



# 第174回 深田研談話会

## 半世紀を迎えた 我が国の 地熱発電

とうしゃ としゆき

講師

### 當舎利行氏

(熊本大学 国際先端科学技術研究機構 特任教授)



写真：松川地熱発電所の冷却塔

**講演概要：**今、地熱に注がれる視線が熱い。CO<sub>2</sub>排出量が多い石炭火力発電や、廃棄物処理への目処が立たない原子力発電に代わる“再生可能エネルギー”として、その価値が見直されている。我が国の地熱発電所は、50年前の岩手県松尾村（現八幡平市）で産声を上げ、その後も各地で建設されてきた。しかし1997年の法改正により、新エネルギーの範疇から外れたことが影響し、地熱発電への風が止んだ。東日本大震災に前後して再び開発の機運が高まり、新たな発電所の建設が行われているが、開発された発電量は推定資源量の2.2%に過ぎず、地熱資源の性質に適合した将来の開発が望まれている。50年の歴史を振り返ると共に、次の50年にすべきことについて考える。

日時

**2016年11月11日(金)**  
**15:00 ~ 17:00 [14:30 開場]**

会場

**深田地質研究所 研修ホール**

定員

**80名(先着順) 参加費 無料**

- ・ 申込み開始：2016年10月20日(木)
- ・ 申込み締切：2016年11月9日(水)
- ・ 定員に達し次第締め切ります。



都営地下鉄三田線千石駅下車A1出口より徒歩3分

参加ご希望の方は、必ず事前に深田研ホームページの申込みフォームからお申込みください。FAX・ハガキでもお申込み可能です。その際、氏名・所属・連絡先（住所・電話番号）をご記入ください。

「深田研談話会」は技術士 CPD ( 継続教育 ) 履修実績として申請することができます。

公益財団法人 深田地質研究所  
〒113-0021 東京都文京区本駒込 2-13-12  
TEL 03-3944-8010 FAX 03-3944-5404  
<http://www.fgi.or.jp/>