



# 石油技術協会誌

第79巻 第2号 (平成26年3月)

## — 目 次 —

会告 第79回定時総会・特別講演会・平成26年度春季講演会および見学会の開催について  
見学会のご案内  
会費納入についてのお願い

### 口 絵

平成25年度特別見学会（地質編）の実施報告	徳橋 秀一・国末 彰司
名誉会員・評議員 故 鳥羽 武文氏のご逝去を悼む	公手 忠 … 101
<b>平成25年度秋季講演会「資源国とどう向き合うか」</b>	
開会の辞	山本 一雄 … 103
我が国の資源確保戦略	能村 幸輝 … 105
一般財団法人・石油開発情報センター（ICEP）の日本企業支援事業	鈴木 孔 … 109
アブダビ石油大学との連携における多面的価値の創成を目指して	松島 潤 … 114
CSR活動を通じた産油国との付き合い方	橘高 公久 … 121
まとめ	佐藤 徹 … 128

### 論 説

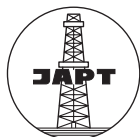
日本海最上部第四系コアの珪藻化石層序および珪藻起源の黒色粒子とその古海洋学的意義	秋葉 文雄・谷村 好洋・大井 剛志・石浜 佐栄子・松本 良 … 130
--	-------------------------------------

### 短 報

日本海東部西津軽沖、久六島東方中層域における第四紀後期の有孔虫群集と珪藻群集	大井 剛志・長谷川 四郎・秋葉 文雄・的場 保望・松本 良 … 140
--	-------------------------------------

### ニュース

石油技術協会記事	146
海外学会情報ソース	157
坑井掘削状況	158
編集後記	158
平成26年度石油技術協会春季講演会シンポジウム・個人講演プログラム	159



— Contents —

**ANNOUNCEMENTS**

**PICTORIAL**

**MEMORIAL**

**AUTUMN MEETING “Building Partnership with Petroleum Producing Countries”**

- Opening address of the Autumn meeting ..... Kazuo Yamamoto ... 103  
Japan's strategy for securing natural resources ..... Koki Nomura ... 105  
ICEP's activities to support Japanese oil companies ..... Akira Suzuki ... 109  
Toward the multi-dimensional value creation through collaboration with The Petroleum Institute, Abu Dhabi  
..... Jun Matsushima ... 114  
Relationship with oil-producing countries through CSR activities ..... Kimihisa Kittaka ... 121  
A summary of the Autumn Meeting ..... Tohru Satoh ... 128

**ORIGINAL ARTICLE**

- Diatom biostratigraphy and diatom-derived black grains of the uppermost Quaternary cores from the Japan Sea,  
and their paleoceanographic implications  
..... Fumio Akiba, Yoshihiro Tanimura, Takeshi Oi, Saeko Ishihama and Ryo Matsumoto ... 130

**SHORT ARTICLE**

- Late Quaternary diatom and foraminiferal assemblages, east of Kyuroku Island, eastern part of the Japan Sea  
..... Takeshi Oi, Shiro Hasegawa, Fumio Akiba, Yasumochi Matoba and Ryo Matsumoto ... 140

**NEWS**

- Proceedings of the JAPT ..... 146  
International scientific meetings ..... 157  
Drilling activities in Japan ..... 158  
Postscript ..... 158  
Program of Technical Meeting of the JAPT, June 4 – 5, 2014 ..... 159

---

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「トッキッキ」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)