

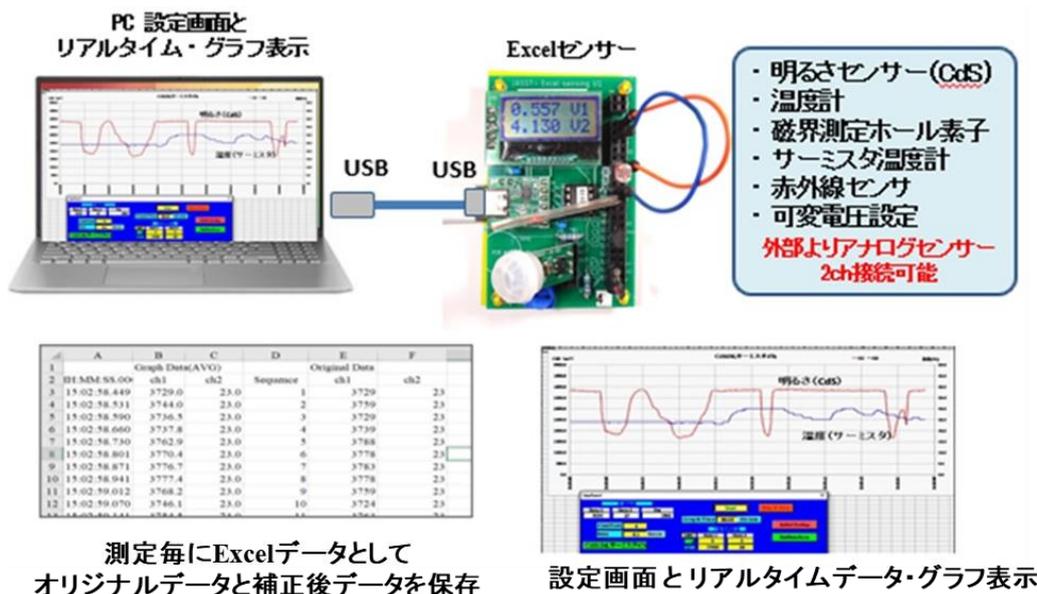
「IoTセンサ見える化実習セミナー (第5回)」案内

IoTの知識がなくても、温度、振動、電力などセンサを使って計測しパソコンでグラフ化する見える化実習セミナーを開催します。

講義ではセンサ技術の基礎とIoTシステムの情報の流れが理解でき、実習では実習キットに持参のしたPCをUSB接続するだけで動作し、IoTセンサ計測システムをより理解できます。

実習キットは終了後お持ち帰りいただき、センサを取り換えれば、いろいろなセンシングシステムを作ることができます。またデータはExcelで保存されますので、VBAを使えば独自のデータ解析も可能となります。研究実験や生産設備の計測システムなどに役に立つことを期待しています。なお、今回から会場開催となり対面指導することになりましたが、実習動画はWebからも配信します。

- 実習ダイジェスト版動画 URL <https://www.youtube.com/watch?v=T0axFuJ0rXM>



- 使用パソコン 【必須事項】PC条件：64bit Windows10、office2016以上搭載PCを持参ください

■開催日：2022年12月16日13:00～17:00

■場所：NATULUCK神保町8階中会議室

東京都千代田区神保小川町3-10新駿河台ビル 地下鉄都営・半蔵門線神保町駅 (A5) 出口より徒歩3分

■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、一般社団法人情報処理学会、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、一般社団法人マイクロマシンセンター、一般社団法人日本計量機器工業連合会、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、enPiT-Pro スマートエスイー、センサエキスポジャパン (順不同、調整中)

■受講費：次世代センサ協議会会員18,000円、協賛会員22,000円、一般33,000円

(実習キット、テキスト代、消費税含む) なお、当協議会にご入会いただければ会員価格で参加できます。

■参加定員：20名 ※定員に達すれば次の開催を案内しますので、お申込みください。

■参加申込方法：参加ご希望の方は[コチラ](#)より申し込みください

■申し込み締め切り日 12月9日 (金)

■プログラム

13:00～14:30	講義；センサ技術の基礎とIoTシステムの情報の流れ	センサ信号、アナログ増幅、AD変換、IoT概要
14:45～16:30	実習；実習キットとPCによるセンサ計測とグラフ化	センサによる測定、PCによるグラフ表示、作表
16:30～17:00	講義；応用システム事例紹介	電力測定、環境測定など、VBA活用例