

・ 研究発表に関する一覧表

・ 論文

	発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	頁	出版年
1	Yusuke Inagaki, Kota Uematsu, Manabu Akahane, Yusuke Morita, Munehiro Ogawa, Tomoyuki Ueha, Takamasa Shimizu, Tomohiko Kura, Kenji Kawate and Yasuhito Tanaka.	Osteogenic Matrix Cell Sheet Transplantation Enhances Early Tendon Graft to Bone Tunnel Healing in Rabbits.	BioMed Research International	84292	8	2013
2	T . Shimizu, M. Akahane, T. Ueha, A. Kido, S. Omokawa, Y. Kobata, K. Murata, K. Kawate, Y. Tanaka.	Osteogenesis of cryopreserved osteogenic matrix cell sheets.	Cryobiology.	66 ( 3 )	326-332.	2013
3	Manabu Akahane, Tomoyuki Ueha, Takamasa Shimizu, Yusuke Inagaki , Akira Kido, Tomoaki Imamura, Kenji Kawate, Yasuhito Tanaka.	Increased osteogenesis with hydroxyapatite constructs combined with serially-passaged bone marrow-derived mesenchymal stem cells .	Stem Cell Discovery.	2(4)	133-140	2012
4	清水隆昌、川手健次、赤羽学、森田有亮、面川庄平、田中康仁	注入型骨移植を用いた偽関節治療における生体力学的考察	整形・災害外科	55 巻、11 号	1289-1292	2012

・ 学会発表

	発表者氏名	演題	学会名	日付	場所
1	Kenichi Nakano, Keiichi Murata, Takamasa Shimizu, Manabu Akahane, Shohei Omokawa, Yasuhito Tanaka.	Osteogenesis of Vascularized Tissue-Engineered Bone Scaffold	The 68th Annual Meeting of the American Society for Surgery of the Hand	2013/10/3-5	San Francisco, USA

2	中野健一、村田景一、清水隆昌、上羽智之、吉良務、赤羽学、面川庄平、川手健次、田中康仁	血管柄付き人工骨への血管誘導能および骨形成能の付与-骨芽細胞シートを用いて-	第33回整形外科バイオマテリアル研究会	2013/12/7	奈良ホテル(奈良)
3	中野健一、村田景一、清水隆昌、赤羽学、小島康宣、仲西康顕、吉良務、大西正宣、面川庄平、川手健次、田中康仁	血管柄付き人工骨作製における骨芽細胞シートの有用性	第20回奈良・横浜・京都バイオメカカンファレンス	2013/12/21	奈良県立医科大学(奈良)
4	吉良務、赤羽学、清水隆昌、中野健一、小泉宗久、川手健次、田中康仁	簡便な細胞シートの保存および輸送条件の検討	第33回整形外科バイオマテリアル研究会	2013/12/7	奈良ホテル(奈良)
5	倉知彦、赤羽学、清水隆昌、加藤優喜、森田有亮、上羽智之、内原好信、藤間保晶、川手健次、田中康仁	凍結保存骨髄間葉系幹細胞由来細胞シートの注入移植による骨形成能の評価	第28回日本整形外科学会基礎学術集会	2013/10/17-18	幕張メッセ、国際会議場(千葉)
6	清水隆昌、赤羽学、森田有亮、上羽智之、稲垣有佐、面川庄平、村田景一、小島康宣、藤間保晶、川手健次、田中康仁	大腿骨偽関節に対する骨芽細胞シートによる治療	第28回日本整形外科学会基礎学術集会	2013/10/17-18	幕張メッセ、国際会議場(千葉)
7	赤羽学、清水隆昌、上羽智之、稲垣有佐、倉知彦、内原好信、中野健一、藤間保晶、川手健次、今村知明、田中康仁	簡便な細胞シートの輸送条件の検討	第28回日本整形外科学会基礎学術集会	2013/10/17-18	幕張メッセ、国際会議場(千葉)

8	吉良務、清水隆昌、赤羽学、面川庄平、小畠康宣、村田景一、中野健一、仲西康顕、藤間保晶、川手健次、田中康仁	間葉系幹細胞シートへの皮弁に対する影響の検討	第28回日本整形外科学会基礎学術集会	2013/10/17-18	幕張メッセ、国際会議場（千葉）
9	中野健一、村田景一、清水隆昌、上羽智之、吉良務、赤羽学、面川庄平、川手健次、田中康仁	血管柄付き人工骨作製における骨芽細胞シートの有用性	第28回日本整形外科学会基礎学術集会	2013/10/17-18	幕張メッセ、国際会議場（千葉）
10	稲垣有佐、赤羽学、上松耕太、藤間保晶、小川宗宏、上羽智之、清水隆昌、田中寿典、川手健次、田中康仁	骨髄間葉系幹細胞の骨形成に対する低酸素環境の影響	第28回日本整形外科学会基礎学術集会	2013/10/17-18	幕張メッセ、国際会議場（千葉）
11	内原好信、赤羽学、森田有亮、中崎真太郎、上羽智之、清水隆昌、倉知彦、藤間保晶、川手健次、田中康仁	培養骨芽細胞シートによる放射線照射自家処理骨の骨形成	第28回日本整形外科学会基礎学術集会	2013/10/17-18	幕張メッセ、国際会議場（千葉）
12	赤羽学、清水隆昌、面川庄平、今村知明、田中康仁	細胞シート輸送をめざした保存条件の検討	第56回日本手外科学会学術集会	2013/4/18-19	神戸国際会議場（兵庫）
13	中野健一、村田景一、赤羽学、面川庄平、田中康仁	骨芽細胞シート移植を併用した血管柄付き人工骨作製	第56回日本手外科学会学術集会	2013/4/18-19	神戸国際会議場（兵庫）
14	稲垣有佐、上松耕太、赤羽学、小川宗宏、川手健次、田中康仁	骨形成細胞シートによる家兎移植腱骨孔間治癒の促進	第120回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	2013/4/5-6	ホテルアバローム紀の国（和歌山）

15	倉知彦、赤羽学、清水隆昌、藤間保晶、川手健次、田中康仁	冷凍保存骨髄間葉系幹細胞由来細胞シートの注入移植による骨形成能の評価	第 120 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	2013/4/5-6	ホテルアバローム紀の国（和歌山）
16	稲垣有佐、上松耕太、赤羽学、森田有亮、藤間保晶、小川宗宏、上羽智之、清水隆昌、倉知彦、川手健次、田中康仁	骨形成細胞シートによる移植腱骨孔間治癒の促進	第 19 回横浜・京都・奈良バイオメカニクスカンファレンス	2012/12/22	奈良県立医科大学（奈良）
17	藤間保晶、大串始、土肥祥子、谷掛洋平、岩田栄一郎、高澤伸、赤羽学、田中康仁	再生医療技術による組織構築～薬剤を用いた骨移植法の基礎的研究～成能の評価	第 19 回横浜・京都・奈良バイオメカニクスカンファレンス	2012/12/22	奈良県立医科大学（奈良）
18	倉知彦、赤羽学、清水隆昌、上羽智之、内原好信、藤間保晶、川手健次、田中康仁	冷凍保存骨髄間葉系幹細胞由来細胞シートによる骨形成能の評価	第 19 回横浜・京都・奈良バイオメカニクスカンファレンス	2012/12/22	奈良県立医科大学（奈良）