

第2回IODP成果報告会プログラム

日時：平成18年10月28日（土）

開会挨拶

鈴木 徳行（北海道大学大学院理学研究科，J-DESC IODP部会部会長）

Expedition 304 and 305 (Ocean Core Complex 1 and 2)

[10:00 ~ 11:00]

『海洋コアコンプレックス：Atlantis Massifの形成条件と海洋地殻の变成過程』

【講演題目】

【講演者 [筆者]】

大西洋中央海嶺アトランティスマシフ海洋コアコンプレックスの掘削：IODP Expeditions 304/305

小原 泰彦（海上保安庁 海洋情報部）
[小原泰彦, Donna K. Blackman, Benoit Ildefonse, Barbara E. John, D. Jay Miller, Christopher J. MacLeod, IODP Expedition 304/305乗船研究者一同]

ポスター発表概要 [各5分]

【ポスター題目】

【講演者 [筆者]】

IODP Site U1309で採取された苦鉄質岩類について：北大チームのこれまでの検討結果の概略

前田 仁一郎（北海道大学 理学部自然史科学）
[前田仁一郎, 山崎徹, 鈴木友香里, 新納亜希子, 佐藤悠哉, 武田史明]

IODP Site U1309における緑れん石含有優白質閃緑岩の起源：低速拡大軸下でのマグマ・熱水相互作用への示唆

山崎 徹（北海道大学 理学部自然史科学）
[山崎徹, 前田仁一郎]

A change in slip mechanism and subsequent weakening along a fault zone in in-situ magmatic oceanic crust, 30° N Mid-Atlantic Ridge

道林 克禎（静岡大学 理学部地球科学科）
[Michibayashi, K., Escartin, J., Delius, H., Linek, M., Nozaka, T., Hirose, T., Ohara, Y. and IODP 304/305 Scientific Parties]

Igneous Petrology of Site U1309, IODP Exp.304/305 at Atlantis Massif, MAR 30°N: Preliminary Analyses of Peridotite

田村 明弘（金沢大学 理学部地球科学科）
[A. Tamura, E.S. Andal, S. Ishimaru, S. Arai, N. Abe, K.T.M. Johnson, D. Brunelli, H. Hansen, E. Hellebrand and The Expedition 304/305 Shipboard Science Party]

Expedition 306 (North Atlantic 2)

[11:00 ~ 12:00]

『北太平洋気候変動：氷床海洋と大気の相互作用II』

【講演題目】

【講演者 [筆者]】

相対地球磁場強度を使った北大西洋高解像度古海洋学：IODP Expedition 306の成果

金松 敏也（海洋研究開発機構 地球内部変動研究センター）
[金松敏也, 七山太, 秋元和實, 大野正夫, 萩野恭子, 畠田 健太郎, Q. Zhai, E. Aboudeshish, R. Stein, C.A. Zarikian]

北大西洋中緯度域のIODP Expedition 306の成果

畠田 健太郎（東北大学大学院 理学研究科）
[畠田健太郎, Q. Zhai, E. Aboudeshish, R. Stein, C.A. Zarikian]

昼食 (LUNCH)

[12:00 ~ 12:50]

ポスターセッションコアタイム (小会議室)

[12:50 ~ 13:20]

IODP-MI主催 Workshop報告

[13:20 ~ 14:20]

【講演題目】	【講演者】
Fault Zone Drilling WS報告	伊藤 久男 (海洋研究開発機構 地球深部探査センター)
Mission Moho WS報告	阿部 なつ江 (海洋研究開発機構 地球内部変動研究センター)
Continental Break-up WS報告	Dan Curewitz (海洋研究開発機構 地球深部探査センター)
Subseafloor Life WS報告	稲垣 史生 (海洋研究開発機構 高知コア研究所)

IODP関連最新トピックス1

[14:20 ~ 15:20]

【講演題目】	【講演者】
Depth Scale・VCD/Lithology IODP Meeting報告	坂本 竜彦 (海洋研究開発機構 地球内部変動研究センター)
高知コアセンターが行う今後のIODP支援	町山 栄章 (海洋研究開発機構 高知コア研究所)
J-DESCの動向など	阿波根 直一 (北海道大学大学院 理学研究科、 J-DESC IODP部会部会長補佐)

休憩 (Coffee Break)

[15:20 ~ 15:40]

IODP関連最新トピックス2・地球深部探査船「ちきゅう」

[15:40 ~ 16:30]

【講演題目】	【講演者】
下北半島東方沖「ちきゅう」試験掘削航海概要	青池 寛 (海洋研究開発機構 地球深部探査センター)
南海トラフ地震発生帯掘削に向けた「ちきゅう」への期待	木下 正高 (海洋研究開発機構 地球内部変動研究センター)
「ちきゅう」における古地磁気測定について	小田 啓邦 (産業技術総合研究所 地質情報研究部門)
閉会挨拶	末廣 潔 (海洋研究開発機構 理事)