

富山中部高校 SSH探究 PERSPECTIVE 18

2022.8.23.

▶ サイエンスアカデミー 中学3年生コース

中学3年生コースが5月28日（土）より始まりました。初回は物理で、単極モーターの製作や力と加速度の実験を行いました。数学では、暗号の解読を行ったり、規則や数のまとまりを考える中で記数法について学んだりしました。化学では、飲料水の硬度を滴定実験やパックテストで求めました。



▶ サイエンスアカデミー 科学オリンピック講座開催

8月6日（土）に行われるとやま科学オリンピック中学部門に参加する中学生を対象として、科学オリンピック対策講座を7月29日（金）の午後に開催しました。今年は、数学と理科の2講座を開講し、本校の先生が講師を務め、SS部の部員がTAとして参加しました。

▶ SS 物理部・数学部・情報部の活動を紹介します。

【SS 物理部】

SS 物理部では、去年は磁石を用いた加速装置であるガウス加速器の運動量保存をテーマに研究を行いました。現在は8月の東京総文や物理チャレンジに向け、部員16人で一丸となって研究に取り組んでいます。

【SS 数学部】

現在1年生から3年生まで合わせて13名の部員が活動しています。文化祭や各種コンクールに向けて、各自が興味を持ったテーマについて研究していく予定です。また小中学生向けの講座の運営も行います。

【SS 情報部】

情報部では、プログラム習得し、アプリ制作や情報オリンピックなどのプログラム大会に参加したり、体育大会などのイベントビデオ撮影をし、映像編集などを行ったりしています。