

## 平成 29 年度 第 1 回物探分科会 開催のご案内

平成 29 年 8 月 7 日  
石油技術協会 探鉱技術委員会 物探分科会

今年度第 1 回物探分科会の話題提供を下記要領にて開催致します。

多数の方のご参加をお待ちしております。

話題提供終了後、懇親会(INPEX 34 階社員クラブ：予算 3,000 円程度)を予定しております。

各社物探分科会委員におかれましては、諸準備の都合上、**8 月 31 日(木)まで**に各社において話題提供および懇親会参加希望者(氏名とメールアドレス)を取りまとめの上、稲盛([takao.inamori@jgi.co.jp](mailto:takao.inamori@jgi.co.jp))および寺本([terunobu.teramoto@inpe.co.jp](mailto:terunobu.teramoto@inpe.co.jp))までご連絡お願い致します。

記

日 時：平成 29 年 9 月 8 日 (金) 15:30~17:30

会 場：国際石油開発帝石(INPEX) 本社 36 階セミナールーム  
〒107-6332 東京都港区赤坂 5-3-1 赤坂 Biz タワー

テーマ：Micro-seismic 処理・解釈の事例紹介 (2 件)

話題提供：1) 下田 直之さん (JOGMEC) 15:30~17:00

米国 Barnett shale フラッキング中に観測された micro-seismic の解析事例を紹介する。地震学の基礎知識や micro-seismic データの表示方法について紹介後、perforation shot データを使用した異方性(orthorhombic)速度モデリング結果、2 つの垂直ボアホールアレイによる震源決定事例を示し、震源位置分布から推定されるフラクチャーの分布域とその厚さについて考察する。

話題提供：2) 徳永 裕之さん (INPEX) 17:00~17:30

INPEX の某シェールガスプロジェクトにおける micro-seismic の活用事例紹介。水圧破碎シミュレーションから作成される疑似 micro-seismic と実測 micro-seismic データの比較方法の検討結果と、比較結果のシミュレーションへのフィードバックについて紹介する。

以上

物探分科会 座長  
(株)地球科学総合研究所 稲盛 隆穂  
国際石油開発帝石(株) 寺本 晃庸

会場：国際石油開発帝石(株) 赤坂 Biz タワーアクセスマップ

