

実習キット (Excel センサモジュール) による 「IoTセンサ見える化実習セミナー (第7回)」案内

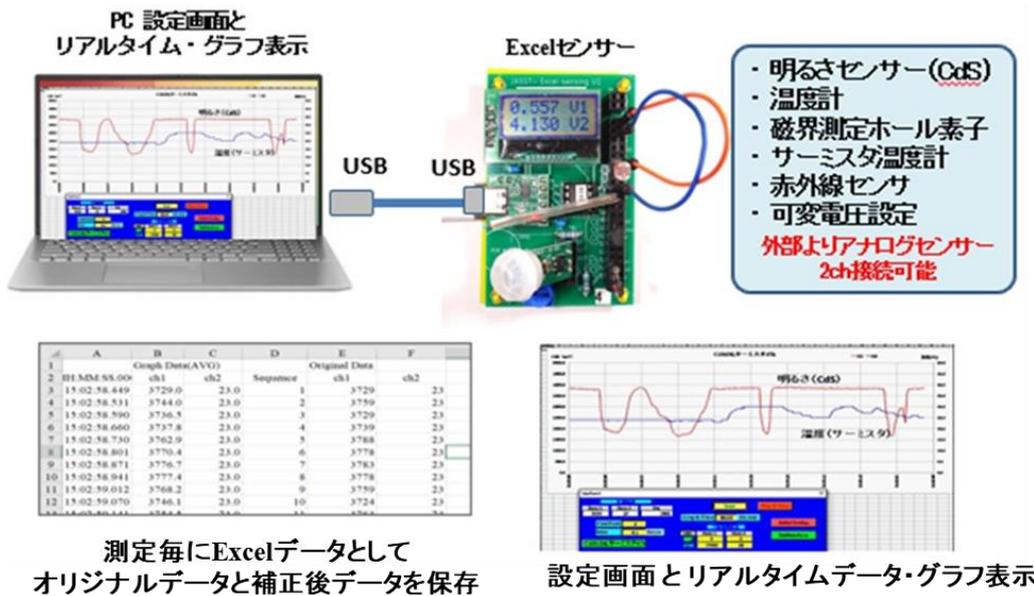
IoTの知識がなくても、温度、振動、電力などセンサを使って計測しパソコンでグラフ化する見える化実習セミナーを開催します。

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お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：2024年5月15日 (水) 13:00~17:00

■ 場所：ワンストップビジネスセンター田町 会議室 (港区芝4-7-6 芝ビルディング704号室)

JR山手線、京浜東北線『田町駅』徒歩8分、都営地下鉄 浅草線・三田線『三田駅』徒歩5分

■ 主催：一般社団法人次世代センサ協議会

■ 受講費：次世代センサ協議会会員18,000円、一般25,000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：8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▶▶▶ **お申込みはこちら** ▶▶▶より申し込みください

■ 申し込み締め切り日 5月10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