

「海洋地球化学フォーラム」 ～大気-海洋-海底の物質循環～

日時：2017年 3月27日（月）14:00～18:00

3月28日（火）09:00～13:00

場所：農林海洋科学部 1号館2F 大会議室 (3/27)

海洋コア総合研究センター B棟2F セミナー室 (3/28)

3月27日

プログラム

- 14:00-14:15 「GEOTRACES-Japanセクション航海」 小畑元（東大・大気海洋研究所）
- 14:15-14:30 「多元素分析でみてきた北太平洋の特徴」 宗林由樹（京都大・化学研究所）
- 14:30-14:45 「海洋中の希土類元素濃度および同位体比を用いた物質循環研究」 田副博文（弘前大・被ばく医療総合研究所）
- 14:45-15:00 「希土類元素及び同位体比による縁辺海-北太平洋間の物質輸送」 張 勁（富山大・院・理工学研究部）
- 15:00-15:15 「窒素・酸素同位体を用いた硝酸の動態把握」 小松大祐, 成田尚史（東海大・海洋学部）
- 15:15-15:30 「GEOTRACES航海とPb安定同位体の共同研究」 則末和宏（新潟大・理学部）

<コーヒーブレイク>

- 15:50-16:05 「海洋におけるプルトニウムの動態とプルトニウム同位体比を用いることによって新たに分かったこと」

山田正俊（弘前大・被ばく医療総合研究所）

- 16:05-16:20 「北太平洋-北極海における ^{129}I の分布」 永井尚生（日大・文理学部）
- 16:20-16:35 「蛇紋岩地質帯を流下する河川水中のCrの溶存状態と供給過程」 一色健司（高知県立大・地域教育研究センター）
- 16:35-17:40 特別招待講演
「ハワイのロイヒ海山から天皇海山群まで」 蒲生俊敬（東大・大気海洋研究所）

3月28日

- 9:00-9:15 「リチウム同位体が拓く地殻深部流体科学」 西尾嘉朗（高知大・農林海洋科学部）
- 9:15-9:30 「プレート収束域のヒ素と水銀の循環過程」 益田晴恵（大阪市立大・理学部）
- 9:30-9:45 「沖縄トラフ海底熱水系研究30年史」 土岐知弘（琉球大・理学部）
- 9:45-10:00 「SIP海のジパングでの海洋計測向け観測インフラ開発」 岡村慶¹, 野口拓郎¹, 石橋純一郎²,
(¹高知大・農林海洋, ²九大・理学研究院)
- 10:00-10:15 「微量生物源オパールの変素同位体比測定法の開発と応用」 井尻暁（JAMSTEC・高知コア研）
- 10:15-10:30 「大槌湾における親生物元素および微量金属元素の堆積状況について」
南秀樹¹, 捫垣勝哉¹, 深澤徹¹, 半野弘樹¹, 真塩麻彩実², 小畑元³
(¹東海大・生物, ²静岡県大・食品栄養科学, ³東大・大気海洋研)

<コーヒーブレイク>

- 10:50-11:05 「水温と ^{14}C の鉛直分布に基づく日本海深層の鉛直拡散係数の推定」 千手智晴（九大・応力研）, 荒巻能史（国立環境研）
- 11:05-11:20 「日本海の形成史をネオジム同位体比から解析する」 堀川恵司（富山大・院・理工学研究部）
- 11:20-11:35 「駿河湾学の創成」 成田尚史, 小松大祐（東海大・海洋科学部）
- 11:35-11:50 「インド洋セクター南極海のピストンコア中の ^{10}Be 濃度」 山形武靖¹, 永井尚生¹, 松井雄太¹, 山田涼平¹, 村山雅史²
(¹日大・文理, ²高知大・農林海洋)
- 11:50-12:05 「北東アラビア海の海洋コアから発見されたeolian-sand turbiditesの特徴と形成時期」 村山雅史（高知大・農林海洋）

12:05-12:30 総合討論

[連絡先] 村山雅史（高知大学 農林海洋科学部）

[088-864-6718]