

■口頭発表用プログラム

セッション名: T6. 極々表層堆積学:「堆積物」への記録プロセスの理解(Superficial Sedimentology: Deciphering record processes into sediments)

世話人: 新井和乃(jm-k_arai@kochi-u.ac.jp)・小栗一将・清家弘治・成瀬 元・川村喜一郎

9月16日(土) 9:00-11:15 第8会場

座長: 1-3 新井和乃, 4-5 川村喜一郎, 6-7 小栗一将 / Chairs: Kazuno Arai (1-3), Kiichiro Kawamura (4-5), Kazumasa Oguri (6-7)

| 講演番号 (行事委員会記入) | 受付番号 | 通番 | 開始時 | タイトル(和) | 発表者全員の氏名(和) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名の頭に*マーク | タイトル(英) | 発表者全員の氏名(英) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名の頭に*マーク | 口頭 or ポスター | 招待講演者 |
|-------------------|---------|----|-------|--|---|---|---|---------------|-------|
| T6-O-1 | C000436 | 1 | 9:00 | 生痕多様性に影響する露頭面積バイアスの補正方法: 堆積環境変化に伴う生痕多様性変動の検討 | *菊地一輝・成瀬元 | Correction method for effect of the outcrop exposure bias on ichnodiversity: fluctuation of ichnodiversity associated with sedimentary environmental change | *Kazuki KIKUCHI・Hajime NARUSE | 口頭 | |
| T6-O-2 | C000422 | 2 | 9:15 | ルール型格子モデルによる生物攪拌成層構造の形成 | *小川琴奈・成瀬元 | Formation of biogenic stratification using ruled lattice model | *Kotona OGAWA・Hajime NARUSE | 口頭 | |
| T6-O-3 | C000128 | 3 | 9:30 | 組み込みマイコンを用いた深海底の同時時系列観測 | *小栗一将・尾鼻浩一郎・藤江剛・三浦誠一・小平秀一・寺田育正・手塚尚明 | Time-series observations on a deep-sea floor using with an embedded microprocessor board | *Kazumasa OGURI・Koichiro OBANA・Gou FUJIE・Seiichi MIURA・Shuichi KODAIRA・Ikumasa TERADA・Naokai TEZUKA | 口頭 | |
| T6-O-4 | C000016 | 4 | 9:45 | 海底への堆積物の供給と堆積・再移動・溶解 | *池原研 | Supply, deposition, reworking and decomposition of marine surface sediments | *Ken IKEHARA | 口頭 | 招待 |
| T6-O-5 | C000314 | 5 | 10:15 | 北海道沙流川における洪水時懸濁物鉱物組成の制御要因 | *入野智久・中田 聡史・池原研・山下洋平・関幸・長尾誠也 | Controlling mechanism for mineral composition of suspended materials during a flood event at the Saru River, Hokkaido | *Tomohisa IRINO・Satoshi NAKATA・Ken IKEHARA・Yousei YAMASHITA・Osamu SEKI・Seiya NAGAO | 口頭 | |
| T6-O-6 | C000148 | 6 | 10:30 | 福島沿岸域堆積物における放射性セシウムの移行挙動 | *長尾誠也 | Transport behavior of radiocesium in coastal sediments off Fukushima Prefecture, Japan | *Seiya NAGAO | 口頭 | 招待 |
| T6-O-7 | C000010 | 7 | 11:00 | 深海底の極々表層堆積学 | *川村喜一郎 | Superficial sedimentology in deep-sea beds | *Kiichiro KAWAMURA | 口頭 | |

■ポスター発表用プログラム

セッション名: T6. 極々表層堆積学:「堆積物」への記録プロセスの理解(Superficial Sedimentology: Deciphering record processes into sediments)

世話人: 新井和乃(jm-k_arai@kochi-u.ac.jp)・小栗一将・清家弘治・成瀬 元・川村喜一郎

9月16日(土) コアタイム13:45-15:05 大会館3F

| 講演番号 (行事委員会記入) | 受付番号 | 通番 | 開始時 | タイトル(和) | 発表者全員の氏名(和) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名の頭に*マーク | タイトル(英) | 発表者全員の氏名(英) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名の頭に*マーク | 口頭 or ポスター | ポスター賞への エントリー |
|-------------------|---------|----|-----|------------------------------------|---|---|--|---------------|------------------|
| T6-P-1 | C000493 | 1 | | スマトラ沖で採取された深海堆積物の微細組織の特徴 | *望月健太・藏永萌・川村喜一郎・IODPEXP362乗船研究者 | Characteristics of microfabrics of deep-sea sediments collected from off Sumatra | *Kenta MOCHIZUKI・Mebae KURANAGA・Kiichiro KAWAMURA・EXP362 scientists IODP | ポスター | エントリーする |
| T6-P-2 | C000471 | 2 | | 深海平原における生物攪拌: 北西太平洋における海底表層コアの解析から | *清家弘治・野牧秀隆 | Bioturbation in the abyssal plain: observation of sediment cores in the Northwest Pacific | *Koji SEIKE・Hidetaka NOMAKI | ポスター | |
| T6-P-3 | C000432 | 3 | | 相模湾における貝形虫遺骸群集の炭酸カルシウム量 | *山口龍彦 | CaCO ₃ budgets of ostracode assemblages in Sagami Bay, Japan | *Tatsuhiko YAMAGUCHI | ポスター | |
| T6-P-4 | C000363 | 4 | | 機械学習によるイベント堆積物逆解析の試み | *成瀬元・中尾健人 | Inverse analysis of event deposits by machine learning technique | *Hajime NARUSE・Kento NAKAO | ポスター | |