

プログラム

第1日 / 9月11日(金)

9月11日（金） 第1会場

- 8:50～9:00 開会にあたって
 久保 俊一 第41回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会会長
 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科)教授
- 9:05～9:25 GOTS Traveling Fellow報告
 座長 菅谷 啓之 船橋整形外科病院肩関節・肘関節センター
 GT-1 演者 二木 康夫 慶應義塾大学整形外科
 GT-2 演者 山口 智志 千葉大学整形外科
- 9:35～10:35 特別講演1 手関節周囲スポーツ損傷の診断と治療 …………… 231
 SL-1 演者 藤 哲 弘前大学医学部附属病院
 座長 武藤 芳照 日本体育大学／日体大総合研究所
- 10:45～11:45 特別講演2 2020東京オリンピック・パラリンピックとスポーツ医学 …………… 232
 SL-2 演者 川原 貴 国立スポーツ科学センター
 座長 大塚 隆信 名古屋市立大学大学院医学研究科社会復帰医学講座整形外科学分野
- 12:00～13:00 ランチョンセミナー1 スポーツにおける頸部傷害—発生機序と予防対策—…………… 233
 LS-1 演者 金岡 恒治 早稲田大学スポーツ科学学術院
 座長 山下 敏彦 札幌医科大学整形外科
- 13:10～14:10 特別企画1 アスリートとアーティストの融合を目指して
 SE-1 演者 高橋 大輔
 原 邦夫 京都鞍馬口医療センター 整形外科
 吉田 昌平 京都がくさい病院運動器スポーツリハビリテーション科
 司会 宮嶋 泰子
- 14:20～15:50 シンポジウム1 スポーツ整形におけるチーム医療 サッカー
 座長 宮川 俊平 筑波大学体育系
 大森 豪 新潟医療福祉大学健康科学部健康スポーツ学科
 S1-1 育成年代のメディカル・サポート—地域の試みと今後の展望—…………… 235
 大場 俊二 大場整形外科／大分県サッカー協会
 S1-2 プロサッカーチームのメディカルサポート—傷害の治療と予防・コンディショニングの実際— …… 236
 香取 庸一 東京医科大学整形外科
 S1-3 J-リーグにおけるメディカルサポート—ガンバ大阪の体制—…………… 237
 田中 寿一 兵庫医科大学整形外科

S1-4	サッカー競技の膝前十字靭帯再建術からの復帰に向けて—理学療法士の立場から— …	238
	吉田 昌平 京都在くさい病院運動器スポーツリハビリテーション科	
S1-5	日本女子サッカーリーグ（なでしこリーグ）のメディカルサポート……………	239
	渥美 覚 京都鞍馬口医療センター整形外科	
16:00～17:00	特別講演3 身体能力の客観的評価および移植腱の血行動態を基盤とした 競技復帰へのリハビリテーション ……………	240
SL-3	演者 原 邦夫 京都鞍馬口医療センター整形外科 座長 土屋 弘行 金沢大学整形外科	
17:10～18:10	教育研修講演1 2020年東京オリンピック・パラリンピックに向けた スポーツドクターの役割 ……………	241
EL-1	演者 奥脇 透 国立スポーツ科学センター／メディカルセンター 座長 松田 秀一 京都大学大学院医学研究科感覚運動系外科学講座整形外科学	

9月11日（金） 第2会場

9:35～10:35	招待講演1 Hip arthroscopy for extra-articular hip disease ……………	242
IL-1	演者 Deuk-Soo Hwang Department of Orthopaedic Surgery, Chungnam National University School of Medicine, Daejeon, Korea 座長 別府 諸兄 聖マリアンナ医科大学名誉教授／公益財団法人日本股関節研究振興財団	
※10:45～11:45	招待講演2 Management of ankle osteoarthritis ……………	243
IL-2	演者 Victor Valderrabano Orthopaedic Department, Schmerzlinik Basel, Swiss Private Clinic Group Genolier 座長 高岸 憲二 群馬大学医学部整形外科学教室	
		※12日 第3会場 13:45～14:15に 変更になりました
12:00～13:00	ランチョンセミナー2 アスリートにおける groin pain （股関節部痛を含む）の診断 ……	244
LS-2	演者 三谷 茂 川崎医科大学骨・関節整形外科学教室 座長 遠藤 直人 新潟大学大学院医歯学総合研究科機能再生医学講座整形外科学分野	
14:20～15:50	シンポジウム2 スポーツ整形におけるチーム医療 野球 筒井 廣明 昭和大学藤が丘リハビリテーション病院スポーツ整形外科 座長 原 正文 久恒病院	
S2-1	京都府高校野球選手に対する継続的なメディカルチェックの取りくみ……………	246
	森原 徹 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科)	

S2-2	医療と高校球児の今	247
	原田 英彦 龍谷大学附属平安高等学校	
S2-3	高校生野球選手へのサポート 理学療法士の立場から.....	248
	松井 知之 丸太町リハビリテーションクリニック	
S2-4	現場との連携—保存療法を中心に—選手にコンディションの問題点を理解させ、 トレーニングへのモチベーションを上げるには？.....	249
	藤井 康成 鹿屋体育大学保健管理センター	
S2-5	野球の現場と医療の連携について.....	250
	渡邊 幹彦 和誠会大脇病院整形外科	

9月11日（金） 第3会場

9:35 ~ 10:35	教育研修講演2 整形外科医にも必要なドーピング防止の知識	251
EL-2	演者 高橋 邦泰 埼玉県立大学保健医療福祉学部JADAシニアDCO/ 埼玉県体育協会スポーツ科学委員会ドーピング防止専門部会副部長	
	座長 柴田 陽三 福岡大学筑紫病院整形外科	
10:45 ~ 11:45	教育研修講演3 スポーツ整形外科における画像診断のポイント	252
EL-3	演者 帖佐 悦男 宮崎大学医学部整形外科	
	座長 中村 博亮 大阪市立大学大学院医学研究科整形外科	
12:00 ~ 13:00	ランチョンセミナー3 スポーツと腰椎分離症：フィールド復帰のための方程式	253
LS-3	演者 西良 浩一 徳島大学大学院運動機能外科学	
	座長 吉田 宗人 和歌山県立医科大学	
14:20 ~ 15:50	シンポジウム3 スポーツ整形におけるチーム医療 陸上（長距離・中距離・短距離）	
	座長 横江 清司 中部大学生命健康科学部スポーツ保健医療学科	
	渡會 公治 帝京平成大学健康ヒューマンケア学部鍼灸学科	
S3-1	陸上競技選手のスポーツ障害—overview.....	255
	鳥居 俊 早稲田大学スポーツ科学学術院	
S3-2	トップアスリートに対する医科学サポート.....	256
	櫻庭 景植 順天堂大学大学院スポーツ医学	
S3-3	ランニング障害からの競技復帰に向けて 理学療法士の立場から.....	257
	舌 正史 京都鞍馬口医療センターリハビリテーション科	
S3-4	腸脛靭帯炎の手術療法	258
	井上 裕章 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科)	

S3-5	陸上競技種目におけるスポーツ外傷・障害の発生メカニズム……………	259
	向井 直樹 筑波大学体育系外科系スポーツ医学	
16:00 ~ 16:35	一般演題1 その他	
	座長 平沼 憲治 日本体育大学運動器スポーツ医学研究室	
O1-1	成長期ソフトボール選手に対する検診の取り組み—初年度と次年度の比較検討—……	260
	守屋 秀一 東北労災病院整形外科	
O1-2	スポーツ少年団員における運動器検診および保護者による検診精度……………	260
	中空 繁登 鈴鹿回生病院整形外科	
O1-3	フットサルによる傷害の特徴とセルフコンディショニングとの関連 —Recreational Levelのプレーヤーに対するアンケート調査—……………	261
	澤口 悠紀 仙台北部整形外科スポーツクリニックリハビリテーション科	
O1-4	岡山県高校運動部におけるウォーミングアップとクールダウンの実態調査と 指導者の意識調査……………	261
	中村 恭啓 岡山旭東病院整形外科	
O1-5	国際総合競技大会派遣前メディカルチェックにおける整形外科プロブレムの検討 ……	262
	半谷 美夏 国立スポーツ科学センターメディカルセンター整形外科	
16:35 ~ 17:17	一般演題2 競技特性1	
	座長 鈴木 啓之 せいてつ記念病院	
O2-1	社会人女子バドミントン選手の身体的特性……………	263
	永元 英明 栗原中央病院	
O2-2	東海地区ジュニアテニス指導における調査報告……………	263
	藤浪 慎吾 JA愛知厚生連海南病院整形外科	
O2-3	東海地区ジュニアテニス指導者におけるモチベーション調査報告……………	264
	上用 祐士 独立行政法人国立病院機構豊橋医療センター	
O2-4	バレーボール競技者のオーバーヘッド動作が棘下筋の筋腹幅と筋萎縮に及ぼす 影響についての調査—核磁気共鳴画像法を用いて—……………	264
	高口 弘毅 原田学園鹿児島医療技術専門学校理学療法学科	
O2-5	県下高校バレーボールにおける足関節捻挫発生の実態とその予防意識についての アンケート調査 ……	265
	高木 律幸 医療法人社団村上整形外科クリニック	
O2-6	スノーボード外傷の特異性 (第二報) ……	265
	塩谷 英司 JCHO東京高輪病院整形外科	

17:30 ~ 18:10	特別セッション 学生と若手医師が語るスポーツ整形外科	
	座長 井樋 栄二 東北大学大学院医学系研究科医科学専攻外科病態学講座整形外科学分野	
	山本 哲司 香川大学医学部整形外科学教室	
SS-1	本学学生における前十字靭帯損傷の現状……………	266
	藪下 佑 札幌医科大学医学部5年	
SS-2	目指すべきプロサッカーチームドクター像についてのアンケート調査……………	267
	公受 裕樹 金沢大学整形外科	
SS-3	バレーボール選手の外傷障害予防に対する国際サッカー連盟 推奨外傷予防 プログラム (FIFA11+) の有効性調査—1年間の前向き研究— ……………	268
	山口 直紀 自治医科大学医学部	
SS-4	盗塁の成功率をあげるために—スタートにおける姿勢とタイムの相関—……………	269
	神谷 俊樹 宮崎大学医学部医学科4年	
SS-5	高校野球投手における肘関節痛と投球側・非投球側握力, 3種類のピンチ力, 球種との関連について ……………	270
	星野 礼央和 群馬大学医学部医学科5年生	

9月11日 (金) 第4会場

9:10 ~ 10:40	シンポジウム4 疲労骨折に対する診断, 治療	
	座長 尾崎 敏文 岡山大学整形外科	
	奥田 龍三 清仁会シミズ病院	
S4-1	足部の疲労骨折に対する超音波検査による早期診断……………	272
	橋本 健史 慶應義塾大学スポーツ医学研究センター	
S4-2	難治性疲労骨折の診断のポイントと治療の工夫……………	273
	亀山 泰 井戸田整形外科名駅スポーツクリニック	
S4-3	当院での第5中足骨疲労骨折の治療の変遷とJones骨折検診の試み……………	274
	荻内 隆司 川口工業総合病院整形外科スポーツ関節鏡センター	
S4-4	Jones骨折に対する手術治療—我々の工夫と結果— ……………	275
	磯本 慎二 奈良県総合医療センター整形外科	
S4-5	第5中足骨基部疲労骨折 (Jones骨折) 髓内screw固定の工夫 —軸位コントロールの有用性について—……………	276
	諸岡 孝俊 兵庫医科大学整形外科学教室	
10:45 ~ 11:45	ワークショップ1 投球障害1	
	座長 緑川 孝二 南川整形外科病院	
	三幡 輝久 大阪医科大学整形外科	
W1-1	Horizontal flexion testは評価時の肩回旋角度によって影響をうける ……………	277
	竹田 敦 第一東和会病院	

W1-2	大学野球投手における肩関節内旋可動域の日差変動 —プレシーズンにおける経時的变化と変動幅—	278
	宮下 浩二 中部大学生命健康科学部理学療法学科	
W1-3	高校野球投手において腹筋運動による相反抑制は肩関節内旋制限, 後方タイトネスを改善しうるか	278
	一ノ瀬 剛 群馬大学大学院医学系研究科整形外科学	
W1-4	中高年オーバーヘッドスポーツ競技者に対する鏡視下腱板修復術の治療成績	279
	菊川 和彦 マツダ病院整形外科	
12:00 ~ 13:00	ランチオンセミナー4 アスリートの肩関節外傷・障害の特徴とその対処法	280
LS-4	演者 菅谷 啓之 船橋整形外科病院肩関節肘関節センター 座長 吉矢 晋一 兵庫医科大学整形外科	
14:20 ~ 15:50	シンポジウム5 スポーツ整形におけるチーム医療 柔道	
	座長 廣橋 賢次 森ノ宮医療大学 米田 實 米田病院	
S5-1	柔道におけるスポーツ傷害—overview—	282
	三上 靖夫 京都府立医科大学大学院リハビリテーション医学	
S5-2	柔道におけるスポーツ傷害の予防—インシデントレポートを用いた 柔道活動中の傷害予防の試み—	283
	田邊 誠 医療法人社団松本会松本病院整形外科	
S5-3	柔道における四肢の外傷・障害	284
	宮崎 誠司 東海大学体育学部武道学科	
S5-4	柔道と頭部外傷	285
	永廣 信治 徳島大学大学院医歯薬研究部脳神経外科学	
S5-5	柔道初心者を重傷頭部外傷から守る！—受け身の問題点—	286
	紙谷 武 JCHO東京新宿メディカルセンター整形外科	
S5-6	柔道選手の筋力トレーニング	287
	有賀 誠司 東海大学スポーツ医科学研究所	
16:00 ~ 17:00	パネルディスカッション1 スポーツ肘障害に対する治療戦略	
	座長 稲垣 克記 昭和大学整形外科 高橋 敏明 愛媛大学医学部附属病院地域医療支援センター	
PD1-1	上腕骨外側上顆炎に対する体外衝撃波治療のドプラ所見と治療成績	288
	杉田 直樹 埼玉医科大学整形外科	
PD1-2	骨硬化型肘頭疲労骨折の治療 ～より良い治療を目指して～	289
	坂口 健史 JCHO東京新宿メディカルセンター	
PD1-3	上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術後のMRI評価	289
	丸山 真博 山形大学整形外科／泉整形外科病院／吉岡病院	

PD1-4	小児上腕骨離断性軟骨炎に対する肋骨骨軟骨柱移植術の短中期成績……………	290
	齋藤 憲 札幌医科大学整形外科	
PD1-5	肘離断性骨軟骨炎に対する吸収ピン固定術の成績 一病変部の修復期間に影響を及ぼす因子の検討……………	290
	竹葉 淳 愛媛大学医学部救急科/愛媛大学医学部整形外科	
17:10 ~ 18:10	パネルディスカッション2 ACL損傷の病態	
	座長 和田 佑一 帝京大学ちば総合医療センター整形外科	
	塚原 隆司 朝日大学歯学部附属村上記念病院スポーツ整形外科	
PD2-1	膝前十字靭帯損傷者における術後膝stiffnessとSingle Leg Drop Landing中の 膝外反角度の特徴……………	291
	久保田 健二 三条整形外科スポーツクリニックリハビリテーション部	
PD2-2	ACL損傷膝におけるanterolateral ligamentの3D-MRI所見……………	292
	村松 孝一 はちや整形外科病院	
PD2-3	前十字靭帯損傷時における外側半月板損傷と骨挫傷との関係……………	292
	豊岡 青海 東芝病院スポーツ整形外科	
PD2-4	膝前十字靭帯再建術と同時にを行った半月板縫合術の後に半月板切除となった 症例の再鏡視所見……………	293
	浅井 重博 船橋整形外科病院スポーツ医学センター	
PD2-5	ハムストリング腱を用いた解剖学的一束前十字靭帯再建術後の半腱様筋腱再生と 筋力の関係……………	293
	沼田 仁彬 金沢大学整形外科	

9月11日（金） 第5会場

9:35 ~ 10:35	ワークショップ2 投球障害2	
	座長 高原 政利 泉整形外科病院	
	名越 充 名越整形外科医院	
W2-1	投球障害肘における肩甲帯機能の競技特性—野球選手とソフトボール選手の比較— ……	294
	石原 康成 大久保病院リハビリテーション科	
W2-2	少年野球選手の投球障害の発生を予測する……………	295
	亀山 顕太郎 松戸整形外科病院リハビリテーションセンター	
W2-3	投球障害予防プログラム実施による学童期投球障害の予防介入効果……………	295
	坂田 淳 横浜市スポーツ医科学センターリハビリテーション科	
W2-4	高校球児の投球障害と股関節機能の関係……………	296
	濱野 哲敬 群馬大学大学院医学系研究科整形外科学	

W2-5	高校野球投手におけるLateral Scapular Slide Testによる肩甲帯機能評価 ……………	296
	佐々木 毅志 群馬大学大学院医学系研究科整形外科	
10:45 ~ 11:45	ワークショップ3 膝の骨軟骨移植	
	座長 成田 哲也 成田スポーツ整形外科クリニカルデスク	
	中川 晃一 東邦大学医療センター佐倉病院整形外科	
W3-1	JuggerKnotソフトアンカーを用いた自家培養軟骨（ジャック）移植の経験 ……	297
	小林 雅彦 京都下鴨病院整形外科	
W3-2	膝蓋大腿関節の骨軟骨病変に対する自家骨軟骨柱移植の治療成績……………	298
	木村 由佳 弘前大学大学院医学研究科整形外科	
W3-3	膝蓋骨軟骨疾患に対する骨軟骨移植術後のスポーツ復帰……………	298
	三輪 晶子 国立病院機構京都医療センター整形外科	
W3-4	当院における膝離断性骨軟骨炎に対する治療経験……………	299
	林 陸 横浜南共済病院スポーツ整形外科	
W3-5	骨端線閉鎖前のスポーツ選手の膝離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨移植術……………	299
	花田 弘文 福岡リハビリテーション病院整形外科	
12:00 ~ 13:00	ランチオンセミナー5 足・足関節におけるスポーツ傷害の診断と治療……………	300
LS-5	演者 田中 康仁 奈良県立医科大学整形外科	
	座長 山本 謙吾 東京医科大学整形外科	
13:10 ~ 13:52	一般演題3 競技特性2	
	座長 安田 義 神戸市立医療センター中央市民病院	
O3-1	アメリカンフットボールにおける腓脛部痛……………	301
	月村 泰規 北里大学北里研究所病院スポーツ整形外科	
O3-2	成年男子国体強化剣道選手の腹横筋活動についての検討……………	301
	貴志 真也 医療法人スミヤ角谷整形外科病院リハビリテーション科	
O3-3	女性バレエダンサーの股関節機能およびターンアウト動作とオーバーユース傷害 発生状況の関連—6ヶ月間の前向き追跡調査— ……………	302
	廣幡 健二 東京医科歯科大学スポーツ医学診療センター	
O3-4	女子新体操ジュニア選手の障害・外傷に関する調査……………	302
	佐々木 磨美 松戸整形外科病院リハビリテーションセンター	
O3-5	学童期柔道選手における外傷疫学調査—質問票を用いたアンケート結果より— ……	303
	井汲 彰 筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻運動器制御医学分野	
O3-6	全日本モトクロス選手権におけるモトクロスライダーの外傷調査……………	303
	岩佐 潤二 松江赤十字病院整形外科	

14:20 ~ 15:50	シンポジウム6	スポーツ整形におけるチーム医療	バスケットボール	
	座長	池内 昌彦	高知大学医学部整形外科	
		遠山 晴一	北海道大学大学院保健科学研究所	
S6-1		バスケットボールのスポーツ障害・外傷—Over View—	……………	305
		中山 修一	日本バスケットボール協会スポーツ医科学委員／ JR東京総合病院整形外科	
S6-2		プロバスケットボールの傷害の現状……………		306
		井上 敦夫	京都第一赤十字病院整形外科	
S6-3		ジュニア期バスケットボールチーム指導者における足関節捻挫に対する認識調査 …		307
		鬼木 泰成	熊本県バスケットボール協会副会長医科学研究員／ リハビリテーションスポーツメディカルセンター熊本厚生会病院診療部長	
S6-4		バスケットボール選手のACL損傷—危険因子—	……………	308
		中瀬 順介	金沢大学付属病院整形外科	
S6-5		バスケットボール選手に対する手術治療について……………		309
		井上 雅之	NTT東日本札幌病院整形外科	
S6-6		バスケットボール選手のコンディショニングについて		
		—外傷予防のためのトレーニング—……………		310
		永野 康治	日本女子体育大学体育学部スポーツ健康学科	

16:00 ~ 17:00	パネルディスカッション3	アスリートの脊椎疾患治療		
	座長	阿部 均	北里研究所病院スポーツクリニック	
		松本 學	聖和病院	
PD3-1		成長期腰椎分離症はどれくらいで競技に戻れるのか		
		—保存治療におけるスポーツ復帰期間—……………		311
		川合 祐美	JCHO東京新宿メディカルセンター整形外科	
PD3-2		発育期腰椎分離症に対する保存療法は、その後の腰痛とスポーツ活動に影響		
		するか? ……………		312
		阿久津 仁	医療法人英心会倉持病院整形外科	
PD3-3		PED法におけるtransforaminalアプローチの応用： Ventral epiduroscopic observation ……………		312
		西良 浩一	徳島大学運動機能外科学(整形外科)	
PD3-4		高校生スポーツ選手腰椎椎間板ヘルニアに対しての経皮的内視鏡視下椎間板ヘルニア		
		摘出術(PED)の成績……………		313
		岡田 祐輝	徳島大学運動機能外科学(整形外科)／徳島大学病院卒後臨床研究センター	
PD3-5		アスリートの腰椎椎間板ヘルニアに対する経皮的内視鏡下ヘルニア摘出術の		
		治療成績と再発例……………		313
		高田 洋一郎	徳島大学運動機能外科学(整形外科)	

17:10 ~ 18:10	パネルディスカッション4 成長期野球選手における肘内側障害	
	座長 島田 幸造 JCHO大阪病院	
	富田 一誠 昭和大学江東豊洲病院	
PD4-1	成長期野球選手における上腕骨小頭離断性骨軟骨炎と合併内側病変との関連 —単純X線による検討—	314
	松浦 健司 清恵会病院整形外科	
PD4-2	成長期野球選手に発症した肘関節内側上顆下端障害の修復過程の検討 —上腕骨滑車の骨化過程に着目して—	315
	柳田 育久 (医)貴島会クリニック	
PD4-3	肘内側支持機構障害の圧痛部位—年齢に伴う圧痛部位の変化—	315
	梅村 悟 JCHO東京新宿メディカルセンターリハビリテーション室	
PD4-4	成長期野球選手における遠投練習の頻度と肩肘関節痛および超音波肘内側部 異常所見との関係	316
	黒川 大介 東北労災病院整形外科	
PD4-5	京都府北部における少年野球選手の上腕骨内側上顆形態の実態 —経年変化と疼痛について—	316
	琴浦 義浩 公立南丹病院整形外科/京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科)	

9月11日（金） 第6会場

9:10 ~ 9:38	一般演題4 身体機能評価	
	座長 入江 一憲 日本体育大学	
O4-1	下部胸郭の広がりが腰椎の動きに与える影響—3.0T MRIを用いた検討—	317
	安藤 研介 岡山赤十字病院リハビリテーション科	
O4-2	ブリッジと身体機能の関連性—第2報—	317
	柳本 大輔 医療法人友和会鶴田整形外科	
O4-3	高校男子サッカー選手の座位体幹荷重支持機能と利き脚，非利き脚との関連	318
	木下 和昭 四條畷学園大学リハビリテーション学部/ 大阪産業大学大学院人間環境学研究科	
O4-4	本邦の股関節疾患患者におけるiHOT-33とiHOT-12の関係	318
	小林 久文 医療法人アレックス長野整形外科クリニックスポーツ関節鏡センター	
9:45 ~ 10:20	一般演題5 足	
	座長 常德 剛 葛城病院	
O5-1	足関節後方インピンジメント症候群に対する鏡視下手術の治療経験	319
	南 貴雄 須佐病院	
O5-2	足関節後方インピンジメント症候群に対する鏡視下手術の経験	319
	真柴 賛 香川大学医学部整形外科	

05-3	軟部組織による足関節前方インピンジメント症候群に対する鏡視下手術の治療成績…	320
	米田 梓 奈良県総合医療センター整形外科	
05-4	ランニング動作における足趾機能と足内側縦アーチとの関連性……………	320
	城下 貴司 群馬パース大学保健科学部理学療法学科	
05-5	スマートフォンアプリケーションを用いた荷重位足関節背屈可動域測定の妥当性 —誤差の検討— ……………	321
	粟谷 健礼 九州共立大学スポーツ学部	

10:25 ~ 11:00 一般演題6 下肢

座長 福井 尚志 東京大学大学院総合文化研究科

06-1	難治性膝蓋腱炎に対する体外衝撃波 (ESWT) 治療成績に影響する因子についての検討 ……………	322
	柳澤 真也 善衆会病院整形外科	
06-2	シャトルランの距離の変化とPIA pedaling testにおけるアジリティ評価の特徴 —高校男子サッカー選手における検討—……………	322
	豊島 康直 医療法人杉の下整形外科クリニック	
06-3	スポーツ選手の痛みと筋・腱の弾性及び股関節の回旋可動域との関連……………	323
	木島 泰明 秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系整形外科学講座	
06-4	運動器疾患を有する高齢者は大腿四頭筋筋力が低下しているか？ —旧宮川村検診より— ……………	323
	西村 明展 三重大学医学部スポーツ整形外科	
06-5	短距離走者のハムストリング肉ばなれ発生要因の検討 —異なるスプリントトレーニングにおける予防プログラム効果の違いから—……	324
	杉浦 雄策 明海大学スポーツ科学	

11:05 ~ 11:45 主題1 HTO

座長 竹内 良平 横須賀市立市民病院関節外科

T1-1	スポーツ活動継続を希望する二次性変形性膝関節症の中老年患者に対する 内側開大型高位脛骨骨切り術の治療成績……………	325
	洞口 敬 日本大学病院整形外科	
T1-2	Open wedge high tibial osteotomy術後のスポーツ継続状況調査 ……………	325
	石川 博之 横須賀市立市民病院関節外科	
T1-3	内側楔状開大式高位脛骨骨切り術後のスポーツ復帰に関する検討……………	326
	藪内 康史 北海道大学大学院医学研究科整形外科分野	
T1-4	開大式楔状高位脛骨骨切り術 (OWHTO) 患者のスポーツ活動について……………	326
	鎌田 聡 福岡大学医学部整形外科	

13:10 ~ 13:52	一般演題7 膝		
	座長 前田 朗	成田整形外科病院	
O7-1	膝関節鏡視下前外側靭帯 (ALL) 補強術のCadaverでの試み	東山 礼治	北里大学医学部整形外科 327
O7-2	大学女子チアリーダーの前十字靭帯損傷に対する解剖学的長方形骨孔BTB ACL再建術	西原 信博	帝京大学医学部付属病院 327
O7-3	膝後十字靭帯性剥離骨折の治療経験	本山 満	JA吉田総合病院整形外科 328
O7-4	当科における膝関節後外側支持機構再建術の治療経験	杉浦 宏祐	徳島赤十字病院整形外科 328
O7-5	膝滑膜ヒダ障害における膝蓋下滑膜ヒダのMRIと関節鏡所見の検討	相澤 哲	手稲溪仁会病院整形外科 329
O7-6	前十字靭帯再建術と同時施行した半月板縫合術後の半月板cyst発生頻度	新熊 孝文	佐野記念病院整形外科 329
14:20 ~ 15:50	シンポジウム7 スポーツ整形におけるチーム医療 ラグビー		
	座長 尾崎 誠	長崎大学医学部整形外科	
	南 和文	山王病院整形外科	
S7-1	日本代表カテゴリーチーム帯同ドクターの役割：現状と課題	田島 卓也	宮崎大学医学部整形外科／ 日本ラグビーフットボール協会メディカル委員会・代表委員会 331
S7-2	ラグビーにおける四肢の外傷について	金村 斉	市立福知山市民病院整形外科 332
S7-3	頸部スポーツ外傷・障害からのスポーツ復帰	天野 国明	茨城西南医療センター病院整形外科 333
S7-4	ラグビーによるスポーツ損傷の安全対策 (ピッチサイドからトレーニング現場まで)	山田 陸雄	流通経済大学スポーツ健康科学部大学院スポーツ健康科学科 334
S7-5	ラグビーの現場 (社会人・大学生) の監督から見た障害と外傷	山神 孝志	同志社大学ラグビー部／株式会社クボタ 335
16:00 ~ 17:00	ワークショップ4 足・足関節の骨軟骨損傷		
	座長 大沼 弘幸	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院整形外科	
	吉村 一郎	福岡大学病院整形外科	
W4-1	骨端線閉鎖前の距骨骨軟骨障害に対する鏡視下骨髄刺激術の治療成績	土井 庸直	福岡大学医学部整形外科 336
W4-2	距骨骨軟骨損傷に対する骨釘固定術	篠原 靖司	岡波総合病院整形外科 337

W4-3	スポーツ選手における第5中足骨骨端症 (Iselin病) の経験……………	337
	大森 豪 新潟医療福祉大学健康科学部健康スポーツ学科	
W4-4	大学サッカー選手の第5中足骨疲労骨折における骨形態の特徴……………	338
	藤高 紘平 貴島病院本院附属クリニック	
W4-5	Cannulated Herbert Screwを用いたJones骨折の治療成績……………	338
	奥原 淳史 マツダ株式会社マツダ病院整形外科	

17:10 ~ 18:10 ワークショップ5 アキレス腱

	座長 須田 康文 慶応義塾大学整形外科	
	佐本 憲宏 奈良県総合医療センター整形外科	
W5-1	全日本シニアバレーボール選手のアキレス腱障害調査……………	339
	松井 智裕 阪奈中央病院スポーツ・関節鏡センター	
W5-2	スポーツに伴うアキレス腱炎・周囲炎の発症機序の解剖学的再考 —腱線維束解析の応用—……………	340
	三浦 真弘 大分大学医学部生体構造医学講座	
W5-3	陸上競技・ランニングに起因したアキレス腱症に対する体外衝撃波治療の効果…	340
	原 則行 北海道整形外科記念病院スポーツ整形・リハビリテーションセンター	
W5-4	Krackow法による新鮮アキレス腱断裂術後の機能的および画像的評価による 競技復帰時期の検討……………	341
	岡本 道雄 市立豊中病院整形外科	
W5-5	新鮮アキレス腱皮下断裂に対する早期リハプロトコルの経験 (保存療法と手術療法を比較して)……………	341
	米田 實 米田病院整形外科	

9月11日 (金) ポスター会場

17:30 ~ 18:05 ポスター1 上肢

	座長 西中 直也 昭和大学藤が丘病院整形外科	
P1-1	バレーボール女子Vプレミアリーグ選手の手指骨・関節外傷の治療経験……………	342
	若林 良明 横浜市立みなと赤十字病院手外科・上肢外傷整形外科／ 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科整形外科学分野	
P1-2	スポーツ選手の手PIP関節脱臼不安定例に対する手術治療……………	342
	浅野 研一 東海病院整形外科	
P1-3	肘頭骨端線障害が遷延し、成人して骨折に至った1例……………	343
	川口 真司 徳島大学医学部運動機能外科学	
P1-4	野球検診にて上腕骨小頭障害が発見された多発性骨端異形成症と思われる1例…	343
	喜多 健一郎 徳島大学医学部運動機能外科学	

P1-5	若年に発症した稀な上腕骨投球骨折の1例	344
	嶋崎 孝輔 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院整形外科	
P1-6	テニスによる陳旧性上腕骨小結節剥離骨折の1例	344
	大久保 敦 日本医科大学千葉北総病院整形外科	
P1-7	リトルリーガーズショルダーに対する運動療法の報告 —3症例に共通する理学所見に着目して—	345
	早川 智広 平針かとう整形外科	

17:30 ~ 18:00 ポスター 2 下肢

	座長 中川 匠 帝京大学整形外科	
P2-1	変形性膝関節症患者が硬式テニス活動を再開した1例 —両側膝部の可動域制限および骨棘形成が認められた高年女性—	346
	高松 敬三 タカハラ整形外科クリニック	
P2-2	Vリーグバレーボール選手に発症した骨髄炎の1例	346
	福島 重宣 山形済生病院整形外科	
P2-3	大腿切断後に形成された断端の骨棘に対して関節鏡視下切除術を行った1例 —障害者スポーツへの応用の可能性について—	347
	武井 良太 指扇病院	
P2-4	サッカー選手の関節唇骨化に対する股関節鏡手術の1例	347
	田村 圭 東京医科大学整形外科	
P2-5	海外で受傷した多発外傷選手のスポーツ復帰	348
	小笠 博義 山口大学医学部附属病院整形外科	
P2-6	水中運動による右腸腰筋肉ばなれ後、大腿神経麻痺を生じた症例	348
	池田 浩夫 らいおんハートクリニック	

17:30 ~ 17:55 ポスター 3 膝1

	座長 平岡 久忠 埼玉医科大学総合医療センター	
P3-1	先天性副腎皮質過形成を伴った膝蓋大腿関節に生じた離断性骨軟骨炎の一例	349
	花田 弘文 福岡リハビリテーション病院整形外科	
P3-2	小児前十字靭帯脛骨付着部剥離骨折（顆間隆起骨折）の治療経験	349
	山上 亨 新潟県厚生農業協同組合連合会糸魚川総合病院整形外科	
P3-3	膝関節鏡下手術後のスポーツ復帰後に疲労骨折をきたした2例	350
	佐藤 英樹 青森労災病院整形外科	
P3-4	解剖学的2重束ACL再建術に鏡視下ALL再建術を併用した1例	350
	東山 礼治 北里大学医学部整形外科／富士整形外科病院整形外科	
P3-5	前十字靭帯損傷および大腿骨外側顆骨軟骨損傷に対し解剖学的2重束靭帯再建術・ 腸骨移植自家培養軟骨移植を一期的に施行した1例	351
	清藤 直樹 北海道大学大学院医学研究科医学専攻機能再生医学講座整形外科学分野	

17:30 ~ 18:00	ポスター 4 足1	
	座長 嶋 洋明 大阪医科大学整形外科	
P4-1	柔道により生じた母趾基節骨近位骨端線損傷の1例—Triplane型骨折を考慮して—	352
	松村 健一 多根総合病院整形外科	
P4-2	バレエダンサーの両第4中足骨骨幹部疲労骨折に対する観血的手術：症例報告	352
	牧野 祐樹 帝京大学医学部整形外科学講座	
P4-3	両側第5中足骨疲労骨折に対する超音波ガイド下伝達麻酔による手術療法の有用性	353
	亀田 壮 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	
P4-4	中学生サッカー選手に生じた踵骨前方突起骨折の1例	353
	濱 紳悟 徳島大学整形外科	
P4-5	サッカーの試合中に受傷した距骨頸部脱臼骨折の1例	354
	田中 康太 東京慈恵会医科大学スポーツ・ウェルネスクリニック	
P4-6	サーフィンで生じた右足関節果部（脱臼）骨折の一例	354
	後藤 匡志 横浜南共済病院スポーツ整形外科	
17:30 ~ 18:05	ポスター 5 腰椎分離症	
	座長 長江 将輝 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科)	
P5-1	中学生腰椎分離症患者の分離部に色素性絨毛結節性滑膜炎が発生した1例	355
	木村 哲也 徳島大学運動機能外科学	
P5-2	腰椎分離症と鑑別を要したfacetのossicleを認めた14歳のバドミントン選手の1例	355
	手束 文威 那賀町立上那賀病院整形外科	
P5-3	発育期腰椎分離症に併発した、見逃されやすい腰椎骨端輪骨折	356
	玉置 俊輔 徳島大学運動機能外科学	
P5-4	繰り返す両下肢麻痺を呈する思春期腰椎分離症	356
	樋口 忠弘 徳島大学運動機能外科学	
P5-5	兄弟サッカー少年に生じた腰椎分離症と下肢の合併症の治療経験	357
	益田 和明 岐北厚生病院整形外科	
P5-6	3椎に及ぶ分離症に対するHook-Rod分離修復術の問題点とSmiley-Face-Rod法	357
	松村 肇彦 徳島大学運動機能外科学	
P5-7	Freshな腰椎分離症における骨癒合不良例の検討	358
	酒巻 忠範 さかまき整形外科	

プログラム

第2日 / 9月12日(土)

9月12日（土） 第1会場

8:25 ~ 9:25	教育研修講演4	前十字靭帯再建術：スポーツパフォーマンスの向上と再損傷予防 ……	361
EL-4	演者	宗田 大 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科運動器外科学 座長 丸毛 啓史 東京慈恵会医科大学整形外科	
9:35 ~ 10:35	教育研修講演5	グロインペインの診断と治療・予防（MRIによる新たな病態解明への 進歩の可能性） ……	362
EL-5	演者	仁賀 定雄 JIN整形外科スポーツクリニック 座長 酒井 宏哉 埼玉医科大学総合医療センター	
10:45 ~ 11:45	パネルディスカッション5	サッカー競技におけるスポーツ傷害	
	座長	月坂 和宏 マツダ(株)マツダ病院整形外科 池田 浩 順天堂大学医学部整形外科	
PD5-1		フットサルに発生する傷害の検討 ……	363
		吉田 圭一 順天堂大学医学部附属浦安病院	
PD5-2		U-14サッカー選手におけるThe 11+とアイシング併用について—4年間の検証— ……	364
		竹内 明禪 八反丸リハビリテーション病院	
PD5-3		高校サッカー選手の外傷・障害に対する意識調査 ～メディカルチェックのアンケート調査結果から～ ……	364
		猪原 圭一 一般財団法人操風会岡山旭東病院リハビリテーション科	
PD5-4		全国高等学校サッカー選手権大会でのメディカルチェック ……	365
		立石 智彦 公益財団法人日本サッカー協会医学委員会	
PD5-5		プロサッカー選手のメディカルチェックにおける足関節過剰骨の頻度 ……	365
		山際 浩史 済生会新潟第二病院整形外科	
12:00 ~ 13:00	ランチョンセミナー6	スポーツ選手における半月板損傷の治療戦略 ……	366
LS-6	演者	石橋 恭之 弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座 座長 水田 博志 熊本大学大学院生命科学研究部整形外科学分野	
13:15 ~ 14:15	特別企画2	チームワークとコミュニケーション	
SE-2	演者	佐々木 則夫 プロサッカー指導者 座長 久保 俊一 第41回日本整形外科スポーツ医学会学術集会会長 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科)教授	
14:20 ~ 14:40	学術プロジェクト報告		
	座長	石橋 恭之 弘前大学医学部整形外科	
AP-1		加速度・角速度センサを使用した膝前十字靭帯損傷に対するPivot-shift testの 定量評価 ……	368
		村瀬 熱紀 名古屋市立大学大学院整形外科／春日井市民病院整形外科	

AP-2	ラット下腿筋圧挫損傷後に対する高気圧酸素の効果……………	369
	小柳津 卓哉 東京医科歯科大学大学院整形外科分野／ 東京医科歯科大学医学部附属病院高気圧治療部	
AP-3	多施設での成長期野球選手におけるスポーツ障害実態調査 —上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の危険因子に関する前向き研究—……………	370
	山本 敦史 群馬大学大学院整形外科	
14:40 ~ 15:25	企画レクチャー 開業医に役立つ実践セミナー……………	371
PS-1	演者 麻生 伸一 あそうクリニック 座長 西良 浩一 徳島大学大学院医運動機能外科学	
15:30 ~ 17:00	シンポジウム8 膝関節のスポーツ損傷:ACL損傷	
	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 堀部 秀二 大阪府立大学スポーツ整形外科学	
S8-1	ACL損傷予防に対する検診事業の有用性と課題 ……………	373
	津田 英一 弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座	
S8-2	スポーツ損傷に対する遺残組織を温存した解剖学的2束前十字靭帯再建術の 臨床成績：非温存群との比較……………	374
	近藤 英司 北海道大学大学院医学研究科スポーツ先端治療開発医学講座	
S8-3	骨付き膝蓋腱を用いたACL再建術の術式とその治療成績について ……………	375
	阿部 信寛 川崎医科大学スポーツ・外傷整形外科学	
S8-4	MRIによるACL再建術後の移植腱の評価 ……………	376
	二木 康夫 慶應義塾大学整形外科	
S8-5	前十字靭帯再建術後の移植腱の画像評価—MR angiographyを用いて— ……………	377
	新井 祐志 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科)	

9月12日(土) 第2会場

8:25 ~ 9:55	シンポジウム9 中高年のスポーツ損傷	
	座長 津村 弘 大分大学医学部整形外科 三浦 裕正 愛媛大学大学院医学系研究科整形外科学	
S9-1	地域における健康増進の取り組み……………	379
	劉 和輝 医療法人社団淀さんせん会金井病院	
S9-2	スポーツとアンチエンジシング—中高年の運動習慣向上へのアプローチ—……………	380
	山本 智章 新潟リハビリテーション病院整形外科	
S9-3	健康寿命とスポーツ ……………	381
	近藤 精司 至学館大学短期大学部体育学科	

S9-4	中高年のスポーツ損傷としての半月板損傷……………	382
	星 忠行 小松整形外科医院	
S9-5	人工股関節全置換術後のスポーツ活動……………	383
	上島圭一郎 京都府立医大大学院医学研究科運動器機能再生外科学(整形外科学)	
S9-6	変形性膝関節症に対する人工膝関節置換術後のスポーツ活動の検討……………	384
	高垣 智紀 東海大学医学部外科学系整形外科学	
10:05 ~ 10:35	JOSSM-USA Traveling Fellow報告	
	座長 熊井 司 奈良県立医科大学	
JT-1	演者 田崎 篤 聖路加国際病院	
JT-2	演者 田島 卓也 宮崎大学整形外科	
JT-3	演者 松浦 哲也 徳島大学整形外科	
10:45 ~ 11:45	パネルディスカッション6 野球選手のメディカルサポート	
	座長 村上 元庸 村上整形外科クリニック	
	村 成幸 吉岡病院	
PD6-1	社会人野球選手に対する下肢メディカルチェックフィードバック効果……………	385
	土屋 篤志 名鉄病院関節鏡センター	
PD6-2	社会人野球選手における肩関節可動域の変化 —メディカルチェック及びフィードバックの効果—……………	386
	竹内 聡志 名鉄病院整形外科	
PD6-3	高校野球投手におけるオフシーズンの肩・肘関節メディカルチェック……………	386
	福田 亜紀 鈴鹿回生病院整形外科	
PD6-4	奈良県における高校野球メディカルサポート……………	387
	江川 琢也 宇陀市立病院整形外科	
PD6-5	高校野球選手におけるバッティング動作時の手関節痛の発症に関連する因子の検討	387
	結城 北斗 泉整形外科病院/山形大学医学部附属病院	
12:00 ~ 13:00	ランチオンセミナー7 スポーツに伴う膝関節軟骨傷害の病態と治療 ……	388
LS-7	演者 内尾 祐司 島根大学医学部整形外科学教室	
	座長 齋藤 知行 横浜市立大学整形外科	
14:20 ~ 15:20	パネルディスカッション7 投球障害肩肘に対する評価	
	座長 中川 泰彰 国立病院機構京都医療センター整形外科	
	島村 安則 岡山大学病院整形外科	
PD7-1	少年野球選手における上腕骨後捻角度の縦断的検討……………	389
	深尾 知紘 第一東和会病院リハビリテーション科	
PD7-2	左投げの野球選手は上腕骨後捻角の左右差が小さい……………	390
	武長 徹也 名古屋市立大学大学院医学研究科整形外科/大垣市民病院整形外科	

PD7-3	成長期野球肘における円回内筋の硬さ評価 —超音波エラストグラフィを用いた検討—	390
	齊藤 明 秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻理学療法学講座	
PD7-4	成長期少年野球選手における身体組成・筋力と肘関節痛の関連について	391
	鈴木 純貴 群馬大学医学部整形外科	
PD7-5	成長期野球選手におけるリトルリーグ肩の治療成績 —完全復帰が遅れる要因と肩痛再発の要因についての検討—	391
	原田 幹生 泉整形外科病院手肘スポーツ	

15:30 ~ 17:00 シンポジウム10 肩関節のスポーツ損傷:投球障害肩に対する治療戦略

	座長 黒川 正夫 大阪府済生会吹田病院	
	井手 淳二 熊本大学医学部附属病院関節再建先端治療学	
S10-1	投球肩肘障害のメカニクスとThrowing Plane Concept (臨床からの提案)	393
	瀬戸口芳正 医療法人MSMCみどりクリニック	
S10-2	超音波診断からみた投球障害肩に対する治療戦略	394
	杉本 勝正 名古屋スポーツクリニック	
S10-3	投球障害肩—我々の診療のポイントと治療成績—	395
	岩堀 裕介 愛知医科大学医学部整形外科	
S10-4	投球障害肩に対する保存療法の進め方	396
	高橋 憲正 船橋整形外科病院肩関節・肘関節センター	
S10-5	投球障害肩に対する保存療法の進め方—理想的なcocking phase最終域を目指して—	397
	田中 稔 東北労災病院スポーツ整形外科	
S10-6	投球障害肩に対する治療戦略:手術適応と術式の選択	398
	米田 稔 中之島いわき病院関節鏡・スポーツ医学センター	

9月12日(土) 第3会場

8:25 ~ 9:55 シンポジウム11 学童期のスポーツ損傷

	座長 立入 克敏 たちいり整形外科	
	一戸 貞文 岩手医科大学附属花巻温泉病院	
S11-1	骨端線損傷の疫学調査	400
	岡 佳伸 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科)	

S11-2	学童期の腰椎分離症	401
	吉本 三徳 札幌医科大学医学部整形外科学教室	
S11-3	学童期の野球障害に対する取り組み.....	402
	佐竹 寛史 山形大学医学部整形外科学教室	
S11-4	成長期の肘スポーツ障害 —野球肘を中心として—.....	403
	島村 安則 岡山大学病院整形外科/光生病院整形外科	
S11-5	学童期における膝伸展機構障害.....	404
	熊橋 伸之 島根大学整形外科学教室	
9:55 ~ 10:35	主題2 肩関節不安定症	
	座長 橋口 宏 日本医科大学千葉北総病院整形外科	
T2-1	外傷性肩関節前方(亜)脱臼におけるコンタクト競技選手用肩関節脱臼予防装具のアンケート調査と臨床効果.....	405
	内山 善康 東海大学医学部外科学系整形外科学	
T2-2	下方動揺性, 軽度屈曲外転位外旋不安定性に対するMGHL修復術の治療効果—若年と中年ではスポーツ, 仕事復帰の予後が異なる—.....	405
	松浦 恒明 恩賜財団済生会八幡総合病院整形外科	
T2-3	鏡視下骨性バンカート修復術—手技と成績—.....	406
	唐杉 樹 熊本大学大学院生命科学研究部整形外科学	
T2-4	スポーツ活動者の反復性肩関節脱臼に対する鏡視下手術の成績.....	406
	横江 琢示 宮崎大学医学部整形外科	
10:45 ~ 11:45	パネルディスカッション8 バasketボールにおけるスポーツ傷害	
	座長 大谷 俊郎 慶応義塾大学スポーツ医学総合センター	
	川上 照彦 吉備国際大学	
PD8-1	高校女子バスケボール選手の競技力と身体機能の関連性.....	407
	小松絵梨子 船橋整形外科病院スポーツリハビリテーション部	
PD8-2	大学生バスケボール選手を対象としたメディカルチェック(横断的介入)の報告...	408
	芝地 秀幸 株式会社Bright Body	
PD8-3	男子バスケボールのトップリーグにおける外傷・傷害調査.....	408
	吉岡 淳平 一般社団法人日本バスケボールリーグ	
PD8-4	プロバスケボール選手における障害調査とサポートシステムに関する検討...	409
	藤井 昌 秋田大学整形外科	
PD8-5	男子車椅子バスケボール日本代表候補選手の睡眠状況: 障害疾患別の検討...	409
	角田 憲治 公益財団法人明治安田厚生事業団	
12:00 ~ 13:00	ランチョンセミナー8 リハビリテーションロボットの開発.....	410
LS-8	演者 才藤 栄一 藤田保健衛生大学医学部リハビリテーション医学I講座	
	座長 三上 靖夫 京都府立医科大学大学院リハビリテーション医学	

14:20 ~ 15:20	パネルディスカッション9 足・足関節の不安定性に伴うスポーツ傷害	
	座長	加藤 公 鈴鹿回生病院 杉本 和也 奈良県総合医療センター整形外科
PD9-1	足関節外側靭帯損傷の3D MRI所見—新鮮例と陳旧例の比較—	411
	寺本 篤史 札幌医科大学医学部整形外科	
PD9-2	成長期サッカー選手における足関節捻挫前後での足関節背屈可動域の変化	412
	小田 智之 名古屋大学医学部整形外科	
PD9-3	足関節機能改善ソックスが慢性足関節不安定症の動的バランス能力へ及ぼす効果	412
	小林 匠 北海道千歳リハビリテーション学院理学療法学科	
PD9-4	スポーツ選手の腓骨筋腱脱臼に対するDas De変法の治療成績	413
	鈴木 朱美 山形大学医学部整形外科	
PD9-5	アスリートにおける新鮮および習慣性腓骨筋腱脱臼に対する治療成績の検討	413
	大原 邦仁 奈良県立医科大学整形外科／高木病院整形外科	
15:30 ~ 17:00	シンポジウム12 足・足関節のスポーツ損傷:アキレス腱傷害の最新治療戦略	
	座長	仁木 久照 聖マリアンナ医科大学整形外科 野口 昌彦 至誠会第二病院整形外科・足の外科センター／東京女子医科大学整形外科
S12-1	アキレス腱傷害のオーバービュー	415
	印南 健 帝京大学医学部整形外科講座／帝京大学医療技術学部 スポーツ医療学科／帝京大学スポーツ医科学センター	
S12-2	スポーツによるアキレス腱断裂とリハビリテーション—保存療法を主として—	416
	林 光俊 杏林大学医学部整形外科教室	
S12-3	新鮮アキレス腱断裂に対するHalf-Mini-Bunnell法（内山法）について	417
	内山 英司 稲波脊椎・関節病院, スポーツ・関節センター	
S12-4	陳旧性アキレス腱断裂の治療—腱断端間の癒痕組織を用いた再建術—	418
	安田 稔人 大阪医科大学学生体管理再建医学講座整形外科教室	
S12-5	アキレス腱症の治療—トップアスリートに対する我々の保存療法について—	419
	熊井 司 奈良県立医科大学スポーツ医学講座	
S12-6	アキレス腱付着部症に対する保存療法	420
	生駒 和也 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科)	

9月12日（土） 第4会場

8:30 ~ 9:30	パネルディスカッション10 肩甲帯に生じる投球障害	
	座長	中川 照彦 同愛記念病院 吉川 玄逸 吉川整形外科クリニック

PD10-1	野球選手の胸郭出口症候群—仰臥位Wright test肢位非造影MRIでのMIP画像—	421
	馬見塚尚孝 大分整形外科病院	
PD10-2	鎖骨下動脈における血流速度測定信頼性	422
	井上 彰 慶友整形外科病院リハビリテーション科	
PD10-3	高校野球選手における投球側肩腱板の変化は筋肥大や筋力と関係するか?	422
	村木 孝行 東北大学病院リハビリテーション部	
PD10-4	高校野球選手の肩甲骨位置および運動における小胸筋の硬さの関与	423
	石川 博明 東北大学病院リハビリテーション部	
PD10-5	高校野球選手における小胸筋の長さは肩外転筋力と正の相関がある	423
	牧野 康一 第一東和会病院リハビリテーション科	

9:35 ~ 10:35 パネルディスカッション11 ACL再建術の治療成績

座長 青木 喜満 北新病院
柳下 和慶 東京医科歯科大学スポーツサイエンス機構スポーツ医歯学診療センター

PD11-1	55歳以上の前十字靭帯損傷患者に施行した解剖学的二重束再建術の成績	424
	河合 亮輔 朝日大学歯学部附属村上記念病院整形外科	
PD11-2	大腿四頭筋腱を用いた解剖学的前十字靭帯再建術の短期成績と筋力回復	425
	入内島崇紀 上牧温泉病院整形外科	
PD11-3	小侵襲BTBグラフト採取におけるACL再建術—スポーツ選手男女間による術後成績の比較検討—	425
	青山 直樹 あんしん病院	
PD11-4	Trans-tibial法による解剖学的2重束ACL再建術における遺残組織温存と非温存での治療成績の比較	426
	宮武 慎 医療法人弘仁会三条整形外科スポーツクリニック	
PD11-5	経骨孔法と経ポータル法にて大腿骨孔を作成した二重束前十字靭帯再建術の臨床成績の比較	426
	岩目 敏幸 徳島県立中央病院整形外科	

10:45 ~ 11:45 パネルディスカッション12 ラグビー競技におけるスポーツ傷害

座長 古谷 正博 古谷整形外科
三橋 成行 藤沢市民病院

PD12-1	ラグビー選手におけるUnstable Painful Shoulder (UPS) について	427
	星加 昭太 船橋整形外科肩関節・肘関節センター	
PD12-2	岡山県でのラグビーフットボールにおける傷害について—5年前との比較—	428
	林 正典 岡山済生会総合病院	
PD12-3	第37回全九州高等学校ラグビー新人大会におけるメディカルサポートと外傷発生状況—同一競技場で開催された第30回との比較—	428
	今里 浩之 宮崎大学整形外科	

PD12-4	宮崎県下ラグビー競技におけるデリバリードクター活動報告 —競技現場でのテレメディシン診療の可能性に関して—	429
	中村 嘉宏 宮崎大学整形外科	
PD12-5	西日本医科学学生総合体育大会のラグビーフットボール競技の医事活動 —グラウンド環境および傷害報告—	429
	松本 學 兵庫県ラグビーフットボール協会医務委員会	
12:00 ~ 13:00	ランチオンセミナー 9 ハイパフォーマンスアスリートに対するメディカルサポート：競技復帰 (RTP), アスリートの外傷や障害の予防 (IP), ハイパフォーマンス (HP) のミッション とHealth Care Provider連携	430
LS-9	演者 中田 研 大阪大学大学院医学系研究科スポーツ医学教室 座長 田口 敏彦 山口大学大学院医学系研究科整形外科	
14:20 ~ 15:20	パネルディスカッション13 ACL再建術後スポーツ復帰	
	座長 小林 龍生 防衛医科大学校リハビリテーション部 津村 暢宏 済生会兵庫県病院	
PD13-1	ステップランジ動作における膝関節パワーの関節間力に対する影響	431
	大見 武弘 東京医科歯科大学スポーツ医歯学診療センター/ 首都大学東京大学院人間健康科学研究科理学療法科学域	
PD13-2	骨端線温存ACL再建患者のスポーツ復帰	432
	藤本秀太郎 札幌医科大学整形外科	
PD13-3	前十字靭帯選択的単束補強術の治療成績とスポーツ復帰	432
	三谷 玄弥 東海大学医学部附属大磯病院整形外科	
PD13-4	ACL再建術後筋力回復に影響を及ぼす因子の検討 —レクリエーションレベルの症例について—	433
	宮崎 剛 福井大学医学部器官制御医学講座整形外科学領域	
PD13-5	ACL2重束再建術後BTBを用いたACL再々建術後のスポーツ復帰	433
	富原 朋弘 島田病院整形外科	
15:30 ~ 17:00	シンポジウム13 肘関節のスポーツ損傷:上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の様態と対応病態に即 した治療を目指して	
	座長 柏口 新二 JCHO東京新宿メディカルセンター整形外科 山崎 哲也 横浜南共済病院スポーツ整形外科	
S13-1	検診からみた肘離断性骨軟骨炎の実態と保存療法の意義	435
	松浦 哲也 徳島大学大学院医歯薬学研究部運動機能外科学	
S13-2	OCDの保存・手術療法の実態 検診群と外来群の対象の違いから	436
	田鹿 毅 群馬大学大学院医学研究科整形外科教室	

S13-3	上腕骨小頭離断性骨軟骨炎—骨内血流の観点から—	437
	木田 圭重 京丹後市立久美浜病院整形外科	
S13-4	肘関節鏡視郭清術の適応と限界	438
	宮武 和馬 JCHO東京新宿メディカルセンター整形外科	
S13-5	上腕骨小頭離断性骨軟骨炎 (OCD) の手術療法 関節面の再建 (骨軟骨柱移植術, 肋軟骨移植術)	439
	原田 幹生 泉整形外科病院	
S13-6	OCDの手術治療 内側支持機構不全との関連から	440
	古島 弘三 慶友整形外科病院スポーツ医学センター	

9月12日 (土) 第5会場

8:30 ~ 9:30	ワークショップ6 ACL術後評価	
	座長 栗山 節郎 日本鋼管病院	
	本庄 宏司 小牧第一病院整形外科	
W6-1	骨端線閉鎖前における前十字靭帯再建術についての検討	441
	山本 茂樹 日本鋼管病院整形外科/山本整形外科医院	
W6-2	解剖学的二重束前十字靭帯再建術におけるsecond lookでの評価について	442
	新田 晃弘 徳島大学医学部整形外科	
W6-3	磁気センサーを用いた解剖学的2束ACL再建術後の膝回旋不安定性に関する評価： 移植腱のMRI輝度変化との関連	442
	横田 正司 北海道大学大学院医学研究科スポーツ医学分野	
W6-4	Single-legged hop testを使用した膝前十字靭帯再建術後の評価	443
	安間三四郎 大同病院整形外科	
W6-5	解剖学的一束ACL再建術後6ヵ月以降の再建靭帯MRI像	443
	清水 邦明 横浜市スポーツ医科学センター	
9:35 ~ 10:35	ワークショップ7 ACL再建骨孔位置	
	座長 土屋 明弘 船橋整形外科病院スポーツ医学センター	
	森川 嗣夫 千葉メディカルセンター	
W7-1	膝前十字靭帯二重束再建術におけるGraft Length Changeの検討	444
	市川 俊介 大阪市立大学大学院医学研究科	
W7-2	膝前十字靭帯二重束再建術における骨孔位置の違いとGraft Length Changeの関係	445
	橋本 祐介 大阪市立大学医学部整形外科	
W7-3	ACL再建術後に生じる大腿骨側固定具周囲の骨孔拡大についての検討	445
	今井 宗典 横浜南共済病院整形外科/横浜市立大学整形外科	

W7-4	二重束ハムストリング腱と一重束骨付き膝蓋腱を用いた前十字靭帯再建術後の 大腿骨孔位置, 回旋安定性と臨床成績の検討……………	446
	村上 剛史 九州大学整形外科	
W7-5	アウトサイドイン法による解剖学的二重束前十字靭帯再建術の 大腿骨孔関節外開口部の検討……………	446
	奥田 正樹 三菱名古屋病院整形外科・関節鏡センター	
10:45 ~ 11:45	ワークショップ8 オスグッド	
	座長 小林 良充 聖隷浜松病院スポーツ整形外科	
	木下 裕光 筑波技術大学	
W8-1	少年野球検診におけるOsgood-Schlatter病発症因子の検討—縦断的研究— ……	447
	大澤 貴志 群馬大学大学院医学系研究科整形外科学	
W8-2	膝蓋下脂肪体がオスグッド・シュラッター病における膝関節機能に与える影響…	448
	水島 健太郎 特定医療法人誠仁会大久保病院リハビリテーション科	
W8-3	Osgood-Schlatter病の超音波所見の特徴について ……	448
	鈴江 直人 徳島大学病院整形外科	
W8-4	定期的超音波検査によるオスグッド病発生前診断 —脛骨粗面部所見別の筋柔軟性と予防効果—……………	449
	神谷 智昭 滝川市立病院整形外科/札幌医科大学整形外科	
W8-5	オスグッド病に対する大腿四頭筋ストレッチング中止と ハムストリングスストレッチ指導の効果について……………	449
	布袋屋 浩 本庄総合病院整形外科	
12:00 ~ 13:00	ランチョンセミナー10 スポーツによる手・手関節の外傷・障害 ……	450
LS-10	演者 金谷 文則 琉球大学大学院医学研究科医科学専攻整形外科学講座	
	座長 土谷 一晃 東邦大学医学部整形外科学講座	
14:20 ~ 15:20	ワークショップ9 半月板	
	座長 立花 陽明 埼玉医科大学整形外科	
	武田 芳嗣 徳島赤十字病院	
W9-1	小児の円板状半月板切除術後に離断性骨軟骨炎を生じた症例の検討……………	451
	岡橋 孝治郎 済生会奈良病院整形外科	
W9-2	当科における中年代に対する関節鏡視下半月板縫合術の短期成績……………	452
	植原 健二 聖マリアンナ医科大学整形外科学講座	
W9-3	MRI-T2マッピングを用いた外側円板状半月の術前・術後評価 ……	452
	西田 洋平 大阪市立大学大学院医学研究科整形外科	
W9-4	T2マッピングを用いた膝前十字靭帯再建同時半月縫合症例の半月板治癒評価 …	453
	山崎 真哉 大阪市立総合医療センター整形外科	

W9-5	T2マッピングを用いた正常半月板の年齢別・部位別評価	453
	寺岡 貴徳 大阪市立大学大学院医学研究科整形外科	

15:30 ~ 17:00 シンポジウム14 股関節のスポーツ損傷:寛骨臼関節唇損傷

	座長 杉山 肇 神奈川リハビリテーション病院	
	神野 哲也 東京医科歯科大学大学院	
S14-1	FAIとスポーツ損傷—股関節鏡による鼠径部痛へのアプローチ—	455
	山藤 崇 東京医科大学整形外科学分野	
S14-2	大腿骨寛骨臼インピンジメントの臨床判定について	456
	山崎 琢磨 広島大学大学院人工関節・生体材料学	
S14-3	FAIに対するMRI画像診断	457
	大原 英嗣 大阪医科大学整形外科	
S14-4	FAIの保存療法	458
	渡邊 宣之 公立陶生病院整形外科	
S14-5	大腿骨寛骨臼インピンジメント (FAI) に対する鏡視下手術	459
	加谷 光規 札幌医科大学医学部整形外科学教室	
S14-6	Femoroacetabular impingementに対する鏡視下手術後のリハビリテーションと スポーツ復帰	460
	内田 宗志 産業医科大学若松病院整形外科	

9月12日 (土) 第6会場

8:30 ~ 9:30 ワークショップ10 野球検診

	座長 今田 光一 高岡整志会病院関節鏡・スポーツ整形外科	
	岡田知佐子 JCHO東京新宿メディカルセンター整形外科	
W10-1	少年野球肘検診におけるエコー検査と単純X線の比較	461
	飯島 裕生 自治医大医学部整形外科	
W10-2	宮崎県少年野球検診 検診におけるエコー検査方法についての検討	462
	長澤 誠 高千穂町国民健康保険病院	
W10-3	野球肘検診における肩甲帯柔軟性と超音波・診察所見の関連	462
	梶山 史郎 長崎大学整形外科	
W10-4	地域におけるスポーツ検診の構築を目指して	463
	小笠 博義 山口大学医学部附属病院整形外科	
W10-5	少年野球選手を対象とした野球肘検診における内側障害の有病率	463
	江部 晃史 横浜総合病院リハビリテーション科/ 青葉区少年野球連盟肩肘障害予防委員会	

9:35 ~ 10:35	ワークショップ11 投球パフォーマンス	
	座長 森澤 豊 高知県立あき総合病院	
	二宮 裕樹 信原病院・バイオメカニクス研究所	
W11-1	体幹・股関節の機能改善が投球動作中の肘関節内反トルクに及ぼす影響 —症例検討—	464
	宇良田 大悟 慶友整形外科病院リハビリテーション科	
W11-2	プロ野球選手における投球と腱板の厚さについて	465
	小松 秀郎 慶應義塾大学スポーツ医学総合センター	
W11-3	投球動作においてStride foot contact時の肘下がり は運動学的・動力学的パラメータに影響するか	465
	田中 洋 信原病院・バイオメカニクス研究所	
W11-4	高校野球投手における肘関節痛と超音波肘関節所見（肘関節内側副靭帯、 関節不安定性）の関連について	466
	田鹿 毅 群馬大学医学部整形外科	
W11-5	高校野球投手における試合時の投球数と体の痛みおよび投球パフォーマンスとの関係	466
	宇野 智洋 山形大学医学部整形外科	

10:45 ~ 11:45	ワークショップ12 腰痛	
	座長 岩本 潤 慶應義塾大学スポーツ医学総合センター	
	神崎 浩二 昭和大学藤が丘病院整形外科	
W12-1	徒手療法を応用した腰部障害診断の疼痛除去テスト	467
	成田 崇矢 健康科学大学健康学部理学療法学科	
W12-2	成長期腰椎疲労骨折のCT所見に関する検討	468
	兼子 秀人 村上整形外科クリニック	
W12-3	成長期腰椎疲労骨折のCT所見と身体所見の関連	468
	兼子 秀人 村上整形外科クリニック	
W12-4	当院スポーツ外来における腰椎分離症の診断	469
	家里 典幸 帯広協会病院スポーツ医学センター	
W12-5	腰椎分離症の発生要因の検討 —腰仙椎移行部の血管分布とL5分離症との関連性について—	469
	酒井 紀典 徳島大学整形外科	

14:20 ~ 15:20	ワークショップ13 トレーニング	
	座長 北岡 克彦 光仁会木島病院整形外科	
	岩佐 潤二 松江赤十字病院整形外科	
W13-1	ベルト電極式骨格筋電気刺激法とstraight leg raise exerciseによる下肢筋肉代謝の評価 —18FDG PETを使用して—	470
	塩澤 裕行 群馬大学大学院整形外科学	

W13-2	6か月間のFIFA11+トレーニングはアスリートにどのような変化をもたらすか？ —骨格筋代謝，バランス，筋力についての検討—	471
	大島 健史 金沢大学整形外科	
W13-3	FIFA11+ トレーニング4週継続前後における骨格筋代謝の変化について	471
	高田 泰史 金沢大学整形外科	
W13-4	血流制限下で行う他動的運動のトレーニング効果	472
	窪田 敦之 順天堂大学スポーツ健康科学部スポーツ医学	
W13-5	高齢者に対する血流制限下トレーニング用血流制限ストラップの開発	472
	黒仁田 裕士 リハビリテーションスポーツメディカルセンター熊本厚生会病院	

15:30 ~ 17:00 シンポジウム15 手関節のスポーツ損傷:TFCC損傷

	座長 池上 博泰 東邦大学整形外科	
	北條 達也 同志社大学大学院スポーツ健康科学研究科	
S15-1	TFCCの機能と解剖	474
	森友 寿夫 大阪行岡医療大学/行岡病院手外科センター	
S15-2	手関節TFCC損傷の診断—MRIと関節鏡視所見との比較検討—	475
	新井 猛 聖マリアンナ医科大学整形外科学講座	
S15-3	スポーツに伴うTFCC損傷を中心とした尺側部痛の診断・治療	476
	安部 幸雄 済生会下関総合病院整形外科	
S15-4	スポーツ選手におけるTFCC損傷に対する治療方針	477
	副島 修 福岡山王病院整形外科/国際医療福祉大学	
S15-5	スポーツ選手におけるTFCC損傷に対する鏡視下手術	478
	藤原 浩芳 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科)	

9月12日(土) ポスター会場

8:30 ~ 9:00	ポスター6 膝2	
	座長 田島 吾郎 岩手医科大学整形外科	
P6-1	半月板逸脱を伴った内側半月板損傷に、半月板縫合術を行い、時間経過とともに逸脱が改善した1例	479
	高山 定之 船橋整形外科病院	
P6-2	外側円板状半月板損傷に対し形成的切除後縫合術を行った後に半月板の形態復元を認めた1例	479
	中北 吉厚 船橋整形外科病院スポーツ医学センター	
P6-3	半月板radial tearに対するfibrin clotを併用した縫合術	480
	野崎 正浩 名古屋市立大学大学院整形外科	

P6-4	半月板縫合術後に軟骨損傷を発症した1例	480
	面高 拓矢 群馬大学大学院医学系研究科整形外科学	
P6-5	小児の膝半月板縫合術後に深部静脈血栓症を発症した1例	481
	新熊 孝文 佐野記念病院整形外科	
P6-6	半月板水平断裂, ガングリオンに対するESWTの効果についての検証	481
	大澤 貴志 群馬大学大学院医学系研究科整形外科学	

8:30 ~ 9:05

ポスター 7 足2

座長 牧 昌弘 康生会武田病院

P7-1	プロ野球選手に生じたリスフラン関節損傷に対しロックングプレートを用いた手術治療を行い競技復帰した1例	482
	長瀬 寅 同愛記念病院整形外科関節鏡・スポーツセンター	
P7-2	陳旧性リスフラン関節損傷に対してtensioned suture deviceを用いて手術加療を施行した1例	482
	裴 漢成 豊川市民病院整形外科	
P7-3	スポーツ選手のLisfranc靭帯損傷に対するsuture-buttonによる固定術の治療経験	483
	都賀 誠二 日本鋼管病院スポーツ整形外科	
P7-4	前十字靭帯再建術後に発症した同側距骨離断性骨軟骨炎に対する足関節鏡視下自家骨軟骨移植術の治療経験—Case Report—	483
	宮路 剛史 長崎労災病院	
P7-5	アキレス腱実質断裂の縫合手術後に発生したアキレス腱踵骨付着部断裂に対してスーチャーブリッジ法を用いて治療した1例	484
	山賀 篤 朝日大学歯学部附属村上記念病院整形外科	
P7-6	マラソンランナーに生じた後脛骨筋腱部分断裂の2例	484
	森本 祐介 日本大学病院整形外科	
P7-7	スポーツ選手の遠位脛腓靭帯結合 (Syndesmosis) 損傷に対するsuture-buttonによる固定術の治療経験	485
	清野 毅俊 日本鋼管病院スポーツ整形外科	

8:30 ~ 9:05

ポスター 8 脊椎

座長 名倉 武雄 慶応義塾大学運動器生体工学寄附講座

P8-1	腰椎椎間板線維輪損傷により椎間孔外神経根症状を呈したプロサッカー選手の一例	486
	御園生 剛 筑波学園病院スポーツ整形外科	
P8-2	投球動作に起因した下位胸椎胸髄症の1例	486
	加藤 卓也 藤沢湘南台病院整形外科	
P8-3	すべりの進行を捉えた発育期腰椎分離症の1例	487
	濱 紳悟 徳島大学整形外科	

P8-4	経皮的内視鏡視下腰椎椎間板ヘルニア摘出術 (PED) における未固定遺体 トレーニングの有用性	487
	東野 恒作 徳島大学整形外科	
P8-5	Percutaneous Endoscopic discectomy via transforaminal route for discal cyst : A case report	488
	Jha Subash 徳島大学整形外科	
P8-6	Stress fracture of the thoracic spine in an elite rhythmic gymnast : A case report ...	488
	Jha Subash 徳島大学整形外科	
P8-7	仙骨疲労骨折をきたした若年球技スポーツ選手の8例	489
	藤田 有紀 弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座	

8:30 ~ 9:05

ポスター 9 筋腱断裂

座長 藤谷 博人 聖マリアンナ医科大学スポーツ医学講座

P9-1	アキレス腱断裂モデルラットにおける銀ナノ粒子が腱修復に与える影響.....	490
	大谷 昇 群馬大学医学部整形外科	
P9-2	ロサルタンはマウス骨格筋損傷に対する骨格筋由来幹細胞移植の有効性を高める...	490
	小林 真 公立陶生病院/名古屋市立大学整形外科	
P9-3	多血小板血漿 (Platelet-rich plasma : PRP) 中の白血球濃度および分画の違いが 成長因子濃度に及ぼす影響の検討.....	491
	小林 洋平 順天堂大学整形外科・スポーツ診療科	
P9-4	プロサッカー選手に生じた大腿直筋近位腱断裂 —多血小板血漿 (PRP) を用いて保存的に治療した1例—	491
	廣瀬 友彦 医療法人社団研宣会広瀬病院	
P9-5	ハムストリング肉ばなれ三度損傷の柔道選手に対して保存的治療を行った一例...	492
	村田 祐樹 中京大学スポーツ科学部	
P9-6	女性マラソンランナーに生じた小殿筋損傷とその付着部腸骨の疲労骨折の1例 ...	492
	山口 雅人 東京慈恵会医科大学スポーツ・ウェルネスクリニック	
P9-7	スポーツ外傷で発生した若年者肩甲下筋腱単独断裂の一例.....	493
	中根 康博 角谷整形外科病院	