

新電力サービスの社会実装に向けて

～要素技術と価値創造～

日時：2015年1月29日(木) 10:15～16:50

会場：東京ビッグサイト会議棟 703会議室

主催：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：電気学会 産業応用部門 家電・民生技術委員会

共催：スマートシステム検証技術協会(SVA)

パワーエレクトロニクス学会 / IEEE. IES. Japan Chapter

後援：横浜市経済局 / 福岡市(環境局) / 学校法人常翔学園 大阪工業大学

企画協力：(株)ICSコンベンションデザイン / (株)スマートエナジー研究所

時間		プログラム
[SE-5] ① 基調講演		
10:15 - 10:20	5	代表挨拶 福岡スマートハウスコンソーシアム 代表 中村 良道
10:20 - 11:20	60	基調講演 東京工業大学特命教授 / 東京都市大学教授 / 先進エネルギー国際研究センター長 柏木 孝夫 氏
11:20 - 11:35	15	横浜市の成長・発展分野への強化・育成戦略 横浜市経済局 成長戦略推進部 成長産業振興課長 高橋 功 氏
11:35 - 11:50	15	ふくおかの心地よい都市づくり ～エネルギーを「創る」「賢く使う」そして「快適に過ごす」～ 福岡市環境局エネルギー政策課 スマートコミュニティ係長 本村 和也 氏
11:50 - 13:00	60	昼食休憩
[SE-6] ② 背景・市場・創造 新電力ビジネス成功のための製品とサービス		
13:00 - 13:15	15	需要家サイドからの新電力サービス (株)スマートエナジー研究所 ファウンダ/チーフコンサルタント 中村 良道 氏 (福岡スマートハウスコンソーシアム 代表 / スマートシステム検証技術協会 副理事長)
13:15 - 13:30	15	家庭内電力利用の潮流 ～パワーエレクトロニクスからスマートエネルギーシステムへ～ 大阪工業大学 教授 / 電気学会 家電・民生技術委員会 委員長 大森 英樹 氏
[SE-6] ③ 要素技術 エネルギーシステム構築の全貌/エネルギーと情報の融合技術		
13:30 - 13:45	15	直流連系による自律分散電源システムの開発と実証について (株)アパール長崎 営業部 次長 西川 亘 氏
13:45 - 14:00	15	クラウド連携がもたらすスマートエネルギーサービス (株)ユビキタス 取締役 研究開発本部長 間中 信一 氏
14:00 - 14:15	15	分散型エネルギーネットワークにおけるGISマネージメントシステム (株)ネットワーク応用技術研究所 取締役 芦原 秀一 氏
14:15 - 14:30	15	スマートエナジープラットフォーム(OS)の要求と構想 イーソル(株) ソリューションエンジニアリング事業部 第5技術部 部長 植田 修司 氏
14:30 - 14:45	15	次世代エネルギーシステムへのモデルベース開発の適用と信頼性確保 dSPACE Japan (株) 社長付 産官学コラボレーション担当 筒井 敏彦 氏
14:45 - 15:00	15	電力システムの負荷平準化に貢献する分散型電源ネットワークのプラットフォーム (株)村田製作所 デバイス開発センター プロジェクトリーダー 藤田 真 氏
15:00 - 15:15	15	休憩
[SE-7] ④ 社会実装 ライフサイクルを通じたサービス提供		
15:15 - 15:30	15	新電力サービスを実現する環境づくり (株)スマートエナジー研究所 代表取締役社長 CTO 中村 創一郎 氏
15:30 - 15:45	15	パッシブ技術による環境建築への取り組み ～ガラスの進化～「呼吸する窓」「冷暖房能力を持つ窓へ」 日本板硝子環境アメニティ(株) 代表取締役社長 袴田 正人 氏
15:45 - 16:00	15	スマートエネルギーシステムの導入～保守 スターエンジニアリング(株) システム技術部 部長 高橋 憲久 氏
16:00 - 16:15	15	スマートエネルギーシステムの認証制度 (株)OTS L 技術第2部 東京グループ グループマネージャー 桑山 敏之 氏
16:15 - 16:30	15	e-SYNC(株) 代表取締役 半導体企画開発アドバイザー 村松 菊男 氏
16:30 - 16:45	15	質疑応答
16:45 - 16:50	5	挨拶 横浜スマートコミュニティ 代表 有馬 仁志 氏