

2003年度同位体比部会プログラム

11月18日(火曜日)

13:30 -	受付	
	座長:比屋根	
14:30 - 14:55	小嶋 稔	Hf-W 時計の示す年代とは? :I-R ダイアグラムの効用
14:55 - 15:20	柴 剣宇	コンドライト隕石中のランタノイド、アクチノイドの分別とウラン同位体組成-消滅放射性核種 ^{247}Cm の探索
15:20 - 16:20	ポスター発表ショートプレゼンテーション(1分/1人)	
16:45 - 18:15	ポスター セッション I *	
18:30 - 20:00	(夕食)	
20:30 - 22:00	ポスターセッション II **	

11月19日(水曜日)

9:00 - 9:25	座長:垣内 大野 剛	化学種間における同位体分別 ~酸化還元および錯体交換反応における鉄の同位体効果
9:25 - 9:50	高田 和子	二重標識水($^2\text{H}_2$ ^{18}O)による消費エネルギー測定
9:50 - 10:15	谷水 雅治	イオン交換樹脂における同位体分別機構解明の試み
	(休憩)	
10:30 - 11:00	座長:柴田 柳 哮	特別講演:日本列島の火山岩・花崗岩のストロンチウム同位体組成
11:00 - 11:25	鈴木 勝彦	Re-Os systematics of peridotite in Eastern China: evidence for replacement of ancient mantle lithosphere
11:25 - 11:50	日下部 実	ニオス湖ダムの年代学 - 400 年? それとも 400 千年?
11:55 - 12:55	(昼食)	
	座長:羽生	
13:00 - 13:25	梅本 顕史	シュードタキライトを用いた断層活動年代決定の試み
13:25 - 13:55	兼岡 一郎	特別講演:"年代・同位体比"へのこだわり、そして、キンバーライト...
13:55 - 14:20	熊谷 英憲	海洋底かんらん岩のヘリウム同位体分析
14:20 - 14:45	山本 順司	Solubility controlled noble gas fractionation during magmatic degassing
	(休憩)	
	座長:佐野	
15:15 - 15:40	垣内 正久	溶質-水相互作用における水素同位体効果
15:40 - 16:10	松久 幸敬	特別講演:含水珪酸塩メルトの酸素・水素同位体分別
16:10 - 16:35	森下 祐一	結晶成長時のシリコン同位体分別と過冷却
16:35 - 17:00	西村 智佳子	P-T 境界堆積岩中の炭素安定同位体測定の試み
17:00 - 17:25	角皆 潤	連続フロー型質量分析計によるサブナノモルレベルでの高精度 $^{17}\text{O}/^{18}\text{O}$ 比定量法の開発

18:00 - 20:00

(夕食・懇親会)

11月20日(木曜日)

9:00 - 9:25	座長:谷水 野村 雅夫	四重極型 ICP-MS による垂鉛同位体比の測定について
9:25 - 9:50	松田 准一	炭素質隕石パラドックス(CO と CV)
9:50 - 10:15	福岡 孝昭	洞爺火砕流軽石中モナズ石の地球化学
	(休憩)	
10:30 - 10:55	座長:角野 下田 玄	オフセット法と高分解能法を用いた輝石に含まれる希土類元素の定量分析と隕石への応用
10:55 - 11:20	木多 紀子	IMS-1270 パルスカウンティングの dead time 日変化
11:20 - 11:45	平田 岳史	無機質量分析計でのソフトイオン化
11:45 - 12:00	ビジネスミーティング	
12:00	解散	

本プログラムでは発表者名のみ記しており、共著者は省略しております

* ポスターセッション I (16:45 - 18:15)

P1	田村 肇	JAMSTEC における K-Ar 年代測定の現状-Ar 分析に関して
P2	佐藤 佳子	JAMSTEC における K-Ar 年代測定の現状-K 分析に関して
P3	藤本 隆之	ANCA-SL 質量分析器の立ち上げ
P4	丸山 誠史	紫外線レーザー掘削型酸素同位体比質量分析法の開発
P5	工藤 康晴	マントル中の Ar-Xe システムティックス
P6	高下 一太郎	脱溶媒システムの開発
P7	白井 厚太郎	深海サンゴ骨格の酸素炭素安定同位体比と微量元素濃度は古環境を記録しているか
P8	竹田 裕	植物クロロフィル中の Mg 同位体分析法の開発
P9	入澤 啓太	Hf-W 年代測定法の開発
P10	Apinya Tunhen	The Improvement of Isotope Ratio Measurement for U-Pb Geochronology Application
P11	宮入 陽介	放射性炭素年代測定の手法間クロスチェック
P12	井上 由美子	イオンプローブ法による白雲母と長石中の Rb と Sr の測定: ^{87}Rb - ^{87}Sr 年代測定の試み
P13	高橋 俊郎	斜長石の高精度局所 Sr 同位体比分析
P14	宮崎 隆	表面電離型質量分析計による鉛同位体分析のための新しいシリカゲル合成方法
P15	渡邊 裕美子	野島断層 DPRI1800m コア中のカルサイト脈の ^{238}U - ^{234}U - ^{230}Th 放射非平衡分析
P16	柴田 知之	蔵王火山のソレアイト・カルクアルカリ両系列の地球化学的研

P17	沼野 あかね	究
P18	倉橋 映里香	普通コンドライト中の希ガス濃縮成分の物理的分離について CO コンドライト TypeI コンドリュールの ^{26}Al 年代測定

** ポスターセッション II (20:30 - 22:00)

P19	宮川 千絵	$^3\text{He}/^4\text{He}$ 比精密測定のための標準地球鉱物試料について
P20	角野 浩史	希ガス質量分析計への四重極レンズイオン源搭載の試み
P21	海老澤 紀子	I-Xe・Ar-Ar 年代測定用希ガス質量分析システムの製作
P22	小松 大祐	大気中ハロカーボン類の炭素同位体比測定法開発
P23	藤井 俊行	化学交換反応におけるネオジムの同位体効果
P24	芝原 雄司	化学交換反応によるストロンチウムの同位体効果
P25	鈴木 達也	四重極型 ICPMS における同位体差別効果
P26	宮田 佳樹	堆積物標準試料(産総研)中の Re/Os 濃度と Os 同位体比 - チャート(JCH-1)中の超微量 Re/Os 同位体比測定法の開発
P27	本多 将俊	中国西北部イリ盆地の黄土-古土壌シーケンスにおける Re-Os 同位体比変動
P28	羽生 毅	Hf同位体比分析と島弧マグマへの応用
P29	西尾 嘉朗	リチウム同位体が地球内物質循環解明の強力なトレーサーと なりうる可能性について
P30	後反 克典	火山岩からの Be の分離・抽出
P31	Jong Ik LEE	Sr-Nd-Pb isotopic systematics of Kovdor ultramafic-alkaline-carbonatite complex
P32	岩野 英樹	DAP プラスチックディテクターを用いた FT 年代測定
P33	古谷 泰行	ギリシャ・エーゲ火山弧の希ガス同位体組成
P34	大森 英裕	フラーレンの希ガス内包性
P35	上田 康平	月・惑星探査用二重収束質量分析器の性能評価 ～CCD に よる Ne 同位体比測定の問題点～
P36	朴 芝鮮	Noble Gas Study of Dhofar 378 Martian Meteorite from Hot Desert, Oman