



JPI (日本計画研究所) 主催
第 15605 回 JPI 特別セミナー

東芝エネルギーシステムズ株式会社

地熱発電事業の現況、課題と今後の展開について

～フラッシュシステム Geoportable スーパーローター～

講師



東芝エネルギーシステムズ株式会社
パワーシステム事業部 パワーシステム技術・開発部
地熱グループ シニアエキスパート

まえどまり じゅんいちろう
前泊 淳一郎
技術士(機械部門)

(敬称略)

開催日時 ▶ 2021年 8月20日(金)

午前9時30分～午前11時30分 (開場：午前9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

民間参加費 ▶ 1名 33,420円 (資料代・消費税込)

2人目以降 28,420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 ◆会場受講先着 15名様限定◆本セミナーは、会場受講、ライブ配信受講及び、アーカイブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

講義概要・項目

東芝エネルギーシステムズ(株)の地熱発電事業の取組みについて講演させて戴きます。日本政府が宣言した2050年のカーボンニュートラルを実現するためには、電力セクターへの再生可能エネルギーの普及拡大と既存の発電システムとの連携が重要であると言われております。弊社は火力、水力、原子力などの発電システム全般を事業としておりますが、本講演では再生可能エネルギーの中でも天候に左右されない地熱発電システムについて技術的見地から説明致します。

1. 東芝エネルギーシステムズ(株)の紹介

(1)組織体制 (2)会社概要・業績 (3)事業領域

2. 地熱発電事業の現況

(1)地熱発電とは? (2)弊社地熱発電システムのラインナップ

(3)納入実績

①概観 ②新設案件 ③更新案件

3. 課題と今後の展開

(1)普及・拡大 (2)規制 (3)長期安定運用

4. 関連質疑応答

5. 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】

1989年 東邦大学大学院理学研究科修士課程物理学専攻卒業
1989年 株式会社東芝入社
1993年 同社 京浜事業所 コンバインドサイクル機器部に異動し、ガスタービンの開発・設計に従事
2005年 同社 同事業所 改良保全技術部に異動し、火力・地熱発電システムの海外サービス事業に従事
2016年 同社 川崎事業所 火力プラント技術部に異動し、地熱発電システムの新設事業に従事
2017年 東芝エネルギーシステムズ株式会社が分社し異動
2021年 同社 パワーシステム事業部 ヒートサイクル計画・技術部にて地熱発電システムの新設事業に従事、現在に至る
<所属協会・団体・学会等>
・火力原子力発電技術協会(個人会員) ・日本技術士会(個人会員) ・日本地熱協会(法人会員)

○ 参加費

民間参加費▶1名 33,420 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,420 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 ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場受講、ライブ配信受講及び、アーカイブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

【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) でお願いたします。(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 等でのお振込みの場合は、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おりますが、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 8 月 13 日) 17 時まで 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

ホームページ www.jpi.co.jp からの申込みもできます
 申込受付FAX 03-5793-9767
 お問い合わせ☎ 03-5793-9765

2021年8月20日(金) 開催 第 15605 回

「東芝エネルギーシステムズ(株):地熱発電事業の現況、課題と今後の展開について」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からの申込みは、
 検索画面よりセミナー番号を **15605** 検索 ⇨ 選択 ⇨ 申込
 入力してください。

(フリガナ) 申込記入欄 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]

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。