

【建築・電気科3年 電気コース】  
実習 マルチバイブレータ



令和2年7月、建築・電気科3年 電気コースの実習において、マルチバイブレータの実験を行っています。

トランジスタを用いた非安定マルチバイブレータの各部の波形を観測し、その動作原理を習得します。また、フリップフロップ回路の動作原理を理解します。

これらのマルチバイブレータは、発振回路、タイマー回路、ラッチ回路、フリップフロップなど様々な単純な2状態系を実装するのに使われる基本的な電子回路です。