

第35回日本軟骨代謝学会 採択結果

演題登録番号	演題名	発表セッション	発表日	開始時間	終了時間	発表時間(分)	質疑応答(分)
10000	超高純度間葉系幹細胞とアルギン酸ナトリウムの椎間板内投与は椎間板性疼痛を軽減する	ポスター発表7「半月板と椎間板」	4日(土)	15:45	16:10	3	2
10002	生体膜における関節軟骨の超音波利用による力学的特性診断-変性度や年齢との比較-	一般演題1「臨床研究1」	3日(金)	9:00	9:40	7	3
10003	変形性関節症軟骨に発現する全糖鎖の相互比較	一般演題2「臨床研究2」	4日(土)	9:00	10:00	7	3
10004	脂質代謝制御による軟骨保護作用の検討	ポスター発表3「細胞特性」	3日(金)	14:15	14:40	3	2
10005	アルギン酸-細胞間架橋ゲルによる腱組織修復機序の解明	ポスター発表8「その他」	4日(土)	15:45	16:10	3	2
10006	KLF15欠損マウスの変形性膝関節症モデルにおける機能解析	ポスター発表5「動物モデル2」	4日(土)	15:15	15:45	3	2
10007	軟骨細胞における <i>CCN2</i> 由来環状RNAの探索とその機能	ポスター発表6「細胞シグナル」	4日(土)	15:15	15:45	3	2
10008	変形性関節症の発症あるいは病態に関わる候補遺伝子群の同定の試み	ポスター発表1「動物モデル1」	3日(金)	13:45	14:15	3	2
10009	Basic fibroblast growth factor (bFGF) の滑膜由来間葉系幹細胞への添加は半月板再生を促進する	ポスター発表7「半月板と椎間板」	4日(土)	15:45	16:10	3	2
10010	神経軸索ガイダンス因子Semaphorin 4Dは関節軟骨の非古典的シグナル経路を活性化して関節破壊を誘導する	ポスター発表6「細胞シグナル」	4日(土)	15:15	15:45	3	2
10011	ヒアルロン酸分解酵素(HYAL1とTMM2)の変形性膝関節症(OA)関節軟骨細胞での発現、ヒアルロン酸分解活性、発現調節機構	ポスター発表6「細胞シグナル」	4日(土)	15:15	15:45	3	2
10012	ラット半月板欠損モデルを用いたPTH注入による半月板再生技術の開発	ポスター発表7「半月板と椎間板」	4日(土)	15:45	16:10	3	2
10013	IKK kinase ϵ (IKK ϵ)は、NF- κ B経路を介して軟骨変性を促進する	ポスター発表6「細胞シグナル」	4日(土)	15:15	15:45	3	2
10014	持続的な低酸素環境によるHIF-1 α の発現変化が変形性関節症および関節リウマチに及ぼす影響の検討	ポスター発表5「動物モデル2」	4日(土)	15:15	15:45	3	2
10015	変形性膝関節症のドライバーサイトカイン推定 -関節軟骨特異的ネットワークを用いたインシリコ解析-	ポスター発表1「動物モデル1」	3日(金)	13:45	14:15	3	2
10016	俯瞰的システムから挑む運動療法による骨格筋内脂肪制御の分子メカニズム解析	ポスター発表8「その他」	4日(土)	15:45	16:10	3	2
10017	腱板断裂性関節症の病態を模した新規動物モデルの開発とその表現型の解析	ポスター発表8「その他」	4日(土)	15:45	16:10	3	2
10018	軟骨細胞の異化が軟骨下骨の骨細胞機能に及ぼす影響	ポスター発表4「軟骨下骨他」	3日(金)	14:15	14:40	3	2
10019	KIAA1199の活性阻害による変形性膝関節症治療薬開発: in vivoにおけるイブリフラボンの効果	ポスター発表1「動物モデル1」	3日(金)	13:45	14:15	3	2
10020	ケモカインCCR7/CCL21と成長板軟骨細胞損傷後の修復	ポスター発表5「動物モデル2」	4日(土)	15:15	15:45	3	2
10021	Dnmt1は成長板軟骨細胞の正常分化に必須である	ポスター発表8「その他」	4日(土)	15:45	16:10	3	2
10022	ヒト多能性幹細胞由来の肢芽間葉系細胞を用いた軟骨細胞シートの作製と軟骨再生医療への応用の可能性	ポスター発表2「iPSとmiRNA」	3日(金)	13:45	14:15	3	2
10023	ラット変形性膝関節症モデルにおける関節液中間葉系幹細胞の数・質的变化の解析	ポスター発表1「動物モデル1」	3日(金)	13:45	14:15	3	2
10024	CCN2とGDF5やそのレセプターとの結合が軟骨細胞へ及ぼす影響の検討	ポスター発表6「細胞シグナル」	4日(土)	15:15	15:45	3	2
10025	基質硬度の違いが培養軟骨細胞の表現型に与える影響	ポスター発表3「細胞特性」	3日(金)	14:15	14:40	3	2
10026	変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り術前後での関節内生物学的環境の変化	一般演題1「臨床研究1」	3日(金)	9:00	9:40	7	3
10027	変形性膝関節症の病態と症状は滑膜細胞の発現遺伝子とサブセットに相関する	一般演題2「臨床研究2」	4日(土)	9:00	10:00	7	3
10028	細胞接着斑メカニカルストレス応答性アダプター分子 Hic-5欠損による変形性膝関節症発症抑制	ポスター発表5「動物モデル2」	4日(土)	15:15	15:45	3	2
10030	iPS細胞由来軟骨組織と生体由来軟骨細胞から作製した硝子軟骨再生作用を示す細胞シートの共通発現タンパク質の同定	ポスター発表2「iPSとmiRNA」	3日(金)	13:45	14:15	3	2
10031	変形性膝関節症に対する間葉系幹細胞磁気ターゲティングの医師主導試験	一般演題1「臨床研究1」	3日(金)	9:00	10:00	7	3
10032	低血清および低酸素条件下におけるiPS細胞由来軟骨細胞シートの硝子軟骨修復能の向上	ポスター発表2「iPSとmiRNA」	3日(金)	13:45	14:15	3	2
10033	疾患特異的ヒトiPS細胞由来肢芽間葉系細胞を用いた病態再現と創薬スクリーニングシステムの構築	ポスター発表2「iPSとmiRNA」	3日(金)	13:45	14:15	3	2
10034	DMM Model Mouse における初期骨髄形成の特徴と評価法の改善	ポスター発表1「動物モデル1」	3日(金)	13:45	14:15	3	2
10035	ステムノスの維持および治療有効性を示す細胞膜タンパク質LRRC15は間葉系幹細胞におけるTWIST1発現によって制御される	ポスター発表3「細胞特性」	3日(金)	14:15	14:40	3	2
10036	加齢マウス変形性膝関節症モデルを用いた早期OAの軟骨下骨の検討	ポスター発表4「軟骨下骨他」	3日(金)	14:15	14:40	3	2

第35回日本軟骨代謝学会 採択結果

演題登録番号	演題名	発表セッション	発表日	開始時間	終了時間	発表時間(分)	質疑応答(分)
10037	膝滑膜由来間葉系幹細胞を特徴付ける表面抗原の網羅的解析とその継代変化	一般演題2「臨床研究2」	4日(土)	9:00	10:00	7	3
10038	miRNA投与によるVEGF産生抑制を介した軟骨保護効果の検討	ポスター発表2「iPSとmiRNA」	3日(金)	13:45	14:15	3	2
10039	マウスアレキス腫切断モデルにおいて、レチノイン酸受容体アゴニストは間葉系幹細胞の骨分化を亢進させ、異所性骨化を促進する	ポスター発表8「その他」	4日(土)	15:45	16:10	3	2
10040	半月板組織変性に関与する遺伝子の探索	一般演題2「臨床研究2」	4日(土)	9:00	10:00	7	3
10041	変形性関節症では線溶系の活性亢進によりMMP-1が活性化される	一般演題2「臨床研究2」	4日(土)	9:00	10:00	7	3
10042	変形性関節症における滑膜内の血管増生機序の検討	一般演題2「臨床研究2」	4日(土)	9:00	10:00	7	3
10043	核小体タンパク質Lyarは骨髄間葉系幹細胞の脂肪分化を制御する	ポスター発表6「細胞シグナル」	4日(土)	15:15	15:45	3	2
10044	老化促進マウス(SAMP8)における変形性関節症の重症度に対する高脂肪食による肥満とメトホルミンの影響	ポスター発表5「動物モデル2」	4日(土)	15:15	15:45	3	2
10045	KLF15欠損マウスの骨折モデルにおける機能解析	ポスター発表4「軟骨下骨他」	3日(金)	14:15	14:40	3	2
10046	S-アデノシルメチオニンは軟骨細胞のポリアミン合成および成長因子遺伝子発現を介して分化を促進する	ポスター発表3「細胞特性」	3日(金)	14:15	14:40	3	2
10047	KLF15は炎症性関節炎における関節症の進行に関与する	ポスター発表5「動物モデル2」	4日(土)	15:15	15:45	3	2
10048	FGFR3シグナルは、若年マウスの阻血性骨壊死の骨修復を加速する	ポスター発表4「軟骨下骨他」	3日(金)	14:15	14:40	3	2
10049	DMMモデルマウスに対する2-DG関節内注射の効果	ポスター発表1「動物モデル1」	3日(金)	13:45	14:15	3	2
10050	ヒアルロン酸による同種椎間板細胞製品の凍結解凍時のDMSOによる細胞毒性緩和に関する検討	ポスター発表7「半月板と椎間板」	4日(土)	15:45	16:10	3	2
10051	軟骨高発現miR-23a/b clusterとmiR-26aは共通の標的遺伝子を協力的に制御し、関節軟骨維持に関与している	ポスター発表2「iPSとmiRNA」	3日(金)	13:45	14:15	3	2
10052	無糖培地を利用した内軟骨性骨化抑制法の開発	ポスター発表3「細胞特性」	3日(金)	14:15	14:40	3	2
10053	後十字帯損傷が関節軟骨及び軟骨下骨に及ぼす影響の解明	ポスター発表4「軟骨下骨他」	3日(金)	14:15	14:40	3	2
10054	CRISPR-Cas9システムとRNA干渉法を用いたmTORシグナル経路の選択的阻害による脊椎椎間板変性治療効果の比較	ポスター発表7「半月板と椎間板」	4日(土)	15:45	16:10	3	2
10056	前十字帯・外側半月板同時損傷に合併する外側コンパートメントの軟骨損傷の変化	一般演題1「臨床研究1」	3日(金)	9:00	9:40	7	3