

開設の目的・概要 等				
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。 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。				
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		Romdhani M, Rae DE, Nédélec M, Ammar A, Chtourou H, Al Horani R, Ben Saad H, Bragazzi N, Dönmez G, Driss T, Fullagar HHK, Farooq A, Garbarino S, Hammouda O, Hassanmirzaei B, Khalladi K, Khemila S, Mataruna-Dos-Santos LJ, Moussa-Chamari I, Mujika I, Muñoz Helú H, Norouzi Fashkhami A, Paineiras-Domingos LL, Rahbari Khaneghah M, Saita Y, Trabelsi K, Vitale JA, Washif JA, Weber J, Souissi N, Taylor L, Chamari K. COVID-19 Lockdowns: A Worldwide Survey of Circadian Rhythms and Sleep Quality in 3911 Athletes from 49 Countries, with Data-Driven Recommendations. Sports Med. 2021; 8:1–16.	○
英文原著	2	*	Uchino S, Saita Y, Wada A, Kobayashi Y, Wakayama T, Nishio H, Fukusato S, Momoi Y, Nakajima R, Ikeda H, Ishijima M. The immature platelet fraction affects the efficacy of platelet rich plasma therapy for knee osteoarthritis. Regen Ther. 2021; 18:176-181.	
英文原著	3		Saita Y, Kobayashi Y, Nishio H, Wakayama T, Fukusato S, Uchino S, Momoi Y, Ikeda H, Kaneko K. Predictors of Effectiveness of Platelet-Rich Plasma Therapy for Knee Osteoarthritis: A Retrospective Cohort Study. J Clin Med. 2021; 10(19):4514	
英文原著	4		Baba T, Uchino M, Ochi H, Ikuta T, Saita Y, Hagino H, Nonomiya H, Jingushi S, Nakajima T, Ueda Y, Kazuo K. Atypical periprosthetic femoral fractures after arthroplasty for fracture are at high risk of complications. Sci Rep. 2021; 11(1):14378	
英文原著	5		Huang H, Nagao M, Nishio H, Kaneko H, Saita Y, Takazawa Y, Ikeda H, Kaneko K, Ishijima M. Remnant preservation provides good clinical outcomes after anterior cruciate ligament reconstruction. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2021; 29(11):3763-3772	
英文原著	6		Huang H, Nagao M, Arita H, Nishio H, Kaneko H, Saita Y, Ishijima M, Takazawa Y, Ikeda H, Kaneko K. Validation and defining the minimal clinically important difference of the Japanese version of the IKDC Subjective Knee Form. J Orthop Sci. 2021; 26(1):149-155	
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, 西尾 啓史,【治療に難渋するスポーツ障害-病態と治療法UPDATE-】サッカー選手のJones骨折 Jones骨折の病態と再発予防, 臨床スポーツ医学, 2021; 38(7): 738-741	

和文総説	2		齋田 良知,【整形外科 外来・当直 エマージェンシーマニュアル】外傷編 膝の外傷 膝靱帯損傷・半月板損傷, 臨床整形外科, 2021; 56(5): 550-552	
和文総説	3		齋田 良知, 西尾 啓史,【下肢スポーツ損傷の診かた】Jones骨折の診かた, Orthopaedics, 2021; 34(2): 97-104	
和文総説	4		西尾 啓史, 齋田 良知,【整形外科診療における注射(注入)療法のコツ】難治性膝蓋腱炎に対する多血小板血漿(PRP)療法, Orthopaedics, 2021; 33(10): 75-84	
和文総説	5		小林 洋平, 齋田 良知,【整形外科診療における注射(注入)療法のコツ】肉離れに対する多血小板血漿(PRP)療法,Orthopaedics, 2021; 33(10): 171-178	
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, レベルアップ! スポーツ外傷の診かた 若手×ベテランのタッグで治療のゴールを目指せ!, 2021, 日本医事新報社, 296ページ	
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		西尾 啓史, 齋田 良知, 小林 洋平, 若山 貴則, 亀田 壮, 長尾 雅史, 高澤 祐治, 池田 浩, Jones骨折を知る～これさえ聴けば大丈夫!～ Jones骨折の発生について考える, 第46回日本足の外科学会, 早稲田, 2021年11月11日	
国内学会発表	2		藤高 紘平, 谷口 晃, 小川 宗宏, 立石 智彦, 齋田 良知, 熊井 司, 田中 康仁, Jones骨折を知る～これさえ聴けば大丈夫!～ 大学サッカー選手のJones骨折における発生要因の検討, 第46回日本足の外科学会, 早稲田, 2021年11月11日	
国内学会発表	3		秋吉 直樹, 小林 洋平, 齋田 良知, Jones骨折を知る～これさえ聴けば大丈夫!～ Jones骨折後の競技復帰・再発予防のためのリハビリテーション, 第46回日本足の外科学会, 早稲田, 2021年11月11日	
国内学会発表	4		小林 洋平, 齋田 良知, 若山 貴則, 西尾 啓史, 福里 晋, 内野 小百合, 武田 純, 桃井 康雅, 積極的保存療法について学ぶ～保存療法の達人を目指せ!～ 足関節・足部疾患に対するPRP療法, 第46回日本足の外科学会, 早稲田, 2021年11月11日	
国内学会発表	5		藤高 紘平, 岸本 恵一, 立石 智彦, 谷口 晃, 小川 宗宏, 齋田 良知, 大槻 伸吾, 熊井 司, 田中 康仁, Jones骨折の発生に関与する身体的特徴の検討, JOSKAS/JOSSM meeting 2021, オンライン, 6月18日	
国内学会発表	6		齋田良知, 齋田良知, 小林洋平, 西尾啓史, 若山貴則, 福里晋, 内野小百合, 高活動性患者の変形性膝関節症に対する治療戦略～Platelet-rich Plasma～, JOSKAS/JOSSM meeting 2021, オンライン, 6月18日	
国内学会発表	7		齋田 良知, 穂苅 敦, 服部 和彦, スポーツ栄養の最近の話題～ビタミンD、たんぱく質摂取とコンディショニング～ アスリートにおける血中ビタミンDレベルモニタリングの重要性, 第32回日本臨床スポーツ医学会, オンライン, 2021年11月13日	
国内学会発表	8		長尾 雅史, 西尾 啓史, 齋田 良知, 小林 洋平, 永山 正隆, 金子 晴香, 久保田 光昭, 金 勝乾, 高澤 祐治, 池田 浩, 石島 旨章, 再損傷の予防を目指したACL再建術後の機能評価 患者報告型評価JACL-25の開発と多職種連携における進展, 第32回日本臨床スポーツ医学会, オンライン, 2021年11月13日	
国内学会発表	9		中嶋 亮介, 齋田 良知, 長尾 雅史, 小林 慶司, 小林 洋平, 西尾 啓史, 若山 貴則, 内野 小百合, 桃井 康雅, 山本 奈内子, 池田 浩, COVID-19感染症流行に伴う活動制限が育成年代のスポーツ外傷・障害発生状況に与えた影響の検討, 第32回日本臨床スポーツ医学会, オンライン, 2021年11月13日	
国内学会発表	10		水澤 麻衣, 若山 貴則, 小林 洋平, 桃井 康雅, 山本 奈内子, 関本 愛可, 増尾 知明, 中島 啓樹, 長尾 雅史, 小林 慶司, 齋田 良知, 池田 浩, 育成年代女子サッカー選手の新型コロナウイルス流行前後での食環境と栄養状態の変化, 第32回日本臨床スポーツ医学会, オンライン, 2021年11月13日	
国内学会発表	11		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, ハムストリング肉離れ後のストレッチ痛と歩行時痛は長期離脱予測因子である, 第32回日本臨床スポーツ医学会, オンライン, 2021年11月13日	

国内学会発表	12		桃井 康雅, 山本 奈内子, 中嶋 亮介, 若山 貴則, 西尾 啓史, 内野 小百合, 小林 慶司, 小林 洋平, 長尾 雅史, 齋田 良知, いわきFCクリニックにおける成長期アスリート疲労骨折の疫学, 第32回日本臨床スポーツ医学会, オンライン, 2021年11月13日	
国内学会発表	13		服部 和彦, 四家 卓也, 佐藤 裕之, 西山 歩美, 齋田 良知, 福島県におけるJones骨折検診の報告, 第32回日本臨床スポーツ医学会, オンライン, 2021年11月13日	
国内学会発表	14		若山 貴則, 齋田 良知, 小林 洋平, 西尾 啓史, 内野 小百合, 福里 晋, 桃井 康雅, 中嶋 亮介, 長尾 雅史, 池田 浩, 石島 旨章, 脂肪由来間葉系幹細胞(ADMSC)の関節内投与は変形性膝関節症(膝OA)の進行を抑制する, 第36回日本整形外科学会基礎学術集会, 三重, 2021年10月14日	
国内学会発表	15		内野 小百合, 齋田 良知, 小林 洋平, 若山 貴則, 西尾 啓史, 福里 晋, 桃井 康雅, 中嶋 亮介, 池田 浩, 石島 旨章, 組織メタロプロテアーゼ阻害物質(TIMP)は変形性膝関節症に対する多血小板血漿(PRP)療法の有効性に関連する因子である, 第36回日本整形外科学会基礎学術集会, 三重, 2021年10月14日	
国内学会発表	16		西尾 啓史, 小林 洋平, 齋田 良知, 石島 旨章, 高澤 祐治, 一過性の運動が多血小板血漿(PRP)の組成および血小板活性化に与える影響, 第36回日本整形外科学会基礎学術集会, 三重, 2021年10月14日	
国内学会発表	17		中嶋 亮介, 齋田 良知, 小林 洋平, 若山 貴則, 西尾 啓史, 福里 晋, 内野 小百合, 桃井 康雅, 長尾 雅史, 池田 浩, 石島 旨章, COVID-19流行がスポーツ外傷・障害発生状況に及ぼした影響の検討 休日スポーツ診療所(いわきFCクリニック)受診患者調査, 第36回日本整形外科学会基礎学術集会, 三重, 2021年10月14日	
国内学会発表	18		齋田 良知, 内野 小百合, 小林 洋平, 西尾 啓史, 若山 貴則, 福里 晋, 桃井 康雅, 中嶋 亮介, 武田 純, 池田 浩, 石島 旨章, 末梢血および多血小板血漿(PRP)中に含まれる生理活性物質の検討 スポーツ選手と中高年者の比較, 第36回日本整形外科学会基礎学術集会, 三重, 2021年10月14日	
国内学会発表	19		藤高 紘平, 岸本 恵一, 立石 智彦, 谷口 晃, 小川 宗宏, 齋田 良知, 大槻 伸吾, 田中 康仁, USを用いたアスリートサポート(1)メディカルチェック 大学サッカー選手のJones骨折発生に關与する超音波画像所見の信頼性の検討, 第32回日本整形外科超音波学会学術集会, 奈良, 2021年7月17日	
国内学会発表	20		内野 小百合, 齋田 良知, 小林 洋平, 西尾 啓史, 若山 貴則, 福里 晋, 桃井 康雅, 中嶋 亮介, 池田 浩, 金子 和夫, 変形性膝関節症に対するPRP療法前後のバイオマーカー変化, 第94回日本整形外科学会, オンライン, 2021年5月20日	
国内学会発表	21		齋田 良知, 小林 洋平, 西尾 啓史, 若山 貴則, 福里 晋, 内野 小百合, 桃井 康雅, 池田 浩, 金子 和夫, 変形性膝関節症に対する多血小板血漿療法の効果を規定する因子の検討, 第94回日本整形外科学会, オンライン, 2021年5月20日	
国内学会発表	22		羽田晋之介, 羽田雅夫, 熊谷圭一郎, 金子晴香, 齋田良知, 石島旨章, 富田善雅, 内側型変形性膝関節症に対するLeukocyte rich PRP関節外注射の有効性, 第20回日本再生医療学会, オンライン, 2021年3月11日	
国内学会発表	23		齋田良知, 小林洋平, 西尾啓史, 若山貴則, 福里晋, 内野小百合, 桃井康雅, 変形性膝関節症への多血小板血漿療法が痛み止めやヒアルロン酸の使用頻度に与える影響の検討, 第20回日本再生医療学会, オンライン, 2021年3月11日	
国内学会発表	24		内野小百合, 齋田良知, 小林洋平, 西尾啓史, 若山貴則, 福里晋, 桃井康雅, 中嶋亮介, 池田浩, 石島旨章, 多血小板血漿の関節内投与は変形性膝関節症患者の関節軟骨破壊を抑制する, 第20回日本再生医療学会, オンライン, 2021年3月11日	
国内学会発表	25		中嶋亮介, 齋田良知, 小林洋平, 西尾啓史, 若山貴則, 福里晋, 内野小百合, 桃井康雅, 池田浩, 石島旨章, 変形性関節症に対する第二種再生医療等治療提供計画の解析(多血小板血漿療法プロトコルの比較), 第20回日本再生医療学会, オンライン, 2021年3月11日	
国内学会発表	26		小林洋平, 齋田良知, 若山貴則, 西尾啓史, 福里晋, 内野小百合, 桃井康雅, 池田浩, 石島旨章, 当院における多血小板血漿(PRP)膝関節内投与の1年成績, 第20回日本再生医療学会, オンライン, 2021年3月11日	
国内学会発表	27		若山貴則, 齋田良知, 小林洋平, 西尾啓史, 内野小百合, 福里晋, 桃井康雅, 中嶋亮介, 池田浩, 石島旨章, 変形性膝関節症に対する多血小板血漿療法前後の半定量的MRI軟骨スコアの変化が症状改善に及ぼす影響の検討, 第20回日本再生医療学会, オンライン, 2021年3月11日	
国内学会発表	28		桃井康雅, 齋田良知, 小林洋平, 西尾啓史, 若山貴則, 福里晋, 内野小百合, 中嶋亮介, 池田浩, 石島旨章, MRIT2mappingによる変形性膝関節症に対するPRP療法前後での膝関節軟骨の質的評価, 第20回日本再生医療学会, オンライン, 2021年3月11日	

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, スポーツ外傷・障害に対するエコーガイド下バイオセラピー オリンピアンは救われたのか?, 第46回日本足の外科学会, 早稲田, 2021年11月11日	
区分	番号		研究者名, 活動の名称（執筆、出演、受賞等）, 執筆や出演の媒体（賞の主催者等）, 年月日等	国際共同
その他 （広報活動を含む）	1		齋田良知, PRESIDENT Online, 「階段がきつい人は要注意」健康診断では教えてくれない下半身の"最重要筋肉", 2021年8月22日	
その他 （広報活動を含む）	2		齋田良知, サカママオンライン, ジュニア世代の「成長痛」についてスポーツドクターに聞いてみよう！, 2021年6月19日	
その他 （広報活動を含む）	3		齋田良知, Zakzakタ刊フジ, 【今から始めよう！ 70代まで働く健康術】コロナ自粛でビタミンD不足の可能性 急に無理せず運動量は「月平均1・3倍」目安に, 2021年3月24日	
その他 （広報活動を含む）	4		齋田良知, DIAMOND Online, 五輪選手を支えたスポーツ医が推薦、健康寿命を延ばす運動法「3つの基本」, 2021年11月3日	