

出張講義

コンピュータ

マイコンプログラミング体験

担当教員: 畠中 理英 准教授

テレビやHDDレコーダなどのデジタル家電のみならず、エアコン、洗濯機、炊飯器、冷蔵庫などの白物家電など様々な機器において、マイクロコンピュータ(マイコン)が利用され、システムの制御などを担当しています。本講義では、マイコンのプログラミングを通じてハードウェアを動かす面白さを体験してもらいます。

- 受講人数の目安: 15人程度
- 所要時間の目安: 60分程度
- 高校でご準備いただきたいもの: プロジェクタ、スクリーン、WindowsPC (人数分)