

## 国際理学科 3年生 理数物理 「電磁誘導」

国際理学科3年生の理数物理の授業で行った電磁誘導の演示実験です。代表生徒が、コイル、磁石、検流計を使って、「どのような場合にどのような誘導電流が流れるか」について説明しました。誘導電流の向きだけでなく、電流の大きさについても詳しく説明があり、「レンツの法則」「ファラデーの電磁誘導の法則」の理解が深まりました。

