表層型メタンハイドレートの研究開発
2019年度　一般成果報告会

■ 主　催　　国立研究開発法人　産業技術総合研究所
エネルギー・環境領域　　創エネルギー研究部門・環境管理研究部門
地質調査総合センター　　地圏資源環境研究部門・地質情報研究部門

■ 開催日時　　2019年11月29日（金）　13:15～16:45　（受付開始12:45）

■ 開催場所　　（国研）産業技術総合研究所　つくば中央　共用講堂
〒305-8561　茨城県つくば市東 1-1-1

■ 参加費　　無　料

■ プログラム

13:15～13:20	開　会	
13:20～13:25	ご挨拶	経済産業省 資源エネルギー庁 石油・天然ガス課　　山田 哲也
13:25～13:30	「実行計画」	産業技術総合研究所　天満 則夫
13:30～15:50	「生産技術の開発」	
13:30～13:40	「生産技術の開発」について	産業技術総合研究所　天満 則夫
	ー 「表層型MH回収技術に係る調査研究」に関する講演　ー	
13:40～14:00	ドーム状の膜構造物利用による回収技術の検討 （東京海洋大学・新潟大学・九州大学・太陽工業（株））	東京海洋大学　　青山 千春
14:00～14:20	閉鎖環境を前提としたメタンハイドレート回収技術の研究 （石油資源開発（株））	石油資源開発（株）　寺尾 好弘
14:20～14:40	広範囲鉛直掘削法による表層型メタンハイドレート回収システムの技術的検討 （三井Ｅ＆Ｓ造船（株）・清水建設（株）・日本大学）	三井Ｅ＆Ｓ造船（株）　望月 幸司
14:40～14:50	休　　憩	
14:50～15:10	表層型メタンハイドレートを対象とした減圧・加熱併用法に関する調査・検討 （鳥取大学・日本ミクニヤ（株））	鳥取大学　　海老沼 孝郎
15:10～15:30	採掘機と分離装置を用いた回収システムに関する技術的検討 （三菱造船（株）・清水建設（株）・（国研）海上・港湾・航空技術研究所）	（代理報告） 産業技術総合研究所　　天満 則夫
15:30～15:50	深海採掘による回収技術 （シェルジャパン（株）・三菱商事（株））	三菱商事（株）　　辻　行介
15:50～16:00	休　　憩	
16:00～16:20	「海洋産出試験の実施場所の特定に向けた海洋調査」	産業技術総合研究所　光畑 裕司
16:20～16:40	「環境影響評価」	産業技術総合研究所　鈴村 昌弘
16:40～16:45	閉　会	

■ お問い合わせ　　表層型メタンハイドレート 2019年度一般成果報告会 事務局
mhpu-r2019-ml@aist.go.jp