

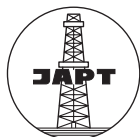


石油技術協会誌

第 81 巻 第 6 号 (平成 28 年 11 月)

— 目 次 —

会 告	平成 29 年度春季講演会の個人講演申し込み受付と講演要旨集の発行について	i
	石油技術協会賞候補者をご推薦ください	iii
	平成 28 年度特別見学会 (物理探査編) 開催のお知らせと参加者募集	iv
開発・生産部門シンポジウム「変わりゆく開発環境下での油ガス田操業最適化」		
開会の辞	大下 敏哉	435
効率重視の操業を通じた油・ガス田価値最大化—マレーシアにおける取り組み (英文)	河村 達郎・モハンマド ニザム ハッサン・白井 星至	436
岩船沖油ガス田におけるガス IOR の取り組み	伊藤 大輔・辻 真也・高橋 蓉子・杉田 史弥・上田 良・細越 公氏	441
南長岡ガス田におけるチューピング材料の変遷	砂場 敏行・巴 保義・平野 奨・奈良 正篤・串間 善安	447
ゼオライト膜を用いた効率的な CO ₂ 分離回収技術の開発	森田 穰・川瀬 健雄・宮田 和明	452
省力化・経費節約に向けた最適化プログラムの開発	栗原 正典	458
石油生産に伴うアスファルテンの析出とその対策に対する分子スケールからの検討	村田 澄彦・日比 隆太郎・梁 云峰・松岡 俊文・平山 鋭	469
モンテネグロ砂岩層における水圧破碎最適化の取り組み (英文)	関根孝太郎・チャンドレッシュ シン・原 祥二	479
炭酸塩岩コアを用いた Low Salinity Waterflooding EOR ラボ試験の取り組み	上谷 高明・高林 克百・海藤ひろみ・米林 英治	489
タイ陸上油田におけるスリムホール生産井への Jet Pump 適用	西川 総明・中谷 融・樋口 尚秀	495
由利原 油ガス田玄武岩貯留層におけるガス圧入 IOR の増油効果	塩野谷 元・角野 弘明・兒玉 健介・竹内 祐介・工藤 光浩	501
閉会の辞	松原 修	503
総 説		
中国における非在来型ガスを含む天然ガス開発に関する考察	柳 小正・郭 新偉・王 秀海	505
解 説		
本邦石油掘削史略	奈良 正篤	517
ニュース		
石油技術協会記事		526
第 81 巻第 5 号の正誤表		532
海外学会情報ソース		533
坑井掘削状況		534
編集後記		534
第 81 巻総目次		i



— Contents —

ANNOUNCEMENTS

SYMPOSIUM “Optimized field operations to overcome the harsh E&P environment”

Opening address	Toshiya Oshita ...	435
Maximizing the field value at cost effective operation challenges in Malaysia	Tatsuro Kawamura, Mohammad Nizam Hassan and Seiji Shirai ...	436
Experience of gas-based IOR in Iwafune-oki field	Daisuke Ito, Shinya Tsuji, Yoko Takahashi, Fumiya Sugita, Ryo Ueda and Koji Hosokoshi ...	441
Transition of tubing and casing materials in Minami-Nagaoka gas field	Toshiyuki Sunaba, Yasuyoshi Tomoe, Susumu Hirano, Masaatsu Nara and Yoshiyasu Kushima ...	447
Development of efficient CO ₂ separation technology using zeolite membrane	Minoru Morita, Takeo Kawase and Kazuaki Miyata ...	452
Development of optimization programs for saving labor and cost	Masanori Kurihara ...	458
Molecular scale study on solutions of asphaltene deposition problems in oil production	Sumihiko Murata, Ryutaro Hibi, Liang Yunfeng, Toshifumi Matsuoka and Takeshi Hirayama ...	469
Fracture optimization study in the Montney tight sand play	Kotaro Sekine, Chandresh Singh and Shoji Hara ...	479
Low salinity waterflooding EOR laboratory test using a carbonate rock	Takaaki Uetani, Katsumo Takabayashi, Hiromi Kaido and Hideharu Yonebayashi ...	489
Application of the coiled tubing jet pump for the monobore slim hole, onshore Thailand	Somei Nishikawa, Toru Nakatani and Naohide Higuchi ...	495
Impact of gas injection IOR on YURIHARA basalt reservoir	Gen Shionoya, Hiroaki Kadono, Kensuke Kodama, Yusuke Takeuchi and Mitsuhiro Kudo ...	501
Closing address	Osamu Matsubara ...	503

REVIEW

Discussion on the natural gas development that includes unconventional gas in China	Xiaozheng Liu, Xinwei Guo and Xiuhai Wang ...	505
--	---	-----

Explanation

Outlines of Oilwell Drilling History in Japan	Masaatsu Nara ...	517
---	-------------------	-----

NEWS

Proceedings of the JAPT	526
Errata	532
International scientific meetings	533
Drilling activities in Japan	534
Postscript	534
Contents of Volume 81, 2016	i

上：由利原油ガス田近傍の試掘場（背景は鳥海山）（石油資源開発㈱提供）

下：秋田国家石油備蓄基地（背景は寒風山）（㈱石油天然ガス・金属鉱物資源機構 提供）

Upper : A drilling site in the vicinity of the Yurihara oil and gas field in Yurihonjo City, Akita Prefecture (Mt.Chokai in the background) (Provided by JAPEX)

Lower : Akita National Petroleum Stockpiling Base in Oga City, Akita Prefecture (Mt.Kanpu in the background) (Provided by JOGMEC)