



JPI（日本計画研究所）主催  
第15551回 JPI 特別セミナー

一般財団法人 電力中央研究所

# 「地熱開発」国内外の現状と課題への取組み

～地熱発電 地熱増産システム 貯留層評価～

講師

一般財団法人電力中央研究所 研究アドバイザー かい えだ ひでし  
東京工業大学 特任教授 博士（工学） 海江田 秀志

（敬称略）

開催日時 ▶ 2021年 9月16日（木）

午後1時30分～午後3時30分 （開場：午後1時）

会場 ▶ JPIカンファレンススクエア

東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル ☎ 03-5793-9761

✪東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩3分✪

民間参加費 ▶ 1名 33,960円（資料代・消費税込）

① 中目黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車両。  
② 3番出口を出て右手に250歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。  
③ 1階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

2人目以降 28,960円（社内または関連会社で同時お申込みの場合）

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1名 16,500円（資料代・消費税込）。

その他 ☒ 本セミナーは、会場での受講先着15名様限定。

## 講義概要・項目

地球温暖化対策において再生可能エネルギーの一つとして我が国に豊富に存在する地熱の開発が注目されている。地熱は出力が安定した発電が可能で、発電後の熱水は地域振興などにも活用されている。本講演では地熱開発の概念、国内外の開発状況、開発における課題、および課題解決に向けた取組みについて紹介する。

1. 地熱開発の概念
2. 国内外の地熱開発の現状
  - (1) 国外の開発状況（日本企業の海外事業参画）
  - (2) 国内の開発状況（国の目標と支援）
3. 地熱開発の課題
  - (1) 技術的課題（開発リスク・発電コスト）
  - (2) 社会科学的課題（温泉事業との関係）
4. 課題への取組み
  - (1) 新たな技術開発（地熱増産システムなど）
  - (2) 地域との共生（地域振興策など）
5. 関連質疑応答
6. 名刺交換会 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。

## 【講師略歴】

1982年 九州大学大学院工学研究科資源工学専攻修士課程修了（財）電力中央研究所入所  
1984年～1986年 新エネルギー総合開発機構出向 米国ロスアラモス国立研究所派遣研究員  
1998年～2013年 （財）電力中央研究所我孫子研究所地質部 上席研究員  
2004年～2007年 （一財）電力中央研究所地球工学研究所地圏科学領域リーダー  
2013年～2017年 （一財）電力中央研究所地球工学研究所 研究参事  
2016年～現在 東京工業大学環境・社会理工学院 特任教授（兼務）  
2017年～2021年 （一財）電力中央研究所 首席研究員  
2021年～現在 （一財）電力中央研究所 研究アドバイザー  
<所属協会・団体・学会等>  
・日本地熱学会 会長 ・公益社団法人 物理探査学会 元理事  
・公益社団法人 日本地震学会 会員 ・一般社団法人 電力土木技術協会 会員

○ 参 加 費

民間参加費▶1名 33,960 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,960 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)  
行政参加費▶国家公務員・地方自治体職員方は、1 名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 ☐ 本セミナーは、会場での受講先着 15 名様限定。

【参加申込方法】

- ① 申込用紙にご記入の上、FAX (添状不要) でお送りください。ホームページ・E-mail でのお申込みも受付けております。
- ② 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書をメールで送らせていただきます。  
(お申込日から 3 営業日過ぎても届かない場合はご連絡ください。)

【お支払い方法】

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、  
三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO. 4 2 5 4 1 6 1 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウシヨ)  
をお願いいたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※ 振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM 等での振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号 (9 桁) を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。 ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっていますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。

お振込予定日 ( 月 日 )

【セミナーのキャンセルとご欠席】

- ① お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催 1 週間前 (2021 年 9 月 9 日) 17 時までに FAX 又は E-mail にてご連絡ください。  
その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- ② 万一、ご本人様のご欠席の場合は、1) 代理の方のご参加、または 2) 当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただきます、  
ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

【その他ご案内】

- ① 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影は固くお断りいたします。
- ② 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩 5 分「有栖川宮記念公園」です。

日 本 計 画 研 究 所

JAPAN PLANNING INSTITUTE

〒106-0047 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル  
URL <http://www.jpi.co.jp/> お問い合わせ E-mail [info@jpi.co.jp](mailto:info@jpi.co.jp)

ホームページ [www.jpi.co.jp](http://www.jpi.co.jp) からの申し込みもできます

申込受付FAX 03-5793-9767

お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2021年 9月16日(木) 開催 第 15551 回

「(一財)電力中央研究所:『地熱開発』国内外の現状と課題への  
取組み」

(フリガナ)

申 込 記 入 欄

ホームページ【[www.jpi.co.jp](http://www.jpi.co.jp)】からの申し込みは、  
検索画面よりセミナー番号を  
入力してください。

15551

検索

選択

申込

年 月 日

会社・  
団体名

所在地 〒

電話 ( ) -

FAX ( ) -

| 参加者氏名(フリガナ) | 所 属 部 署 ・ 役 職 名 |
|-------------|-----------------|
|             |                 |
|             | E-mail          |
|             |                 |
|             | E-mail          |

■今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

備  
考  
欄

■個人情報の取扱いについて  
(必ずお読み下さい)

ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、  
個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。<http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtml>  
なお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等がございましたら、以下までお問い合わせください。  
〔日 本 計 画 研 究 所 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 [info@jpi.co.jp](mailto:info@jpi.co.jp)〕

編集・企画 企画開発部第一課

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降 E-mail でご案内いたします。  
メールアドレスのみご登録のかたは右記へ☐を入れてください。