

## 会 告

### 平成 30 年度特別見学会（地質編）参加者募集のお知らせ

石油技術協会の特別見学会は、石油・天然ガスの開発に対する理解を深めていただくことを目的に、大学の資源・地質系研究室に属する学生・院生および石油技術協会の会員の周囲におられて関心を有する非会員の方などを主な対象として、すなわち、石油技術協会のアウトリーチ活動として、平成 20 年度より原則毎年 2 回、地質編と物探編に分けて実施されています。そのうちの地質編は、毎年秋に南関東ガス田が広がる千葉県（房総半島）において、地下かん水から得られる水溶性天然ガスやヨウ素の生産施設、天然ガスの自然湧出現場、貯留層であるタービダイト砂層など水溶性天然ガスの母胎となっている上総層群の地層の見学を 3 本柱に実施されています。

今年度は、水溶性天然ガスの生産施設の見学先として、関東天然瓦斯開発㈱の七井土プラント、地層の観察として、最近チバニアンとして話題になっている養老川沿いの田淵の崖で上総層群上部の国本層の地層を、また養老川の中瀬遊歩道沿いで、タービダイト砂層と泥岩層の互層から成り、水溶性天然ガスの代表的な貯留層となっている上総層群中部の梅ヶ瀬層と大田代層の地層を、そして、長柄町役場横の道沿いで、上総層群最上部の笠森層の地層を観察する予定です。この他に、天然ガスの自然湧出現場や大多喜町天然ガス記念館の見学を予定しています。百聞は一見に如かずといえます。ぜひこの機会に、石油・天然ガスの開発について、現場で直接体感しながら学びましょう。

参加者の皆さんには、詳しいテキストの他に、地層を観察・記載する際に有用な特製の粒度表も差し上げる予定です。

見学会のテーマ：「千葉県の水溶性天然ガスの生産施設と貯留層である上総層群の代表的地層の現場見学会」

主 催：石油技術協会

協 賛：京葉天然ガス協議会

日 時：平成 30 年 11 月 8 日（木） 8：30 集合 8：40 出発

（小雨決行：台風襲来や大雨、その他安全上問題があると予想される場合は、中止することもあります。その場合は、事前にご連絡いたします。）

集合場所：JR 千葉駅東口大通り NTT 千葉前（東口から徒歩 5 分、途中コンビニあり。）

移動手段：大型バス 1 台

参加対象者：大学の資源系や地質系の教室・研究室に所属する学生・院生・教員および石油・天然ガスの開発に関心のある一般の方（会社の事務職の方なども含みます。会員、非会員を問いません。）

募集人数：40 名前後（先着順ですが、原則半数は学生・院生用の枠とします。）

募集期間：平成 30 年 9 月 10 日（月）～ 10 月 19 日（金）

昼 食：弁当など各自持参（飲み物は、現地でも調達できます。）

参加費：学生・院生 1,000 円；その他 3,000 円（当日、受付の際にお支払いください。領収書をお渡します。）  
（テキスト代や傷害保険料等に充当します。集合地点までの往復交通費は参加者負担です。）

服装等：動きやすく汚れてもよい服装と歩きやすく滑りにくい履物（Stop 1 のチバニアンの崖は川沿いですので、長靴がベターです）。雨が予想される場合は、簡単な雨具などをご用意ください。ねじりガマなどの地層観察用道具は主催者側で準備します。

当日のスケジュール（予定）

＜天候やその他の事情により、時間・見学先等に大小の変更もあり得ます。＞

- 8:30 **JR 千葉駅東口, NTT 千葉前集合**
- 8:40 出発
- 10:00～11:00 **Stop 1** 養老川沿いの田淵の崖（いわゆる“チバニアンの崖”）（市原市田淵）  
大陸斜面で形成された上総層群上部の国本層中の前期－中期更新世境界（約 77 万年前のブリュンヌー松山古地磁気境界）付近の地層（生痕化石に富む泥岩層：粗粒シルト岩層）の観察
- 11:15～12:30 **Stop 2** 養老川沿いの中瀬遊歩道（大多喜町葛藤）  
堆積盆底で形成された上総層群中部の梅ヶ瀬層と大田代層の地層（タービダイト砂層と泥岩層の互層およびスランプ堆積物）の観察
- 13:00～13:30 大多喜県民の森の芝生の広場で昼食
- 13:40～14:00 **Stop 3** いすみ鉄道大多喜駅前の大多喜町天然ガス記念館（大多喜町大多喜）  
千葉県で最初に天然ガス事業を発展させた大多喜町での事業発展の経緯を示す展示物等の見学
- 14:20～14:40 **Stop 4** 瑞沢川西門橋（睦沢町大上）  
瑞沢川の川面にみられる活発な天然ガス（メタンガス）の自然湧出現場の見学
- 15:00～15:50 **Stop 5** 関東天然瓦斯開発㈱の七井土プラント（長生村七井土）  
代表的な水溶性天然ガス生産基地で、天然ガスの生産装置とそのシステムの見学
- 16:10～16:30 **Stop 6** 長柄町役場横（長柄町桜谷）  
大陸棚で形成された上総層群最上部の笠森層の地層（生痕化石の発達した砂質泥岩層など）の観察
- 16:40 長柄町役場発
- 18:10 **JR 千葉駅着, 解散**

申込方法：以下を明記し、石油技術協会事務局へメールもしくは FAX でお申し込みください。

1 大学関係者（学生・院生等）の方

- a. 氏名（ふりがな）、b. 年齢（生年月日）、c. 所属学部・学科・学年、d. 指導教員名、  
e. 連絡先（メールアドレス・携帯電話番号など）

2 上記以外の方

- a. 氏名（ふりがな）、b. 年齢（生年月日）、c. 所属先、  
d. 連絡先（メールアドレス・携帯電話番号など）

※ グループで申し込む場合は、連絡代表者名も明記してください。

※ 個人情報は、傷害保険加入時や参加者への事前・事後連絡等以外には使用いたしません。

※ 募集人数に達し次第締め切りますが、原則半数は学生・院生用の枠とします。申込後キャンセルされる場合は、早めにご連絡ください。

申込先・問合せ先：石油技術協会事務局（後藤、篠澤）

〒 100-0004 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）

TEL:03-3214-1701, FAX:03-3214-1703, E-mail: office@japt.org

ホームページ: <http://www.japt.org/>