

一般演題採択一覧

I: 骨粗鬆症・骨折と骨代謝基礎(座長 楊 鴻生先生、井樋 栄二先生)...7月26日(土)8:30～10:00			
登録番号	演題番号	演題名	予定発表時間
2	I-1	非肥満者における大腿骨近位部、腰椎骨密度とBMIの関係についての検討	8:32 ~ 8:40
25	I-2	腰椎DXA骨量におけるL1-4測定の重要性和YAMの検討	8:40 ~ 8:48
20	I-3	大腿骨頸部脆弱性骨折12例の検討	8:48 ~ 8:56
6	I-4	糖尿病からの低代謝回転型透析骨症発症における腎機能低下の影響	8:56 ~ 9:04
11	I-5	若年女性における1年間の骨量変化特性	9:04 ~ 9:12
39	I-6	卵巣摘除マウスに対する高脂質食投与は骨塩量低下を促進しPTH間歇投与による骨量増加効果を抑制する	9:12 ~ 9:20
41	I-7	ALDH2欠損下でのアルコール負荷による骨形成の低下は骨芽細胞成熟障害に起因する	9:20 ~ 9:28
16	I-8	LPS投与による抜歯後骨新生の抑制はTNF- α 依存적である	9:28 ~ 9:36
43	I-9	顎関節における滑膜炎軟骨腫症の病態におけるBMP2の役割	9:36 ~ 9:44
22	I-10	疲労亀裂に起因する骨リモデリングにおいて骨細胞ネットワークが果たす役割	9:44 ~ 9:52
38	I-11	歯肉癌の顎骨浸潤における間質の役割	9:52 ~ 10:00

II: 画像診断と骨軟骨評価(座長 江尻 真一先生)...7月26日(土)11:00～12:00			
登録番号	演題番号	演題名	予定発表時間
7	II-1	骨粗鬆症性椎体骨折診断におけるMRIの定量的利用法の検討	11:02 ~ 11:10
26	II-2	SQE骨折判定廃止の必要性-SQE図改変の混乱と立体CT解析	11:10 ~ 11:18
3	II-3	FTIRイメージングによるクル病マウス骨質の分析	11:18 ~ 11:26
19	II-4	透過型光学系を有する微小X線回折法を用いたc-fosノックアウトマウス大腿骨の骨質解析	11:26 ~ 11:34
15	II-5	変形性股関節症の軟骨下骨梁構造のMDCTによる解析	11:34 ~ 11:42
34	II-6	蛍光イメージング装置を用いたin vivo 骨形成測定法についての検討	11:42 ~ 11:50
35	II-7	連結バス測定による骨折リスク定量	11:50 ~ 11:58

III: マイクロCT(座長 斎藤 充先生、高野 直樹先生)...7月26日(土)15:00～15:50			
登録番号	演題番号	演題名	予定発表時間
36	III-1	μ CTを利用した骨微細構造の観察	15:00 ~ 15:08
1	III-2	マイクロCTに基づく歯科インプラント周辺骨梁の形態と力学的評価のための最新シミュレーション法	15:08 ~ 15:16
5	III-3	骨梁構造を考慮した顎骨の大規模マルチスケール解析	15:16 ~ 15:24
14	III-4	ヒト大腿骨頭における骨強度とマイクロCTによる骨微細構造の関係	15:24 ~ 15:32
21	III-5	尾部懸垂による骨構造の変化:PTH間欠投与と運動負荷の比較	15:32 ~ 15:40
24	III-6	尾部懸垂による骨構造の変化:アレンドロネート投与と運動負荷の比較	15:40 ~ 15:48

IV: 骨形態組織(座長 乗松 尋道先生、岡本 純明先生)...7月27日(日)8:30～9:30			
登録番号	演題番号	演題名	予定発表時間
37	-1	ラットにおける劣化ウランの長期経口投与に伴う障害	8:32 ~ 8:40
4	-2	アスコルビン酸合成能欠如ラットの骨組織異常における組織化学的検索	8:40 ~ 8:48
8	-3	マグネシウム結合型エチドロネートによる石灰化不全層の緩和	8:48 ~ 8:56
10	-4	ED-71 drives bone min modeling and reduces osteoclastic number in trabeculae of OVX rats	8:56 ~ 9:04
33	-5	HSA(Hip Structure Analysis)法で得られた大腿骨の骨構造力学指標の加齢推移	9:06 ~ 9:14
32	-6	大腿骨のHSAによる構造力学指標に対する初経および閉経による影響について	9:14 ~ 9:22
40	-7	変形性股関節症で人工関節置換術を行った日本人女性の生検腸骨の骨組織形態計測	9:22 ~ 9:30

V: DXAと超音波(座長 小林 千益先生、阪本 桂造先生)...7月27日(日)15:00～16:00			
登録番号	演題番号	演題名	予定発表時間
9	V-1	ウシ円環状皮質骨における骨軸方向への超音波伝播特性	15:02 ~ 15:10
12	V-2	超音波とX線によるヒト大腿骨皮質骨の骨密度と構造異方性のin vitro計測	15:10 ~ 15:18
13	V-3	超音波2波計測法による海綿骨弾性定数のin vivo計測	15:18 ~ 15:26
18	V-4	超音波骨密度測定(QUS)における気温および皮膚温の影響	15:26 ~ 15:34
23	V-5	ヒト大腿骨頭海綿骨試料中の超音波伝播特性	15:34 ~ 15:42
27	V-6	マルチスライスCT撮影と三次元画像処理を用いた手関節骨密度測定ソフトの開発と臨床的有用性 - 第2報 -	15:44 ~ 15:52
42	V-7	顕微Brillouin散乱法による海綿骨骨梁の弾性評価	15:52 ~ 16:00