



第34回 テクノセミナー

持続可能な社会実現に向けた エネルギーの地産地消

～地域エネルギーを活用した災害に強い地域づくりの実施例～

主催 公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部
後援 公益財団法人 横浜企業経営支援財団

エネルギーの地産地消とは、電力などのエネルギーを地域で創り、地域内で消費する取り組みです。このシステムを導入することで、災害時の安定的なライフラインの確保、地域の特性を踏まえたエネルギーの効率的な運用、地域経済の活性化などが期待できます。

今回は南極での大規模発電所に頼らないエネルギーの運用、北海道上士幌町でのエネルギーの地産地消と持続可能なまちづくり、千葉県いすみ市での地域マイクログリッド活用についてご講演いただきます。

開催日：2023年**7月20日(木)** 13:30～16:50 (受付開始13:00)

会場：(1) 波止場会館 (5F) (定員 50名)
(2) Web受講 (定員100名)

参加費：一般の方等：**無料**

技術士の方：参加費を頂きます (詳しくは裏面をご覧ください)

<講演会> 13:30～16:50



南極・昭和基地の基地内エネルギーと設営業務

南極・昭和基地でのエネルギー概要と基地での設営業務全般について解説する。

国立極地研究所 南極観測センター 藤野 博行 氏



畜産バイオマスを核とした 資源循環・エネルギー地産地消のまちづくり

家畜ふん尿を利用したバイオガスプラントの整備と、地域エネルギー会社の設立によるバイオマス由来の電力供給などをはじめとした、地域活性化推進の取組を紹介する。

北海道上士幌町 ゼロカーボン推進課長 佐藤 泰将 氏



千葉県いすみ市における地域マイクログリッドの構築

太陽光、蓄電池、LPガスエンジン発電機を電源とする「いすみ市地域マイクログリッド」を構築するために実施した各種取組について紹介する。

(株) 関電工 技術士(電気電子) 宮本 裕介 氏 ほか

■講演会参加費

一般・学生、官公庁・関連団体、商工会議所、日本技術士会神奈川県支部協賛団体
：無料

技術士：日本技術士会 正会員・準会員：2,000円
未入会技術士：3,000円

■申込方法：いずれかの方法でお申込みください。

①一般の方等・未入会技術士：

- ・ **グーグルフォーム**で申込 **(右のQRコードから申し込めます)**
<https://forms.gle/kczn74Ah4zXvuUJq8>

②日本技術士会の会員：

- ・ 日本技術士会HPの新CPD行事申込から
<https://www.engineer.or.jp/kaiin/password/cpdevent/cpdeventlist.php>

一般の方
未入会技術士の方
お申込みはこちら



■参加費支払い方法

- ・ 日本技術士会の会員：会場参加→会場支払い、Web参加→会費請求時一括支払い
 - ・ 未入会技術士：会場参加→会場支払い、Web参加→事前振込 (別途ご案内)
- 参加申込書に記載いただいた個人情報はテクノセミナーの運営のみに利用させていただきます。

■申込締切日：2023年7月13日(木) (定員になり次第締め切り)

■問合せ先：日本技術士会神奈川県支部 TEL：045-210-0337

■会場アクセス

- ・ みなとみらい線 日本大通り駅3番出口より徒歩5分
- ・ JR根岸線 関内駅より徒歩15分

