

2025年度 情報処理学会東海支部

講演会のお知らせ

日時：2025年11月21日(金) 15:30～16:30

場所：東桜会館 1階 集会室 (〒461-0005 名古屋市東区東桜2丁目6番30号)

講演題目：「行動変容と機器制御による家庭部門の電力需要制御」

講師：野村 勇登 氏

株式会社L o o o p 戦略本部 P d M部 デジタルプラットフォーム課 課長

Subasi Kerem 氏

株式会社L o o o p 戦略本部 P d M部 デジタルプラットフォーム課

概要：

再生可能エネルギーの出力抑制を緩和するには、発電側だけでなく需要側の行動変容、機器制御も必要不可欠である。本講演では、環境省との実証事業で実施した家庭部門の取り組み(1) 昼間の電気料金を無料/ネガティブプライスとするキャンペーン、(2) 家庭用蓄電池の市場連動制御、(3) 指ロボットによる家電の市場連動制御の設計と結果(*)を報告する。またこれらを通じて見えた昼の電力需要創出を現実的に拡大するための論点と当社の取り組みを紹介する。

* 参加者の行動シフトや上げDRの発生、家計メリット、受容性・不安要因、外部からの遠隔自動制御の課題

参加費無料 (参加資格は問いません)

※参加希望の方は、11月18日(火)までに下記フォームからお申込みください。

申込フォーム：<https://www.ipsj-tokai.jp/form20251121.html>

本講演会は会場開催のみで実施します。

主催：一般社団法人 情報処理学会東海支部

後援：公益財団法人 科学技術交流財団

協賛：IEEE 名古屋支部

【担当幹事】

大島 健 (中部電力パワーグリッド株式 本社 システム部)

〒461-8680 愛知県名古屋市東区東新町1番地
E-mail: Ooshima.Takeru@chuden.co.jp

【問い合わせ先】

一般社団法人 情報処理学会東海支部 事務局

〒460-0001 名古屋市中区大須1-35-18 一光大須ビル7階
公益財団法人 中部科学技術センター 内

Tel: (052) 231-3564 Fax: (052) 204-1469

E-mail: shibu@ipsj-tokai.jp

<http://www.ipsj-tokai.jp/>