

サイエンスアカデミー物理分野を開催しました

- ◇期 日:2025年6月7日(土) 14:00~16:00
- ◇場 所:本校3階物理実験室
- ◇参加者:県内の中学3年生12名、SS物理部員5名
- ◇指導者:岩崎教頭先生(物理)

6月7日に本校の物理実験室で令和7年度サイエンスアカデミー中学3年生コースの第2回を開催し、県内12名の中学生が物理分野の課題に取り組みました。参加した中学生は、仕事に関する力学実験を通じて、参加生徒同士で話し合いながら、仕事についての理解を深めました。

講義の後半では、エネルギーと仕事の関係について、手回し発電機を使い、自身の手でエネルギーのことを学んでいました。

最後には、簡易的なモーターを手づくりし、どうしたら速く、安定して回るのかについて試行錯誤していました。今回も難しい内容でしたが、SS物理部員が活動全般にわたって中学生を支援したこともあり、参加者は物理を楽しく学んでいました。

