

第40回整形外科バイオマテリアル研究会 採択演題一覧

登録番号	日にち	時間	セッション名1	セッション名2	会場	演題番号	演題名
001	12/11(土)	14:45-15:45	一般演題3	橋渡し研究1	1号館 4F サイエンスホール	14	超高純度同種間葉系幹細胞と硬化性ゲルを用いた変性椎間板に対する細胞治療法の開発
002	12/11(土)	14:45-15:45	一般演題3	橋渡し研究1	1号館 4F サイエンスホール	15	分節型骨欠損におけるハニカム構造を有する炭酸アパタイトの骨伝導能の評価
003	12/11(土)	10:25-11:40	一般演題1	基礎1	1号館 4F サイエンスホール	01	非焼成ハイドロキシアパタイト/ポリ乳酸 (u-HA/PLLA) 材製ネジに最適なネジピッチ探索
004	12/11(土)	15:55-16:47	一般演題4	橋渡し研究2	1号館 4F サイエンスホール	24	CO ₂ レーザー溶着した亜鉛含有ケイ酸ストロンチウムアパタイトPEEKディスクの生体内骨形成促進能の検証
005	12/11(土)	14:45-15:45	一般演題3	橋渡し研究1	1号館 4F サイエンスホール	16	長管骨骨膜上における徐放性FGF 2の長管骨内osscointegration促進効果の検討
006	12/11(土)	14:45-15:45	一般演題3	橋渡し研究1	1号館 4F サイエンスホール	17	半月板縫合術における緩徐吸収性縫合糸の有用性
007	12/11(土)	10:25-11:40	一般演題1	基礎1	1号館 4F サイエンスホール	02	細胞を高分子で架橋したハイドロゲルを用いた骨格筋再生技術の開発
008	12/11(土)	10:25-11:40	一般演題1	基礎1	1号館 4F サイエンスホール	03	ヒトiPS細胞骨分化誘導実験における逆転写-定量的リアルタイムPCR (RT-qPCR) の最適な参照遺伝子は培養する酸素条件によって変化するか?
009	12/11(土)	14:10-14:42	一般演題2	臨床1	1号館 4F サイエンスホール	10	椎体骨折を合併した化膿性脊椎炎に対して埋入された配向連通β-TCPの吸収性骨再生用材料としての可能性
010	12/11(土)	14:10-14:42	一般演題2	臨床1	1号館 4F サイエンスホール	11	Rectangular straight stemalumina on alumina磨動面を組み合わせたTHAの中期成績
011	12/11(土)	14:10-14:42	一般演題2	臨床1	1号館 4F サイエンスホール	13	脛骨近位置換術の伸展機構再建におけるポリプロピレンメッシュの有用性 Usefulness of Polypropylene Mesh for Reconstruction of Extension Mechanism in Proximal Tibial Arthroplasty
012	12/11(土)	10:25-11:40	一般演題1	基礎1	1号館 4F サイエンスホール	04	ヨウ素含有チタン酸カルシウムを形成したチタン金属の抗菌性及びその長期安定性
013	12/11(土)	14:10-14:42	一般演題2	臨床1	1号館 4F サイエンスホール	12	人工関節置換術後のX線学的検討
014	12/11(土)	10:25-11:40	一般演題1	基礎1	1号館 4F サイエンスホール	05	Therapeutic potential of Annexin A1 (AnxA1) in bone resorption associated with periprosthetic osteolysis
015	12/11(土)	15:55-16:47	一般演題4	橋渡し研究2	1号館 4F サイエンスホール	22	炭酸ガスレーザーを用いたUHMWPEへのアパタイトコーティングの骨形成促進の評価
016	12/11(土)	10:25-11:40	一般演題1	基礎1	1号館 4F サイエンスホール	06	骨髄由来間葉系幹細胞を用いたβリン酸三カルシウムの、気孔率の違いにおける骨形成能の比較検討
017	12/11(土)	10:25-11:40	一般演題1	基礎1	1号館 4F サイエンスホール	07	人工関節周囲骨吸収を抑制するポリエチレンライナーの最適なビタミンE濃度の検証
018	12/11(土)	10:25-11:40	一般演題1	基礎1	1号館 4F サイエンスホール	08	骨伝導ゲル (HAp/DNゲル) が骨吸収に及ぼす影響 (27/60)
020	12/11(土)	14:45-15:45	一般演題3	橋渡し研究1	1号館 4F サイエンスホール	18	アルカリ加熱処理後ヨウ素担持チタンの生体活性及び抗菌性の評価
021	12/11(土)	15:55-16:47	一般演題4	橋渡し研究2	1号館 4F サイエンスホール	23	Sol-gel法で酸化チタンコーティングしたPEEKの生体活性—コーティング層の厚みによる検討—
022	12/11(土)	14:45-15:45	一般演題3	橋渡し研究1	1号館 4F サイエンスホール	19	短期埋植試験によるマグネシウム合金製生体吸収性ヘッドレスコンプレッションスクリューの安全性評価
024	演題 取り下げ						
025	12/11(土)	10:25-11:40	一般演題1	基礎1	1号館 4F サイエンスホール	09	液相レーザープロセスによるジルコニア上での銀含有リン酸ジルコニウム粒子の形成
026	12/11(土)	15:55-16:47	一般演題4	橋渡し研究2	1号館 4F サイエンスホール	21	アパタイト核処理を行った炭素繊維強化PEEKの骨結合能について
027	12/11(土)	15:55-16:47	一般演題4	橋渡し研究2	1号館 4F サイエンスホール	26	SrおよびAgイオン徐放性チタン材料におけるAg処理濃度と生体親和性、抗菌性の評価
028	12/11(土)	14:45-15:45	一般演題3	橋渡し研究1	1号館 4F サイエンスホール	20	アルギン酸-細胞間架橋ゲルを用いた腱組織修復の検討 Tendon tissue repair using alginate-cell cross-linked gel