

4月15日に、盛会裏に終了いたしました。多数の方のご参加、ありがとうございました。

一般社団法人次世代センサ協議会 第80回講演・見学会
【神奈川工科大学】IoT化が進むスマートハウス

家庭内のエネルギーの効率的運用からエネルギーゼロ住宅を目指す、スマートハウスの概念や設備、ネットワークシステムの開発は着々と進んでいます。神奈川工科大学には HEMS 認証支援センターという試験施設があり、太陽光発電、HEMS、ECHONET Lite、ゼロエネルギー住宅（ZEH）などいろいろな家庭用エネルギーシステムを研究しています。また、様々な企業に ECHONET Lite の相互接続試験環境を提供しています。

このたび同大学のご協力を得て、スマートハウスの将来とIoT化の進む研究開発の動向を紹介いただき、同大学のHEMS認証支援センターなど研究施設の見学をさせていただくことになりました。超スマート社会実現のための基盤技術としてのセンサ・IoT・AIの知見を広める絶好の機会ですので、多くの方々が参加されるようお願い申し上げます。（企画担当：高田敬輔）

プログラム

13:30~13:40	挨拶
13:40~14:30	講演1 「スマートハウスの現状と課題」 スマートハウスにおいて、エネルギー機器の連携は必須要件です。今回は住宅設備や家電機器のIoT化が加速しているスマートハウスの最新状況や「人を幸せにする」をテーマとした大学での研究事例を紹介します。 神奈川工科大学 創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科 教授 一色正男氏
14:30~15:20	講演2 「HEMSとセンサネットワーク」 住宅設備や家電機器がインターネットにつながることによってセンサネットワークが構築できる時代になりました。節電目的のエネルギーコントロールから、生活の質向上の家電制御にむけた取り組みについて紹介します。 神奈川工科大学 創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科 准教授 杉村博氏
15:20~15:30	休憩
15:30~17:00	「スマートハウス研究センター、HEMS認証支援センター見学」 スマートハウスとHEMS認証支援センターを見学します。 http://sh-center.org/ ECHONET Lite はベンダーロックしない通信規格であることが特徴の一つです。 本施設にはさまざまなメーカーのECHONET Lite実機を導入しており、機器連携によるサービスデモを体験できます。
17:00~19:00	意見交換会（希望者のみ） 於：神奈川工科大学 第4食堂 参加費 4,000円（参加の方へは、参加費とともにご請求させていただきますので、銀行振込ください。）

日時： 2019年4月15日（月） 13:30~17:00

場所： 神奈川工科大学（〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野 1030）

【交通案内】（小田急線）新宿-本厚木／小田原-本厚木、（JR 横浜線）八王子-町田-（小田急線）-本厚木、
（相模鉄道）横浜- [小田急線] 海老名-本厚木 ※いずれも最寄り駅より公共バス

主催： 一般社団法人次世代センサ協議会

協賛： 一般社団法人電気学会、公益社団法人計測自動制御学会、一般社団法人日本電気計測器工業会、センシング技術応用研究会、一般財団法人マイクロマシンセンター、特定非営利活動法人安全工学会、MEMSパークコンソーシアム、モバイルコンピューティング推進コンソーシアム、フジサンケイ ビジネスアイ

■参加費： 次世代センサ協議会 会員 3,500円 / 次世代センサ協議会 研究会員 5,500円

（資料代、消費税込） 協賛団体会員 5,500円 / 一般 13,000円 / 意見交換会 4,000円

※一般の方で、次世代センサ協議会の個人会員（年会費8,000円）になられる場合は、今回より次世代センサ協議会会員参加費が適用となります。また現在、次世代では30周年記念として入会キャンペーンを行っております。次回事業へ無料で参加できるクーポン特典がつかます。是非この機会にご入会をご検討ください。入会については下記ホームページよりご確認ください。

■定員： 30名

■お問い合わせ先： 一般社団法人次世代センサ協議会 事務局

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-24-3-4F

Tel.03-5294-2333 Fax.03-5294-0909 E-mail office@jisedaisensor.org