

スマートエネルギーセミナー

再生可能エネルギー・長期停電対策に 貢献する分散エネルギー

～EV、V2G、バッテリー、地産地消、ブロックチェーン技術、ローカルVPP～

- 日 時 2020年1月30日(木) 10:00～16:40 (受付開始9:30)
- 会 場 東京ビッグサイト 会議棟 (605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 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/
株式会社日新システムズ/長瀬産業株式会社/ジパングプロジェクト株式会社/
東京エレクトロニクス長崎株式会社/株式会社JWAT WAVE/
九州大学スマートモビリティ研究開発センター
- 企 画 株式会社JTBコミュニケーションデザイン/株式会社スマートエナジー研究所
- 定 員 170名
- 参加費 無料
- セミナーURL : <https://www.smartenergy.co.jp/event/2020/SEJ2020seminar.html>



時 間		プログラム
第1部 最新動向		
10:00 - 10:05	5	主催者挨拶 大阪工業大学 教授 大森 英樹 氏
10:05 - 10:45	40	主催者講演 持続可能性 (S) デジタル (D) 国土強靱化 (R) を柱に再構築する「真の地産地消」分散エネルギーシステム (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/ (株) JWAT WAVE ファウンダー 中村 良道 氏
10:45 - 11:15	30	特別講演 卒FITを迎える2020年以降の電力取引将来ビジョン 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
11:15 - 11:25	10	休憩
11:25 - 11:45	20	ローカルVPPによる、エネルギー・VPPサービスの構築に向けて (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
11:45 - 12:05	20	RE100マンション実現に向けた取り組み Part3 (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
12:05 - 13:00	55	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 電力システムとブロックチェーン		
13:00 - 13:30	30	特別講演 電力デジタルビジネスとP2P電力・環境価値取引の方向性 関西電力(株) 研究開発室 技術研究所 エネルギー利用技術研究室 主幹 石田 文章 氏
13:30 - 13:50	20	ブロックチェーンを活用した地方創生トークン戦略について (株) chaintope 代表取締役社長 正田 英樹 氏
13:50 - 14:10	20	エネルギー×IoT取組み紹介～宮古島における再エネサービスプロバイダ事業～ (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
14:10 - 14:15	5	休憩
第3部 分散エネルギーリソース		
14:15 - 14:45	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 二チコン(株) NECST事業本部 事業戦略室 津野 眞仁 氏
14:45 - 15:05	20	エネルギーマネジメントにおける蓄電池の役割と蓄電池を使ったビジネス提案 長瀬産業(株) エネルギー事業室 室長 / (株) キャブテックス 代表取締役社長 佐藤 潔 氏
15:05 - 15:25	20	エネルギーを制御する分散電源システムについて 東京エレクトロンデバイス長崎(株) 営業部 部長 西川 亘 氏
15:25 - 15:30	5	休憩
第4部 分散電力システムの開発		
15:30 - 15:50	20	ブロックチェーンを活用した自律分散システムにおけるデバイスの提案 ルネサス エレクトロニクス(株) IoT・インフラ事業本部 IoTプラットフォーム事業部 前村 浩之 氏
15:50 - 16:10	20	DX時代の革新技術としてのブロックチェーン活用 ジバングプロジェクト(株) 代表取締役 高坂 匠 氏
16:10 - 16:25	15	主催者講演 DELIA (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) ／JWAT WAVEの活動について NPO法人 QUEST 副理事長 / 一般社団法人DELIA 理事兼事務局長 芦原 秀一 氏 株式会社JWAT WAVE 代表取締役 矢部 浩幸 氏
16:25 - 16:40	15	主催者講演 スマートシティとモビリティについての動向 / 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 / 福岡スマートハウスコンソーシアム副代表 有馬 仁志 氏

2018年9月に起きた地震の影響による北海道全域のブラックアウトや、台風の大型化による長期の停電など、自然災害に備える電力の対策は急務となっています。再エネ導入、EV、V2G、蓄電池、地産地消、ブロックチェーン技術、地域内融通などを活用したスマートエネルギー社会の実現が今こそ求められています。

本セミナーでは、分散エネルギーシステムの最新動向やエネルギーリソース、開発への取組について紹介いたします。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。