



石油技術協会誌

第 80 卷 第 4 号 (平成 27 年 7 月)

— 目 次 —

会 告	石油技術協会平成 27 年度 秋季講演会「低油価時代の石油天然ガス開発」	
口 絵	平成 26 年度特別見学会 (物理探査編).....	河合 展夫
平成 27 年度石油技術協会春季特別講演会		
	原油安や為替変動に揺れた我が国石油開発会社の対応.....	藤田 和男 … 239
	日本のエネルギー政策と水素エネルギーの展望.....	内田 裕久 … 249
	東京スカイツリー® の建設～世界一の高さへの挑戦～	高木 浩志 … 260
論 説	沖縄本島南部の水溶性天然ガス.....	加藤 進・根本 欣典・侯 建勇 … 265
総 説	石油の無機起源説に関する最近の進展.....	中島 敬史 … 275
講 演	平成 27 年度石油技術協会春季講演会講演要旨	283
ニュース		
	石油技術協会第 80 回定時総会記事	296
	第 59 回石油技術協会賞選考結果報告	309
	石油技術協会記事.....	311
	海外学会情報ソース.....	321
	坑井掘削状況.....	322
	編集後記.....	322



— Contents —

ANNOUNCEMENT

PICTORIAL

LECTURES

- Some considerable measures for Japanese oversea oil and gas developing companies
under the past serious volatile behavior of oil price and yen-dollar exchange rate Kazuo Fujita ... 239
- Japan's Energy Policy and Prospects of Hydrogen Energy Hirohisa Uchida ... 249
- The Construction of TOKYO SKYTREE® — The Challenge toward the World's Tallest Tower — Hiroshi Takagi ... 249

ORIGINAL ARTICLE

- Natural gases dissolved in water in the southern part of Okinawa-jima, Okinawa Prefecture, Japan
..... Susumu Kato, Yoshinori Nemoto and Jianyong Hou ... 265

REVIEW

- The theory of abiogenic origin of petroleum and its recent progress Keishi Nakashima ... 275

LECTURE

- Abstracts for papers submitted for the 2015 Technical Meeting of the JAPT June10-11, 2015 Tokyo, Japan 283

NEWS

- Proceedings of the 80th Annual Meeting of the JAPT 296
- Reports on the 59th JAPT Awards 309
- Proceedings of the JAPT 311
- International scientific meetings 321
- Drilling activities in Japan 322
- Postscript 322

右 : インドネシアバリ島北方沖を曳航中のジャッキアップリグ「COSL Boss」(カンゲアンエナジーインドネシア社提供)
中 上 : マレーシア沖にて係留中の JDC セミサブ型リグ「HAKURYU-5」(日本海洋掘削機提供)
中 下 : 片貝ガス田にて稼働中の掘削リグ「1625-DE (2)」(石油資源開発機提供)
左 : 南長岡ガス田にて稼働中の掘削リグ「1320 - UDBE (No.2)」(国際石油開発帝石機提供)

Right : Jack-Up Rig 「COSL Boss」 under tow off northern Bali Island , Indonesia (Provided by Kangean Energy Indonesia Ltd.)
Upper center : Semi-Submersible Rig 「HAKURYU-5」 mooring off Malasia (Provided by JDC)
Lower center : Drilling Rig 「1625-DE (2)」 in the Katakai Gas Field (Provided by JAPEX)
Left : Drilling Rig 「1320 - UDBE (No.2)」 in the Minami Nagaoka Gas Field (Provided by INPEX)