



日本アパタイト研究会

第23回アパタイト研究会プログラム

期日 2014年12月11日(木)～12月12日(金)
場所 富山県民共生センター「サンフォルテ」3F
(富山県富山市湊入船町6-7 JR富山駅北口より徒歩10分)
大会実行委員長：袋布 昌幹(富山高等専門学校 教授)

パネルディスカッション・・・11日17:00～18:30

アパタイト研究の未来を語ろう

話題提供：菊池正紀：(独)物質・材料研究機構
相澤 守：明治大学教授
袋布昌幹：富山高等専門学校教授
コメンテーター：青木秀希

○参加登録費：一般(6,000円)、学生(3,000円)
○懇親会費：一般(4,000円)、学生(2,000円)

■目次■

目次	・・・・・・・・・・1
スケジュール表	・・・・・・・・・・2
要旨(掲載ページはスケジュール表(P2)を参照)	・・・・・・・・・・4
12月11日	・・・・・・・・・・4
12月12日	・・・・・・・・・・31
広告(フリッチュジャパン株式会社・国際アパタイト研究会)	・・・・・・・・51・52

12月11日(木)

時間	講演者名	題目	所属	掲載ページ
13:00 -13:30	青木 秀希	【会長講演】アパタイト科学が目指すもの	国際アパタイト 研究所	P4
13:30 -13:45	古川 崇	チオ尿素を利用した水熱処理がチタンのアパタイト 形成に与える影響	東北大学	P5-6
13:45 -14:00	遠山 岳史	酸化鉄を粒子表面に析出させた化粧品用着色 水酸アパタイト粒子の作製	日本大学	P7-8
14:00 -14:15	成澤 英明	ポリリン酸を起点としたアパタイト水熱合成	昭和大学	P9-10
14:15 -14:30	西村 航	鳥骨炭によるフッ素除去性能の向上	富山県立大学	P11-12
14:30 -14:45	H.M. Ayala S. Herath	Pilot Scale Experiment Of Fluoride Removal From Well Water In Sri Lanka By Chicken Bone Char	富山県立大学	P13-14
14:45 -15:00	休憩			
15:00 -15:15	安田 沙織	血管内皮細胞増殖因子を担持させた高強度化アパタイト ファイバースキャフォールドの作製とその in vitro 評価	明治大学	P15-16
15:15 -15:30	中村 まり子	アパタイトファイバースキャフォールドを用いた再生肝 オルガノイドの構築とその肝機能	東京慈恵会 医科大学	P17-18
15:30 -15:45	石田 明祐	水熱法による針状ストロンチウムフッ素アパタイトの 合成とその配向焼結	明治大学	P19-20
15:45 -16:00	木村 知史	ペースト状ハイドロキシアパタイトでの額と絶壁の 整形について	ヤスミクリニック	P21
16:00 -17:00 ポスター セッション	大和田 詠里	ハイドロキシアパタイトおよびゼオライト粉末を 用いた Cs または Sr の吸着に関する研究	茨城大学	P22-23
	吉永 浩士	異なるカルシウム源より合成された水酸アパタイトの プロパン酸化脱水素触媒としての利用	鹿児島大学	P24-25
	村田 祐馬	水素製造における生体鉱物由来水酸アパタイトの役割	鹿児島大学	P26-27
	高松 さおり	不純物を活用した未利用リン資源からの M-HA 合成	富山高等 専門学校	P28-29
17:00 -18:30	パネルディスカッション：アパタイトの未来を語ろう			
18:30 -20:30	懇親会：快適ウェルネスホテル とやま自由館 1F レストラン (場所は次ページをご参照下さい)			

12月12日(金)

時間	講演者名	題目	所属	掲載ページ
9:00 -9:30	石原 外美	【招待講演】緻密骨の疲労過程のコンピューターシミュレーション	富山高等専門学校	P30-33
9:30 -10:30 ポスター セッション	本津 茂樹	Er:YAG レーザーアブレーション法により歯質上に堆積したアパタイト膜の固着特性の評価	近畿大学	P34-35
	但野 ちなみ	スパッタリング法によるマグネシウム置換 HA 薄膜の物性評価	茨城大学	P36-37
	菊池 正紀	軟骨下骨・軟骨再生のための ハイドロキシアパタイト/コラーゲン骨類似	物質・材料 研究機構	P38-39
	豊嶋 剛司	ナノ複合体・コラーゲン積層材料の細胞培養試験	富山高等 専門学校	P40-41
10:30 -10:45	休憩			
10:45 -11:00	都留 寛治	蟻の巣型連通気孔構造を有する 炭酸アパタイト骨補填材の創製	九州大学	P42-43
11:00 -11:15	佐藤 平	アルギン酸ナトリウムとカルシウム化合物を利用した pH 制御可能な自己硬化型水酸アパタイト/コラーゲン ペーストの細胞適合性	明治大学	P44-45
11:15 -11:30	山口 正	アパタイト被覆リン脂質ベシクルの 骨芽細胞培養特性へ及ぼす効果	長岡技術 科学大学	P46-47
11:30 -11:45	濱井 暲	擬似体液環境下におけるスルフィン酸基含有高分子の アパタイト形成能評価	九州工業大学	P48-49
11:45 -12:00	閉会式			

