

No.	UMIN 登録番号	セッション名・テーマ	演題番号	演題名	発表日	セッション時間	会場名	発表 時間	質疑 時間
1	10029	一般演題1 骨評価法	O-01	振動分光学的視点から見た骨モデルとしての金魚のウロコ 基質	6月27日（金）	9:00～9:45	第2会場 (4F 国際会議室)	5	3
2	10025		O-02	多方向散乱光計測と機械学習を用いた非侵襲骨密度 予測の基礎的検討					
3	10031		O-03	サラブレッドの初期管骨骨膜炎の超音波評価—デジタル モデルを用いた検討—					
4	10023		O-04	REMS法による大腿骨近位部骨密度の評価					
5	10058		O-05	Voxel-Based Morphometry (VBM) を用いた骨微 細構造解析：標準画像の作成					
6	10017	一般演題2 基礎研究	O-06	アバロパラチドはモデリングによる骨形成を誘導する- 骨粗 鬆症モデルマウス大腿骨骨幹端の形態学的解析 -	6月27日（金）	9:55～11:00	第2会場 (4F 国際会議室)	5	3
7	10032		O-07	アレンドロネートの投与量の違いによる破骨細胞と骨芽細 胞の抑制について					
8	10042		O-08	MPMBPIはエラストーゼ誘導性肺気腫マウスにおける骨微 細構造劣化を防止する					
9	10005		O-09	抗癌剤投与と軟部肉腫モデルマウスにおける骨量減少の予 防：アレンドロネートとビタミンDの効果					
10	10010		O-10	化膿性脊椎炎モデルラットにおける骨微細構造の経時的 変化					
11	10003		O-11	M1マクロファージの単回移植がBRONJ様病変の硬軟組 織治療に与える影響					
12	10013		O-12	BRONJ様病変の治療に異なった影響を与える非培養 SVFCsと培養QQPBMNCs移植治療					
13	10004		O-13	内因性AhRリガンドKynurenineを介した破骨細胞分化 機構の解明					
14	10053	一般演題3 臨床1	O-14	原発性副甲状腺機能亢進症に伴う続発性骨粗鬆症の 病態研究：HR-pQCTによる骨微細構造解析	6月27日（金）	14:40～15:30	第2会場 (4F 国際会議室)	5	3
15	10044		O-15	ALDH2遺伝子多型と閉経後女性の骨微細構造との関 連：HR-pQCTによる評価					
16	10052		O-16	骨微細構造におけるPeak bone massの調査 —HR- pQCT健常人研究—					
17	50000		O-17	1型糖尿病による続発性骨粗鬆症の病態解析：HR- pQCTによる骨微細構造評価					
18	10002		O-18	重度アトピー性皮膚炎による化膿性脊椎炎の再燃例— 4D-MDCTによる縦断的病態評価—					
19	10016		O-19	腰椎の変性が椎体骨強度に及ぼす影響					
20	10035	一般演題4 メカニカルストレス	O-20	応力刺激に基づく骨基質配向性の制御を介した機能適 応	6月27日（金）	15:40～16:30	第2会場 (4F 国際会議室)	5	3
21	10028		O-21	断続的な全身性振動刺激が卵巣摘出マウスの骨構造に 及ぼす効果の検討					
22	10011		O-22	糖尿病モデルマウスにおけるテリパラチドと運動療法の骨格 筋への影響					
23	10015		O-23	実験的外傷性歯根破折における LIPUS (低出力超音 波パルス) の治癒促進効果					
24	10039		O-24	エラストーゼ誘導性肺気腫マウスではメカニカルストレス応 答が低下する					
25	10009		O-25	休止パターンを変化させた微振動刺激による骨芽細胞の マーカー遺伝子発現変化					

No.	UMIN 登録番号	セッション名・テーマ	演題番号	演題名	発表日	セッション時間	会場名	発表 時間	質疑 時間
26	10034	一般演題5 骨配向性・バイオ マテリアル	0-26	骨基質構造に基づく骨機能再建のための細胞制御マテリアル設計と開発	6月28日（土）	13:30~14:35	第2会場 (4F 国際会議室)	5	3
27	10045		0-27	骨造成足場材料を注射する際の足場材料の粘稠度と骨伝導能との関連評価					
28	10030		0-28	Ti上に製膜したハイドロキシアパタイトの結晶配向制御					
29	10041		0-29	HAp/Colナノ複合体骨補填材のコラーゲン排列による破骨細胞と骨芽細胞の局在誘導について					
30	10036		0-30	チタン細線による骨基質配向性制御を介した早期脊椎再建					
31	10043		0-31	新規開発された骨補填材を用いたラット他家骨移植試験					
32	10037		0-32	抗血液凝固薬投与はオステオカルシンの翻訳後修飾を介して骨基質配向性を変化させる					
33	10048		0-33	妊娠および授乳関連性骨粗鬆症における骨配向性とヤング率の変化					
34	10001		一般演題6 臨床2	0-34					
35	10057	0-35		ロモソズマブ補助療法と脊柱再建術を行ったL5骨粗鬆症椎体骨折の1例					
36	10006	0-36		Romozozumab投与患者の前治療薬の違いによる骨密度および骨ジオメトリーの比較 — HR-pQCT study					
37	10018	0-37		血清25(OH)D濃度別のテリパラチド週2回製剤の骨密度増加効果					
38	10024	0-38		テリパラチド薬はどのような骨粗鬆症の病態に処方されているか					
39	10026	0-39		有限要素法(Finite Element Analysis: FEA)を用いたテリパラチドの大腿骨近位部の骨折抑制メカニズムの解析					
40	10047	0-40		椎体皮質シェル厚と石灰化度 TMDの積モーメントは椎体骨折リスクと相関し骨粗鬆症治療効果を反映する					
41	10040	0-41		短期使用と長期使用でみるアロパチドの薬剤効果 — 骨組織形態計測学的観察 —					
44	10054	一般演題7 臨床3	0-42	関節リウマチ患者の骨びらの画像評価：単純X線と四肢用高解像度CTの比較による特性と限界	6月28日（土）	15:50~16:55	第2会場 (4F 国際会議室)	5	3
43	10022		0-43	中手指節間関節のシリコン人工関節置換術を施行した関節リウマチ症例における中手骨頭の骨強度と関連因子					
42	10033		0-44	人工知能による変形性膝関節症の重症度評価と早期に生じる画像的特徴の解析					
45	10050		0-45	臨床的骨軟化症の4症例の骨組織所見：骨形態計測学的検討					
46	10046		0-46	ユニバーシアシステムを使用したTHAの短期成績とステム周囲の骨密度変化					
47	10056		0-47	大腿骨近位部骨密度の加齢変化の特徴 -大腿骨DXAの領域解析-					
48	10008		0-48	大腿骨近位部骨折患者の転倒リスク・ビタミンD値と非骨折側大腿骨の骨密度・構造的変数の特徴					
49	10020		0-49	骨粗鬆症患者におけるアンドロイド/ガイノイド(A/G比)の特徴					