

# IoT実習講座

～各種センサーで自作できる簡単IoT実習講座！～

**実施方式** オンラインWeb(Zoom)

**参加料** 無料(機材等含む)

**募集対象** 千葉県内の中小企業

**定員** 各回20名(先着順)

講座で使用する実習キット(例)



**第1回：9月21日(火)**

10:00～16:00

**設備の稼働を知ろう！**

・内容

午前：座学

IoT導入の事例紹介

IoTを構成する技術要素

午後：実習

電流センサー、振動センサー等を用いて、設備や機械の稼働状況等を遠隔で監視する実習を行います。

**第2回：10月19日(火)**

10:00～16:00

**人やモノの動きを知ろう！**

・内容

午前：座学

IoT導入の事例紹介

IoTを構成する技術要素

午後：実習

距離センサー、心拍センサー、人感センサー等を用いて、人やモノの状況を測定する実習を行います。

**第3回：11月17日(水)**

10:00～16:00

**環境を測定しよう！**

・内容

午前：座学

IoT導入の事例紹介

IoTを構成する技術要素

午後：実習

温湿度センサー、CO<sub>2</sub>ガスセンサー、照度センサー等を用いて、職場や居室等の環境を測定する実習を行います。

**申込方法**

下記リンク、またはQRコードから申し込みサイトをご覧ください。

<http://www.chisa.gr.jp/>

**注意事項**

- ・申し込みは8月6日(金)より募集開始。
- ・機材の都合上、実習キットは「1社1セット」とさせていただきます。
- ・USB接続、フリーソフトをインストール可能なPCをご準備ください。
- ・その他、詳しくは上記の申し込みサイトをご覧ください。



**お問い合わせ先**

千葉県商工労働部 成長産業振興班

TEL: 043-223-2778 e-mail: sangyo-d@mz.pref.chiba.lg.jp