代女性における膝前十字靭帯再建術後の等速性膝伸展筋力に 影響を与える因子の検討	199
		船橋整形外科病院 理学診療部 森下 宏
1-3-05-2	膝前十字靭帯再建術前後での膝伸展筋力の変化~術前膝伸展筋力層別化による検討~ ...	199
		神戸大学附属病院 リハビリテーション部 上田 雄也
1-3-05-3	前十字靭帯再建術における術前屈曲角度とH/Q比の関係	200
		善衆会病院 リハビリテーション部 高橋 佑介
1-3-05-4	ACL再建術後における大腿四頭筋の各筋の筋萎縮とその回復状況	200
		秋田病院 整形外科 山内 高雲
1-3-05-5	膝前十字靭帯再建術施行例における 片脚立ち上がり能力と膝関節周囲筋の筋力の関連について	200
		整形外科つばさクリニック 上池 浩一
1-3-05-6	膝前十字靭帯再建術後の発揮筋力の知覚特性について	200
		早稲田大学 スポーツ科学学術院 干場 拓真

15:20~16:00

一般演題(口演)6:スポーツ外傷・障害調査(サッカー・肉離れ)

座長:白石 稔(八王子スポーツ整形外科)

1-3-06-1	Jリーグプロサッカーチームにおける過去3年間の外傷・障害	201
		山梨県立中央病院 整形外科 定月 亮
1-3-06-2	中学生サッカー選手のフィジカルチェックにおける脛骨粗面圧痛の検討	201
		メディカルプラザ市川駅 リハビリテーション科 村上 純一
1-3-06-3	プロサッカー選手における肉離れから復帰までの期間とそれに影響する因子の検討	201
		栗原市立栗原中央病院 整形外科 永元 英明
1-3-06-4	プロ野球選手における肉離れの特徴	201
		慶應義塾大学 スポーツ医学総合センター 小松 秀郎
1-3-06-5	スポーツクリニックにおける肉離れの発生状況	202
		静岡みらいスポーツ・整形外科 小口 智加

16:05~16:45

一般演題 (口演) 7 : 膝 (一般)

座長 : 井上 雅之 (NTT東日本 札幌病院)

- 1-3-07-1 反復性膝蓋骨脱臼に対する内側膝蓋大腿靭帯再建術とスポーツ復帰の検討..... 202
昭和大学藤が丘病院整形外科 高木 博
- 1-3-07-2 大腿骨滑車部軟骨損傷術後のスポーツ復帰について..... 202
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 鬼木 泰成
- 1-3-07-3 脛骨顆間隆起骨折に対する術後のスポーツ復帰..... 202
佐々木病院横浜鶴見スポーツ&膝関節センター リハビリテーション部 石川 克樹
- 1-3-07-4 アスリートの難治性膝蓋腱炎における
治療前MRI所見と体外衝撃波の治療効果との関係..... 203
筑波大学医学医療系 整形外科 西田 雄亮
- 1-3-07-5 難治性膝蓋腱炎に対する術前検査としてのエコー画像の有用性..... 203
なか整形外科医院 中 康匡

16:50~17:40

一般演題 (口演) 8 : 膝 (半月板)

座長 : 橋本 祐介 (大阪市立大学)

- 1-3-08-1 当院におけるアスリートの半月板単独損傷について..... 203
明和病院 松本 彰生
- 1-3-08-2 MRI所見による若年外側半月板前節損傷の検討..... 203
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター スポーツ下肢部門 高橋 達也
- 1-3-08-3 大腿骨外側顆離断性骨軟骨炎における保存症例と手術症例の臨床像の比較..... 204
島田病院 韓 昌勳
- 1-3-08-4 外側円板状半月術後のスポーツ復帰についての検討..... 204
大阪市立大学 整形外科 西田 洋平
- 1-3-08-5 膝外側円板状半月板損傷に対して行った鏡視下形成縫合術後のスポーツ復帰..... 204
兵庫医科大学 整形外科 大西慎太郎
- 1-3-08-6 アメリカンフットボール選手の外側半月の中節部単独損傷..... 204
正風病院 スポーツ整形外科 内田 良平

◆第1日 11月5日(土) 第6会場

10:55~11:55

一般演題(口演) 9: 動作解析(野球)

座長: 洞口 敬(日本大学病院整形外科)

- 1-6-09-1 投球動作の後期コッキング期から加速期における
肩甲骨の動態に関する三次元動作解析 205
中部大学 生命健康科学部 理学療法学科 宮下 浩二
- 1-6-09-2 投球動作におけるFoot Contact時の軸足股関節屈曲角度と骨盤回旋の関係 205
藤田整形外科・スポーツクリニック 内田 智也
- 1-6-09-3 投球障害肩における投球動作時の棘下筋の筋活動の特徴 205
久恒病院 リハビリテーション科 事柴 壮武
- 1-6-09-4 アーリーコッキング期における投球動作の特徴と足部内側縦アーチの関係 205
スポーツ医・科学研究所 スポーツリハビリテーション科 佐藤 真樹
- 1-6-09-5 男女中学生野球選手の投球動作の特徴 206
新潟リハビリテーション病院 リハビリテーション部 田中 康雄
- 1-6-09-6 投球動作における軸足の動きについて~横移動と回転動作を考える~ 206
くろだ整形クリニック 久保田正一
- 1-6-09-7 野球の素振り動作の繰り返しによる挙動変化の解析 206
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 森本 康広

13:20~14:10

一般演題(口演) 10: 肩関節

座長: 望月 智之(東京医科歯科大学)

- 1-6-010-1 頭頸部肢位の違いによる肩関節内外旋筋力の差 206
明治大学ラグビー部 真木 伸一
- 1-6-010-2 頸椎肢位の違いによる肩・肩甲帯筋活性変化 207
目白整形外科内科 リハビリテーション科 大野 智貴
- 1-6-010-3 学童期野球選手における肩肘関節障害者の肩関節可動域の特徴
~健常群と障害群との比較~ 207
四條畷学園大学 リハビリテーション学部 木下 和昭
- 1-6-010-4 投球障害に対するJoint DistensionとMRIを用いた画像診断 207
医療法人友和会 鶴田整形外科 荻本 晋作
- 1-6-010-5 野球肩のX線Zero position分類と理学所見の検討 207
医療法人日晴会久恒病院 リハビリテーション部 山口 翔平
- 1-6-010-6 肩甲上腕関節の可動域が肩甲骨回旋位置に与える影響~拘縮肩症例での検討~ 208
医療法人順和会 京都下鴨病院 理学療法部 中井 亮佑

14:15~15:15

一般演題(口演) 11: 肘関節

座長: 柏口 新二(国立病院機構 徳島病院)

- 1-6-011-1 内側型野球肘を罹患する小中学生の肩甲上腕関節可動域..... 208
東京関節外科センター 昭島整形外科 スポーツリハビリテーション部 舞弓 正吾
- 1-6-011-2 内側型野球肘に対する保存療法の投球再開基準(原テスト)導入による効果..... 208
島田病院 リハビリテーション課 兵頭 惇
- 1-6-011-3 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の初診時臨床的特徴が予後に及ぼす影響
~野球選手の初回受診時における身体機能に着目して~ 208
相澤病院 スポーツ障害予防治療センター 平林 怜
- 1-6-011-4 肘離断性骨軟骨炎に対する段階的保存療法プログラムの成果 209
相澤病院 スポーツ障害予防治療センター 青木 啓成
- 1-6-011-5 超音波検査による成長期上腕骨小頭軟骨下骨所見の検者間信頼性 209
徳島大学 運動機能外科学 岩目 敏幸
- 1-6-011-6 肘離断性骨軟骨炎の不安定性の評価には、超音波検査がMRIよりも有用である 209
愛媛大学 整形外科 渡邊 誠治
- 1-6-011-7 練習量とシーズンオフが成長期野球肘の発症に与える影響 209
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

15:20~16:10

一般演題(口演) 12: 野球(1)

座長: 高橋 敏明(愛媛大学医学部地域医療支援センター)

- 1-6-012-1 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
~時期別の練習頻度・投球数に着目して~ 210
弘前記念病院 藤林 直樹
- 1-6-012-2 学童期少年野球検診における二次検診対象者と非対象者の身体機能の比較 210
やわたメディカルセンター リハビリテーション技師部 羽場 俊広
- 1-6-012-3 成長期野球選手の投球障害発生因子の検討 210
静岡みらいスポーツ・整形外科 三宅 秀俊
- 1-6-012-4 地域の小中学生全選手を対象とした野球肘検診の結果 210
黒部市民病院 臨床スポーツ医学センター 酒井 清司
- 1-6-012-5 地域の野球チームにおける障害予防に関する実態調査 211
Eudynamics はびきのヴィゴラス 小田 高史
- 1-6-012-6 学童期野球選手における肘内側障害への予防介入効果—無作為化比較対象試験— 211
横浜市スポーツ医科学センター リハビリテーション科 坂田 淳

16:10~16:50

一般演題(口演) 13: 野球(2)

座長: 山崎 哲也(横浜南共済病院スポーツ整形外科)

- 1-6-013-1 佐賀県高校野球選手の外傷実態調査 211
鶴田整形外科 谷口 知
- 1-6-013-2 小中学生と高校生野球選手における投球障害の危険因子の違い 211
阪堺病院 リハビリテーション部 衛門 良幸
- 1-6-013-3 医療機関が推奨する障害予防モデルの現場実践は
成長期肘関節内側障害を減少させるか? 212
慶友整形外科病院リハビリテーション科 宇良田大悟
- 1-6-013-4 野球障害予防とパフォーマンス向上を目指した練習法介入研究 212
西別府病院スポーツ 医学センター 馬見塚尚孝
- 1-6-013-5 新潟県における投球制限に対する指導者の意識変化について
一過去5年間の指導者アンケート結果から一 212
新潟リハビリテーション病院 リハビリテーション部 岡邨 直人

17:00~18:00

一般演題(口演) 14: 足

座長: 杉本 和也(奈良県立総合医療センター)

- 1-6-014-1 アーチサポートが立位での最大足趾屈曲力に与える影響 212
札幌医科大学大学院 保健医療学研究科 廣田 健斗
- 1-6-014-2 足根骨癒合症の治療経験 213
埼玉医科大学 整形外科 堀越 隆二
- 1-6-014-3 陸上競技跳躍選手における足部機能と足部傷害の関係 213
中京大学大学院 体育学研究科 長尾 茉珠
- 1-6-014-4 Jones骨折既往のある大学サッカー選手の足部アライメント・足底圧の特徴 213
早稲田大学 スポーツ科学研究科 松田 匠生
- 1-6-014-5 第5中足骨疲労骨折例の第4第5中足骨角と両側骨折例からの検討 213
横浜総合病院 リハビリテーション科 武田 直人
- 1-6-014-6 難治性第5中足骨基部骨折に対する体外衝撃波治療の経験 214
筑波大学附属病院 整形外科 梶原 将也
- 1-6-014-7 当院における足部疲労骨折の治療成績とその特徴 214
横浜南共済病院 リハビリテーション科 栗田 健

◆第1日 11月5日(土) 第7会場

9:20~10:10

一般演題(口演) 15: ストレス・精神

座長: 内田 直(早稲田大学スポーツ科学学術院)

- 1-7-O15-1 精神ストレステストによる脳疲労が神経・筋協調性に及ぼす影響
—Silent periodを用いた検討— 214
東京慈恵会医科大学スポーツ・ウェルネスクリニック 伊藤 咲子
- 1-7-O15-2 大学生アスリートの睡眠と気分に関する調査研究 214
早稲田大学スポーツ科学研究科 野口 史織
- 1-7-O15-3 プロバレエダンサーのバランス能力について 215
聖マリアンナ医科大学スポーツ医学講座 谷田部かなか
- 1-7-O15-4 長期の運動負荷が免疫能に与える影響 215
日本大学 大学院 文学研究科 高階 曜衣
- 1-7-O15-5 アスリートにおけるストレスマネジメントの必要性の検討 215
慶應義塾大学医学部 スポーツ医学総合センター 武智小百合
- 1-7-O15-6 オーバートレーニング症候群とうつ病の合併に対し
抗うつ薬内服が有効であった1例 215
大久保病院 スポーツ内科 田中 祐貴

10:10~11:00

一般演題(口演) 16: 健康増進

座長: 小熊 祐子(慶應義塾大学スポーツ医学研究センター)

- 1-7-O16-1 青壮年期におけるロコモの実態調査 216
鈴鹿回生病院 スポーツ医学センター 加藤 俊宏
- 1-7-O16-2 今日のランニングブームにおける市民ランナーのランニングスタイル 216
公益財団法人日本体育協会 後藤 晴彦
- 1-7-O16-3 糖尿病教育入院での単回の運動指導の運動機能への影響 216
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
- 1-7-O16-4 過体重の男子大学生は、12分間全力走後の線溶活性が有意に変化しない 216
日本大学 文理学部 人文科学研究科 深田喜八郎
- 1-7-O16-5 3次元加速度訓練(AT)が非アルコール性脂肪性肝疾患(NAFLD)の
骨格筋に与える改善効果 217
筑波大学 医学医療系 押田 夏海
- 1-7-O16-6 中学高校時代の運動歴はその後の骨量増加に影響する 217
大東文化大学 環境創造学部 福島 齊

11:05~11:55

一般演題(口演) 17: ドーピング

座長: 渡部 厚一(筑波大学体育系)

1-7-O17-1	水泳関係者のサプリメント等に対する意識調査	217
	株式会社アポロン アポロン薬局 長谷川真帆	
1-7-O17-2	Global DRO JAPANサイトの利用状況	217
	公益財団法人日本アンチ・ドーピング機構 鈴木 智弓	
1-7-O17-3	アンチ・ドーピングを通じたスポーツの価値を基盤とした教育の構築: 日本とイギリスのスポーツにおける「フェア/アンフェア」の観点の比較	218
	公益財団法人日本アンチ・ドーピング機構 高須久望子	
1-7-O17-4	薬物使用容認者は情報として何を知りたいか	218
	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	
1-7-O17-5	医学生のアンチ・ドーピングの知識 —陸上競技—	218
	順天堂大学 整形外科 金子 晴香	
1-7-O17-6	国体監督者のドーピングに対する意識調査	218
	鈴鹿回生病院 整形外科 千賀 佳幸	

13:20~14:20

一般演題(口演) 18: 女性アスリート

座長: 高橋 香代(くらしき作陽大学)

1-7-O18-1	女子新体操選手の世代別における全身関節弛緩性の比較について	219
	有限会社Body Conditioning Factory 鈴木 健大	
1-7-O18-2	女子中学生サッカー選手の体組成変化	219
	大阪府立大学 総合リハビリテーション学類 高尾理樹夫	
1-7-O18-3	大学女子長距離走選手を対象とした骨密度と成長期の体重管理についての検討	219
	恒心会おぐら病院 リハビリテーション部 中畑 敏秀	
1-7-O18-4	女性アスリートにおいてNTx (I型コラーゲン架橋N-テロペプチド) は、 骨密度低下や疲労骨折の予測因子となるか	219
	国立スポーツ科学センター 鳴海 絵美	
1-7-O18-5	2波検出型超音波骨密度測定装置を用いた無月経アスリートの橈骨骨密度の検討	220
	国立スポーツ科学センター 岩原 康こ	
1-7-O18-6	無月経トップアスリートへの栄養指導によるenergy availabilityと体重の関連	220
	国立スポーツ科学センター スポーツ科学部 石井 美子	
1-7-O18-7	女子サッカー選手の月経とコンディションの実態調査	220
	ジェフユナイテッド市原・千葉レディース 河瀬 麻希	

14:20~15:00

一般演題(口演) 19: 高齢者

座長: 片山 直樹(ケアステーション所沢)

- 1-7-019-1 ロコモ度と運動器疾患および膝痛、腰痛の関連について
—旧宮川村コホート研究より— 220
三重大学 整形外科 伊東 直也
- 1-7-019-2 高齢者に対する全身振動トレーニングの効果
—2ステップテストにおける床反データを用いて..... 221
大阪大学 全学教育推進機構 スポーツ・健康教育部門 藤田 和樹
- 1-7-019-3 運動教室参加高齢者の下肢筋力の差がトレーニング効果に及ぼす影響..... 221
聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座 立石 圭祐
- 1-7-019-4 トライアスロン競技における
中高年選手の参加動向と事故防止のためのスタート方法についての考察..... 221
南毛利内科 抗加齢/人間ドックセンター 内山 順造
- 1-7-019-5 足趾把持筋力が高齢者転倒と身体機能に及ぼす影響..... 221
関西医科大学大学院 医学研究科 健康科学 露口 亮太

15:05~15:40

一般演題(口演) 20: 循環器

座長: 武者 春樹(聖マリアンナ医科大学)

- 1-7-020-1 持久系アスリートにおける
運動中の酸素摂取量と心拍出量との関係を規定する因子の検討..... 222
一橋大学 保健センター 福田 平
- 1-7-020-2 回復期心臓リハビリテーション患者における血管機能指標と運動耐容能との検討..... 222
順天堂大学医学部附属静岡病院 循環器内科 國本 充洋
- 1-7-020-3 不整脈に対しカテーテルアブレーション治療を要したトップアスリート4例..... 222
国立スポーツ科学センター メディカルセンター 内科 遠藤 直哉
- 1-7-020-4 生理的 dyssynchrony の変化は運動負荷に対する adaptation を示すのか?
2Dスペックル・トラッキング法を用いて検証..... 222
尼崎医師会 スポーツ医会 吉田 和弘

15:50~16:40

一般演題(口演) 21: 頭頸部 1

座長: 川又 達郎(おとわ内科・脳神経外科クリニック)

- 1-7-021-1 脳波ウェアラブルデバイスとスポーツ 223
東京慈恵会医科大学 脳神経外科 高尾 洋之
- 1-7-021-2 虚血性脳血管障害の症例における有酸素運動に伴う脳血流量変化について 223
法政大学 スポーツ健康学部 日浦 幹夫
- 1-7-021-3 低強度定常負荷運動の初期及び後期における中大脳動脈支配領域の
局所脳血流及び中大脳動脈平均脳血流速度の比較検討 223
東京医科歯科大学 脳神経機能外科学分野 牟田 光孝
- 1-7-021-4 SCAT2ベースラインスコアの年次変化 223
神戸大学大学院 人間発達環境学研究所 岸本 恵一
- 1-7-021-5 スポーツ頭部外傷患者における自覚症状の経時変化に関する検討
~スポーツ頭部外傷外来におけるSCAT2を用いた評価から~ 224
横浜総合病院 脳神経外科 平元 侑
- 1-7-021-6 てんかん外科手術後にコンタクトスポーツに競技復帰した一例 224
筑波学園病院リハビリテーション科 坂根 正孝

16:40~17:30

一般演題(口演) 22: 頭頸部 2

座長: 森 達郎(もり脳神経外科クリニック)

- 1-7-022-1 スキー・スノーボードにおける死亡事故の分析 224
名古屋大学大学院 教育発達科学研究科 内田 良
- 1-7-022-2 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 224
白鳳会 鷺見病院 脳神経外科 杉本 信吾
- 1-7-022-3 高校アメリカンフットボール部における3年間の頭頸部外傷調査 225
新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科 熊崎 昌
- 1-7-022-4 高校ラグビー選手における脳振盪既往歴調査について 225
早稲田大学 スポーツ科学学術院 大伴 茉奈
- 1-7-022-5 全国統計調査より判明した今後、
臨床スポーツ医学会が注目すべきスポーツ頭部外傷 225
神奈川県立病院機構 神奈川県立足柄上病院 脳神経外科 野地 雅人
- 1-7-022-6 スポーツによる脊髄損傷例の検討 225
仙台医療センター 脳神経外科 鈴木 晋介

17:30~18:10

一般演題(口演) 23: 疲労骨折

座長: 宮川 俊平(筑波大学 体育系)

1-7-O23-1	当院で経験した水泳競技選手に生じた疲労骨折の4例.....	226
	水戸協同病院 整形外科 浅川 俊輔	
1-7-O23-2	第一肋骨疲労骨折の臨床的特徴と理学所見経過について.....	226
	主体会病院総合リハビリテーションセンター 南 圭介	
1-7-O23-3	膝蓋骨疲労骨折3例の治療経験.....	226
	島田病院 整形外科 瀧上 順誠	
1-7-O23-4	野球の走塁練習にて受傷したJones骨折の2例.....	226
	横浜南共済病院 整形外科 大歳 晃生	
1-7-O23-5	陸上4×100mリレーのバトンパス時に発症した大腿骨骨幹部骨折の一例.....	227
	筑波大学附属病院水戸地域医療センター茨城県厚生連総合病院水戸協同病院 井伊 聡樹	

◆第1日 11月5日(土) ポスター会場

10:30~11:05

一般演題(ポスター)1:肩関節

座長:宮本 崇(東京医科歯科大学整形外科運動器機能形態学講座)

- 1-P1-1 甲胸郭関節機能と投球動作における肩・肘へのストレスとの関連 231
福島県立医科大学 整形外科 佐藤 亮平
- 1-P1-2 投球時痛を伴う中学・高校野球選手の腹横筋と胸郭柔軟性との関連についての考察 231
マジマ整形外科 リハビリテーション科 武田 和之
- 1-P1-3 胸郭出口症候群に対し第1肋骨切除術を施行したオーバーヘッドアスリートの3例 231
久留米大学医療センター リハビリテーションセンター 天本 亮
- 1-P1-4 野球の投球動作で生じた棘上筋実質部損傷の1例 231
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-P1-5 高校野球投手に生じた肩甲下筋実質部損傷の1例 232
東京慈恵会医科大学 スポーツ・ウェルネスクリニック 山口 雅人
- 1-P1-6 女性陸上競技長距離競技者の肩周囲の疲労と肩甲骨のアライメントとの関連性 232
都立大整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター リハビリテーション科 岡部 宏行
- 1-P1-7 リバース型人工肩関節置換術術後の肩関節自動挙上可動域に影響する因子の検討
 ~術前MRIにおける三角筋の断面積に着目して~ 232
京都下鴨病院 理学療法部 團野 翼

11:05~11:40

一般演題(ポスター)2:肘関節

座長:吉村 英哉(川口工業総合病院整形外科)

- 1-P2-1 投球側の肘内側側副靭帯再々建術後に復帰した社会人投手の1例 232
川口工業総合病院 リハビリテーション科 アスレティックトレーナー 竹田 京平
- 1-P2-2 大学柔道選手の肘関節X線異常は背負い投げの釣り手側に多い 233
東海大学 整形外科 今井 洸
- 1-P2-3 女子柔道選手に生じた肘関節後外側回旋不安定症の一例 233
自衛隊中央病院 整形外科 中山 大輔
- 1-P2-4 肘関節可動域制限を生じた上腕骨外側上顆炎に対して
 体外衝撃波治療が有効であった2例 233
埼玉医科大学 整形外科 杉田 直樹
- 1-P2-5 クライミング選手に発症した肘離断性骨軟骨炎の2例 233
介護老人保健施設フェルマータ船橋 理学診療部 丹治 信志
- 1-P2-6 大学野球投手の右肘尺側側副靭帯損傷に対する多血小板(Pleat-Rich-Plasma)療法から
 現場復帰まで ~指導者目線から~ 234
国際武道大学 体育学部 体育学科 大西 基也
- 1-P2-7 大学野球投手の肘尺側側副靭帯損傷に対する多血小板血漿(Platelet-Rich-Plasma)療法
 から現場復帰まで ~医療者目線から~ 234
亀田メディカルセンター 山田 慎

14:00~14:35

一般演題 (ポスター) 3: 手・肘

座長: 二村 昭元 (東京医科歯科大学運動器機能形態学講座)

1-P3-1	スポーツによる母指MP関節橈側側副靭帯損傷.....	234
	鶴田整形外科 鶴田 敏幸	
1-P3-2	ウェイトリフティングにより生じた手舟状骨骨折偽関節の1例	234
	中谷整形外科病院 恩賀 能史	
1-P3-3	当院における上腕骨小頭OCDに対するMosaicplastyの治療成績.....	235
	藤田整形外科・スポーツクリニック 小松 稔	
1-P3-4	肘離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術後、ドナー膝の早期機能回復について	235
	島田病院 リハビリテーション課 松井 良介	
1-P3-5	高校硬式野球選手の反復投球に対する肘装具の効果	235
	埼玉医科大学大学院 理学療法学 服部 寛	
1-P3-6	車いすマラソン選手の肘検診	235
	和歌山県立医科大学医学部リハビリテーション医学 尾川 貴洋	
1-P3-7	発育期における上肢の重量、重量分布からみた野球肘の発生要因 ー野球、サッカー選手間での上肢重量比較ー	236
	早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 阿部健太郎	

14:35~15:10

一般演題 (ポスター) 4: 腰部 1

座長: 鎌田 浩史 (筑波大学整形外科)

1-P4-1	小中学生バスケットボール選手における腰痛調査	236
	福島県立医科大学 整形外科 渡邊 和之	
1-P4-2	大学ボート選手の腰椎椎間板変性と腰痛既往との関係	236
	早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 関根 千恵	
1-P4-3	Ott's testによる胸椎可動性測定の信頼性検討 ~従来法との比較~	236
	船橋整形外科病院 理学診療部 宮坂 祐樹	
1-P4-4	腰椎分離症患者におけるX線学的不安定性評価の検討	237
	筑波大学大学院 人間総合科学研究科 飯島 光博	
1-P4-5	新鮮腰椎分離症における骨折線の方向の調査.....	237
	静岡みらいスポーツ・整形外科 杉山 貴生	
1-P4-6	小学生スポーツ選手の体後屈型腰痛と MRIにおける椎弓根・椎間板の相対輝度との関連性.....	237
	早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 関野 宏晃	
1-P4-7	成長期の腰椎初期分離症の診断はMRI検査のみで充分か	237
	北千葉整形外科 寺門 淳	

16:00~16:30

一般演題 (ポスター) 5 : 腰部 2

座長 : 加藤 剛 (青梅市立総合病院整形外科)

- 1-P5-1 成長期腰椎分離症の骨癒合遷延化に影響を与える因子についての検討 238
西川整形外科リハビリクリニック 井開 美波
- 1-P5-2 腰椎疲労骨折における早期復帰に向けて関節弛緩性の関連性 238
大場整形外科 リハビリテーション科 石田 直也
- 1-P5-3 腰椎のアライメントが成長期腰椎疲労骨折に与える影響 238
村上整形外科クリニック整形外科クリニック 兼子 秀人
- 1-P5-4 超音波画像診断装置を用いたドロインと
腹臥位腰部セッティングの体幹筋厚変化率の比較 238
北海道大学 大学院保健科学研究所 齋藤 優輝
- 1-P5-5 体幹安定化力の定量的評価法の考案と信頼性の検討 239
たちいり整形外科 リハビリテーション科 大江 厚
- 1-P5-6 Tight Hamstrings に対する異なる active stretching 中の体幹および
下肢筋活動についての解析 239
徳島大学病院 リハビリテーション部 後藤 強

16:30~17:00

一般演題 (ポスター) 6 : 腰部 3

座長 : 南 和文 (国際医療福祉大学臨床医学研究センター)

- 1-P6-1 成長期腰椎疲労骨折と股関節周囲柔軟性低下の関連性 239
村上整形外科クリニック 中西 雄稔
- 1-P6-2 腰椎分離症に対し半硬性コルセットを用いて保存療法を施行した症例の検討 :
潜在性二分脊椎併発の有無と片側・両側分離が癒合率、癒合期間に及ぼす影響について ... 239
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 石本 立
- 1-P6-3 腰椎分離症に対する保存治療後偽関節症例の検討 240
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
- 1-P6-4 腰椎骨端輪骨折に椎間板ヘルニアが加わった病態に対する
PED Transforaminal approach の応用 : 症例報告 240
徳島大学整形外科 手束 文威
- 1-P6-5 10歳男児の第5腰椎分離すべり症に対して体幹機能訓練により改善が認められた1例 ... 240
栗原市立栗原中央病院 リハビリテーション科 阿部 允哉
- 1-P6-6 アスリートの腰部神経根障害に対する徒手療法介入効果の検証 240
健康科学大学 健康科学部 理学療法学科 成田 崇矢

17:00~17:30

一般演題 (ポスター) 7: 腰部 4

座長: 大庭 英雄 (済生会若草病院)

- 1-P7-1 小学生軟式野球選手における Side Bridge test と投球障害肘との関係 ~第2報~ 241
京都医療センター スポーツ医学センター 井上 直人
- 1-P7-2 高校野球選手における仙腸関節障害の頻度と特徴 241
福島県立医科大学 整形外科 加藤 欽志
- 1-P7-3 早期腰椎分離症を立位側面X線像で診断する 241
かみもとスポーツクリニック 上本 宗唯
- 1-P7-4 腰椎疲労骨折 初診時CT進行度分類による治癒率と復帰までの期間 241
大場整形外科 大場 俊二
- 1-P7-5 腰椎終末期分離を抱える野球選手の個人的・身体的特徴 242
福島県立医科大学 整形外科 加藤 欽志
- 1-P7-6 腰椎分離症診療におけるリハビリ介入の意義 242
千葉こどもとおとなの整形外科 リハビリテーション科 萩野奈緒子

10:30~11:10

一般演題 (ポスター) 8: 歯科

座長: 上野 俊明 (東京医科歯科大学大学院スポーツ医歯学分野)

- 1-P8-1 全日本男女バレーボールチーム選手の歯科調査 242
日本大学歯学部附属歯科病院 歯科インプラント科 萩原 芳幸
- 1-P8-2 大分県体育協会における歯科活動報告
一 国体前救護講習会、国体選手メディカルチェック、中高生向け冊子一 242
西別府病院 スポーツ医学センター 保科 早苗
- 1-P8-3 高校生投てき選手の歯科検診とスポーツ歯科医学アンケートの結果 243
きのした歯科医院 木下 智雄
- 1-P8-4 日本体育大学ラグビー部に対するデンタルサポート 243
昭和大学歯学部歯科矯正学講座 芳賀 秀郷
- 1-P8-5 全てのプロセスをデジタル処理で行ったフェイスガード製作の試み 243
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
- 1-P8-6 ホットプレートを用いたカスタムメイドマウスガードの作製法に関する検討 243
明海大学 歯学部 社会健康科学講座 松本 勝
- 1-P8-7 顎変形症を有するラグビー選手に対する矯正治療とデンタルサポートの一例 244
東京医科歯科大学 大学院 医歯学総合研究科 スポーツ医歯学分野 中禮 宏
- 1-P8-8 トップレベルバレーボール選手のプレー中における咀嚼筋活動について {第4報} 244
東京歯科大学 口腔健康科学講座 スポーツ歯学研究室 西野 仁泰

11:10~11:35

一般演題 (ポスター) 9 : 栄養

座長 : 庄野 菜穂子 (ライフスタイル医科学研究所)

- 1-P9-1 スポーツドリンクの味とサッカーにおけるコンディションに関する研究
~甘くないスポーツドリンクは受け入れられるか?~ 244
KKR北陸病院 整形外科 島 洋祐
- 1-P9-2 アカデミー女子サッカー選手の寮給食における食事計画の検討 244
国立スポーツ科学センター 奥村 由貴
- 1-P9-3 大学生女子運動選手における睡眠と栄養状態の関係について 245
新潟医療福祉大学 健康栄養学科 星野 芙美
- 1-P9-4 自転車タイムトライアル運動時における発汗量推定の検討 245
国立スポーツ科学センター 大内 志織
- 1-P9-5 Hbが正常でフェリチンが低下しているIDNAの大学男子長距離走者に対し
鉄剤投与を行った1症例 245
帝京大学スポーツ医科学センター 葛西 真弓

14:00~14:40

一般演題 (ポスター) 10 : 膝 1

座長 : 中瀬 順介 (金沢大学整形外科)

- 1-P10-1 関節鏡に external approach を併用して治療した傍半月板嚢腫の2例 245
黒部市民病院 整形外科 新井 学
- 1-P10-2 内側半月板変性断裂に対する縫合術後のスポーツ復帰 246
兵庫医大 整形外科 中山 寛
- 1-P10-3 関節鏡が診断と治療に有効であった Meniscocapsular separation (MCS) の一例 ... 246
千葉大学大学院医学研究院 整形外科 富沢 想
- 1-P10-4 73歳の両変形性膝関節症に対して両側同時高位脛骨骨切り術を施行し
サッカーに競技復帰した1例 246
久野病院 整形外科 梶川 佳照
- 1-P10-5 膝蓋腱炎発生機序の解剖学的検討 246
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 江玉 睦明
- 1-P10-6 難治性膝蓋腱炎に対する膝蓋腱部分切除 247
順天堂大学 整形外科・スポーツ診療科 西尾 啓史
- 1-P10-7 アスリートの有痛性分裂膝蓋骨に対する体外衝撃波の治療経験 247
筑波大学 医学医療系整形外科 田中 健太
- 1-P10-8 当院における膝内側側副靭帯損傷に対する高気圧酸素治療 (HBO) の効果 247
東京医科歯科大学医学部附属病院高気圧治療部 榎本 光裕

14:40~15:10

一般演題 (ポスター) 11: 膝 2

座長: 青木 喜満 (整形外科北新病院)

- 1-P11-1 離断性軟骨炎と鑑別を要した Normal Bone irregularity の 2 症例 247
高岡市民病院 整形外科 野上 重治
- 1-P11-2 肘離断性骨軟骨炎に対して骨軟骨柱移植術を行ったドナー膝の
術後臨床経過に対する検討 248
光生病院 診療支援部 成宮 穂高
- 1-P11-3 腫脹を伴わない膝関節痛のみで発症した膝関節内海綿状血管腫の一例 248
千葉大学大学院医学研究院 整形外科 稲垣 健太
- 1-P11-4 多様なスポーツ動作における
運動力学的分析を用いたオスグッド・シュラッター病発症リスク評価 248
立教大学大学院 コミュニティ福祉学研究所 コミュニティ福祉学専攻 伊藤 玄徒
- 1-P11-5 膝周囲の皮膚の伸張制限が膝関節屈曲に及ぼす影響について 248
慶應義塾大学大学院健康マネジメント研究科 山木 伸允
- 1-P11-6 収縮様式および角速度が膝関節屈曲トルク-角度特性に与える効果 249
整形外科北新病院 リハビリテーション科 三上兼太郎

16:00~16:25

一般演題 (ポスター) 12: 内科・代謝

座長: 押田 芳治 (名古屋大学 総合保健体育科学センター)

- 1-P12-1 AEDによる市民ランナー救命例5例の追跡調査 249
尼崎市医師会 スポーツ医会 恒光 昌彦
- 1-P12-2 野球試合中の胸部打撲から、心損傷、心タンポナーデに陥り、
緊急手術にて救命した1例 249
福島県立医科大学 心臓血管外科学講座 佐藤 善之
- 1-P12-3 一般大学生における運動誘発性気管支収縮 (EIB) の現状 249
聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座 内野 彩
- 1-P12-4 ステロイドパルス療法が有効であった特発性後天性無汗症および乏汗症の3例 250
東京慈恵会医科大学 皮膚科 辻 雄介
- 1-P12-5 ストレスと瞬発的な運動が誘因と考えられた
発作性運動誘発性舞踏アテトーゼ (PKC) の一例 250
大久保病院 スポーツ内科 田中 祐貴

16:25~16:55

一般演題 (ポスター) 13: 熱中症・代謝・骨

座長: 田中 繁宏 (武庫川女子大学 健康・スポーツ科学部)

- 1-P13-1 大学部活動における熱中症事故と対応の実際 250
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 丹羽 梨都
- 1-P13-2 屋外直射日光下がユニフォームの色の違いにより表面温度に及ぼす影響 250
聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座 小林 創
- 1-P13-3 持久的運動種目の大学生アスリートにおける循環代謝バイオマーカーの特徴 251
順天堂大学 スポーツ健康科学部 スポーツ科学科 深尾 宏祐
- 1-P13-4 社会人長距離走選手の骨量は減るか、増えるか? 251
早稲田大学 スポーツ科学学術院 鳥居 俊
- 1-P13-5 男子大学生スポーツ選手における骨量変化の縦断的検討 251
早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科 初雁 晶子
- 1-P13-6 大学男子スポーツ選手の競技特性の相違が骨代謝動態に及ぼす影響
~水泳選手と陸上長距離選手の比較~ 251
桜美林大学 健康福祉学群 健康科学専修 若松 健太

16:55~17:25

一般演題 (ポスター) 14: 健康増進

座長: 柏 尚裕 (倉敷芸術科学大学健康科学科)

- 1-P14-1 「3ヶ月間の健康づくりプログラム」受講者のコース受講前の生活習慣の検討 252
新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター 蕪武 彩織
- 1-P14-2 「3か月間の健康づくりプログラム」受講者の歩数から見た身体活動量の変化 252
新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター 齋藤麻里子
- 1-P14-3 「3か月間の健康づくりプログラム」における体組成の変化と栄養摂取の関係 252
新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター 三留 美和
- 1-P14-4 「3か月間の健康づくりプログラム」受講者のコース受講前の
健康・体力・運動頻度の検討 252
新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター 五十嵐美歩
- 1-P14-5 3か月の生活習慣介入プログラムにおける血清25-水酸化ビタミンD濃度と
その変化について 253
新潟大学 大学院医歯学総合研究科 健康増進医学講座 田中 純太
- 1-P14-6 ココア摂取がウォーミングアップ効果に及ぼす影響 253
足利工業大学 共通教育センター 吉田 弘法

10:30~11:05

一般演題 (ポスター) 15 : 女性アスリート

座長 : 金子 晴香 (順天堂大学医学部 整形外科学講座)

- 1-P15-1 無月経女性アスリートのLEP服用における骨動態の変化..... 253
順天堂大学 スポーツ健康科学部 鯉川なつえ
- 1-P15-2 女子長距離走選手と若年一般女性における骨代謝マーカー、骨質マーカーの比較 253
弘前大学 整形外科 佐々木英嗣
- 1-P15-3 大学女子陸上長距離走選手の骨密度と骨代謝マーカーの縦断調査..... 254
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 藤田 有紀
- 1-P15-4 鹿児島県高校女子陸上競技選手における無月経・疲労骨折の実態調査 254
今村病院分院 スポーツ整形外科リハセンター 富山 真紀
- 1-P15-5 高校女子サッカー選手における月経状況とスポーツパフォーマンスへの影響..... 254
浜脇整形外科病院 リハビリ科 川上 稚加
- 1-P15-6 Jリーグ下部組織女子サッカーチームのメディカルチェック報告 254
本牧整形外科クリニック 石塚ななえ
- 1-P15-7 女性長距離アスリートに対するトータルのコンディショニングシステム構築と問題点... 255
東洋大学 ライフデザイン学部 岩本紗由美

11:05~11:35

一般演題 (ポスター) 16 : 小児

座長 : 伊東 三吾 (医療法人清恵会 篠原病院)

- 1-P16-1 小学校におけるダンスの導入が児童の転倒外傷の予防および体力に及ぼす効果
~2013年から2015年における縦断的研究~ 255
日本体育大学 津山 薫
- 1-P16-2 思春期トップアスリートが抱える慢性頭痛について..... 255
国立スポーツ科学センター 鈴木佳奈実
- 1-P16-3 小児運動器機能不全を伴う運動器疾患とスポーツ障害..... 255
北本整形外科 柴田 輝明
- 1-P16-4 長野県地方都市における小学生への支援活動の効果..... 256
上田整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター 鈴木 厚太
- 1-P16-5 上肢切断・形成不全小児の教育現場で行われる運動への義手の活用について..... 256
東京大学医学部附属病院リハビリテーション科 藤原 清香
- 1-P16-6 下肢スポーツ障害に対する新しいアプローチとインソールについて 256
琵琶湖大橋病院 スポーツ整形外科 後藤 匡志

14:00~14:40

一般演題 (ポスター) 17: 動作解析 1

座長: 小柳 磨毅 (大阪電気通信大学)

- 1-P17-1 女子バスケットボール選手の側方片脚着地動作における
着地前空中姿勢が着地後の身体制御に及ぼす影響..... 256
新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター 西野 勝敏
- 1-P17-2 レイアップシュート着地時における膝関節外反モーメントと身体重心位置との関係 257
新潟リハビリテーション病院 古川 勝弥
- 1-P17-3 バドミントンでのジャンプ方向の違いが膝関節運動に与える影響..... 257
広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 沼野 崇平
- 1-P17-4 片脚着地動作時に膝関節内側加速度に左右差があるか..... 257
広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 浦辺 幸夫
- 1-P17-5 ストップ動作時の最大鉛直床反力と膝関節および足関節運動の左右差 257
広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 竹内 拓哉
- 1-P17-6 後足部と膝および股関節で生じる coupling motion の検討
—動作および関節による比較— 258
NTT 東日本札幌病院リハビリテーションセンター 越野 裕太
- 1-P17-7 前方移動距離の変化による片脚ドロップ着地時の運動学・運動力学的特徴
—バレエ経験者と非経験者の比較—..... 258
お茶の水女子大学 奈良 毬那
- 1-P17-8 ストップバックラン動作時における矢状面下肢キネマティクスの男女差:
ACL 損傷予防のためのスクリーニング法の開発 258
広島国際大学 医療福祉科学研究科 青木 章乃

14:40~15:15

一般演題 (ポスター) 18: 動作解析 2

座長: 森 淳 (本八幡セントラル整形外科)

- 1-P18-1 頸椎肢位と肩甲骨運動の関係に着目したタックル不良肢位の考察..... 258
順天堂大学 整形外科スポーツ診療科 川崎 隆之
- 1-P18-2 投球動作と関節可動域および新しい下肢・体幹複合評価との関連性について 259
丸太町リハビリテーションクリニック 松井 知之
- 1-P18-3 座位での体幹荷重支持機能評価における筋活動 259
四條畷学園大学 リハビリテーション学部 木下 和昭
- 1-P18-4 鼠径部周辺痛既往歴者のインサイドキックとインステップキック動作の比較..... 259
早稲田大学大学院 高橋 将
- 1-P18-5 ランニング中における内外側縦アーチと中足骨の運動学的解析..... 259
新潟医療福祉大学 運動機能医学研究所 高林 知也
- 1-P18-6 スポーツ選手のための簡易シミュレーションシステム —よりよい動作を素早くに提案する—... 260
松戸整形外科病院 石井 壮郎
- 1-P18-7 加速度・角速度計内蔵メガネ型ウェアブルセンサーを使用したランニングフォームの解析... 260
慶應義塾大学スポーツ医学研究センター 橋本 健史

16:00~16:40

一般演題 (ポスター) 19 : ACL 1

座長 : 中前 敦雄 (広島大学整形外科)

- 1-P19-1 膝前十字靭帯損傷がスポーツ選手のパフォーマンスに与える影響の評価 —東京医科歯科大学
多施設研究(TMDU MAKs study)登録症例における競技別, 競技レベル別の比較— ... 260
東京医科歯科大学医学部附属病院 整形外科 日山 鐘浩
- 1-P19-2 活動度の違いによる膝前十字靭帯再建術後の傾向 260
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
- 1-P19-3 術後1年経過したACL再建患者におけるACL損傷危険率予測指標と他の評価との関連について ... 261
横浜総合病院 リハビリテーション科 渡辺 裕樹
- 1-P19-4 膝前十字靭帯再建術後、内因性が原因により反対側を再損傷する膝筋力の特徴 261
ロクト整形外科クリニック リハビリテーション科 玉那覇智哉
- 1-P19-5 ACL再建術後早期からの動的アライメントテストの検討 261
東海大学医学部付属大磯病院 リハビリテーションセンター 下本 理沙
- 1-P19-6 前十字靭帯再建術後患者におけるジャンプ着地動作と膝屈伸筋力との関連 261
新潟医療センター リハビリテーション科 梨本 智史
- 1-P19-7 膝前十字靭帯再建術と再再建術の術後6ヶ月での成績比較 262
あんしんクリニック リハビリテーション科 森 一晃
- 1-P19-8 器械体操演技の着地動作とACL損傷に特徴はあるのか? 262
医療法人アレックス 都立大整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター リハビリテーション科 山田 亮治

16:40~17:20

一般演題 (ポスター) 20 : ACL 2

座長 : 池田 耕太郎 (いちほら病院)

- 1-P20-1 膝前十字靭帯再建術後のスポーツ復帰時における
silent periodと各動作における自覚的満足度の相関 262
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-P20-2 解剖学的2束ACL再建術後早期CPMはROMの獲得に有効か 262
横浜南共済病院 林 陸
- 1-P20-3 膝前十字靭帯再建術後における膝蓋大腿関節アライメントと膝伸展筋力の関係について... 263
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 神原 雅典
- 1-P20-4 膝前十字靭帯再建術後6ヶ月でのSingle Leg Hop Testに関連する要因の検討 263
あんしん病院 リハビリテーション科 梶原 大樹
- 1-P20-5 バレーボール競技における膝前十字靭帯損傷に関する調査 263
弘前大学大学院医学研究科 整形外科科学講座 荻田祐希子
- 1-P20-6 高齢者の前十字靭帯再建術後にMR angiographyを用いて移植腱再構築過程を検討した一例 ... 263
京都鞍馬口医療センター 神谷阿久里
- 1-P20-7 人工靭帯の使用による膝前十字靭帯再建術術後20年以上経過した3症例の治療経験... 264
聖マリアンナ医大横浜市西部病院整形外科 大沼 弘幸
- 1-P20-8 前十字靭帯再々再建術を要した女子サッカー選手の一例 264
昭和大学藤が丘病院 整形外科 川島 史義