

南極

大陸・海・氷床を探る

参加費無料

どなたでも
ご参加いただけます
南極絵はがき
進呈

日時：平成29年 7月26日 (水) 13時00分～17時05分

会場：高知大学 朝倉キャンパス 共通教育棟2号館 212番教室



① 南極の大陸を探る

野木 義史 (極地研・南極観測センター長)

南極海とゴンドワナ分裂

外田 智千 (極地研・准教授)

南極大陸の太古代 - 原生代の基盤地質

石塚 英男 (高知大・教授)

インド洋コンラッドライズに残された超大陸由来の
変成岩と花崗岩

奥野 淳一 (極地研・助教)

多様な海面変化を引き起こす固体地球

② 南極の海と氷床を探る

田村 岳史 (極地研・准教授)

気候変動の鍵を握る南極の海と氷

川村 賢二 (極地研・准教授)

3000mのタイムカプセル：

南極の氷から分かる過去の気候変動

池原 実 (高知大・教授)

南大洋が駆動する大気 CO₂ 濃度変動：

海洋コアから探る第四紀の気候変動

菅沼 悠介 (極地研・准教授)

地球温暖化で南極の氷は融けるのか？：

極限フィールドワークから探る南極氷床の安定性

主催

高知大学海洋コア総合研究センター

国立極地研究所

共催

科学研究費補助金・新学術領域研究

「熱-水-物質の巨大リザーバ：全球環境
変動を駆動する南大洋・南極氷床」

問い合わせ先

高知大学海洋コア総合研究センター 池原 実

088-864-6719 ikehara@kochi-u.ac.jp

展示

- ・南極の氷
- ・南極観測隊の装備品
- ・南極海の堆積物 ほか

南極観測事業での南極大陸・
氷床の調査や、白鳳丸による
南極海での海洋地質調査
の様子とそれらの成果をわ
かりやすく解説します。