

会 告

石油技術協会平成 29 年度 秋季講演会 「次世代技術への挑戦—X年後の石油ガス開発に向けて」

主 催：石油技術協会

協 賛：(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構，石油鉱業連盟，天然ガス鉱業会，(公社)石油学会
(公社)物理探査学会，(一社)日本エネルギー学会，(一社)資源・素材学会

日 時：平成 29 年 10 月 24 日 (火) 10:30 ~ 17:20

場 所：東京大学 小柴ホール 東京都文京区本郷 7-3-1 TEL: 03-3812-2111 (代表)

交 通：地下鉄南北線「東大前」駅下車徒歩 8 分，地下鉄千代田線「根津」駅下車徒歩 8 分
地下鉄丸ノ内線・大江戸線「本郷三丁目」駅下車徒歩 15 分

参加費：2,000 円：石油技術協会会員，賛助会員・協賛団体 (所属者)

4,000 円：その他

無料：学生 (会員 / 非会員)

開 会：10:30

挨拶：10:30 ~ 10:40 石油技術協会 会長 栗原 正典

●秋季講演会テーマ「次世代技術への挑戦—X年後の石油ガス開発に向けて」

1. 10:40 ~ 11:20 「石油・天然ガス開発上流におけるベンチャー企業動向」

株式会社三井物産戦略研究所 技術トレンド基礎調査センター主任研究員 金城 秀樹氏

2. 11:20 ~ 12:00 「GIS データの石油探鉱への活用について —未探鉱地域の根源岩を予測することは可能か?—」

国際石油開発帝石株式会社 ユーラシア・中東事業本部 アブダビユニット

シニアコーディネーター 山中 基由氏

国際石油開発帝石株式会社 新規プロジェクト開発本部 新規探鉱ユニット

谷脇 天司氏

— 休憩 (12:00 ~ 13:00) —

3. 13:00 ~ 13:40 「海底下の微生物起源ガスと生命活動との関わり—海洋科学掘削の最前線—」

国立研究開発法人海洋研究開発機構 海洋掘削科学研究開発センター 上席研究員 稲垣 史生氏

4. 13:40 ~ 14:20 「微生物起源ガス探鉱の可能性—国内探鉱のパラダイムシフトと成り得るか?—」

石油資源開発株式会社 国内事業本部 探鉱開発部 担当部長 瀬能 修氏

5. 14:20 ~ 15:00 「CO₂ をエネルギー資源に—電気化学的微生物利用メタン生産技術の可能性—」

国際石油開発帝石株式会社 技術研究所貯留層評価グループ

シニアコーディネーター 前田 治男氏

— 休憩 (15:00 ~ 15:10) —

6. 15:10 ~ 15:50 「ミュオグラフィの地下探査への応用」

東京大学地震研究所 田中 宏幸 教授

7. 15:50 ~ 16:30 「地中レーダーによる地下探査への AI (機械学習) 利用例」

応用地質株式会社 技術本部 研究開発センター 主任研究員 山下 善弘氏

8. 16:30 ~ 17:10 「AI を使った生産・製造設備運転データ解析の事例と今後の発展」

日揮株式会社 事業開発本部 デジタル事業部 技術理事 大野 拓也氏

日本電気株式会社 プラットフォームサービス事業部

アナリティクスサービスコンピテンスセンター エキスパート データアナリスト

落合 勝博氏

9. 17:10 ~ 17:20 「まとめ」

副会長 塩澤 有史

閉 会：17:20

講演要旨は協会ホームページに掲載します。

お問い合わせ先 東京都千代田区大手町 1-3-2 経団連会館 17 階
石油鉱業連盟内 石油技術協会
TEL : 03-3214-1701 FAX 03-3214-1703
E-mail : office@japt.org
URL : http://www.japt.org

