



石油技術協会誌

第 81 卷 第 3 号 (平成 28 年 5 月)

— 目 次 —

会告 平成 28 年度特別見学会 (地質編) 参加者募集のお知らせ

論 説

FLASS を用いた等温降圧実験におけるアスファルテン析出圧力の考察

…………… 宮川 喜洋・五十嵐 雅之・渡辺 拓己・前田 治男・矢澤 仁徳・米林 英治 …… 223

アフガニスタン北部アム・ダリア堆積盆地における原油の地球化学からみた石油根源岩の推定 (英文)

…………… アミヌラ サバウォン・栗原 正典・早稲田 周・西田 英毅・奥村 文章・中島 秀幸 …… 230

資 料

基礎試錐「上越海丘」の坑井地質調査結果概要

…………… 大川 直樹・今堀 誠一・柿崎 聡・城戸 麻千子・山科 起行・三石 裕之・寺部 和伸
符 罕・グエン ビンティ タイン・郷 隆之 …… 243

解 説

GC を用いた高圧水溶液中のメタンおよび二酸化炭素の溶解度測定法とその測定結果

…………… 林 嘉久 …… 256

ニュース

石油技術協会記事…………… 261

海外学会情報ソース…………… 268

坑井掘削状況…………… 269

編集後記…………… 269



— Contents —

ANNOUNCEMENT

ORIGINAL ARTICLES

- Asphaltene Onset Pressure (AOP) Interpretation based on Isothermal
De-pressurizing Test Data using FLASS (Flow Assurance System)
..... Yoshihiro Miyagawa, Masayuki Ikarashi, Takumi Watanabe, Haruo Maeda
Nintoku Yazawa and Hideharu Yonebayashi ... 223
- Estimation of petroleum source rocks based on the crude oil geochemistry in Amu Darya Basin, northern Afghanistan
..... Aminullah Sabawon, Masanori Kurihara, Amane Waseda, Hideki Nishita
Fumiaki Okumura and Hideyuki Nakashima ... 230

NOTE

- Geological Summary of “METI Joetsu Kaikyu (JX)”
..... Naoki Okawa, Seiichi Imahori, Satoshi Kakizaki, Machiko Kido, Okiyuki Yamashina, Hiroyuki Mitsuishi
Kazunobu Terabe, Han Fu, Binh Thi Thanh Nguyen and Takayuki Go ... 243

GLOSSARY

- Measurement and experimental results of solubility of methane and carbon dioxide
in high pressure water using gas chromatographyYoshihisa Hayashi ... 256

NEWS

- Proceedings of the JAPT 261
- International scientific meetings 268
- Drilling activities in Japan 269
- Postscript 269

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)