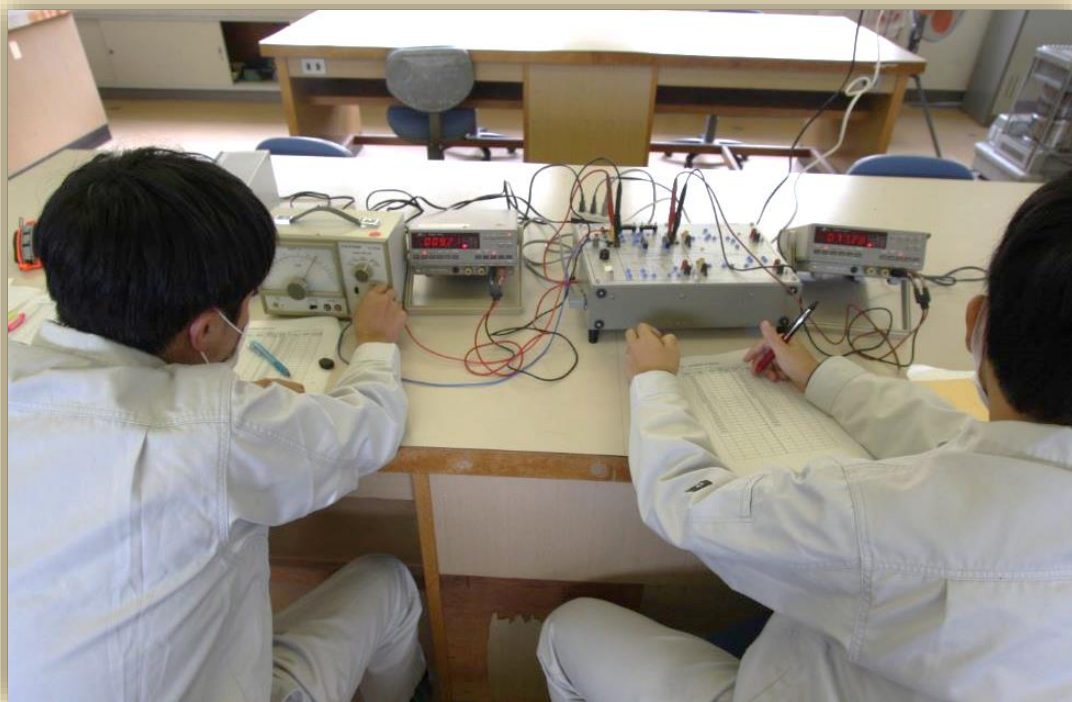


【建築・電気科 3年 電気コース】 実習 オペアンプの特性試験



令和3年10月、建築・電気科 電気コース3年において、オペアンプの特性試験を行っています。

半導体集積回路の中でも、最も汎用性の広いオペアンプ（演算増幅器：反転増幅器、非反転増幅器、差動増幅器）の入出力特性を測定して、オペアンプの性質を理解し、基本的な使用法を習得します。

オペアンプは、増幅回路の他にバッファ、コンパレータ、加算回路、積分回路、発振回路など様々な用途に応用され、ほとんどの電化製品に搭載されています。