

SS 小・中学生育成セミナーⅠ開催

- ◇期 日 平成30年7月31日（火）13:30～16:25
- ◇場 所 富山中部高校 各教室
- ◇参加者 富山県内の小学生62名、中学生68名
- ◇講 師 富山県内の小中学校教諭6名
- ◇T A 本校SS化学部・SS生物部・SS数学部の部員24名

7月31日の午後に、とやま科学オリンピックに参加する県内の小中学生を集めて、SS小・中学生育成セミナーを開催しました。このセミナーは、小中学生に理科や数学を好きになってもらうこと、また、TAとして参加する高校生の科学的思考力を伸ばすことを目的としています。参加した小中学生は、人文・社会、算数（数学）、理科の3科目のうちの2科目を選んで、それぞれ80分ずつ取り組み、TAとして参加する高校生が、その活動を支援し、講師の先生の補助を行いました。



このセミナーでは、とやま科学オリンピックの過去の問題の考え方を解説し、それに関する実験や簡単なゲームを行いました。例えば数学では、棒消しゲームと○×ゲームの必勝法を考えます。何回も友達同士で対戦を繰り返し、講師の先生のアドバイスを受けながら、規則性や、勝てるパターンを見つけ出すことができました。小中学生の活動を支援しながら、高校生である私たちも、粘り強く、最後まで諦めずに考え抜くことが大切だと改めて考えさせられました。



全体を通して小中学生は興味を持って、積極的に講師の先生に質問し、TAとして参加した私たちと一緒に問題の解き方を考えました。小中学生は、初めて見る問題に少し苦戦していましたが、解き方が分かった時には、とても嬉しそうな顔をしていたので、全員が楽しみながら取り組むことができたと感じました。小中学生からは、「難しかったけれど頑張って考えることができた。」という声が数多く聞かれました。

参加した高校生としても、小中学生と活動するという貴重な機会を有効に活用して、自分の力を伸ばすことができた有意義な時間だったと思います。短い時間でしたが、今回伸ばすことのできた力を、今度は別の場面で役立てていきたいと思います。

小・中学生育成セミナーⅡは11月23日（祝）に開催する予定です。