

O-2-3 PID 制御基板と実験装置について

Thursday, 7 March 2024 14:30 (20 minutes)

日常のみならず、あらゆる電気機械において制御が用いられている。その制御は紐解いていくと、P: 比例 I: 積分 D: 微分の要素からなると考えられる。それらを P 制御、PI 制御の様に、単体もしくは複合して用いていると考えられる。実験装置について、日々の実験・実習・演習において損傷・失敗・不備を一度もなく続けていく事は難しいが、それらの中で、どのような修理・修繕・補修・工夫があったのか、を述べればと思います。

Presenter: 洋平, 青柳 (有明高専 技術部)

Session Classification: 口頭発表 第2分科会 (実験装置)