

## 貯留層評価実践コース

1. 担当会社: JOGMEC
2. 講師: 秋久國男、福成徹三、内田真之介
3. 開催日時: 2018年2月5日(月)～2月9日(金)  
10:00～17:00
4. 開催場所: JOGMEC 技術センター 2階 セミナー室
5. 申込締切: 2017年12月15日(金)
6. 定員: 20名
7. 講座内容

使用ソフトウェア: Microsoft 社 Excel  
 使用する PC・ソフトウェアは弊機構が準備します。

対象レベル: 中級

講座スケジュール:

時間	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目(試験開催*)
午前 10:00 - 12:30	クリーン砂岩層解析法レビュー - 孔隙率、水飽和率 - 各パラメータ設定  Excel演習	実データ演習 - カットオフ&ペイゾーン評価 - コアデータ解析 - 孔隙率、浸透率 - 相対浸透率 - 毛細管圧		Thin bed層の解析 - Thin bed/laminar砂岩の検層レスポンス - Thomas-Stieber法 - テンソル解析法 - NMR検層 との統合解析	炭酸塩岩層解析法 - 検層解析における砂岩と炭酸塩岩の違い - 孔隙率、水飽和率(孔隙システム、BVW、Dielectric) - フローユニットと浸透率
午後 13:30 - 17:00	シェーリーサンド解析法 - 粘土鉱物のタイプと特性 - Thomas-Stieber Diagram - 分散型シェーリーサンドモデル  Excel演習			Excel演習 - 通常モデル - テンソルモデル	Excel演習

\*希望者のみを対象とする無料講義

※上記は一部調整する可能性があることをご了承ください。

- 定員数を超える場合は、参加人数の多い会社に参加調整をお願い致します。
- 解析対象はシェーリーサンド層 (dispersed clay, thin bed 等)、炭酸塩岩層となります。
- Excel でのデータ解析に焦点を当て、ソフトウェアに依存しない知識の習得を目的と致します。
- 5日目の講義は、次回以降の講義内容を検討する為の試験開催となります。参加希望者のみを対象として無料で講義を実施します。(受講料は、4日間分のみの請求となります。)