

第44回日本運動器移植・再生医学研究会 採択演題一覧

登録番号	発表番号	セッション名	時間	演題名
10000	O2-6	一般演題2「筋腱再生」	9:20-10:20	軟部組織欠損に対する機能的四肢再建を目指した粗大脱細胞化骨格筋の作製
10001	O2-2	一般演題2「筋腱再生」	9:20-10:20	PI3K/AktシグナルはScx陽性腱細胞とTppp3 陽性腱鞘滑膜細胞を制御して新生児の腱再生を促す
10002	O3-6	一般演題3「組織再生2」	11:30-12:30	変形性膝関節症治療薬のための薬物濃度維持・徐放効果・利便性を併せ持つDrug delivery systemの開発
10003	O4-3	一般演題4「組織再生3」	14:05-15:15	脊髄損傷後のミトコンドリア機能障害に対するGLP-1受容体作動薬の作用
10004	O1-1	一般演題1「組織再生1」	8:20-9:20	低分子ヘパリンへのペプチド修飾による骨ドラッグデリバリーシステムの開発—BMP-2との併用により骨癒合は促進される—
10005	O5-5	一般演題5「組織再生4」	16:30-17:40	マクロファージ極性化におけるホスホリパーゼC gamma-2の機能解析
10006	O5-6	一般演題5「組織再生4」	16:30-17:40	Wnt5a/ROR2シグナルの発現上昇は変性半月板における軟骨化生と関連する
10007	O1-5	一般演題1「組織再生1」	8:20-9:20	シルクエラスチンを用いた半月板再生治療
10008	O4-5	一般演題4「組織再生3」	14:05-15:15	ラット坐骨神経損モデルにおける臍帯由来間葉系幹細胞(UC-MSC)由来のBio3D Conduitを用いた神経再生研究
10009	O4-6	一般演題4「組織再生3」	14:05-15:15	ヒト臍帯由来間葉系幹細胞からなるBio 3D Conduitの有効性と安全性: イヌ尺骨神経欠損モデルを用いたPOC試験
10010	O4-7	一般演題4「組織再生3」	14:05-15:15	筋力訓練に伴う一次運動野神経活動の変化
10011	O3-1	一般演題3「組織再生2」	11:30-12:30	ラット腱板断裂性関節症モデルの上腕骨頭軟骨下骨量は進行期も増加へ転じない
10012	O1-2	一般演題1「組織再生1」	8:20-9:20	コンドロイチン硫酸Eを用いた骨ドラッグデリバリーシステム
10013	O5-2	一般演題5「組織再生4」	16:30-17:40	不死化マウス房室クッション間葉系細胞(tsA58-AVM細胞)における軟骨分化能の検討
10014	O1-3	一般演題1「組織再生1」	8:20-9:20	間葉系幹細胞補捉不織布の骨癒合促進効果について
10015	O1-4	一般演題1「組織再生1」	8:20-9:20	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
10016	O5-3	一般演題5「組織再生4」	16:30-17:40	力学的刺激による椎間板線維輪の階層構造形成とScx ⁺ /Sox9 ⁺ 細胞の役割

登録番号	発表番号	セッション名	時間	演題名
10017	O2-3	一般演題2「筋腱再生」	9:20-10:20	単一核マルチオミクス解析による腱幹細胞マーカーの同定と腱分化誘導系の基盤形成
10018	O4-2	一般演題4「組織再生3」	14:05-15:15	メカノトランスダクションを介した脊髄損傷後2次損傷に関する検討
10019	O1-6	一般演題1「組織再生1」	8:20-9:20	人エタンパク(シルクエラスチン)を用いたラット尾椎椎間板モデルの作成と修復
10020	O3-5	一般演題3「組織再生2」	11:30-12:30	Open Wedge High Tibial Osteotomyにおける外側ヒンジ骨折が β -TCP吸収・自家骨置換に与える影響
10021	O2-4	一般演題2「筋腱再生」	9:20-10:20	腱板修復過程における内在性enthesis関連前駆細胞の同定と肩峰下滑液包の役割
10022	O3-3	一般演題3「組織再生2」	11:30-12:30	脆弱性寛骨臼骨折に対して骨移植を併用した人工股関節手術の治療成績
10023	O3-2	一般演題3「組織再生2」	11:30-12:30	PMEA表面改質による骨-インプラント界面保護効果
10024	O2-1	一般演題2「筋腱再生」	9:20-10:20	成体マウスアキレス腱損傷におけるPI3k/Aktシグナルの役割の解明
10025	O5-1	一般演題5「組織再生4」	16:30-17:40	発生期肢芽における力学的環境と遺伝子発現の関連
10026	O4-4	一般演題4「組織再生3」	14:05-15:15	末梢神経をターゲットにした異種移植による新たな麻痺治療法の開発
10027	O3-4	一般演題3「組織再生2」	11:30-12:30	同種骨移植を用いた人工股関節再置換術の治療成績と今後の課題
10028	O4-1	一般演題4「組織再生3」	14:05-15:15	脊髄損傷モデルマウスにおける神経学的運動機能回復と急性期肝機能障害の関連
10029	O5-7	一般演題5「組織再生4」	16:30-17:40	糸状菌由来抽出物を用いた新規抗炎症化合物の探索
10030	O2-5	一般演題2「筋腱再生」	9:20-10:20	ラット腱細胞の分化に対する多血小板血漿の効果
10032	O5-4	一般演題5「組織再生4」	16:30-17:40	膝関節組織に対するQTL解析