

・ 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表（研究代表者：関矢一郎）

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Sekiya I</u> , Muneta T, Horie M, Koga H.	Arthroscopic Transplantation of Synovial Stem Cells Improves Clinical Outcomes in Knees with Cartilage Defects.	Clin Orthop Relat Res.		Published online 30 April	2015
Nakagawa Y, Muneta T, Kondo S, Mizuno M, Takakuda K, Ichinose S, Tabuchi T, Koga H, Tsuji K, <u>Sekiya I</u> .	Synovial mesenchymal stem cells promote healing after meniscal repair in microminipigs.	Osteoarthritis Cartilage.		Epub ahead of print	2015
Matsukura Y, Muneta T, Tsuji K, Miyatake K, Yamada J, Abula K, Koga H, Tomita M, <u>Sekiya I</u> .	Mouse synovial mesenchymal stem cells increase in yield with knee inflammation.	J Orthop Res.	33(2)	246-253	2015
Hatsushika D, Muneta T, Nakamura T, Horie M, Koga H, Nakagawa Y, Tsuji K, Hishikawa S, Kobayashi E, <u>Sekiya I</u> .	Repetitive allogeneic intraarticular injections of synovial mesenchymal stem cells promote meniscus regeneration in a porcine massive meniscus defect model.	Osteoarthr. Cartil.	22(7)	941-950	2014

Okuno M, Muneta T, Koga H, Ozeki N, Nakagawa Y, Tsuji K, Yoshiya S, <u>Sekiya I.</u>	Meniscus regeneration by syngeneic, minor mismatched, and major mismatched transplantation of synovial mesenchymal stem cells in a rat model.	J. Orthop. Res.	32(7)	928-936	2014
--	---	-----------------	-------	---------	------

国内雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>関矢一郎</u> , 宗田大 .	骨関節の再生医療の現状と展望	日本整形外科学会雑誌	89(1)	8-14	2015
<u>関矢一郎</u> , 梅原寿太郎, 黒田良祐, 古賀英之.	【中高年齢者の半月板変性】中高年齢者の半月板変性	Bone Joint Nerve	4(1)	147-161	2014
<u>関矢一郎</u> , 宗田大.	【中高年齢者の半月板変性】(Part5) 展望 変性半月板に対する細胞治療(基礎と今後の展開)	Bone Joint Nerve	4(1)	141-146	2014
古賀英之, 宗田大, <u>関矢一郎</u> .	【中高年齢者の半月板変性】(Part4) 外側半月板に対する治療 逸脱外側半月板への対応 逸脱外側半月板に対する鏡視下 centralization 法	Bone Joint Nerve	4(1)	115-120	2014
<u>関矢一郎</u>	滑膜幹細胞による軟骨再生医療の開発	今日の移植	27(1)	53-60	2014

二村昭元, 関矢一郎, 宗田大.	【手指の変形性関節症】変形性手関節症(hand OA) に対する軟骨再生の可能性 滑膜間葉系幹細胞による膝関節軟骨再生を例として	リウマチ科	51(2)	191-199	2014
小田遼浩二, 関矢一郎, 宗田大.	【高齢者医療における再生医療の可能性】間葉系幹細胞を用いた運動器再生医療	Geriatric Medicine	52(3)	273-277	2014
齋藤知行, 脇谷滋之, 関矢一郎, 岩崎倫政.	軟骨再生と将来展望	Arthritis-運動器疾患と炎症-	11(3)	191-200	2014
関矢一郎, 清水則夫, 森尾友宏, 宗田大.	運動器再生医療研究の最先端滑膜間葉系幹細胞を用いる軟骨再生医療の手順	日本整形外科学会雑誌	88(4)	212-215	2014
小田遼浩二, 関矢一郎, 宗田大	整形外科最新トピックス 滑膜幹細胞による軟骨再生医療	整形外科 Surgical Technique	4(3)	385-390	2014
小田遼浩二, 宗田大, 関矢一郎.	【関節軟骨修復の現状と実際】滑膜由来間葉系幹細胞を用いた関節軟骨修復	整形・災害外科	57(9)	1089-1096	2014

初鹿大祐, 関矢一郎, 宗田大.	整形トピックス滑膜幹細胞の関節内投与は家兎半月板前方1/2切除後の半月板再生を促進する	整形外科	65(10)	1068	2014
小田遼浩二, 関矢一郎, 宗田大.	【半月(板) 損傷の治療-現状と未来-】治療の未来 半月板損傷に対する滑膜幹細胞を用いた再生医療	関節外科	33(9)	970-976	2014

研究成果の刊行に関する一覧表（研究分担者：宗田大）

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Otabe K, Nakahara H, Hasegawa A, Matsukawa T, Ayabe F, Onizuka N, Inui M, Takada S, Ito Y, Sekiya I, Muneta T, Lotz M, Asahara H.	Transcription factor Mohawk controls tenogenic differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells in vitro and in vivo.	J Orthop Res.	33(1)	1-8	2015

国内雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
中川裕介, 関矢一郎, 川端賢一, 近藤伸平, 宗田大.	Tlrhoマッピングにおける半月板変性の評価	別冊整形外科	67	36-41	2015
宗田大, 関矢一郎.	【中高年齢者の半月板変性】(Part1) 基礎 半月板変性と変形性膝関節症(半月板の逸脱を含めてのReview)	Bone Joint Nerve	4(1)	35-39	2014

研究成果の刊行に関する一覧表（研究分担者：森尾友宏）

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
森尾友宏、 吉村圭司	再生医療に関する新しい規制と既存規制の違いと注意点		再生医療規制の動向と製品開発及び産業化の注意点	情報機構	東京	2015	18-42

国内雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
木村秀樹, 池田裕明, 岡正朗, 鈴木弘行, 谷憲三朗, 徳久剛史, 中面哲也, 森尾友宏, 山口佳之, 阿曾沼元博, 河上裕, 紀ノ岡正博, 澤芳樹, 清水則夫	免疫細胞療法細胞培養ガイドライン	医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス	45	411-433	2014

研究成果の刊行に関する一覧表（研究分担者：清水則夫）

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
清水則夫、 渡邊 健、 高橋秀行、 外丸靖浩、 森尾友宏	再生医療等細胞 製剤の品質評価 法：ウイルス・マ イコプラズマ試 験	紀ノ岡正博	再生医療の細胞 培養技術と産業 展開	シーエムシ ー出版	東京	2014	51-62

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ng SB, Ohshima K, Selvarajan V, Huang G, Choo SN, Miyoshi H, <u>Shimizu N</u> , Reghunathan R, Chua HC, Yeoh AE, Quah TC, Koh LP, Tan PL, Chng WJ.	EBV-associated T/NK-cell lymphoproliferative disorder in children and young adults has similar molecular signature to extranodal nasal NK/T-cell lymphoma but shows distinctive stem cell-like phenotype.	Luek Lymphoma	21	1-8	2015
Yagasaki H, Shichino H, <u>Shimizu N</u> , Ohye T, Kurahashi H, Yoshikawa T, Takahashi S.	Nine-year follow-up in a child with chromosomal integration of human herpesvirus 6 transmitted from an unrelated donor through the Japan Marrow Donor Program.	Transpl Infect Dis.	17	160-161	2015

Yoshimori M, Imadome K, Komatsu H, Wang L, Saitoh Y, Yamaoka S, Fukuda T, Kurata M, Koyama T, <u>Shimizu N</u> , Fujiwara S,	CD137 Expression Is Induced by Epstein-Barr Virus Infection through LMP1 in T or NK Cells and Mediates Survival Promoting Signals.	PLoS One	9	e112564	2014
Tachikawa R, Tomii K, Seo R, Nagata K, Otsuka K, Nakagawa A, Otsuka K, Hashimoto H, Watanabe K, <u>Shimizu N</u> .	Detection of herpes viruses by multiplex and real-time polymerase chain reaction in bronchoalveolar lavage fluid of patients with acute lung injury or acute respiratory distress syndrome.	Respiration	87	279-286	2014
Endo A, Watanabe K, Ohya T, Matsubara T. <u>Shimizu N</u> , Kurahashi H, Yoshikawa T, Katano H, Inoue N, Imai K, Takagi M, Morio	Molecular and virological evidence of viral activation from chromosomally integrated HHV-6A in a patient with X-SCID.	Clin Infect Dis.	59	545-548	2014
Fujiwara S, Kimura H, Imadome K, Arai A, Kodama E, Morio T, <u>Shimizu N</u> , Wakiguchi H.	Current research on chronic active Epstein-Barr virus infection in Japan.	Pediatr Int.	56	159-166	2014

研究成果の刊行に関する一覧表（研究分担者：赤澤智宏）

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
uto EG, Mabuchi Y, Suzuki N, Koyanagi A, Kawabata Y, Ogata Y, Ozeki N, Nakagawa Y, Muneta T, Sekiya I, <u>Akazawa C.</u>	High capacity of purified mesenchymal stem cells for cartilage regeneration.	Inflammation and Regeneration	35(2)	78-85	2015
Suzuki N, Mizuniwa C, Ishii K, Nakagawa Y, Tsuji K, Muneta T, Sekiya I, <u>Akazawa C.</u>	Teneurin-4, a transmembrane protein, is a novel regulator that suppresses chondrogenic differentiation.	J. Orthop. Res.	46	1029-1031	2014

