

統合化が進む分散エネルギービジネス

～ 地産地消、VPP、ローカルVPP、ブロックチェーン、EV、一括受電、住宅 ～



- 日 時 2018年 2月15日(木) 10:00 ～ 16:55
- 会 場 東京ビッグサイト 会議棟 703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/横浜スマートコミュニティ
- 協 賛 パワーエレクトロニクス学会/IEEE IES Japan Joint Chapter/
電気学会 家電民生技術委員会/新電力社会で変革を迎える地域と家庭の
スマートエネルギーシステム技術協同研究委員会
- 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 120名
- 参加費 無料
- セミナーURL <https://www.smartenergy.co.jp/event/2018/SEJ2018seminar.html>

時間		プログラム
第1部 地産地消・ローカルVPP・ブロックチェーン		
10:00 - 10:05	5	開会挨拶 大阪工業大学 教授/電気学会家電民生技術委員会 副委員長 大森 英樹 氏
10:05 - 10:25	20	ブロックチェーンを活用したローカルVPP (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/横浜スマートコミュニティ 副代表 中村 良道 氏
10:25 - 10:45	20	スマートシティに向けた福岡市のIoTの取組み (仮) 福岡市 経済観光文化局 新産業振興課 課長 石井 隆之 氏
10:45 - 11:05	20	ローカルVPPによる地域エネルギーサービスの展開 (株)富士通総研 コンサルティング本部 公共・地域政策グループ 上保 裕典 氏
11:05 - 11:25	20	オフグリッドからVPP - 家と地域と車のエネルギーの近未来 大阪工業大学 教授/電気学会家電民生技術委員会 副委員長 大森 英樹 氏
11:25 - 11:45	20	ブロックチェーンのエネルギー分野への応用 (株)ブロックチェーンハブ Industry Analyst 大串 康彦 氏
11:45 - 11:55	10	ブロックチェーンを活用したローカルVPP情報基盤アライアンス NPO法人 QUEST 副理事長 芦原 秀一 氏
11:55 - 12:45	50	お昼休憩

第2部 VPP・エネルギーシステム・ベンチャー企業育成

12:45 - 13:05	20	宮古島における島嶼型スマートコミュニティの取り組み (株) すまエコ 常務取締役 比嘉 直人 氏
13:05 - 13:25	20	系統安定化に寄与する蓄電池用大型インバーターの技術 SMA Japan (株) プロダクトマネージャー 正木 章裕 氏
13:25 - 13:45	20	EVと共存できるフレキシブルVPP (仮) (株) 高砂製作所 取締役 営業本部長 吉田 秀樹 氏
13:45 - 14:05	20	エネルギー×屋外型ゲートウェイの展開 (株) 日新システムズ ソーシャル・ソリューション事業部 事業部長 小松 宣夫 氏
14:05 - 14:25	20	ベンチャー事業経営者育成の最前線 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
14:25 - 14:35	10	休憩

第3部 一括受電・住宅ソリューション・長寿社会

14:35 - 14:55	20	一括受電における再生エネルギーの導入 エフビットコミュニケーションズ(株) 代表取締役社長 柏崎 和久 氏
14:55 - 15:15	20	今治ローカルVPPスマートマンション構想 伊豫物産(株) 代表取締役 中内 健太 氏 / ユアサM&B(株) 第三営業部 課長 三角 耕司 氏
15:15 - 15:35	20	地産地消型エネルギーシステムを活用した共同住宅ストックの価値向上 (株) GSユアサ 産業電池電源事業部 システムエンジニアリング本部 SE推進部 第一グループ グループマネージャ 詫間 隆史 氏
15:35 - 15:55	20	安定電力を供給し続けるための分散型独立電源システムについて (株) アパール長崎 営業部 部長 西川 亘 氏
15:55 - 16:15	20	電力地産地消のためのスマートエネルギーシステム (株) 村田製作所 モジュール事業本部 IoT統括部 エネルギー事業推進部 シニアマネージャー 廣野 敦 氏
16:15 - 16:35	20	健康と長寿命社会への取り組み エンコアードジャパン(株) 代表取締役社長CEO 中野 明彦 氏
16:35 - 16:55	20	新しいテクノロジーが住宅産業を変えてゆく 横浜市住宅供給公社 暮らし再生プロジェクトマネージャー 今村 美幸 氏

再生可能エネルギーの普及に伴い、デマンドサイドの役割が注目を集めています。電力システムの安定には電力供給と負荷両方の平準化が求められており、これを実現するためには多岐にわたる技術が必要となります。本セミナーでは地産地消スマートコミュニティの最新動向として、ローカルVPP(Virtual Power Plant)やブロックチェーン、新型蓄電システム、IoTなどの技術が統合される次世代分散エネルギーシステムに着目し、ビジネスモデルと要素技術の両面から分かりやすく解説します。当該分野の第一線で活躍されている方々を講師としてお招きしており、関連業界の若手技術者から部門責任者、これから社会に足を踏み出す学生の皆様などを広く対象として、今後の活動に役立つ新しい知見を提供できるものと確信しております。皆様のご参加を心よりお待ちしております。