

【建築・電気科3年 電気コース】 模擬送電端盤の継電器試験



令和3年4月21日（水）、建築・電気科3年 電気コースでは、保護継電器の動作特性試験を行いました。

送電端盤は、変電所に相当する部分です。送電線路保護のために様々な種類の継電器（DGR,OCR,UVR,VCB）が設置されています。

継電器は、送電線路にて事故や故障が起こった際に、それを検知して、電気系統から事故箇所を切り離す装置です。

実験では、疑似的な短絡事故を行い保護継電器が規定時間で動作するかなどを計測します。ブレーカーが落ちたとき、迫力のあるすごい音がします。