

第 5 回 ICEP 探鉱技術セミナー開催案内

1. テーマ： 石油探鉱のためのシール能力評価法－応用例を中心に－
2. 開催日程： 2019 年 12 月 17 日（火）14:00~18:00（13:30 受付開始）
3. 講師： 研究部前技術顧問 中山 一夫（講師略歴、末尾参照）
4. 会場
 - ・会場名： エッサム神田ホール 1 号館 7 階 701 号室
<http://www.essam.co.jp/hall/>
 - ・住所： 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-2-2
 - ・電話： TEL:03-3254-8787（受付 09:00~18:00）
 - ・アクセス： JR 神田駅東口徒歩 1 分、
東京メトロ銀座線神田駅 3 番出口前
5. 参加費： 賛助会員： 無料
一般参加： 30,000 円（税込み、申込者には別途送金情報をお知らせします）
6. セミナー開催の背景
 - ・ 昨今、石油探鉱が危機に瀕しているといわれ、特に我が国の石油探鉱の成果が思わしくない中、これまでの探鉱評価の進め方等を見直す動きがみられます。
 - ・ 石油探鉱法は、1990 年代以来、石油システム解析という手法で探鉱の定量化、手順化が進められてきましたが、それだけで探鉱効率が改善されているのかというとそうではなく、石油探鉱には、表面では議論されることのないアナログ的要素、経験的な探鉱のツボが存在しています。
 - ・ ICEP では、このようなツボを科学にもとづいて若手、中堅技術者に語り伝えることによって、これからの石油探鉱の成果向上に貢献できるのではないかと考え、2018 年から 2019 年にかけて 3 回にわたり、シール能力評価、根源岩評価及びモデリングをトピックスとした探鉱技術に関するシリーズセミナーを開催してきました。
 - ・ 今般、これらの探鉱技術セミナーにご参加いただいた皆様のご意見、ご要望を踏まえ、昨年 12 月に開催した第 1 回探鉱技術セミナー「石油探鉱のためのシール能力評価法－その原理と応用例－」の講義内容を見直し、参加者からご要望が多かった実際の使用方法を学び、習得するための演習に時間を振り分け、第 5 回探鉱技術セミナーとして開催することとしました。

7. セミナープログラム

第 1 部 講義&質疑応答 (14 : 00-15 : 00)
<ol style="list-style-type: none"> 1. はじめに一石油/天然ガスの不可思議な分布 2. シール評価法 (その原理) <ol style="list-style-type: none"> 2.1 石油集積の 3 つのタイプ 2.2 等価粒径法 (EGS=Equivalent Grain Size Method) の詳細説明 3. シール評価法 (応用例) <ol style="list-style-type: none"> 3.1 シールが埋蔵量評価に与える影響 3.2 ガスの集積 (CO₂ リッチガス田における集積の考え方) <p style="text-align: center;">参考 : 異常圧力下における石油の特異な集積</p>
小休憩 (15:00-15:10)
第 2 部 演習 : シール能力評価法 (15 : 20~17 : 00)
<ol style="list-style-type: none"> 4. シール能力の評価法 (SEACAP 演習) <p>実データに基づくが、地域内の既発見フィールドで EGS を求め、それを使って隣接フィールドの石油胚胎状況 (油田かガス田か?) を推測する。</p>
第 3 部 ネットワーキング懇親会 (17 : 00-18 : 00)
<p>既往の探鉱技術セミナーでご好評いただいた、参加者と講師他による情報交換、講義内容に関する追加コンサルテーション等を目的としたネットワーキング懇親会を開催します。</p> <p>日頃、なかなかコンタクトする機会の少ない業界関係者間の交流の場として、是非、短時間でもご参加ください。</p>

(参考)

講師略歴

1. 氏名： 中山 一夫
2. 生年月日： 1950 年 8 月 4 日生 (満 69 才)
3. 就学・業務略歴
 - ・ 1973 年 3 月： 東北大学理学部地学第一学科卒業
 - ・ 1980 年 5 月： 米国テキサス州立 Houston 大学修士課程修了 (Master of Science)
 - ・ 1987 年 5 月： 米国南カロライナ州立 University of South Carolina 大学博士課程修了 (地質学博士, Philosophy of Doctor in Geology)
 - ・ 1973 年 4 月： 石油資源開発株式会社入社 技術研究所勤務
この間、長岡鉱業所、物理探鉱本部及び本社探鉱部勤務。2 度にわたり休職して約 5 年間、米国留学
 - ・ 1988 年 4 月： 同社探鉱部主査
 - ・ 1995 年 4 月： 株式会社地球科学総合研究所出向
 - ・ 2005 年 4 月： 同社常務取締役
 - ・ 2007 年 6 月： 石油資源開発株式会社復帰、常務執行役員探鉱本部長補佐
 - ・ 2011 年 6 月： 同社常務取締役中東アフリカ欧州事業本部長
 - ・ 2014 年 6 月： 同社専務取締役中東アフリカ欧州事業本部長
 - ・ 2016 年 6 月： 同社専務取締役 (人事部担当)
 - ・ 2017 年 6 月： 同社顧問 (2018 年 6 月退任)
 - ・ 2018 年 4 月： 一般財団法人石油開発情報センター研究部技術顧問
 - ・ 2019 年 3 月： 一般財団法人石油開発情報センター退職

以上

8. お申込み

(1) 添付の申込用紙に必要事項を記入いただきファックスでお申し込みいただくか、その内容をメールに添付いただきお申し込みください。

- ・ メール返信先： support@icep.or.jp
- ・ ファックス送り先： 03-4520-8667 or 03-5244-4499

(2) 申込受付期限は、2019 年 12 月 10 日（火）17:00 とさせていただきます。申込受領時に、ICEP 担当者より参加登録確認のご連絡を折り返しメールで差し上げますので、この確認メールが来ない場合は、お手数ですが申込アドレスないし ICEP 研究部（電話：03-4520-8666/8663）までご一報願います。

ICEP 第 5 回探鉱技術セミナー参加申し込み用紙

第 5 回 ICEP 探鉱技術セミナー	
開催日	2019 年 12 月 17 日 (火) 14:00~18:00 13:30 より受付開始。
ご芳名	
ご所属法人名・部署名	
役職	
電話 (内線番号)	
メールアドレス	
その他連絡事項	

- 注 1： セミナー当日は、名刺 2 枚と演習用のノート PC を持参いただき、会場受付にお越しください。
- 注 2： 本セミナーに関してご不明の点等がありましたら、ICEP 研究部（電話：03-4520-8666/8663）にご照会願います。
- 注 3： 参加申し込み後、ご都合によりご欠席となる場合は、お手数ですが申込アドレスないし ICEP 研究部（電話：03-4520-8666/8663）までご一報願います。

以上