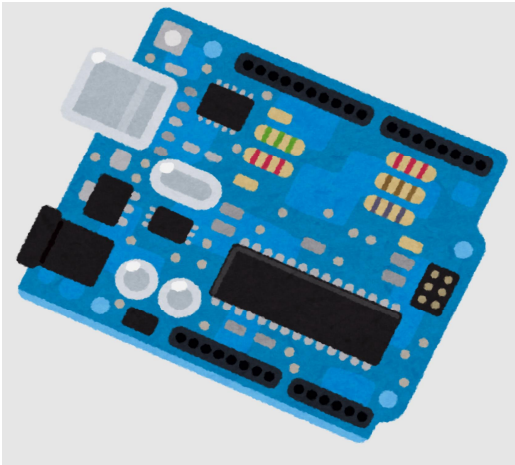


テーマ名： IoTに強くなろう

---



1. このテーマの目的や活動内容や予定を200字以上で説明して下さい。

IoTに関する技術習得のため、実際にスマートホーム作りを実践する。まずペアリングしたスマートフォンが近づいたら鍵が開くスマートロックを制作する。また、スマートホームの新規格'Matter'も積極的に体験する。最終的にはスマートフォン用のアプリケーションを制作し、誰でも簡単にスマートロックを扱えるようにすることを目標とする。制作したアプリケーションやモデルはオープンソースとして公開することにもチャレンジしたい。

2. このテーマをどのように発展させたら、社会とつながるテーマになりますか？

IoT関連の技術に精通することで、地域のIoTで解決できる課題を解決できるようになりたい。