

おんどけい デジタル温度計を作ろう！

工学部 情報電気電子工学科 4年

川口 浩輝

村田 憲亮

私たちの身の回りには様々なセンサーが存在しています。例えばエスカレーターの前に人が来ると動き始めたり、エアコンは部屋の温度を人の過ごしやすい温度に自動的に調整したりしてくれます。これらにもセンサーが使われていて、人が来るとエスカレーターが動いたり、部屋の温度に応じて温度を調節したりするようにプログラムされています。「プログラムする」と聞くと、皆さん難しそうと思いませんか？そんなことはありません！そこで今回は大学でプログラムを学んでいる私たちと一緒に「Arduino」というマイコンボードを使ったプログラミングと設計を体験してもらって、温度をセンサーで読み取って表示するデジタル温度計を作っていきます！



身の回りにはセンサーが
いっぱい使われているよ！



こんかい アルティアーノ

今回はarduinoを使って

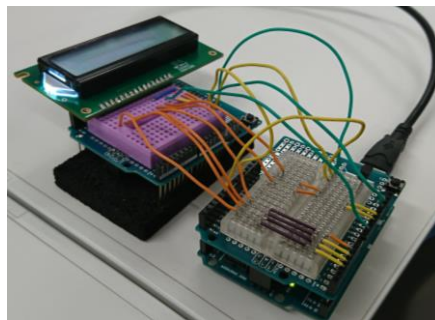


arduino

①プログラムして

②設計して

③温度を表示しよう！



場所：総合研究棟 2階 204 室

みんな来てね！