

「海底下の大河」関連ポスター発表

B-BG005 生命-水-鉱物-大気相互作用 (5月23日 コア(17:15-18:45))

	拓洋第5海山のマンガンクラストの微生物群集の解析	仁田原 翔太・加藤 真悟・山岸 明彦
BBG005-P02	微生物が海底硫化物の金属元素サイクルに及ぼす影響	加藤 真悟・鈴木 勝彦・山岸 明彦
BBG005-P11	蛍光分光XAFS法を用いたタングステン海水-鉄マンガン酸化物間の分配挙動の考察	柏原 輝彦・高橋嘉夫

B-AO001 アストロバイオロジー 5月24日 コア(17:15-18:45)

BAO001-P05	アルカリ性海底熱水噴気孔Lost Cityのイオン組成を模擬したグリシン二量化反応の速度論的研	坂田 霞・藪田 ひかる
BAO001-P06	南西諸島多良間海丘周辺海水中のアミノ酸および酵素分析とそのアストロバイオロジー的意義	河合 純・大林由美子・金子竹男

B-PT012 化学合成生態系の進化をめぐって (5月24日 コア(17:15-18:45))

BPT012-P04	シロウリガイとシマイシロウリガイの繁殖生態	瀬尾 絵理子・渡部 裕美・吉田 尊雄ほか
BPT012-P05	ヘイトウシンカイヒバリガイの繁殖生態	高橋 幸愛・藤倉 克則・渡部 裕美ほか

B-PT012 化学合成生態系の進化をめぐって (5月24日 コア(17:15-18:45))

BPT012-P04	シロウリガイとシマイシロウリガイの繁殖生態	瀬尾 絵理子・渡部 裕美・吉田 尊雄ほか
BPT012-P05	ヘイトウシンカイヒバリガイの繁殖生態	高橋 幸愛・藤倉 克則・渡部 裕美ほか

S-VC061 火山の熱水系 5月25日 コア(17:15-18:45)

SVC061-P01	トカラ列島における温泉化学と海底熱水活動の可能性	大嶋 将吾・石橋 純一郎・横瀬 久芳
SVC061-P02	若尊火口の沿岸浅海熱水系で形成するtalcを主成分としたチムニーの生成条件	前藤 晃太郎・山中 寿朗・三好 陽子

S-CG086 海洋底地球科学 5月25日 コア(17:15-18:45)

SCG086-P10	AUVうらしまによる南部マリアナ熱水地帯の微地形調査:海底表層の構造は熱水活動を規制する	沖野 郷子・浅田 美穂
SCG086-P12	熱水性重晶石のESR信号の熱安定性	佐藤 文寛・奥村 輔・豊田 新
SCG086-P13	海底熱水鉱床鉱物のU-Th放射非平衡による年代測定	中井 俊一・サファー ユービン・豊田 新

S-IT038 海洋リソスフェア 5月26日 コア(17:15-18:45)

SIT038-P08	ゴジラムリオン中央部から採取されたはんれい岩の変形構造発達と流体による変成作用	針金 由美子・森下 知晃・道林 克禎
------------	---	--------------------