

# SPWLA Japan Chapter NewsLetter

JFES Newsletter  
e-mail: JFES-Newsletter@slb.com  
Tel: 042-759-2111 / Fax: 042-759-4271

Japan Formation Evaluation Society

No.94 Jun 2017

## Invitation to the 100<sup>th</sup> Chapter Meeting

We are pleased to announce that the forthcoming Chapter Meeting will be held as follows. Those who are interested in attending this meeting are asked to send an e-mail registration at [JFES-Newsletter@slb.com](mailto:JFES-Newsletter@slb.com) no later than **Jul 6, 2017**.

**Date & Time: Friday, July 14, 2017, 15:30 – 17:30**

**Venue: INPEX CORPORATION.** (国際石油開発帝石(株) 赤坂本社)  
**5-3-1 Akasaka, Akasaka Biz Tower, Minato-ku, Tokyo**  
東京都港区赤坂五丁目3番1号 赤坂Bizタワー

**36<sup>th</sup> Floor Seminar Room** (\*requires registration to enter the building)  
(入館手続きに事前登録が必要です。入館後は直接36階の会場にアクセス可能です。)

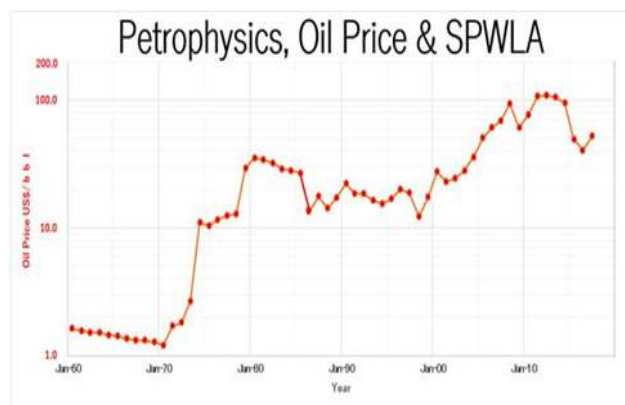
### Program:

#### First Presentation:

History of Oil Prices and Change in Oil Reservoirs and Petrophysics

<講演者>  
櫻井 新一

<要旨>  
講演者は1971年に米国Core Lab社に東南アジアで入社後、海外の石油会社やTexas大学で勤務し、2015年 OXY 社を退職した。その間に関わったプロジェクトの中から、北海のForties油田、AlaskaのPrudhoe Bay 油田、Mexico 湾のMars 油田の例を、Oil Priceの変化を考えつつ、Coreの使用例、Quality Checkの重要性、海外のTrainingについての話題を交えながら紹介する。



## **Second Presentation:**

Gas Effect再考

“Gas Effect” re-visit

<講演者>

相原 悠平（国際石油開発帝石株式会社 技術本部）

<要旨>

ガス層の孔隙率解析では、ガスがツールに与える影響(Gas Effect)を補正する必要がある。しかしガス層での孔隙率解析手法は1970年代初頭に提唱されたものがベースとなっており、その厳密性に関しては疑問が残る。

報告者は、核磁気共鳴検層や誘電率検層なしでは解析が不可能であったガス層に遭遇したことを発端として、ガス層での孔隙率解析手法について、Well Log SimulatorやInvasion Profile Simulatorを用いて、その限界や注意点を考察したので紹介する。

## **Icebreaker（懇親会）**

店名：DO-ZO赤坂サカス店(<https://tabelog.com/tokyo/A1308/A130801/13047569/>)

場所：東京都港区赤坂5-3-1 赤坂Bizタワー B1F

時間・費用：18時～、約4千円

