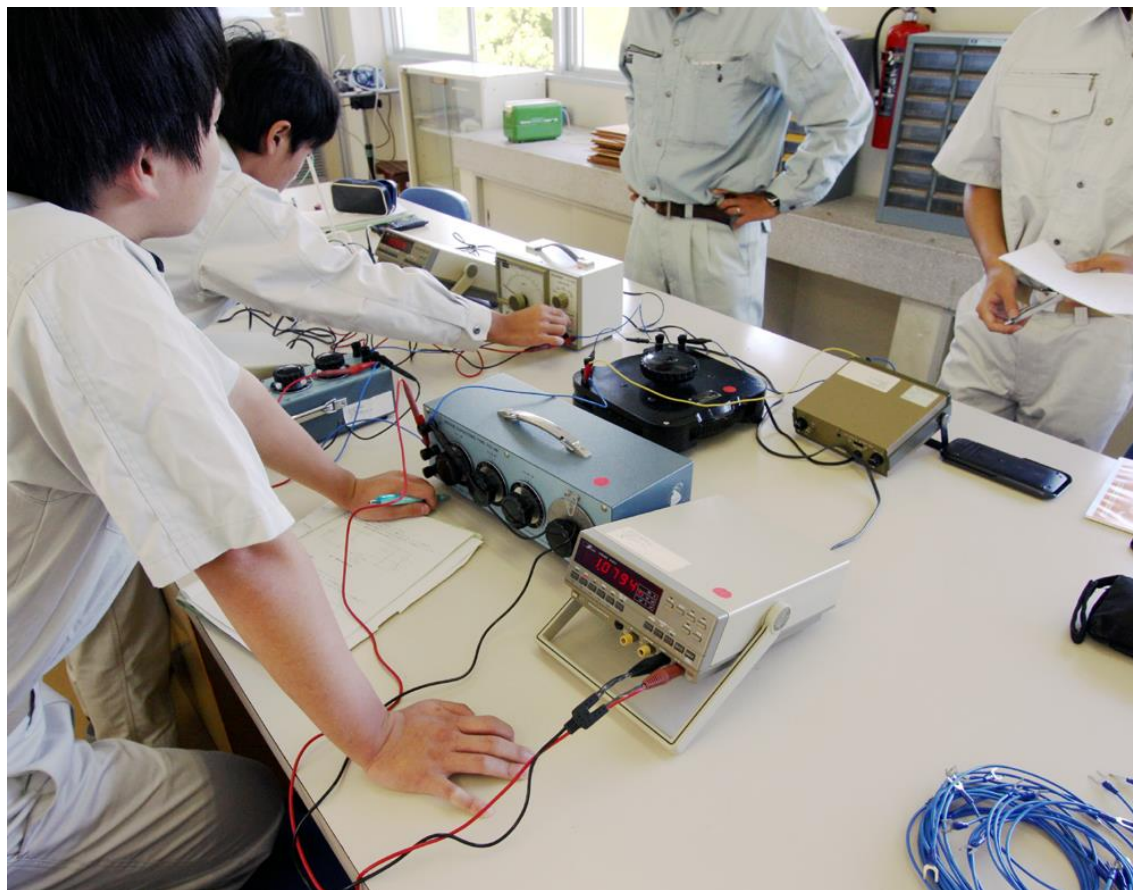


【建築・電気科 2年電気コース】 R L C 共振回路の実習



令和元年9月、建築・電気科2年生 電気コースの実習において、R L C 共振回路（直列共振、並列共振）の実習を行いました。

R L C 直列・並列回路は、電気理論の基礎的な項目となります。周波数と電圧の関係を表す共振曲線をグラフ用紙にプロットし、理論値と実測値の差異について考察します。この共振現象は、受信機の選局回路やフィルタ回路などに利用されます。