

砂層型メタンハイドレートフォーラム 2019
～砂層型メタンハイドレート研究開発の課題と解決に向けた取り組み～
[ポスターセッションプログラム]
開催日: 2019年12月3日(火) 13:00～17:00 (ポスターセッション／15:40～17:00)
場 所: 伊藤国際学術研究センター(東京大学)
主 催: MH21-S研究開発コンソーシアム

ポスター発表名	
貯留層評価チーム	
1	メタンハイドレート開発にかかわる未固結地層破壊挙動の解明 ～フラクチャー・スクリーンアウト現象の再現と可視化～
2	深海底由来の微生物を用いた地層の固化処理による出砂対策
3	Bayes最適化による震探・坑井データを複合した貯留層力学モデルの構築口
4	出砂モデルのパラメータ導出に係る実験的研究
5	坑内モニタリングによる貯留層応答の観測と解析
6	圧力コアの分析技術
7	温度・圧力モニタリング結果からみた地層内のメタンハイドレート分解挙動
長期陸上産出試験チーム	
1	陸上産出試験の役割と経緯、今後の計画
2	層序試験井概要及び今後の計画へのフィードバック
三次元地震探査チーム・日本周辺海域の資源量評価チーム	
1	フェーズ4の計画概要
試掘作業チーム	
1	試掘・簡易生産実験: 貯留層モデルの検証へ、そして次フェーズ海洋産出試験へ
環境影響評価チーム	
1	これまでの海洋産出試験を通じて取得した環境影響に係る知見と課題
2	第二渥美海丘近傍の底層流の解析
商業化に向けた検討チーム	
1	将来の開発システムはどのようなになるのか?
2	技術の他に何を考えなければならないのか?
3	「商業化に向けた検討」チームの実行計画
事業推進チーム	
1	MH21-S研究開発コンソーシアムの概要

※上記内容は10月23日現在の予定です。都合により変更になる場合があります。