

申込を終了いたしました。多数の方のお申込み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1回課題勉強会「IoT 電力計測における疑問に答える」

家庭や職場の電力機器の電力を計測し、エネルギー管理システムを創ろうとすると、いわゆるCT電流×電圧で電力を正しく測れるのかという疑問がわきます。そこで、電力計測に関するいろいろな疑問に答える形で、課題勉強会を企画しましたので、ぜひご参加ください。

※課題研究会は今年度から開始する会員限定の行事です。資料の配付はありません。

(企画：高田敬輔)

### <電力計測の疑問>

- ・電力の波形歪みに対して、どの程度の誤差が発生するか
- ・電機機器の種類によって電力測定に誤差が生じないか
- ・CTは正しく電流を測っているか
- ・現在のスマートメータは電力計に対して誤差があるのか
- ・IoTシステムで電力監視ロガーや、エナジー管理システムを作るときどんなことに注意すべきか
- ・複数のスマートメータで電力監視をした場合は注意すべきところは何か
- ・CTを使った電力計測の問題点
- ・電力線の設置方法の違い問題はないか
- ・次期スマートメータの計画は
- ・国内と海外の標準の違い

■開催日：2018年10月23日(火) 10:00-12:00

■場所：中央大学駿河台記念館4階 480号室 (〒101-8324 東京都千代田区神田駿河台3-11-5)

【交通案内】JR中央線・総武線 御茶ノ水駅(聖橋口)下車 徒歩3分

東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅下車 徒歩3分

■主催：一般社団法人次世代センサ協議会

■参加資格：次世代センサ協議会 会員であること(個人会員、個人活動会員、法人会員、法人準会員、特別会員)

■参加費：**無料**(資料配付はありません。予めご了承ください。)

■参加定員：20名 ※定員になり次第、締め切らせていただきます。

■参加申込方法：**申込を締め切らせていただきました(10/22 17:00)**。

### ■プログラム

10:00-12:00	10:00-11:00 <b>【講義】電力計測の疑問に答える</b> <b>講師：東光東芝メーターシステムズ株式会社 顧問 小林俊一氏</b>
	11:00-12:00 <b>質疑応答と意見交換会</b>

※プログラムはやむを得ず変更になる場合があります。

講師プロフィール：小林俊一氏

1976年早稲田大学理工学部電気工学科(修士)卒、株式会社東芝入社、電子式電力量計の研究開発、国内、および国際規格の標準化について権威者。組織変更等により東芝メータテクノ株式会社移籍、東光東芝メータシステム株式会社設立により同社に移籍技術部部長、現在、東光東芝メータテクノ社顧問、経産省関係委員