



石油技術協会誌

第79巻 第5号 (平成26年9月)

— 目 次 —

平成26年度石油技術協会春季講演会作井部門シンポジウム「メキシコ湾原油流出事故の総括」

開会の辞	池田 正市	287
セッション1: 作井技術面から見た事故の概要	浦野 剛	288
セッション2: ケーシング・セメンチング作業の分析から得た教訓	福嶋 直哉	292
「ケーシング・セメンチング作業の分析から得た教訓」の討論会		296
セッション3: 仮廃坑作業の分析から得た教訓	日野 智之	300
「仮廃坑作業の分析から得た教訓」の討論会		308
セッション4: サブシー BOP システムおよび坑井密閉作業の分析から得た教訓	疋田 博之	311
「サブシー BOP システムおよび坑井密閉作業の分析から得た教訓」の討論会		316
セッション5: 作井技術面に影響を与えた米国における法改正とその対応	浦野 剛	320
閉会の辞	池田 正市	325

論 説

西山-中央油帯および片貝ガス田における流紋岩質貯留岩の二次孔隙と変質作用について	八幡 正弘・稲葉 充	326
--	------------	-----

総 説

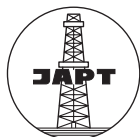
磁性流体を用いた岩石中の孔隙ネットワーク定量分析-岩石磁気データの石油探鉱への応用-	伊藤 康人・高野 修・玉置 真知子	339
--	-------------------	-----

講 演

平成26年度春季講演会優秀発表賞		349
------------------	--	-----

ニュース

石油技術協会記事		363
海外学会情報ソース		372
坑井掘削状況		373
編集後記		373



— Contents —

SYMPOSIUM “Lessons learned from the blowout in Gulf of Mexico”

Opening address	Shoichi Ikeda ...	287
Overview focused on drilling engineering about the blowout in Gulf of Mexico	Tsuyoshi Urano ...	288
Lessons learned from analysis of casing and cementing operations	Naoya Fukushima ...	292
Discussion on lessons learned from analysis of casing and cementing operations		296
Lessons learned from analysis of temporary abandonment operations	Tomoyuki Hino ...	300
Discussion on lessons learned from analysis of temporary abandonment operations		308
Lessons learned from analysis of sub sea BOP system and well shut in operations	Hiroyuki Hikida ...	311
Discussion on lessons learned from analysis of subsea BOP system and well shut in operations		316
Amendment of regulations focused on drilling engineering after the blowout in Gulf of Mexico	Tsuyoshi Urano ...	320
Closing address	Shoichi Ikeda ...	325

ORIGINAL ARTICLE

Gas reservoir pore systems and alteration of Miocene volcanic rocks in the Nishiyama Central (Chuo) oil field and the Katagai gas field, Niigata, Japan	Masahiro Yahata and Mitsuru Inaba ...	326
---	---------------------------------------	-----

REVIEW

Quantitative analysis of pore network in rocks utilizing ferrofluids – Application of rock magnetic data for oil exploration –	Yasuto Itoh, Osamu Takano and Machiko Tamaki ...	339
---	--	-----

LECTURES

The JAPT Student Presentation 2014		349
--	--	-----

NEWS

Proceedings of the JAPT		363
International scientific meetings		372
Drilling activities in Japan		373
Postscript		373

上 段 左 : 新潟市中央区の北陸ガス長潟供給所のガスホルダー (北陸ガス提供)
現在は無地であるが、平成 21 年には朱鷺をモチーフにした新潟国体のマスコットキャラクター「トッキキ」が描かれていた。

上 段 右 : 新潟・仙台間ガスパイプラインのアーチ橋 (石油資源開発提供)

下 段 左 : 南長岡ガス田の越路原プラント (国際石油開発帝石提供)

下 段 右 : 片貝ガス田における試ガス (石油資源開発提供)

Upper left : Gas holders at HOKURIKU GAS's Nagakata supply center in Chuo-ku, Niigata City (provided by HOKURIKU GAS CO., LTD.)

The picture painted on the surface of the gas holders represents a Japanese crested ibis, a mascot character of the National Athletic Meet at Niigata 2009, and has been erased after the athletic meet.

Upper right : Arch bridge for the gas pipeline extending from Niigata City to Sendai City (provided by JAPEX)

Lower left : INPEX's Koshijihara natural gas plant in the Minami Nagaoka Gas Field in Nagaoka City, Niigata Prefecture (provided by INPEX)

Lower right : Gas production test in the JAPEX's Katakai Gas Field located in Ojiya City, Niigata Prefecture (provided by JAPEX)