

令和元年度 地熱掘削技術者養成コース 募集要項

独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構

2011年の東日本大震災以降、国内での再生可能エネルギーに対する関心は高まってきており、地熱についても開発の動きが非常に活発化しています。一方で、掘削業界は人手不足の状況が続いており、地熱業界の掘削技術者、その中でもまずは掘削現場で掘削機器を操作する技術者を養成することは喫緊の課題になっています。

独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)では、石油天然ガス開発技術本部が所有する掘削シミュレータを用いた掘削技術研修を提供することにより、地熱掘削技術者の養成に寄与することを目的に、「地熱掘削技術者養成コース」を開催いたします。

つきましては、下記の通り受講生を募集しますので、参加を希望される方は下記申込書受付先にご応募ください。受講希望者が多い場合には、受講申込書の内容に基づき受講者を選定いたしますが、その過程等に関するお問い合わせには回答しかねます。また、令和2年2月12日(水)までには受講の可否を通知いたします。

記

1	研修内容	本講座は掘削シミュレータ(Drill SIM-5000 および Drill SIM-600)を用いて、 (1) 坑内状況の変化に対応し掘削トラブルを回避するための実習(掘削トラブル研修) (2) 溢泥状態の抑制などウェルコントロールの実習(ウェルコントロール研修)を行う。なお、教材は石油掘削技術者向けの講座テキストを使用します。
2	講師	JOGMEC 職員1名および派遣講師5名の計6名(予定)
3	研修期間	令和2年2月26日(水)～2月28日(金)
4	研修場所	JOGMEC 柏崎テストフィールド 管理棟2階 掘削シミュレータ室 〒945-1353 新潟県柏崎市大字平井690番地 Tel:0257-21-5420 Fax:0257-21-5443
5	宿泊場所	宿泊場所は参加者でご手配ください。
6	定員	6名程度(希望者多数の場合は、申込書の記載内容により調整させていただきます)
7	対象者	5年以上の地熱井掘削実務経験を有する技術者(同程度の知識・経験を有する技術者)
8	受講に必要な物	・筆記用具、ノート
9	受講料	6.2万円程度 : 受講終了後、演習を行ったシミュレータの稼働時間に基づき請求額は決定され、ご請求書を発行するとともに振込先をご連絡しますので、ご対応お願いいたします。また、以下の費用につきましては参加者にてご負担頂きます。 ・研修場所までの交通費 ・滞在費(宿泊代、食事代) ・通信費
10	申込期限	令和2年2月7日(金)
11	受講確定通知	令和2年2月12日(水)
12	申込書受付 お問合せ先	受講希望者は別添1の申込書に必要事項を記入の上、Faxにてお申し込みいただいた上で電話での確認をお願いします。 独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構 地熱統括部 地熱技術部 担当:北村・塚田 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目10番1号 TEL:03-6758-8001 FAX:03-6758-8087

<注意事項>

- 柏崎テストフィールドではWi-Fiを使用できません。必要に応じて各自で通信環境を準備してください。
- 室内研修ですが冬季の上信越地方ですので、防寒対策をお願い致します。また受講時の服装は、室内で掘削シミュレータ演習が出来る作業服等を推奨いたします。
- 来年度以降の同研修を改善する際の検討材料としますので、研修後にアンケート調査、および必要に応じてヒアリング等へのご協力をお願いいたします。
- 受講確定後のキャンセルに際しても受講料のお支払いをお願いいたします。もしくは代理人を立て受講していただくようお願いいたします。掘削シミュレータの稼働には費用が発生いたします。本コースではその費用を受講者に均等に請求することとしております。本処置に関しましてはご理解ご協力をお願いいたします。