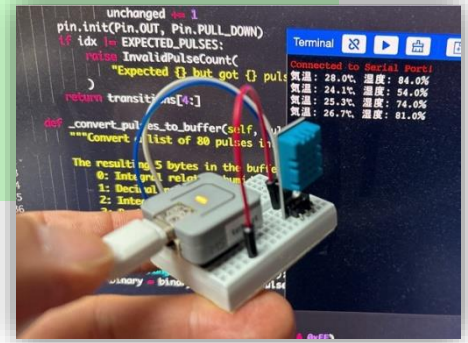


## ～センサ-から得られたデータを視覚化する～ **IoT 応用 (ATOM Lite) ①**

### ■ 概要

マイコン **ATOM Lite** で取得したデータをパソコンに送信し、パソコン側で集計・グラフ化する方法を学びます。

パソコン側でデータ処理するために **Python** でプログラミングします。



マイコンは「ATOM Lite」を使用します。この小さなサイズ(24×24×10mm)の中にIoTで必要な機能をほぼ備えています。  
→Wi-Fi、Bluetooth、ボタン、汎用I/Oピン、フルカラーLED、USB-C端子、拡張ポート  
プログラミングはブロックを組み合わせて行うので初心者でも大丈夫！

内 容	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 温度を測る</li> <li>- パソコンとシリアル通信する</li> <li>- パソコンにWi-Fiで送信する</li> <li>- パソコンでデータを受信する</li> <li>- Pythonでグラフを描く</li> <li>- データを「見える化」する</li> <li>- IoT機器を作る</li> </ul> <p>ATOM Liteを使ってIoT機器を作成・運用したい方向けのコースです。(前提コース：IoT基礎)</p>
開 講 日	令和6年10月1日(火)・2日(水)
時 間	9:00~16:00
会 場	三条テクノスクール 2階PC室
定 員	10名(最少実施人員:5名)
受 講 料	4,700円(1コースあたり) ※減免制度(生活保護世帯、市町村民税非課税世帯)があります。必要な 手続等については、お問い合わせください。
用意するもの (持参品)	筆記用具 ※講習で使用する資料、PCは当校で用意します
講 師	dMSpace 土田 哲也 氏
申込締切日	令和 6年 9月 3日(火)
そ の 他	受講修了後及び年度末に郵送するアンケートのご協力をお願いします。



お申し込みは、裏面の申込書にご記入の上、下記のいずれかの方法で送付願います。

●FAX：0256-38-8220 ●E-mail：ngt055040@pref.niigata.lg.jp

●郵送：〒955-0024 三条市柳沢 353-2 新潟県立三条テクノスクール 在職者訓練担当 宛

第5号様式（第29条、第37条関係）

在 職 者 訓 練 受 講 申 込 書

令和 年 月 日

新潟県立三条テクノスクール校長 様

訓練コース	～セガ-から得られたデータを視覚化する～ IoT 応用 (ATOM Lite) ①		
(ふりがな) 氏 名		生 年 月 日	昭和・平成 年 月 日 ( 歳)
現 住 所 ※受講者の住所	〒  電話番号 ( )		
職 務 内 容		受講訓練コースに 関する実務経験年数	
所属事業所名			
事業所所在地	〒  電話番号 ( ) FAX ( )		
事業所の規模	1 (1～29人)	2 (30～99人)	3 (100～299人) 4 (300～499人) 5 (500～999人) 6 (1,000人以上)
受講料納入者	1 所属事業所 ・ 2 受講者		
当校からの 連絡先	1 所属事業所 (連絡担当者氏名 : ) ・ 2 受講者		
	「2 受講者」を選択した場合、所属事業所への連絡 可 ・ 不可		

ご記入いただいた個人情報は、在職者訓練実施のほか、訓練ニーズ調査のアンケートに使用させて頂く場合がありますが、それ以外の目的では使用いたしません。

・当校の在職者訓練の募集案内を送信しても差し支えない場合は、メールアドレスをご記入ください。

(E-mail :

受講者 ・ 所属事業所 )