

国内外の再エネ導入事情 ～災害に強い街づくりソリューション～

- 日時 2016年 7月7日(木) 第一部 13:00～15:00 第二部 15:10～16:50
- 会場 グランフロント大阪 北館B2F コングレコンベンションセンター ルーム7
- 主催 大阪工業大学/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、スマートシステム検証技術協会（SVA）
- 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
- 参加費 無料（テキスト無し）
- セミナーURL <http://www.smartenergy.co.jp/seminar/pg338.html>



地球温暖化が問題となっているこの社会では、再生可能エネルギーの比率を向上させる自律分散型エネルギーシステムの重要性が、さらに高まっています。一方、異常気象や地震など災害時における地域や住宅におけるエネルギーを担保する上記のシステムの役割が新たに注目されつつあります。

大阪工業大学は、次代を担う技術者の育成と視野拡大のため、関連企業技術者や工学系学生を広く対象としたセミナーを市民に提供して参りました。

福岡スマートハウスコンソーシアムと横浜スマートコミュニティでは、それぞれの地域で、いち早く先進の技術を導入し、実証事業に取り組んで参りました。

本セミナーは災害に抗するエネルギーシステムとして、再生可能エネルギー分散システムやIoT技術の導入事例に加え、地震に強いオフグリッドハウスやZEH、ZEBなどのソリューションも紹介いたします。若手技術者には視野拡大に、マネージャの方には技術戦略策定の基盤強化に、貴重な機会となるものと確信いたします。

時間		プログラム
第一部 国内外でのスマートエネルギーへの取り組み		
13:00 - 13:05	5	主催者挨拶 大阪工業大学 学長 西村 泰志 氏
13:05 - 13:20	15	地産地消型エネルギーシステムの社会への普及 ～再エネ導入と地震への備え～ (株)スマートエナジー研究所 ファウンダー/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
13:20 - 13:35	15	福岡市におけるエネルギー・環境産業の振興 福岡市 経済観光文化局 エネルギー・環境産業振興課長 中村 義治 氏
13:35 - 13:50	15	横浜市の成長産業振興の取組み 横浜市 経済局 成長産業振興課長 立石 建 氏
13:50 - 14:00	10	
14:00 - 14:20	20	基調講演 「震災復興支援」と「新しい社会モデル」の実現に向けて NPO法人 ユナイテッド・アース 理事長 / (株)ガイアシステム 代表取締役会長 瀧上 智信 氏
14:20 - 14:40	20	基調講演 ゼロエネルギー住宅と防災・健康への取組み (株)ミサワホーム総合研究所 顧問 栗原 潤一 氏
14:40 - 15:00	20	基調講演 ライフラインの多重化による建築・都市の防災性能の強化 大阪工業大学 工学部建築学科 教授 吉村 英祐 氏
15:00 - 15:10	10	休憩
第二部 災害に強い街づくりソリューション		
15:10 - 15:25	15	家庭内電力利用システムとエネルギー保障 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
15:25 - 15:40	15	ハイブリッドエネルギーシステムの実例と利便性 (株)アパール長崎 営業部 次長 西川 亘 氏
15:40 - 15:55	15	革新的燃料電池による新しい電力供給のご紹介 Bloom Energy Japan (株) 事業企画本部 本部長兼COO 中野 明彦 氏
15:55 - 16:00	5	休憩
16:00 - 16:15	15	レドックスフロー蓄電池の実用化に向けた取組み 住友電気工業 (株) インフラ事業推進部 製品企画部 蓄電事業グループ 主幹 長野 洋 氏
16:15 - 16:30	15	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 エネルギー事業統括部 事業部長 備前 達生 氏
16:30 - 16:45	15	地産地消型エネルギーシステムへの取組み (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
16:45 - 16:50	5	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