



第163回 深田研談話会

メタンハイドレート 資源開発の現状と今後の展開

講師

成田 英夫 氏

独立行政法人 産業技術総合研究所
メタンハイドレート研究センター長



大型産出試験装置

講演概要 新たな天然ガス資源として期待されているメタンハイドレートは大陸縁辺部の海域などに賦存しており、経済産業省「メタンハイドレート開発促進事業」によって商業的産出のための技術整備が進められている。同事業によって、東部南海トラフ海域の原始資源量を評価したほか、貯留層特性の解析・評価技術、生産性・生産挙動解析技術、貯留層力学挙動解析技術、エネルギー効率が高い生産手法などを開発してきた。2013年3月に世界初の海洋産出試験が実施され、「減圧法」によって連続的に相当量のガスが生産できることを実証した。これを受け、経済産業省は2013年12月に策定した新たな「海洋エネルギー・鉱物資源開発計画」によって今後のメタンハイドレート資源開発方針を示した。本講演では、同事業の歩み、メタンハイドレート貯留層の特徴、貯留層パラメータ、生産手法と生産挙動の関係のほか、海洋産出試験結果の概要と今後の課題などについて解説する。



“ちきゅう”船上での圧力コア採取

日時

2015年2月13日(金)
14:00 ~ 16:00 [13:30 開場]

※いつもより1時間早くなります!

会場

深田地質研究所 研修ホール

定員

80名(先着順) 参加費 無料

申込み開始: 2015年1月14日(水)

申込み締切: 2015年2月10日(火)

定員に達し次第締め切ります。



都営地下鉄三田線千石駅下車A1出口より徒歩3分

参加ご希望の方は、必ず事前に深田研ホームページの申込みフォームからお申込みください。FAX・ハガキでもお申込み可能です。その際、氏名・所属・連絡先(住所・電話番号)をご記入ください。

「深田研談話会」は技術士CPD(継続教育)履修実績として申請することができます。

公益財団法人 深田地質研究所
〒113-0021 東京都文京区本駒込 2-13-12
TEL 03-3944-8010 FAX 03-3944-5404
<http://www.fgi.or.jp/>