

講演プログラム

11月26日(月)

口頭発表

1. シュードタキライトのアルゴン-アルゴン年代測定の試み
岩田尚能・瀧上豊・林愛明
2. アファ-マントルブルームのダイナミクス
折橋裕二
3. 同位体比を用いて下部地殻の入れ替わりを探る
柳 哮
4. Early Solar Chronology
小嶋稔

ポスター発表

- P 1. 外部補正法を用いた Cu, Zn, Ga の同位体比分析
浅田陽一・谷水雅治・平田岳史
- P 2. 海水の Hf の起源 — 海洋堆積物と大陸風化砕屑物の同位体比からの検討
浅原良浩・Der-Chuen Lee・Martin Frank・Tina van de Flierdt・Alex N. Halliday・西村昭
- P 3. Noble gas analysis of basaltic rocks from Canary Island
韓丹・Y.N.Miura・I. Kaneoka
- P 4. 海洋島における post-shield stage について
羽生毅
- P 5. La-Ce, Sm-Nd, Rb-Sr 放射壊変系を用いた南アフリカ Barberton Greenstone Belt の地球化学的研究
林隆正・田中剛・谷水雅治
- P 6. SIMS による希土類元素分析
比屋根肇
- P 7. アルカリ土類金属の表面電離における同位体分別効果
神崎千夏・鈴木達也・野村雅夫・藤井靖彦
- P 8. レーザーアブレーション-連続フロー質量分析法による隕石の酸素同位体比局所分析
丸山誠史・日下部実
- P 9. 化石骨の無機・有機成分分析に基づく古環境復元に向けて
南 雅代
- P 10. C-14 AMS 法を用いたテフラ層試料の年代決定法の検討
宮入陽介・吉田邦夫・宮崎ゆみ子・兼岡一郎
- P 11. SHRIMP による火星隕石の U-Pb 年代測定
門出剛・寺田健太郎・佐野有司
- P 12. 海洋起源-酸化炭素の同位体解析
中川書子・角皆潤・蒲生俊敬・吉田尚弘

11月27日(火)

口頭発表

5. SIMS による月試料中の炭素同位体比組成読み取りの試み-太陽組成決定をめざして
橋爪光
6. ファラデーカップ・マルチコレクターSIMS の高精度同位体比測定テスト
木多紀子・Y.Z. Liu・森下祐一・下田玄
7. SHRIMP を用いた U-Pb 年代測定がどこまで若いジルコンに応用できるか?
佐野有司

8. 東京大学 MALT における加速器質量分析の現状と問題点
松崎浩之・中野忠一郎・前島勇治・山下博・小林紘一・堀内一穂・吉田邦夫・
今村峯雄・永井尚生・松村宏・
9. 連続フロー+直接導入質量分析法による一酸化炭素の炭素・酸素安定同位体比定量
法の開発と大気化学研究への応用
角皆潤・小松大祐・蒲生俊敬・中川書子

ポスター発表

- P 1 3. H コンドライト母天体の宇宙線照射年代とその照射位置
中嶋大輔・中村智樹・関谷実・高岡宣雄
- P 1 4. LA-MC-ICPMS を用いた高精度鉄同位体分析法の開発
大野剛・平田岳史
- P 1 5. レーザーアブレーションと温度制御クライオトラップを用いた極微量希ガスの同
位体分析
岡崎隆司・長尾敬介
- P 1 6. 大分県中部に分布する新第三紀火山岩類の K-Ar 年代測定
佐藤佳子・巽好幸・斎藤和男・岩田尚能
- P 1 7. 四国、肉淵超塩基性岩体の Sr, Nd, Os 同位体組成
仙田 量子・加地拓哉・田中剛
- P 1 8. 葛根田ボーリング試料の 40Ar - 39Ar 年代測定
瀧上豊・岩田尚能・当舍利行
- P 1 9. 先カンブリア代南極隕石の地球化学的探索
田中剛・南雅代・柴田信之介・矢内桂三・白石和行
- P 2 0. U-Th 放射非平衡を用いた西南日本のマグマの供給源・マグマ生成メカニズム
徳永彩美・中井俊一・折橋裕二
- P 2 1. SHRIMP によるコノドントの U-Th-Pb 年代測定と希土類元素の測定
植木沙美・寺田健太郎・佐野有司
- P 2 2. SIMS による南極マイクロメテオライトの酸素同位体分析
矢田達・中村智樹・高岡宣雄・背戸柳武彦・小島秀康
- P 2 3. マントル中の希ガスの在り処
山本順司・平野直人・羽生毅・鍵裕之・兼岡一郎
- P 2 4. 炭素質コンドライトの窒素同位体
座主繁男・清田馨・杉浦直治

口頭発表

- 1 1. Isotopomer の蒸気圧（同位体蒸気圧）比の測定のすすめ
垣内正久
- 1 2. 酸化還元反応系における同位体分別
野村雅夫・藤井靖彦・相田昌男
- 1 3. 気-液-固相間でのシリコン同位体の挙動
森下祐一・佐藤久夫

特別講演

- S 1. 化学交換反応における同位体効果
藤井俊行

11月28日（水）

口頭発表

- 1 3. 低温吸着過程で起きる希ガスの同位体分別効果
大澤崇人・長尾敬介
- 1 4. 岩石中の窒素同位体分析法の改良と隕石への応用
川嶋 雅則・中村昇

1 5. 鉄隕石のニッケル同位体存在度

谷水雅治・平田岳史

1 6. 時間分解データ取得法を組み合わせた MC-ICPMS による局所同位体分析

平田岳史

同位体比部会世話人

代表 長尾 敬介