

# 松江高専DXリカレント講座

コロナ禍を契機にものづくり産業でデジタル化が急速に進み、今後、社内のデジタルトランスフォーメーション（DX）に携わる人材や、外部から導入を支援するSier企業（システムインテグレーター）が必要とされることが想定されます。そこで松江高専では、島根県と連携して、DX講座人材やSier企業に関する人材育成のための「DXリカレント講座」を2021年より開催しています。

## LPWAを使ったIoTデータ取得演習講座

IoT技術で遠隔のデータを取得し監視するために、低消費電力の通信方式であるLPWAが使われています。本講座ではLPWA通信を用いて、マイコンで取得した遠隔のデータを転送する技術についての演習を行います。

開催日時 令和5年9月15日（金）13:00～17:00

定員 10名

募集対象

- ◆島根県内企業に勤務されている方
- ◆パソコン（Windows）の基本操作ができる方
- ◆IoTにおける通信技術(LPWA通信)に興味がある方

受講料 2,700円

会場

松江工業高等専門学校（松江市西生馬町14-4）

申込方法

以下のURLまたは右記のQRコードよりお申込みください。

<https://forms.office.com/r/EEJr0xFhXj>

申込期限

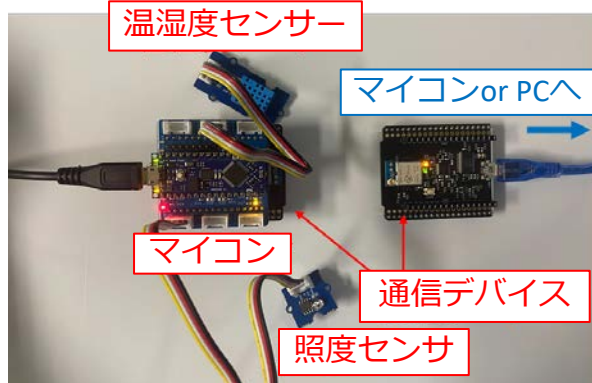
令和5年9月6日（水）（先着順）

※定員になり次第締め切らせていただきます。

その他

講座内容の詳細、過去の実施風景や今後の実施予定をHPでご案内しています。

<https://sites.google.com/matsue-ct.ac.jp/matsue-dxrecurrent>



## ● 講座概要 ●

マイコンとセンサ、通信デバイスを配線・プログラミングして、センサで取得した情報をパソコン等で確認するシステムを試作します。マイコンのプログラミング技術やIoTの通信についての知識を習得できます。

