

第44回整形外科バイオマテリアル研究会 採択演題一覧

2025/10/29時点

登録番号	演題番号	セッション名	セッションテーマ	開催時間	発表順	演題数	発表	質疑	演題名(和文)
00005	12	一般演題3	インプラント1	14:10~14:50	4番目	4題	6分	3分	骨基質配向性を基軸にしたレーザ積層造形によるチタン合金製椎間スペースの開発と製品化
00006	10	一般演題3	インプラント1	14:10~14:50	2番目	4題	6分	3分	骨粗鬆症ウサギモデルにおけるストロンチウム担持チタンとテリパチド投与の併用による骨結合促進効果
00007	06	一般演題2	骨再生2	9:50~10:30	2番目	4題	6分	3分	マイクロニピックの大腿骨に埋植した新規多孔質製材の骨親和性について
00008	13	一般演題4	インプラント2	14:50~15:30	1番目	4題	6分	3分	アパタイト核処理を施した多孔質3D炭素強化PEEKの骨形成促進効果
00009	16	一般演題4	インプラント2	14:50~15:30	4番目	4題	6分	3分	第1世代ハイリークロスリンクポリエチレン使用THAにおける20年成績の50歳未満と50歳以上の比較
00010	07	一般演題2	骨再生2	9:50~10:30	3番目	4題	6分	3分	ヒトiPS細胞を搭載した配向連通構造β-TCPのin vivoでの3次元骨分化誘導
00011	15	一般演題4	インプラント2	14:50~15:30	3番目	4題	6分	3分	人工膝関節置換術後に摘出されたPS型脛骨インサートのポスト解析
00012	02	一般演題1	骨再生1	9:10~9:50	2番目	4題	6分	3分	間質由来因子-1担持リン酸八カルシウムのラット大腿骨骨欠損修復能
00013	04	一般演題1	骨再生1	9:10~9:50	4番目	4題	6分	3分	審美性を備えた抗菌性綿形状人工骨の開発
00014	14	一般演題4	インプラント2	14:50~15:30	2番目	4題	6分	3分	人工膝関節置換術における外側関節面形状の違いが回旋ミスマッチに与える影響
00015	09	一般演題3	インプラント1	14:10~14:50	1番目	4題	6分	3分	骨内に設置したチタン製インプラントによる皮質骨への影響と、生体適合性ポリマー改質による変化
00016	11	一般演題3	インプラント1	14:10~14:50	3番目	4題	6分	3分	純チタンへの混酸処理とヨウ素処理による抗菌作用と骨伝導能の獲得について
00017	08	一般演題2	骨再生2	9:50~10:30	4番目	4題	6分	3分	u-HA/PLLA材に対する大気圧下プラズマ表面処理と微細表面性状付与の効果
00018	05	一般演題2	骨再生2	9:50~10:30	1番目	4題	6分	3分	ポリリン酸カルシウムを主成分とした新規骨形成薬の開発
00019	03	一般演題1	骨再生1	9:10~9:50	3番目	4題	6分	3分	ラット大腿骨欠損モデルにおけるSPG-178、BMP-2、およびリン酸カルシウムスキャフォールドを用いた骨新生の比較解析