# メタンハイドレートフォーラム2017

# ~第2回海洋産出試験とこれからについて~

## 【ポスターセッションプログラム】

開催日:平成29年11月29日(水) 10:30~17:00 (ポスターセッション/15:30~17:00)

場 所:伊藤国際学術研究センター(東京大学)

主 催:メタンハイドレート資源開発研究コンソーシアム

# ポスター発表名

#### 資源量評価グループ

- 1 第2回海洋産出試験に関わる物理検層及び検層解析
- 2 第2回海洋産出試験に関わる貯留層評価
- 3 第2回海洋産出試験に関わる物理探査モニタリング
- 4 日本周辺海域におけるメタンハイドレート濃集帯の解釈
- 5 日本周辺海域におけるメタンハイドレート濃集帯の堆積学的検討
- 6 地球化学的・微生物学的手法を用いた東部南海トラフのメタン生成活動の推定
- 7 堆積盆シミュレーターを用いた メタンハイドレート集積機構の検討

#### 生産手法開発グループ

- 1 生産性増進技術の開発①
- 2 生産性増進技術の開発②
- 3 坑井内流動障害対策技術の開発と海外動向調査
- 4 生産シミュレータの機能強化・改良
- 5 高精度貯留層モデルの開発及び産出試験の予測・検証
- 6 地層変形シミュレータの機能強化・改良と坑井周辺カ学挙動・広域地層変形の評価①
- 7 周辺力学挙動・広域地層変形の評価②
- 8 表層型MH回収技術開発に関わる調査研究

#### フィールド開発技術グループ

- 1 第2回海洋産出試験:ガス生産実験の成果と課題
- 2 第2回海洋産出試験:生産システムの概要
- 3 第2回海洋産出試験:モニタリング装置と計測データ
- 4 第2回海洋産出試験:管内流動の検討
- 5 第2回海洋産出試験:出砂対策装置の選定と結果
- 6 出砂対策の実験的検討
- 7 地層の微生物固化による出砂対策
- 8 陸上産出試験の役割と検討の現状

## 環境チーム

- 1 メタンハイドレート開発に関る環境影響予測技術の検討
- 2 第2回海洋産出試験に関る環境変化のモニタリング
- 3 大王崎沖合から第二渥美海丘近傍にかけての海洋環境

#### 推進グループ

1 メタンハイドレート資源開発研究の概要