

書籍

出版	書籍名 (出版社)	タイトル	ページ	出版地	著者氏名
2014年	再生医療の細胞培養技術と産業展開 (シーエムシー出版)	第5編 応用研究ビジネスプラン, 第27章 関節軟骨治療研究	293-303	JPN	菊地鉄太郎, <u>佐藤正人</u>

雑誌

出版	発表誌名	論文タイトル	ページ・ 巻号	著者氏名
2015年	BMC Musculoskeletal Disorders	Diffusion tensor imaging can detect the early stages of cartilage damage: a comparison study	16:35	Ukai T, <u>Sato M</u> , Yamashita T, Imai Y, Mitani G, Takagaki T, Serigano K, Mochida J
2014年	Arthritis Research & Therapy	Bevacizumab, an anti-vascular endothelial growth factor antibody, inhibits osteoarthritis	16(5), 427	Nagai T, <u>Sato M</u> , Kobayashi M, Yokoyama M, Tani Y, Mochida J
2014年	望星	健康のカギは口コモの予防	45(12), 24-29	<u>佐藤正人</u>
2014年	最新医学	セルシートエンジニアリング	69(7月増刊号), 144-153	<u>佐藤正人</u>
2014年	The BONE	骨・軟骨イメージング(光音響を用いて)	28(2), 105-110	石原美弥, <u>佐藤正人</u>
2014年	日本臨牀	細胞シートによる関節治療の再生医療	72(増刊号3), 722-727	<u>佐藤正人</u>

雑誌(その他)

出版	誌名	タイトル
2014.11.12	夕刊フジ	「東海大学医学部附属病院・整形外科 最先端の軟骨再生研究」
2014.8.16	読売新聞(夕刊)	高齢者の膝痛、他人の軟骨細胞移植で治療計画
2014.7.23	読売新聞(朝刊)	[医療ルネサンス]進む再生医療 < 3 > 膝軟骨補う細胞シート
2014.7.16	日刊ゲンダイ	世界初「軟骨細胞シート」変形性膝関節症に効果あり
2014.6.30	日経バイオテク On Line	「国内初の他家軟骨再生医療、東海大が実施を計画、乳児指軟骨細胞から作製」
2014.6.13	週刊朝日	名医の最新治療 外傷性の痛みへの再生医療が保険適用に膝の痛み(軟骨再生)

学会発表

発表	発表学会名	タイトル	著者氏名
研究代表者 佐藤正人			
2015年	Orthopaedic Research Society 2015 Annual Meeting	The effect on articular cartilage repair using collagen vitrigel and chondrocyte sheets	Tani Y, <u>Sato M</u> , Takezawa T, Yokoyama M, Kobayashi M, Toyoda E, Kawake T, Okada E, Mochida J
2015年	Orthopaedic Research Society 2015 Annual Meeting	The effect of using collagen vitrigel containing transforming growth factor beta 1 on articular cartilage repair	Maruki H, <u>Sato M</u> , Takezawa T, Tani Y, Yokoyama M, Kobayashi M, Kokubo M, Kawake T, Okada E, Mochida J, Kato Y
2014年	The 5th meeting of Asian Cellular Therapy Organization (ACTO)	【Keynote lecture】 Clinical Application of Chondrocyte Sheet and Future Perspectives	<u>Sato M</u>
2014年	France-Japan Symposium	Regenerative Medicine & Innovative Therapies	<u>Sato M</u>
2014年	Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Asia-Pacific Annual Conference 2014, TERMIS-AP	Cell sheet technology for biological articular cartilage repair and regeneration	<u>Sato M</u>
2014年	Orthopaedic Research Society International (OARSI)	miRNA and chondrocyte function	<u>Sato M</u>
2015年	第14回日本再生医療学会総会	ビトリゲルと細胞シートを用いた移植手技向上を目指した検討	谷良樹, <u>佐藤正人</u> , 竹澤俊明, 横山宗昂, 小林美由希, 小久保舞美, 河毛知子, 岡田恵里, 持田譲治
2015年	第14回日本再生医療学会総会	細胞を用いないTGF- β 1含浸コラーゲンビトリゲルを用いた関節軟骨損傷の治療効果の検討	丸木秀行, <u>佐藤正人</u> , 竹澤俊明, 谷良樹, 横山宗昂, 小林美由希, 小久保舞美, 河毛知子, 岡田恵里, 持田譲治, 加藤義治
2015年	第14回日本再生医療学会総会	多指症軟骨由来細胞シートの作製	岡田恵里, <u>佐藤正人</u> , 豊田恵利子, 白砂早織, 高橋匠, 河毛知子, 高野りや, 小久保舞美, 中村嘉彦, 阿久津英憲

			梅澤明弘, 持田讓治
2015年	第14回日本再生医療学会総会	ウサギ軟骨細胞シートのガラス化保存法の開発: 実用化に向けた改良研究-2	前原美樹, <u>佐藤正人</u> , 松成ひとみ, 内倉鮎子, 高草木大地, 松村和明, 玄丞然, 長嶋比呂志
2015年	第14回日本再生医療学会総会	多指症軟骨細胞シートのフローサイトメーターによる解析	豊田恵利子, <u>佐藤正人</u> , 岡田恵里, 白砂早織, 高橋匠, 河毛知子, 高野りや, 小久保舞美, 中村嘉彦, 阿久津英憲, 梅澤明弘, 持田讓治
2015年	第14回日本再生医療学会総会	インテグリン活性化によるヒト初代軟骨細胞機能制御	大脇敏之, 小久保舞美, 菊地鉄太郎, 熊代善一, 深井文雄, <u>佐藤正人</u> , 大和雅之, 岡野光夫
2015年	第14回日本再生医療学会総会	幼若動物由来軟骨細胞シートの特性評価	小久保舞美, 大脇敏之, 菊地鉄太郎, 河毛知子, 熊代善一, 大和雅之, <u>佐藤正人</u> , 岡野光夫
2015年	第28回日本軟骨代謝学会	マイクロアレイを用いた多指症軟骨細胞と成人膝軟骨細胞の特性比較	豊田恵利子, <u>佐藤正人</u> , 鷓養拓, 高橋匠, 中村誠二, 的場亮, 阿久津英憲, 梅澤明弘, 持田讓治
2015年	第28回日本軟骨代謝学会	EP2 アゴニストを用いた関節軟骨損傷の治療効果の検討	谷良樹, <u>佐藤正人</u> , 横山宗昂, 小林美由希, 高橋匠, 岡田恵里, 丸木秀行, 加藤義治, 持田讓治
2015年	第38回厚木整形外科医会学術講演会	【特別講演】変形性膝関節症のエビデンスと再生治療の役割	<u>佐藤正人</u>
2015年	第15回医薬品等ウィルス安全性シンポジウム	【シンポジウム】他家軟骨再生医療	<u>佐藤正人</u>
2015年	第1回再生医療産業化展	【基調講演】関節治療を加速する同種細胞シートによる再生医療の実現	<u>佐藤正人</u>
2014年	運動器疾患/骨・関節フォーラム 東京	【講演】変形性膝関節症 治療の実際と未来医療	<u>佐藤正人</u>
2014年	第56回神奈川医学会総会・学術大会	【特別講演】細胞シートによる関節軟骨再生治療(ヒト幹細胞臨床研究)	<u>佐藤正人</u>
2014年	第42回日本関節病学会	【パネルディスカッション】関節軟骨損傷に対する治療戦略	<u>佐藤正人</u>
2014年	第29回日本整形外科学会基礎学術集会	初代培養軟骨細胞に ascorbic acid が及ぼす影響	小久保舞美, <u>佐藤正人</u> , 内山善康, 小林美由希, 横山宗昂, 谷良樹, 持田讓治
2014年	第29回日本整形外科学会基礎学術集会	血小板活性化血清関節内投与による軟骨治療効果の検討	横山宗昂, <u>佐藤正人</u> , 谷良樹, 小林美由希, 小久保舞美, 持田讓治

2014年	第29回日本整形外科学会基礎学術集会	細胞を用いないTGF-β1含浸コラーゲンビトリゲルを用いた関節軟骨損傷の治療効果の検討	丸木秀行, <u>佐藤正人</u> , 竹澤俊明, 谷良樹, 横山宗昂, 小林美由希, 小久保舞美, 河毛知子, 岡田恵里, 持田讓治, 加藤義治
2014年	第29回日本整形外科学会基礎学術集会	Vitrigelと細胞シートを用いた移植手技向上を目指した検討	谷良樹, <u>佐藤正人</u> , 竹澤俊明, 横山宗昂, 小林美由希, 小久保舞美, 河毛知子, 岡田恵里, 持田讓治
2014年	第29回日本整形外科学会基礎学術集会	同種移植を目指したガラス化凍結保存細胞シートを用いた関節軟骨損傷の治療効果の検討	谷良樹, <u>佐藤正人</u> , 長嶋比呂志, 前原美樹, 横山宗昂, 小林美由希, 小久保舞美, 河毛知子, 岡田恵里, 持田讓治
2014年	第29回日本整形外科学会基礎学術集会	多指症組織由来細胞の免疫制御能の解析	加藤玲子, <u>佐藤正人</u> , 岡田恵里, 阿久津英憲, 小久保舞美, 河毛知子, 宮島敦子, 梅澤明弘, 持田讓治, 新見伸吾
2014年	運動器疾患/骨・関節フォーラム さいたま	【講演】変形性膝関節症 治療の実際と未来医療	<u>佐藤正人</u>
2014年	運動器疾患/骨・関節フォーラム 名古屋	【講演】変形性膝関節症 治療の実際と未来医療	<u>佐藤正人</u>
2014年	第32回日本骨代謝学会学術集会	【カレントコンセプト】軟骨細胞シートによるヒト幹細胞臨床研究と今後の課題	<u>佐藤正人</u>
2014年	第6回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学	【シンポジウム】細胞シートを用いた関節軟骨の修復再生	<u>佐藤正人</u> , 三谷玄弥, 高垣智紀, 海老原吾郎, 浜橋恒介, 持田讓治
2014年	東海大学医学部付属病院 抗加齢ドック設立8周年記念講演会	【講演】メタボより怖い口コモってなに? 運動器疾患の予防と未来医療	<u>佐藤正人</u>
2014年	大和市整形外科医会	【特別講演】軟骨再生医療の現状と展望	<u>佐藤正人</u>
2014年	金沢区整形外科医会	教育研修講演】再生医療で変形性膝関節症は治るのか?	<u>佐藤正人</u>
2014年	第87回日本整形外科学会学術総会	レーザー誘起超音響法とMRIによる変形性膝関節軟骨診断の比較検討	横山宗昂, <u>佐藤正人</u> , 谷良樹, 高垣智紀, 鶴養拓, 三谷玄弥, 今井裕, 山下智裕, 持田讓治
2014年	第87回日本整形外科学会学術総会	DT imagingによる関節軟骨損傷の検討	鶴養拓, <u>佐藤正人</u> , 三谷玄弥, 高垣智紀, 芹ヶ野健司
2014年	日本組織培養学会第87回大会サテライト	【シンポジウム】関節軟骨を再生する医療技術の開発状況	<u>佐藤正人</u>

	シンポジウム		
2014年	東海大学医学部付属 病院 第4回医療連携 セミナー	【講演】軟骨再生医療の現状と未来	<u>佐藤正人</u>
研究分担者 阿久津英憲			
2014年	12 th Annual Meeting of ISSCR	Generation of committed neural progenitors from human fibroblasts by defined factors (F-2142)	Miura T, Sugawara T, Fukuda A, Tamoto R, Umezawa A, <u>Akutsu H</u>
2014年	第59回日本生殖医 学会学術講演会	生殖医学におけるES細胞とiPS 細胞の意義	<u>阿久津英憲</u>
研究分担者 長嶋比呂志			
2014年	第41回日本臓器保 存生物医学会学術集 会	受精卵凍結保存のノウハウは組 織・臓器の保存にどこまで応用可能 か？	<u>長嶋比呂志</u>
研究分担者 加藤玲子			
2015年	The 54 th Annual Meeting of the Society of Toxicology	Effects of metal oxide nanomaterials on cytotoxicity and immune response in THP-1 cells	Miyajima-Tabata A, Kawakami T, Komoriya K, <u>Kato R</u> , Niimi S, Isama K
2014年	Eurotox 2014	Cellular response of THP-1 cells cultured on the polymer biomaterials	Miyajima-Tabata A, <u>Kato R</u> , Komoriya K, Niimi S
2014年	第36回日本バイオ マテリアル学会	ヒト単球系細胞の蛋白質発現挙動 に基づく医用材料の血液適合性評 価マーカの探索	<u>加藤玲子</u> , 藪島由二, 福井千恵, 比留間瞳, 澤田留美, 宮島敦子, 新見伸吾
2014年	第36回日本バイオ マテリアル学会	血液適合性評価における HEMA/MEA ランダム共重合体材 料に対する蛋白質マーカーの挙動 について	宮島敦子, 小森谷薫, 田中賢, <u>加藤玲子</u> , 新 見伸吾
2014年	第41回日本毒性学 会	酸化金属ナノマテリアルに対する THP-1細胞の細胞応答	宮島敦子, 河上強志, 小森谷薫, <u>加藤玲子</u> , 新見伸吾, 伊佐間和郎