

出張講義

コンピュータ

組み込みシステム概論

担当教員: 畠中 理英 准教授

現在我々の身の回りにあるコンピュータシステムの多くは「組み込みシステム」と呼ばれています。組み込みシステムとは特定の機能を実現するために機器や装置に内蔵されるコンピュータシステムのことを指します。本講義ではパソコンに代表される汎用コンピュータシステムとの違いなど組み込みシステムの特徴について学び、その後IoTなど最近の動向について解説します。

- 受講人数の目安: 最大40人程度
- 所要時間の目安: 90～120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