

平成16年度 石油技術協会春期講演会 作井部門プログラム

シンポジウム 6月16日 テーマ「ウェルコントロール」

番号	講演 題目	講演 者	所 属
(1)	9:30 - 9:40 開会の辞	0:10 作井技術委員長 澤村 啓	日本海洋掘削
(2)	9:40 - 10:25 応力・地層圧力・泥水比重 - 坑壁不安定の現象とメカニズム	0:45 山本 晃司	JOGMEC・技セ
(3)	10:25 - 11:10 Mechanical Earth Model	0:45 羽倉 淳一	シュルンベルジェ
(4)	11:10 - 11:55 Well Bore Pressure Containment Improvement Treatment	0:45 橋本 博之	ハリバートン
(5)	11:55 - 12:40 Managed Pressure Drilling	0:45 古谷 昭人	日本海洋掘削
	12:40 - 13:30 <昼食>	0:50	
(6)	13:30 - 14:15 アゼルバイジャンにおける異常高圧層	0:45 山田 次郎	石油資源開発
(7)	14:15 - 15:00 帝国石油㈱における掘進中のキック事例	0:45 斉藤 正記	帝国石油
(8)	15:00 - 15:45 How to define, When to reaction -Kick 対応の失敗例:シャットインが遅れるのはなぜか?	0:45 前田 啓彰	日本海洋掘削
(9)	15:45 - 16:15 IADC WellCAPとIWCFの相違点	0:30 小山 輝之	JOGMEC・技セ
	16:15 - 16:35 <休憩>	0:20	
(10)	16:35 - 17:35 パネルディスカッション	1:00 司会:池田 正市	帝国石油
(11)	17:35 - 17:45 閉会の辞	0:10 作井技術委員長 澤村 啓	日本海洋掘削

個人講演 6月17日

番号	講演 題目	講演 者	所 属
(1)	9:30 - 9:50 災害事例に見る、坑井作業における人に対する危険要因	0:20 猪川 晃道	エスケイエンジニアリング株式会社
(2)	9:50 - 10:10 改善提案の推進とその効果	0:20 佐藤 到	帝国石油
(3)	10:10 - 10:30 メキシコPEMEX社の開発計画および操業に関わる諸問題	0:20 尾上 陽一	日本海洋掘削
(4)	10:30 - 10:50 ISPS Codeの紹介	0:20 及川 敦司	日本海洋掘削
	10:50 - 11:00 <休憩>	0:10	
(5)	11:00 - 11:20 開発インサートチップのフィールドトライアルについて	0:20 小山 輝之	JOGMEC・技セ
(6)	11:20 - 11:40 ノンクロム系泥水の紹介	0:20 吉井 満	テルナイト
(7)	11:40 - 12:00 防音型HT-400ポンプ、ミキサーの紹介	0:20 飛奈 督	ハリバートン
(8)	12:00 - 12:20 スクラッチ型簡易岩石強度計の開発	0:20 中西 洋、時枝 晋也、森田 信男	早稲田大学
(9)	12:20 - 12:40 2層ニュートラルネットワークによる岩石強度予測	0:20 上田 賢治、森田 信男	早稲田大学
	12:40 - 13:30 <昼食>	0:50	
(10)	13:30 - 13:50 大型三軸試験機を用いた岩盤坑内ケーシング破壊試験	0:20 笠原裕司 両角真樹 森田信男	早稲田大学
(11)	13:50 - 14:10 大偏距掘削(ERD)エンジニアリングスタディへの取り組み	0:20 大備 勝洋	JOGMEC・技セ
(12)	14:10 - 14:30 大偏距坑井掘削時のカッピングストラップに関するシミュレーションスタディ	0:20 長縄 成実	東京大学
(13)	14:30 - 14:50 実坑井データを用いたUBD非定常ハイドロリクスシミュレータの解析	0:20 高桑 博文	富士総合研究所
(14)	14:50 - 15:10 フローレープにおける炭酸ガス溶解度とハイドレートによる生成速度に与える生成促進剤と生成抑制剤の影響	0:20 佐々木 久郎	秋田大学
	15:10 - 15:30 <休憩>	0:20	
(15)	15:30 - 15:50 ディープデッシュ(セミサブ型掘削リグのアップグレードコンセプト)	0:20 横倉 浩三	日本海洋掘削
(16)	15:50 - 16:10 基礎試験「東海沖～熊野灘」におけるメタンハイドレート掘削作業について	0:20 北村 龍太	JOGMEC・技セ
(17)	16:10 - 16:30 オイルサンドSAGD水平坑井掘削におけるコスト削減	0:20 中村 常太	石油資源開発
(18)	16:30 - 16:50 掘管のウォッシュアウト対策	0:20 石川 正紀	帝国石油
(19)	16:50 - 17:10 坑井掘削時のビット内発熱と泥水による冷却効果	0:20 吉本和人、須藤祐子、高橋弘	東北大学