



石油技術協会誌

第 81 卷 第 4 号 (平成 28 年 7 月)

— 目 次 —

会告 石油技術協会平成 28 年度 秋季講演会「ダイバーシティマネジメント」

口 絵

平成 27 年度特別見学会 (物理探査編) 河合 展夫

平成 28 年度石油技術協会春季特別講演会

エネルギー資源開発の将来像－秋田油ガス田群の開発技術史になにを学ぶか－ 荒戸 裕之 … 271

第 2 期秋田県新エネルギー産業戦略 高橋 靖弘 … 281

バスケットで秋田を元気に～ゼロからの挑戦 水野 勇気 … 289

総 説

中国の重質油開発における技術的展開への考察 柳 小正・郭 新偉・張 自偉 … 295

解 説

沖縄県宮古 R-1 の石油地質 加藤 進・根本 欣典・侯 建勇 … 302

沖縄本島南部の水溶性天然ガス 加藤 進・根本 欣典・侯 建勇 … 312

講 演

平成 28 年度石油技術協会春季講演会講演要旨 322

ニュース

石油技術協会第 81 回定時総会記事 339

第 60 回石油技術協会賞選考結果報告 351

石油技術協会記事 352

海外学会情報ソース 360

坑井掘削状況 361

編集後記 361



— Contents —

ANNOUNCEMENT

PICTORIAL

LECTURES

- The future aspect of energy resource development: What do we learn after exploration and development histories of the oil and gas fields in Akita province? Hiroyuki Arato ... 271
- Second Phase Strategy of New energy-related industries in Akita Yasuhiro Takahashi ... 281
- Energize Akita with Basketball ~ Challenge from Nothing ~ Yuki Mizuo ... 289

REVIEW

- Discussion on technology trends of China's Heavy Oil Development Xiaozheng Liu, Xinwei Guo and Ziwei Zhang ... 295

GLOSSARYS

- Petroleum geology of the Miyako R-1 exploratory well, Miyako-jima, Okinawa Prefecture
..... Susumu Kato, Yoshinori Nemoto and Jianyong Hou ... 302
- Natural gases dissolved in water in the southern part of Okinawa-jima, Okinawa Prefecture, Japan
..... Susumu Kato, Yoshinori Nemoto and Jianyong Hou ... 312

LECTURE

- Abstracts for papers submitted for the 2016 Technical Meeting of the JAPT June8-9, 2016 Akita, Japan 322

NEWS

- Proceedings of the 81st Annual Meeting of the JAPT 339
- Reports on the 60th JAPT Awards 351
- Proceedings of the JAPT 352
- International scientific meetings 360
- Drilling activities in Japan 361
- Postscript 361

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)