

【機械・ロボット科3年】実習 渦巻きポンプの性能試験



令和3年度10月、機械・ロボット科3年生の実習において、渦巻きポンプの性能試験を行っています。

ポンプの性能は回転数と吐出し量、全揚程、ポンプの軸動力、ポンプの効率で表します。

今回の実習では、規定回転数におけるポンプの吐出し量に対する全揚程と軸動力、効率の関係を調べてその特性線図を作図することを目的とし、電動機の入力・圧力・流量などの基礎的測定の理論と取り扱いを理解します。