

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、V2G、地産地消、電力融通～

- 日 時 2022年 1月27日(木) 10:00 ～ 16:35 (受付開始9:30)
- 会 場 東京ビッグサイト 会議棟 (609会議室)
- 主 催 大阪工業大学/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 RAUL株式会社 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 50 名 (感染対策のため入場数を1/2以下にしております)
- 参加費 無料
- セミナーURL : <https://www.smartenergy.co.jp/event/2022/DERJ2022.html>



時間		プログラム
第1部		
10:00 - 10:05	5	開会挨拶 大阪工業大学 学長 井上 晋 氏
10:05 - 10:35	30	地域と車をもたらす変動型再生可能エネルギー主力電源化の潮流 大阪工業大学 教授 大森 英樹 氏
10:35 - 11:05	30	スマートグリッドの分類と制御手法 大阪工業大学 講師 又吉 秀仁 氏
11:05 - 11:45	40	ローカルVPPと次世代EMS (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
11:45 - 12:15	30	自律分散エネルギーの近未来像—地産地消経済とローカルVPP (株)富士通総研 コンサルティング本部 行政経営グループ 上保 裕典 氏
12:15 - 13:05	50	お昼休憩

第2部		
13:05 - 13:45	40	電力デジタルビジネスとP2P電力・環境価値取引の展望 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
13:45 - 14:15	30	RE100 マンション実現に向けた取り組みPart5 (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
14:15 - 14:45	30	持続可能な社会の実現に向けたIoT技術の活用 ～エネルギー、地域社会における超スマート社会の実現を目指して～ (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
14:45 - 15:15	30	エネルギーの安定供給を目指したV2Hシステムと蓄電システム ニチコン株式会社 NECST事業本部 事業戦略室 理事 兼 V2H・急速充電器ビジネスグループ長 関 宏 氏
15:15 - 15:25	10	休憩
15:25 - 15:55	30	特別講演 Withコロナ時代のエネルギービジネス デジタル化と脱炭素化の2大潮流 一般社団法人エネルギー情報センター 理事/RAUL(株)代表取締役 江田 健二 氏
15:55 - 16:15	20	一般社団法人DELIAの活動紹介 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
16:15 - 16:35	20	DX電力ビジネスとモビリティの新潮流/閉会の挨拶 有馬マネジメントデザイン(株) 代表取締役社長/横浜スマートコミュニティ代表/福岡スマートハウスコンソーシアム副代表 有馬 仁志 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。

このセミナーから、よくある疑問へのヒントを見つけていただければ幸いです。

- 1, 再生可能エネルギーの導入をいかにしたらよいか
- 2, 近年多発している自然災害にどのように備えたらよいか
- 3, EVが増えたときに蓄電池としての活用をどうしたらよいか
- 4, EVに充電したいときに配電網をどうしたらよいか

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。

* ローカルVPP(バーチャルパワープラント) * EV(電気自動車)