

開設の目的・概要 等				
<p>高齢化社会において「健康寿命の延伸」は非常に重要な課題であり、要介護の主要因である運動器疾患の新規治療の開発が急務となっている。また、難治性のスポーツ外傷・障害の治療でも再生医療は非常に注目されている分野である。</p> <p>現在、順天堂PRP外来は再生医療施行件数日本一の診療実績であるが、PRP以外にも幹細胞や幹細胞培養上清などを使用した様々な新規治療の研究および臨床応用が開始されている。セルソース社は再生医療製品の開発研究を行っており、共同研究により新規治療の開発研究や臨床応用を行い、中高齢者からアスリートやスポーツ愛好家まで、運動器疾患に悩むすべての人々の活動性の維持と健康寿命の延伸に貢献することを目的とし当講座を開設した。</p>				
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		Takanori Wakayama; Yoshitomo Saita; Masashi Nagao; Sayuri Uchino; Sei-ichi Yoshihara; Kunikazu Tsuji; Hideyuki Koga; Yohei Kobayashi; Hirofumi Nishio; Yasumasa Momoi, Intra-Articular Injections of the Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells Suppress Progression of a Mouse Traumatic Knee Osteoarthritis Model, Cartilage, 2022; 13(4):148-156.	
英文原著	2	*	Okumura Y, Inomata T, Fujimoto K, Fujio K, Zhu J, Yanagawa A, Shokirova H, Saita Y, Kobayashi Y, Nagao M, Nishio H, Sung J, Midorikawa-Inomata A, Eguchi A, Nagino K, Akasaki Y, Hirohara K, Huang T, Kuwahara M, Murakami A. Biological effects of stored platelet-rich plasma eye-drops in corneal wound healing. Br J Ophthalmol. 2022 26:bjo-2022-322068.	
英文原著	3		Romdhani M, Fullagar HHK, Vitale JA, Nédélec M, Rae DE, Ammar A, Chtourou H, Al Horani RA, Ben Saad H, Bragazzi NL, Dönmez G, Dergaa I, Driss T, Farooq A, Hammouda O, Harroum N, Hassanmirzaei B, Khalladi K, Khemila S, Mataruna-Dos-Santos LJ, Moussa-Chamari I, Mujika I, Muñoz Helú H, Norouzi Fashkhami A, Paineiras-Domingos LL, Khaneghah MR, Saita Y, Souissi N, Trabelsi K, Washif JA, Weber J, Zmijewski P, Taylor L, Garbarino S, Chamari K. Lockdown Duration and Training Intensity Affect Sleep Behavior in an International Sample of 1,454 Elite Athletes. Front Physiol. 2022 13:904778.	○
英文原著	4		Momoi Y, Saita Y, Nagao M, Kobayashi Y, Nakajima R, Uchino S, Wakayama T, Nishio H, Fukusato S, Wakana S, Tomura J, Kobayashi K, Yoshida K, Kaneko H, Kubota M, Ishijima M. Study protocol for a randomised placebo-controlled trial of platelet-rich plasma injection to prevent post-traumatic knee osteoarthritis after anterior cruciate ligament reconstruction. BMJ Open. 2022 12(11):e061484.	
英文原著	5		Mohamed Romdhani, Achraf Ammar, Khaled Trabelsi, Hamdi Chtourou, Jacopo A Vitale, Liwa Masmoudi, Mathieu Nédélec, Dale E Rae, Ramzi A Al Horani, Helmi Ben Saad, Nicola Bragazzi, Gürhan Dönmez, Ismail Dergaa, Tarak Driss, Abdulaziz Farooq, Omar Hammouda, Nesrine Harroum, Bahar Hassanmirzaei, Karim Khalladi, Syrine Khemila, Leonardo Jose Mataruna-Dos-Santos, Imen Moussa-Chamari, Iñigo Mujika, Hussein Muñoz Helú, Amin Norouzi Fashkhami, Laisa Liane Paineiras-Domingos, Mehrshad Rahbari Khaneghah, Yoshitomo Saita, Maher Souabni, Nizar Souissi, Jad Adrian Washif, Johanna Weber, Piotr Zmijewski, Lee Taylor, Sergio Garbarino, Karim Chamari, Ramadan Observance Exacerbated the Negative Effects of COVID-19 Lockdown on Sleep and Training Behaviors: A International Survey on 1,681 Muslim Athletes. Front Nutr. 2022;9 925092.	○
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
国際学会発表	1		Y Saita. Return to play after muscle injuries. ISOKINETIC2022, Lyon, FRA, 3 June, 2022	
国際学会発表	2		T. Wakayama, Y. Saita, Y. Kobayashi, H. Nishio, S. Uchino, Y. Momoi, R. Nakajima, S. Yoshihara, M. Ishijima, INTRA ARTICULAR INJECTIONS OF THE ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS SUPPRESSES PROGRESSION OF MOUSE TRAUMATIC KNEE OSTEOARTHRITIS MODEL, 20th ESSKA congress, Paris, 29 April 2022	
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	齋田良知、小林洋平、保存療法（PRP療法）,「明日の足診療シリーズⅢ 足のスポーツ外傷・障害の診かた」,全日本病院出版会,54P,2022.9月	
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	齋田良知,スポーツ疫学・スポーツ外傷・障害の統計,種目別の統計,わが国と海外の現状の比較,サッカーにおける外傷・障害統計,臨床スポーツ医学,2022,39(1):68-73	
和文総説	2	齋田良知,スポーツ選手に対するPRP療法の基礎と臨床,日本整形外科学会雑誌,2022,96(3):S590-S590	
和文総説	3	齋田良知,小林洋平,西尾啓史,若山貴則,内野小百合,整形外科最新トピックス 変形性関節症に対するPRP療法,整形外科Surgical Technique,2022,12(3):391-397	
和文総説	4	齋田良知,小林洋平,石島旨章,変形性関節症に対する関節内治療のアップデート 多血小板血漿(PRP),関東整形災害外科学会雑誌,2022,53(臨増号外):91-91	
和文総説	5	齋田良知,誌説運動器疾患治療のめざすところ,日本整形外科学会雑誌,2022,96(8):S1518-S1518	
和文総説	6	齋田良知,小林洋平,スポーツ損傷に対するバイオセラピー・再生医療 スポーツ外傷・障害に対する多血小板血漿(PRP)療法,日本臨床スポーツ医学会誌,2022;30(4)S119-S119	
和文総説	7	川崎隆之,齋田良知,内野小百合,森川大智,渋谷研太,石島旨章,【上肢疾患の診断と治療の進歩(新鮮外傷を除く)】総論 侵襲的治療 インターベンショナル治療:多血小板血漿局所注射 肩関節慢性疼痛疾患に対する多血小板血漿療法の治療効果,別冊整形外科,2022年,1(82):41-44	
和文総説	8	小林洋平,秋吉直樹,河瀬麻希,齋田良知,AI・IoTとスポーツ医学(第10回) GPS(global positioning system)を用いた運動負荷(workload)のモニタリング,臨床スポーツ医学 2022年;39(10):1118-1123	
和文総説	9	若山貴則,齋田良知,小林洋平,内野小百合【重度膝複合靭帯損傷の治療 いく・何をすべきかを考える】手術法 複合靭帯損傷において知っておくべき手術 ACL再建を中心に,整形外科Surgical Technique 2022年,12(6):721-730	
区分	番号	全著者名,書籍名,出版社名,出版年,ページ番号等	国際共同
和文著書	1	齋田良知,小林洋平,整形外科医のための下肢のアドバンス手術,「Jones骨折に対する手術」,日本医事新報社,2022年,P186~203	
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	座長:石島旨章,麻生義則,演者:桑沢綾乃,齋田良知,齋藤琢,河野佑二,和才志帆,「変形性関節症に対する関節内治療のアップデート」,第62回関東整形災害外科学会,2022年3月11日,東京	
国内学会発表	2	齋田良知,Platelet-rich Plasma (PRP),第66回日本リウマチ学会総会・学術集会,2022年4月26日,横浜	
国内学会発表	3	齋田良知,スポーツ選手に対するPRP療法の基礎と臨床,第95回日本整形外科学会学術総会,2022年5月19日,神戸	
国内学会発表	4	齋田良知,アスリートのスポーツ外傷治療と予防戦略 日本整形外科学会スポーツ医学会(第48回学術集会),2022年6月19日,札幌	
国内学会発表	5	齋田良知,プロサッカー選手における試合前後の血中ミオグロビン値推移と global positioning system (GPS) データの検討,第37回日本整形外科学会基礎学術集会,2022年10月13日,宮崎	
国内学会発表	6	齋田良知,スポーツ外傷・障害に対する多血小板血漿(PRP)療法,第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会,2022年11月12日,札幌	

国内学会発表	7	石島旨章, 齋田良知, 変形性膝関節症に対するバイオセラピーの基礎と実際～多血小板血漿と間葉系幹細胞～第35回日本軟骨代謝学	
国内学会発表	8	石島 旨章, 金子 晴香, 待山 祐一郎, 劉 立足, 根岸 義文, Adili Arepati, 東村 潤, 若菜 傑, 吉田 圭一, 小林 慶司, 羽田 晋之介, 塩澤 淳, 齋田 良知, 田村好史, 久保田 光昭, 口コミを極める- 口コミと運動器疾患- 口コミと変形性膝関節症, 第33回日本運動器科学会, 2022年7月9日(土), 10日(日), 札幌	
国内学会発表	8	山岡 周, 若山 貴則, 内野 小百合, 内田 卓郎, 桃井 康雅, 中嶋 亮介, 山本 奈内子, 小林 洋平, 長尾 雅史, 小林 慶司, 齋田 良知, スポーツ外傷・障害に対する拡散型体外衝撃波(圧力波)治療の即時効果の検討, 日本臨床スポーツ医学会, 2022年11月12日, 13日, 札幌	
国内学会発表	9	若山 貴則, 山岡 周, 内野 小百合, 内田 卓郎, 桃井 康雅, 中嶋 亮介, 山本 奈内子, 小林 洋平, 長尾 雅史, 小林 慶司, 齋田 良知, スポーツ外傷・障害に対する体外衝撃波の複数回治療による効果の検討, 日本臨床スポーツ医学会, 2022年11月12日, 13日, 札幌	
国内学会発表	10	秋吉 直樹, 小林 洋平, 齋田 良知, 長尾 雅史, 中島 啓樹, 小林 慶司, 若山 貴則, 池田 浩, ルディックハムストリングスエクササイズはハムストリングス肉離れの離脱日数を減少させる, 2022年11月12日, 13日, 札幌	
国内学会発表	11	河瀬 麻希, 染谷 由希, 岩崎 裕介, 佐伯 悠里香, 野津 将時郎, 秋吉 直樹, 小林 洋平, 長尾 雅史, 齋田 良知, 塩田 有規, 高澤 祐治, 国内エリートサッカー選手における主観的疲労度および運動負荷量と外傷・障害発生との関係, 2022年11月12日, 13日, 札幌	
国内学会発表	12	桃井 康雅, 福島 理文, 小林 慶司, 山本 奈内子, 若山 貴則, 長尾 雅史, 中島 啓樹, 齋田 良知, 池田 浩, 小林 洋平, 育成年代を含めた男女サッカー選手におけるCOVID-19発生状況と復帰前評価, 日本臨床スポーツ医学会, 2022年11月12日, 13日, 札幌	
国内学会発表	13	水澤 麻衣, 若山 貴則, 小林 洋平, 桃井 康雅, 山本 奈内子, 秋吉 直樹, 長尾 雅史, 小林 慶司, 中島 啓樹, 齋田 良知, 池田 浩, 女子プロサッカーチームにおけるプロ化初年度の外傷・障害調査, 2022年11月12日, 13日, 札幌	
国内学会発表	14	鈴木 慶, 齋田 良知, 福島 理文, 宮森 隆行, 秋吉 直樹, 中嶋 亮介, 山本 奈内子, 桃井 康雅, 内野 小百合, 長尾 雅史, 学部横断型スポーツ医学教育システム構築の取り組み, 2022年11月12日, 13日, 札幌	
国内学会発表	15	石島 旨章, 久保田 光昭, 金子 晴香, 羽田 晋之介, 根岸 義文, 吉田 圭一, 小林 慶司, 金 栄智, 塩澤 淳, 齋田 良知, 根岸 貴子[古賀], 岡田 保典, 早期OAの治療にパラダイムシフトが起こりうるか 早期膝OAの治療にパラダイムシフトが起こすために必要な病態への理解, 2022年9月16日, 17日, 東京	
国内学会発表	16	石島 旨章, 金子 晴香, 待山 祐一郎, 劉 立足, 根岸 義文, Adili Arepati, 東村 潤, 若菜 傑, 吉田 圭一, 小林 慶司, 羽田 晋之介, 塩澤 淳, 齋田 良知, 田村好史, 久保田 光昭, 口コミを極める- 口コミと運動器疾患- 口コミと変形性膝関節症, 第33回日本運動器科学会, 2022年7月9日, 10日, 札幌	
国内学会発表	17	齋田 良知, 石島 旨章, 変形性関節症における疼痛と非手術療法 Update Platelet-rich Plasma (PRP), 第66日本リウマチ学会総会・学術集会, 2022年4月25日(月)～27日(水), 横浜	
国内学会発表	18	羽田 晋之介, 金子 晴香, 齋田 良知, 久保田 光昭, 高澤 祐治, 池田 浩, 岡田 保典, 石島 旨章, 変性半月板損傷の治療 MRIからみる変性半月板の病態 第50回日本関節病学会, 2022年10月21日～22日, 新潟	
区分	番号	講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	齋田良知, 「地域に根差したスポーツ外傷・障害予防の実際」～Think globally, Act locally!, 第7回愛知サッカー医学フォーラム, 2022年1月30日, 愛知	
特別講演・招待講演	2	齋田良知, 「スポーツドクターという仕事～リーグ×セリアAの違いとは? ～東海高校サタデープログラム, 2022年1月26日, 愛知	
特別講演・招待講演	3	齋田良知, スポーツ診療の新たな武器～バイオセラピーと対外衝撃波～セルソース&日本シグマックス共催ウェビナー, ONLINE, 2022年2月24日, 東京	
特別講演・招待講演	4	齋田良知, 「変形性膝関節症に対するPRP療法の品質・有効性・安全性」, 第JAPSAM PRP幹細胞研究会, 2022年6月11日, 東京	
特別講演・招待講演	5	座長 齋田良知, 深尾宏祐 演者 森川大智, 上村公介, 小松孝行, 相澤純也, 木村有里, 染谷咲子, 第12回順天堂スポーツフォーラム, 2022年5月28日, 東京	
特別講演・招待講演	6	齋田良知, 多血小板血漿(PRP)療法による運動器疾患の治療～疼痛緩和と機能改善～Pain Web Seminar～第一三共株式会社, 2022年8月25日, 東京	

特別講演・招待講演	7	齋田良知, プロサッカークラブのメディカルサポート～予防・治療・疼痛管理, Sports Pain Seminar in IWAKI, いわき市, 2022年10月19日	
特別講演・招待講演	8	齋田良知, 多血小板血漿(PRP)療法の基礎・実際について～スポーツ外傷と変形性関節症～, 第30回兵庫県整形外科スポーツ医学教育研修会, 神戸, 2022年11月10日	
特別講演・招待講演	9	齋田良知, 「怪我をさせない」ための予防医学, 富山健康づくり財団, 富山, 2022年11月5日	
特別講演・招待講演	10	齋田良知, 「スポーツ医科学」講義 (ゲストティーチャー), 千葉大学国際教養学部, 2022年12月2日	
特別講演・招待講演	11	齋田良知, 「スポーツ外傷・障害の予防360度 3 6 5 日の対応」, 第3回日本スポーツ外傷・障害予防研究会, 新潟, 2022年12月18日	
特別講演・招待講演	12	齋田良知, 「多血小板血漿(PRP)療法の基礎・実際について～スポーツ外傷を変形性関節症～」, 第30回兵庫県整形外科スポーツ医学教育研修会, 神戸, 2022年11月10日	