

平成 28 年度第 1 回砂岩分科会 講演会のご案内

下記の要領にて講演会を開催致します。

記

日 時 : 2016 年 8 月 26 日(金) 15:30~17:30

場 所 : 石油資源開発(株) 19 階 1901 会議室

話題提供

講演者: 山田 泰広氏 (JAMSTEC 海洋掘削科学研究開発センター長)

演題: 豪州東方沖ロードハウライズ海域における科学掘削計画

要 旨:

現在地球上には6つの大陸が存在すると言われているが、オーストラリアの東方からニュージーランドにかけての海域には“Zealandia”(ジーランドニア)と呼ばれる7番目の大陸が存在している。ジーランドニアは、陸上に露出している部分がニュージーランドの陸上部しかなく、ほとんどが海面下に位置している「水没大陸」である。白亜紀に超大陸ゴンドワナが分裂する際にその東縁部が分離し、さらに薄く引き伸ばされた結果、沈降してしまったと考えられている。ロードハウライズには、ゴンドワナ大陸東縁における白亜紀リフト堆積盆が発達している。地球深部探査船「ちきゅう」によるライザー掘削で、このリフト堆積盆を掘り抜き、堆積物を解読することで、白亜紀におけるゴンドワナ大陸東縁の分裂・沈降過程と火成活動、そして南半球の高緯度海域における海洋環境変動の解明を目指している。本講演では、「ロードハウライズ科学掘削プロジェクト」についてその概要を紹介する。

*講演会参加には事前登録が必要です。登録された方には、当日サピアタワー3F 専用受付(15:15~15:45)にて入館カードを配布します。参加希望者は、8/19(金)までに、分科会座長の渋谷(石油資源開発(株))・江川(国際石油開発帝石(株))、幹事の松井(国際石油開発帝石(株))(takefumi.shibuya@japex.co.jp, kosuke.egawa@inpex.co.jp cc. ryoichi.matsui@inpex.co.jp)までご連絡ください。

なお、講演会終了後、東京駅近傍にて懇親会を開催致しますので、こちらの出欠も合わせてご連絡頂ければ幸いです。

以 上