

## 平成 25 年第 2 回炭酸塩岩分科会開催のご案内

平成 25 年第 2 回の炭酸塩岩分科会を下記のとおり開催いたしますので、皆様のご参集宜しくお願ひします。

### 記

開催日時：平成 26 年 3 月 6 日(木)16:00~17:30

場所：独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)16G 会議室(16 階)

東京都港区虎ノ門 2 丁目 10 番 1 号

話題提供者：JOGMEC 石油開発技術本部 南條貴志氏

タイトル：炭素・酸素同位体組成に基づく地表露出面から復元する海水準変動

### 要旨：

炭酸塩堆積物は、造礁サンゴから得られる堆積時代や生息水深の情報の他に、堆積直後から始まる続成作用についても多くの情報を記録している。中でも、地表露出に関連した同位体組成の初生値からの変化は、肉眼では識別しにくい地表露出面を認定するのに有効であり、過去の続成作用や海水準変動の復元に役立つ手法である。本手法は、過去にも様々な地質時代や地域の炭酸塩岩で有効性が指摘されているが、どの程度の時間・空間スケールの海水準変動まで有効であるかについて十分に検討された例はなかった。そこで本講演では、鹿児島県喜界島と沖縄県宮古島の第四紀浅海成炭酸塩岩を用いて、本手法がどの程度の時間・空間スケールの海水準変動まで有効であるか検討した結果を紹介する。

### 懇親会

時間：話題提供終了後(17:30~) 場所：未定(虎の門)

JOGMEC 入館につきましては 16 階の受付にて名前と用件を伝えて入館ください。

参加をご希望の方は、懇親会参加のご希望も合わせて、2 月 28 日(木)日までに世話人

(masahiko.yagi@japex.co.jp, jiro.asada@inpx.co.jp, cc. takashi.shimazu@japex.co.jp)までご連絡ください。