

2018年（平成30年） 研究業績

講座・研究室名： スポーツ医学

所属長： 高澤祐治

区分	番号	学位論文	全著者名、論文名、掲載誌名、掲載年；巻（号）：ページ番号	国際共同
英文原著	1		Kubota M, Ishijima M, Ikeda H, Takazawa Y, Saita Y, Kaneko H, Kurosawa H, Kaneko K. Mid and long term outcomes after fixation of osteochondritis dissecans. J Orthop, 2018;15(2): 536-539.	
英文原著	2		Kohno Y, Mizuno M, Ozeki N, Katano H, Otabe K, Koga H, Matsumoto M, Kaneko H, Takazawa Y, Sekiya I. Comparison of mesenchymal stem cells obtained by suspended culture of synovium from patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis. BMC Musculoskelet Disord, 2018; 19(1): 78.	
英文原著	3		Itoigawa Y, Takazawa Y, Maruyama Y, Yoshida K, Sakai T, Ichimura K, Kaneko K. A new technique of surgical planning for anterior cruciate ligament reconstruction: Feasibility Assessment of Shear Wave Elastography to Tendon of Semitendinosus Muscle. Clin Anat, 2018; 31(3): 404-408.	
英文原著	4		Kubota A, Sakuraba K, Araki K, Ishizuka T, Nakaniida A, Suzuki Y. Effects of a facilitating device on pelvic floor muscle contraction during breathing exercises. J Phys Ther Sci, 2018; 30: 1468-1472.	
英文原著	5		Kishimoto K, Sakuraba K, Kubota A, Fujita S. The effect of concentric and eccentric exercise on muscle hardness. Juntendo Medical Journal, 2018; 64(5): 371-378.	
英文原著	6		Ozaki H, Kubota A, Natsume T, Loenneke JP, Abe T, Machida S, Naito H. Effects of drop sets with resistance training on increases in muscle CSA, strength, and endurance: a pilot study. J Sports Sci, 2018; 36(6): 691-696.	
区分	番号	学位論文	全著者名、論文名、掲載誌名、掲載年；巻（号）：ページ番号	国際共同
和文原著	1		藤田真平, 桜庭景植, 窪田敦之, 若松健太, 洪定男, 鈴木良雄, 長門俊介, 仲村明, 山澤文裕. 大学男子長距離選手における疲労骨折の予防・早期発見に対する骨代謝マーカーの有用性. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2018; 26(3): 382-389	
和文原著	2		鈴木恒, 桜庭景植, 梶原一, 鹿倉二郎, 窪田敦之. 成長期サッカー選手におけるストレッチング実施タイミングが大腿前面の柔軟性改善に与える影響. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2018; 26(1): 33-39	
区分	番号		全著者名、論文名、掲載誌名、掲載年；巻（号）：ページ番号	国際共同
和文総説	1		高澤祐治, 斎田良知, 池田浩, 金子和夫. 膝前外側支持組織と関節外再建術の歴史と現状. 整形外科最小侵襲手術ジャーナル, 2018; 86: 2-10.	
和文総説	2		石島 旨章, 金子 晴香, 清村 幸雄, 劉 立足, 有田 均, 羽田 晋之介, 青木 孝子, 西尾 啓史, 塩澤 淳, 根岸 義文, 百枝 雅裕, 長尾 雅史, 永山 正隆, 斎田 良知, 高澤 祐治, 池田 浩, 岡田 保典, 黒澤 尚, 金子 和夫. 変形性膝関節症の運動療法 その意義と実際. ペインクリニック, 2018;39(9): 1215-1228.	
和文総説	3		石島 旨章, 羽田 晋之介, 金子 晴香, 劉 立足, 青木 孝子, 根岸 義文, 百枝 雅裕, 久保田 光昭, 長尾 雅史, 斎田 良知, 高澤 祐治, 池田 浩, 岡田 保典, 金子 和夫. 【変形性膝関節症の早期病変の診断から治療まで】 早期OAの病態 早期膝OAの臨床病態 軟骨成分を加味した骨棘と半月板逸脱の関連. THE BONE, 2018; 32(1): 45-5.	

区分	番号	著者名、書籍名、出版社名、出版年；巻（号）：ページ番号等	国際共同
和文著書	1	高澤 祐治, 望月 浩一郎.【帯同に必要なスポーツ医学の知識】帯同に必要な基礎知識と準備 帯同における医師の役割. 臨床スポーツ医学, 2018; 35(2): 132-139.	
区分	番号	発表者名、発表タイトル（題目・演題・課題等）、学会名、場所、発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1	塩澤淳, 石島旨章, 金子晴香, 永山正隆, 劉立足, 齋田良知, 高澤祐治, 池田浩, 金子和夫. 血清多価不飽和脂肪酸と人工膝関節全置換術後の深部静脈血栓症発生との関連. 第58回関東整形災害外科学会, 東京, 2018年3月16日	
国内学会発表	2	佐々恵太, 永山正隆, 齋田良知, 金子晴香, 長尾雅史, 石島旨章, 高澤祐治, 池田浩, 金子和夫. 人工膝関節全置換術(TKA)術後に認められた静脈血栓症(VTE)の予後調査. 第58回関東整形災害外科学会, 東京, 2018年3月16日	
国内学会発表	3	齋田良知, 池田浩, 高澤祐治, 金子和夫. 前十字靭帯損傷膝における回旋安定性再獲得の戦略 Genu recurvatumはACL損傷患者におけるpivot-shift test定量値増大のリスクファクターである. 第58回関東整形災害外科学会, 東京, 2018年3月17日	
国内学会発表	4	塩澤淳, 石島旨章, 永山正隆, 金子晴香, 宮崎哲朗, 清水めぐみ, 劉立足, 高澤祐治, 池田浩, 代田浩之, 金子和夫. イコサペント酸エチル(EPA)投与による末期変形性膝関節症に対するTKA術後静脈血栓症発生子予防効果を検討した症例対照研究. 第91回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2018年5月	
国内学会発表	5	齋田良知, 池田浩, 高澤祐治, 長尾雅史, 金子和夫. 前十字靭帯断裂膝における回旋不安定性定量値に影響を及ぼす身体的特徴の検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2018年5月26日	
国内学会発表	6	小林洋平, 齋田良知, 西尾啓史, 若山貴則, 定月亮, 羽田晋之介, 長尾雅史, 高澤祐治, 池田浩, 金子和夫. 膝関節内への多血小板血漿(PRP)注射療法の効果に影響を及ぼす因子の検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2018年5月26日	
国内学会発表	7	劉立足, 石島旨章, 金子晴香, 木下真由子, 塩澤淳, 有田均, 青木孝子, 田村好史, 綿田裕孝, 河盛隆造, 高澤祐治, 池田浩, 金子和夫. 壮年期男性の関節裂隙狭小化のリスク因子としての血清TRACP-5b 3年間の縦断研究. 第36回日本骨代謝学会学術集会, 長崎, 2018年7月28日	
国内学会発表	8	石島旨章, 羽田晋之介, 金子晴香, 有田均, 長尾雅史, 齋田良知, 高澤祐治, 池田浩, 金子和夫. 内側半月板逸脱に対する新規治療法・鏡視下骨棘切除術の開発と短期成績. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日	
国内学会発表	9	小林洋平, 齋田良知, 西尾啓史, 若山貴則, 高澤祐治, 池田浩, 金子和夫. 活動性の高い中高年の膝関節炎に対する多血小板血漿(PRP)療法の治療成績. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日	
国内学会発表	10	金子晴香, 石島旨章, 有田均, 羽田晋之介, 長尾雅史, 齋田良知, 高澤祐治, 池田浩, 金子和夫. 変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術による疼痛改善と滑膜炎改善との関連を検討した縦断研究. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日	
国内学会発表	11	塩澤淳, 石島旨章, 金子晴香, 永山正隆, 高澤祐治, 池田浩, 金子和夫. 人工膝関節置換術後深部静脈血栓症新規発生と血清多価不飽和脂肪酸の関連. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日	
国内学会発表	12	根岸義文, 石島旨章, 金子晴香, 有田均, 百枝雅裕, 高澤祐治, 池田浩, 金子和夫. 高齢者住民コホートにおける半月板逸脱と臨床症状の関連. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日	
国内学会発表	13	有田均, 金子晴香, 石島旨章, 石橋雅義, 百枝雅裕, 根岸義文, 齋田良知, 高澤祐治, 池田浩, 金子和夫. 初期変形性膝関節症患者の階段昇降時の歩行動態と関連する形態学的変化. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日	
国内学会発表	14	羽田晋之介, 石島旨章, 金子晴香, 有田均, 永山正隆, 齋田良知, 高澤祐治, 池田浩, 富田善雅, 金子和夫. 内側半月板逸脱は脛骨内側骨棘形成とともに進行する 前十字靭帯再建術例の縦断研究. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日	
国内学会発表	15	瀬戸宏明, 羽田晋之介, 二見一平, 高澤祐治, 金子和夫. カテゴリーの違いによるラグビー選手の顔面骨折の復帰時期の検討. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月15日	
国内学会発表	16	小林洋平, 高澤祐治, 齋田良知, 小林慶司, 永山正隆, 池田浩, 金子和夫. 経ポータル法一束膝前十字靭帯(ACL)再建における大腿骨孔位置と骨孔形成角度が再建靭帯屈曲角(GBA)に及ぼす影響の検討. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月15日	

国内学会発表	17	長友渉, 緒方直史, 石塚亮平, 桜庭景植, 窪田敦之, 大久保敦子. 質量予測の錯誤と持ち上げ方法の違いが筋活動に及ぼす影響. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡, 2018. 6月29日	
国内学会発表	18	井上美佳, 窪田敦之, 藤田真平, 岸本康平, 高澤祐治. 高強度運動後の筋コンディショニングにおける経皮的電気刺激有用性検討. 第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月7日	
国内学会発表	19	藤田真平, 桜庭景植, 窪田敦之, 若松健太, 鯉川なつえ, 山澤文裕. 大学男子長距離選手における練習内容の違いが骨代謝マーカーに及ぼす影響. 第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月8日	
国内学会発表	20	玉川翔太, 金子晴香, 高澤祐治, 若山貴則, 齋田良知, 永山正隆, 長尾雅史, 石島旨章, 池田浩, 金子和夫. バasketボールのジャンプ時に受傷した両側同時膝蓋腱断裂の1例. 第44回日本整形外科学会スポーツ医学会, 徳島, 2018年9月8日	
国内学会発表	21	河野佑二, 水野満, 小田遼浩二, 大関信武, 片野尚子, 古賀英之, 辻邦和, 金子晴香, 高澤祐治, 大川淳, 関矢一郎. 関節リウマチ膝で関節液中の間葉系幹細胞数は滑膜幹細胞収量の指標になる. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良, 2018年10月11日	
国内学会発表	22	豊田裕司, 金子雅明, 窪田敦之, 高澤祐治, 桜庭景植. 着地前筋活動と着地後膝関節角度との関連. 第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 札幌, 2018年11月2日	
国内学会発表	23	高澤祐治, 山田睦雄, 田島卓也, 中村明彦, 河野一郎. 「国際スポーツイベントにおける医科学支援」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. (シンポジウム) 第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 札幌, 2018年11月2日	
国内学会発表	24	高柳智穂, 窪田敦之, 高澤祐治, 藤田真平, 岸本康平, 桜庭景植. 肩関節内外旋の機能低下と筋硬度変化に関する調査. 第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 札幌, 2018年11月3日	
国内学会発表	25	藤田真平, 桜庭景植, 窪田敦之, 若松健太, 高澤祐治, 鯉川なつえ. 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. 第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 札幌, 2018年11月3日	
国内学会発表	26	有田均, 金子晴香, 石島旨章, 石橋雅義, 羽田晋之介, 木下真由子, 塩澤淳, 劉立足, 根岸義文, 百枝雅裕, 長尾雅史, 齋田良知, 高澤祐治, 池田浩, 金子和夫. 初期変形性膝関節症患者の臨床症状と階段1歩行周期時間との関係. 第46回日本本関節病学会, 岡山, 2018年11月14日	
国内学会発表	27	高澤祐治. 「傷害予防とコンディショニング」. (シンポジウム) 第16回日本フットボール学会, 佐倉, 2018年12月23日	
国内学会発表	28	永山正隆, 高澤祐治, 塩田有規, 金子和夫. ラグビートップリーグチームにおける外傷・障害調査. 第16回日本フットボール学会, 佐倉, 2018年12月23日	
国内学会発表	29	池田隼, 宮森隆行, 勝平純司, 島寄佑, 高澤祐治, 吉村雅文. 装着型機器がジャンプパフォーマンスおよび脊柱アライメントに与える影響. 第16回日本フットボール学会, 佐倉, 2018年12月23日	
国内学会発表	30	羽田晋之介, 永山正隆, 瀬戸宏明, 川崎隆之, 高澤祐治, 金子和夫. トップレベルラグビー選手における顔面骨折後の早期復帰の試み. 第16回日本フットボール学会, 佐倉, 2018年12月24日	
区分	番号	発表者名、演題、学会名、場所、発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	高澤祐治. スポーツ救命～ラグビーの現場から～. JFA アスレティックトレーナーセミナー, 東京, 2018年2月11日	
特別講演・招待講演	2	高澤祐治. スポーツ外傷～現場における診断から治療へ～. 第16回奥州整形外科医会, 奥州市, 2018年6月1日	
特別講演・招待講演	3	高澤祐治. 東京オリンピック・パラリンピックへの貢献～競技会場における医療サポート～. 第346回順天堂医学会学術集会, 東京, 2018年9月13日	
特別講演・招待講演	4	高澤祐治. スポーン現場におけるプレホスピタルケア～外傷・障害治療の最前線～. 平成30年度第2回香川県臨床整形外科医会研修会, 高松, 2018年10月19日	

特別講演・招待講演	5	高澤祐治. スポーツ現場から医療現場へ～スポーツ外傷、障害に対する治療戦略～. 第303回大阪臨床整形外科医会研修会, 大阪市, 2018年11月17日	
特別講演・招待講演	6	高澤祐治. 日本におけるスポーツ現場医療の実際. 中国浙江省リハビリ医学会2018年第32回大会, 杭州, 2018年10月13日	
区分	番号	発表者名・著者名、活動内容・タイトル等、掲載・発表情報等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	高澤祐治. エビデンスに基づいた現場対応プログラムセミナー. ラグスターセミナー, 東京, 2018年1月27日	
その他 (広報活動を含む)	2	高澤祐治. 座長 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月15日	
その他 (広報活動を含む)	3	高澤祐治. 座長 第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 札幌, 2018年11月2日	
その他 (広報活動を含む)	4	窪田敦之. 中高老年期の筋トレ～骨盤底筋群のトレーニング～ 第34, 35回介護予防運動スペシャリスト講習会, 公益財団法人日本スポーツクラブ協会, 東京, 2018年1月21日, 4	
その他 (広報活動を含む)	5	窪田敦之. 活動の源となる体力を高める運動実践 第39, 40回中高老年期運動指導士養成講習会, 公益財団法人日本スポーツクラブ協会, 2018年6月24日, 12月16日	