

「海底下の大河」関連 口頭発表

5月23日(日) B-BG005 生命-水-鉱物-大気相互作用

11:25 - 11:40	BBG005-08	海底熱水条件下におけるアミノ酸の安定性とpHおよびシリカの関係	淵田 茂司・益田 晴恵
13:45 - 14:10	BBG005-11	宇宙生物学の現状	クリストファー・ハウス・高井 研
14:10 - 14:25	BBG005-12	新しい微生物ドメインレベル識別・定量法の可能性	高井 研・伊規須 素子・西澤 学
14:25 - 14:40	BBG005-13	深海熱水生態系における微生物活性評価の試み	砂村 倫成・田中 暢・柳川 勝紀・高井 研
14:40 - 14:55	BBG005-14	化学合成生態系におけるH <sub>2</sub> 消費を安定同位体比を用いて評価する	川口 慎介・高井 研
15:30 - 15:45	BBG005-16	地震断層運動にともなう水素の発生と地下生命圏のリンケージ	廣瀬 丈洋・鈴木 勝彦
16:00 - 16:15	BBG005-18	第四与那国海丘熱水活動域におけるCO <sub>2</sub> 含有堆積物中での活動的微生物群集の鉛直分布	柳川 勝紀・砂村 倫成・諸野 祐樹

5月24日(月) B-AO001 アストロバイオロジー

09:30 - 09:45	BAO001-03	星間での複雑有機物の生成・地球への伝搬と生命の起源	小林 憲正・三田 肇・藪田 ひかる
---------------	-----------	---------------------------	-------------------

5月24日(月) B-PT012 化学合成生態系の進化をめぐって

14:45 - 15:00	BPT012-05	日本周辺の熱水域生物群集と湧水域生物群集: その共通点と相違点	渡部 裕美・小島 茂明・藤倉 克則
---------------	-----------	---------------------------------	-------------------

5月25日(火) S-VC061 火山の熱水系

16:45 - 17:00	SVC061-12	インド洋がきれいな熱水フィールドでの地球物理調査-深海掘削提案に向けて	熊谷 英憲・辻 健・中村 謙太郎
---------------	-----------	-------------------------------------	------------------

5月26日(水) S-IT038 海洋リソスフェア

13:45 - 13:57	SIT038-01	海山複合体を流れる低温熱水循環の数値計算: プチスポットを念頭に置いて	川田 佳史
14:09 - 14:21	SIT038-03	中部マリアナトラフ拡大軸谷内部のサイドスキャンソナー「わだつみ」画像と潜航調査記録比較	浅田 美穂・富士原 敏也・海野 進

5月26日(水) S-CG086 海洋底地球科学

09:00 - 09:15	SCG086-19	中〜高速拡大海嶺における上部海洋地殻構造の変化とその要因について	海野 進
09:15 - 09:30	SCG086-20	南西インド洋海嶺34-40Eの超低速拡大セグメントの地球物理学的研究(KH0704-Leg2 and KH0905-Leg4)	佐藤 太一・沖野 郷子・島 伸和
09:30 - 09:45	SCG086-21	南西インド洋海嶺、東経37度付近の自然地震活動 その2: 地震活動と速度構造からみた拡大テクトニクス	水野 真理子・佐藤 利典・北村 貴幸
09:45 - 10:00	SCG086-22	南西インド洋海嶺37° Eにおける上部マントル比抵抗構造の推定	水間 恵子・島 伸和・辻野 良輔
10:00 - 10:15	SCG086-23	南西インド洋海嶺35Eから39Eで採取された岩石類-白鳳丸KH-09-5航海速報-	佐藤 暢・海野 進・仙田 量子
10:15 - 10:30	SCG086-24	中央インド洋海嶺がきれいな熱水フィールド周辺における深部岩石の露出	中村 謙太郎・森下 知晃・渋谷 岳造
10:45 - 11:00	SCG086-25	中部沖繩トラフ伊平屋北熱水域の熱流量観測により推定した熱水循環の水理構	正木 裕香・川田 佳史・木下 正高
11:00 - 11:15	SCG086-26	AUVうらしま搭載磁力計による南部マリアナトラフ熱水域の磁気異常マッピング	望月 伸竜・野木 義史・浅田 美穂
11:15 - 11:30	SCG086-27	重晶石を用いた深海熱水活動のESR年代測定	豊田 新・奥村 輔・佐藤 文寛