



第19回

日本地質学会四国支部総会・講演会 プログラム



2019年12月14日(土)

日本地質学会四国支部

後援：香川大学博物館

【第19回日本地質学会四国支部総会・講演会】

< 講演会 >

日時：2019年12月14日（土） 13:00～17:00

場所：香川大学研究交流棟5階研究者交流スペース
（高松市幸町1-1 香川大学幸町北キャンパス内）

*CPD単位を希望される方は受付にてその旨、お申し出下さい。

< 総会 >

講演会終了後に同会場で行います。地質学会会員の方はなるべくご参加下さい。

注) 今回、公式には懇親会を行いませんが、お時間のある方、高松に宿泊される方は、ぜひ交流会にご参加下さい。仲谷英夫先生も参加予定です。高松市街中心部もしくはJR高松駅周辺を予定しています。



講演会・総会プログラム

13:00 – 13:05 開会挨拶 (西山支部長)

13:05 – 13:50 特別講演「香川大学での古生物研究－四国から世界へ－」
仲谷 英夫 (鹿児島大学)

13:50 – 14:50 ポスターセッション・コアタイム

14:50 – 15:50 一般講演 口頭発表 (第一部:4件) 座長:安間 了

O1 14:50 - 15:05 モンゴル北部・サンギンダライ湖の湖底堆積物から復元する
過去 2500 年間の古環境変動と植生変遷

今岡 良介 (高知大学) ・ 志知 幸治 (森林総合研究所) ・
長谷川 精 (高知大学) ・ Niiden Ichinnorov (モンゴル古生物研究所) ・
勝田 長貴 (岐阜大学)

O2 15:05 - 15:20 アラスカ湾沿岸域における最終融氷期の古環境変動 -海底堆積物を用いた解析-
捫垣 勝哉 ・ 村山 雅史 (高知大学) ・ 堀川 恵司 (富山大学)

O3 15:20 - 15:35 愛媛県北部高縄半島に分布する領家帯花崗岩類の岩石学的研究
下岡 和也 ・ 齊藤 哲 (愛媛大学)

O4 15:35 - 15:50 Petrography and mineral chemistry of kimberlites in Northern Lesotho.
Hareteke Ishmael Khalema, Masayuki Sakakibara (Ehime university)

15:50 – 16:00 休憩

16:00 – 17:00 一般講演 口頭発表 (第二部:4件) 座長:奈良 正和

O5 16:00 - 16:15 Study on eco kinetics of heavy metal pollution at artisanal
and small-scale gold mining in Gorontalo province, Indonesia
Basir, Masayuki Sakakibara (Ehime University)

O6 16:15 - 16:30 海嶺沈み込み環境下における I-type および S-type 花崗岩の形成
- チリ海嶺沈み込み帯の例
安間 了 (徳島大学)

O7 16:30 - 16:45 深海堆積物から見つかった膨大な微小マンガング粒:分野横断解析による
鉱物微粒子の特性評価
浦本 豪一郎 (高知大学) ・ 諸野 祐樹 (JAMSTEC)

O8 16:45 - 17:00 広島県東広島市・呉市に分布する崩壊堆積物の ¹⁴C 年代
西山 賢一 (徳島大学)

17:00 - 17:10 休憩

17:10 - 17:15 表彰式 (終了次第, 総会を開始)

17:15 - 17:45 総会, 閉会の言葉

18:30 - 交流会 (高松市街中心部もしくは JR 高松駅近辺の居酒屋を予定)

ポスター講演リスト

- P1 愛媛県北部高縄半島に分布する領家帯花崗岩類の野外産状と
全岩化学組成・Sr-Nd 同位体組成
下岡和也・齊藤 哲（愛媛大学）・高橋俊郎（新潟大学）
- P2 四国北西部，中新統久万層群明神層に含まれる火成岩礫の起源
相田和之・下岡和也・楠橋 直・齊藤 哲（愛媛大学）・谷 健一郎（国立科学博物館）
- P3 高知県浦ノ内湾奥から採取された海洋コアの堆積物の特徴（速報）
村山雅史¹・谷川 亘²・井尻 暁²・星野辰彦²・廣瀬丈洋²・富士原 敏也²・北田数也²・
捫垣勝哉¹・徳山英一¹・浦本 豪一郎¹・新井和乃¹・近藤康生¹・
黒田郡調査隊チーム一同（¹高知大学，²海洋研究開発機構）
- P4 XRF コアスキャナーを使った連続元素分析による定量化の検証
河田晃靖・矢生晋介・松崎琢也・捫垣勝哉・村山雅史（高知大学）
- P5 モンゴルの年縞湖成層から復元する白亜紀中期における
アジア内陸のオービタル～千年スケールの気候変動
石川航輝・長谷川 精（高知大学）・Ichinnorov N.（モンゴル科学アカデミー）
- P6 中新統竜串層の堆積環境と生痕化石 *Ophiomorpha* 類の古生態学
友直由衣（高知大院・理学）・今井 悟（高知大院・応用自然）・奈良正和
（高知大学・理工）
- P7 北海道産後期白亜紀アンモナイト *Scaphites* の集団解析
中村 千佳子・岡本 隆（愛媛大・理工）
- P8 高知県に分布する鮮新統穴内層産スダレガイ属二枚貝 *Paphia* spp. の
分類学および系統学的検討
寒川稔朗・近藤康生（高知大学）・山岡勇太（立山黒部ジオパーク協会）・
中山 健太郎（福井恐竜博）