

スマートエネルギーセミナー

# ローカルVPPとマイクログリッド

～EVの蓄電池としての活用、防災、V2G、地産地消、電力融通～

- 日時 2023年 2月2日(木) 10:00 ～ 15:45 (受付開始9:30)
- 会場 東京ビッグサイト 会議棟 (610会議室)
- 主催 芝浦工業大学/福岡スマートハウスコンソーシアム/一般社団法人DELIA/  
電気学会 ローカルVPPを目指す分散エネルギー技術調査専門委員会
- 協賛 株式会社日新システムズ パワーエレクトロニクス学会  
IEEE IES Japan Chap. 電気学会家電民生技術委員会
- 企画 JTBコミュニケーションデザイン/スマートエナジー研究所
- 定員 100名 (展示会等における感染防止のための対応指針に従っています)
- 参加費 無料
- セミナーURL : <https://www.smartenergy.co.jp/event/2023/DERJ2023.html>



時間		プログラム
第1部		
10:00 - 10:35	35	<b>開会挨拶/脱炭素社会に向けた我が国の変動型再生可能エネルギー事情と近未来型V2X</b> 神戸大学客員教授/電気学会家電民生技術委員会副委員長 大森 英樹 氏
10:35 - 11:15	40	<b>ローカルVPPと次世代EMS</b> (株)スマートエナジー研究所 ファウンダー/芝浦工業大学 非常勤講師/福岡スマートハウスコンソーシアム 代表/一般社団法人DELIA 代表理事 中村 良道 氏
11:15 - 12:15	60	<b>特別講演</b> <b>エネルギーセキュリティとスマートグリッド</b> 東京工業大学特命教授 ゼロカーボン研究所 GXI最高顧問 柏木 孝夫 氏
12:15 - 13:15	60	お昼休憩

※記載の講演内容は変更になる場合がございますこと、ご了承ください。

## 第2部

13:15 - 13:45	30	<b>エネルギーの安定供給を実現するV2H(X)システムと蓄電システム</b> ニチコン株式会社 NECST事業本部 事業戦略室 副室長 津野 真仁 氏
13:45 - 14:15	30	<b>ITを活用した再生可能エネルギーの普及に向けて ～脱炭素社会を実現するエリアアグリゲーション技術～</b> (株)日新システムズ 執行役員 システム・ソリューション事業部長 小松 宣夫 氏
14:15 - 14:25	10	休憩
14:25 - 14:55	30	<b>電力・環境価値取引×デジタル通貨×ブロックチェーン</b> 関西電力(株) 研究開発室 技術研究所 先進技術研究室 [エネルギービジネス] 主席研究員 石田 文章 氏
14:55 - 15:25	30	<b>RE100 マンション実現に向けた取り組みPart6</b> (株)ファミリーネット・ジャパン 取締役 常務執行役員 草刈 和俊 氏
15:25 - 15:45	20	<b>一社DELIAの紹介と今後の活動について／閉会の挨拶</b> NPO法人 QUEST 理事長／一般社団法人DELIA 理事兼事務局長 芦原 秀一 氏

ローカルVPPは、地域マイクログリッド内で電力融通を行うための概念です。

その目的は 再生可能エネルギーの導入を増やし、地産地消率を上げ、防災性を高めることです。

どのように再生可能エネルギーを導入したらよいか。多発する自然災害に備えるにはどうしたらよいか。EVが増えた時に蓄電池としての活用をどうしたらよいか。EVに充電したいときに配電網をどうしたらよいか。これらの疑問のヒントをこのセミナーから見つけていただければ幸いです。

本セミナーは、企業の技術部門、企画部門の責任者や中堅の皆様、また次代を担う若手技術者や社会に飛び立とうとする学生の皆さんに、価値ある知見をお届けできるものと確信しております。