



# IoT 初級 (ATOM Lite) ①

## これから始める IoT



### ■ 概要

ATOM Lite に機能追加するために  
センサーやサーボモータを追加し  
制御する方法を学びます。  
ATOM Lite 同士やパソコンと通信する  
方法を学び、データを処理するた  
めの知識・技術を習得します。

マイコンは「ATOM Lite」を使用します。  
この小さなサイズ(24×24×10 mm)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！

※ 次のコース「IoT 応用」を合わせて受講することをお勧めします。

内 容	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ユニットで機能追加する</li> <li>- 距離センサーで距離を測る</li> <li>- サーボモータを制御する</li> <li>- ATOM Lite 同士で通信する</li> <li>- スマホで操作する</li> <li>- Wi-Fi でパソコンと通信する</li> </ul> <p>ATOM Lite を使った各種センサー制御 やデータ通信を学びたい方向けの内容です。 (前提コース：IoT 入門)</p>	
開 講 日	令和5年7月31日(月)・8月7日(月)	
時 間	9:00~16:00	
会 場	三条テクノスクール 3階 PC 室	
定 員	10名 (最少実施人員:3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5年7月5日(水)	
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	IoT 初級 (ATOM Lite) ①・これから始めるIoT		
(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)
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、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いただきます。また、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 )