

**NEWS RELEASE** www.jogmec.go.jp

独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構

問合せ先:地熱部企画課 伊藤、乙丸 TEL:03-6758-8001

広報担当:総務部広報課 高橋 TEL:03-6758-8106

**「地熱資源開発研修上級コース」開催****～地熱資源開発に従事する技術者育成へ貢献～**

JOGMEC(本部:東京都港区、理事長:細野哲弘)とGNS Science International Limited(本部:ニュージーランド・ウェリントン地方自治区)、SEQUENT Limited(本部:ニュージーランド・クライストチャーチ市)、オークランド大学(本部:ニュージーランド・オークランド市)は、2018年9月10日(月)～14日(金)にかけて、「地熱資源開発研修上級コース」を開催します。

JOGMEC は GNS Science International Limited(以下「GNS」という。本部:ニュージーランド・ウェリントン地方自治区)、SEQUENT Limited(本部:ニュージーランド・クライストチャーチ市)、オークランド大学(本部:ニュージーランド・オークランド市)と共同で、本邦の地熱技術者向けに、最先端の方法論とシミュレーションツールを駆使し、地熱エンジニアリングの高度な見識の取得を目的とした「地熱資源開発研修上級コース」を開催します。

JOGMEC とニュージーランド政府系研究機関である GNS は、2015 年 7 月 16 日に地熱分野における環境影響評価、資源調査手法の開発、探査技術の向上、貯留層維持・管理、開発地域の地元の理解促進等を含む協力分野において、双方向的技術協力を促進することを目的とした「地熱エネルギー分野での協りに係る覚書」(Memorandum of Understanding: MOU)を締結し、これまでワークショップ等の開催により、地熱資源開発の一層の促進を目指してきました。

今般の「地熱資源開発研修上級コース」は同 MOU に基づき、地熱資源開発に対する技術的な理解を深めることを目的に開催される初めての共同研修になります。開催概要は別紙をご参照下さい。参加費は、有料です。また全ての講義は英語で実施されます。参加を希望される方は指定の WEB サイト([http://bit.ly/uoa\\_jp\\_18](http://bit.ly/uoa_jp_18))よりお申し込み下さい。

## 「地熱資源開発研修上級コース」開催概要

### 1. 開催日

2018年9月10日(月)～14日(金)

### 2. 場所

〒105-0001

東京都港区虎ノ門2丁目10番1号

虎ノ門ツインビルディング 西棟16階 GH会議室 及び 地下1階 中会議室

### 3. 主催

独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)、GNS Science International Limited(GNS)、SEQUENT Limited、オークランド大学

### 4. プログラムの詳細・参加申し込み

WEBサイトで詳細をご確認の上、同サイトからお申込みください。

	午前		午後	
	セッション1	セッション2	セッション3	セッション4
9月10日(月)	序論	地熱システム特性概要	モデリングツール概要	1Dモデル
9月11日(火)	地質学的原理／3D地熱モデリングの紹介	3Dモデル構築	疎なデータで3Dモデリングを構築する手法	事例紹介「ケランシ」貯留層
9月12日(水)	地熱化学	地球物理額概要	データ設定	チュートリアル
9月13日(木)	概念モデル	開発戦略とアプリケーション	自然な状態のキャリブレーション	チュートリアル
9月14日(金)	環境とモニタリング	地熱資源問題開発	将来の状況	まとめ
講師	共同セッション	オークランド大学	GNS Science International Limited	SEQUENT Limited

※講義は全て英語で実施されます。

### 5. 対象

本研修は、JOGMECの地熱資源開発研修を修了された方を含め、それ以上の能力を持つ方々を対象としています。

- ・ JOGMECの「地熱資源開発研修」を修了しており、更に知識を向上させたい技術者
- ・ 地熱分野に関心を持つ石油／探鉱業界の技術者
- ・ 地熱工学分野の技術者であり、最先端かつ時代に合った技術に関し「リフレッシャー」として上級コースに参加されたい方。
- ・ 現在、地熱を学ぶ大学院生または地熱及び隣接分野の研究者

### 6. 費用

一人あたりNZ\$ 3,990 (日本円約31万円)

[http://bit.ly/uoa\\_jp\\_18](http://bit.ly/uoa_jp_18)より、直接お申込み、お支払いください。クレジットカードでのお支払いになります。

領収書は要請に応じて発行いたします。

### 7. 申込〆切日及びキャンセルについて

2018年8月10日(金)

キャンセル期限についても同様です。

なお、参加者が 20 名を満たさなかった場合、開催を中止する可能性がございます。その場合は、上記日時に問わず、全額払い戻しを行います。

## 8. 申し込み・問合せ先

地熱部 佐伯、乙丸

Email: [geothermal-info@jogmec.go.jp](mailto:geothermal-info@jogmec.go.jp)

電話: 03-6758-8001 (午前 10 時～午後 12 時 30 分、午後 1 時 15 分～午後 5 時。土日祝除く。)