

三国丘科学教室

去る6月14日(土)に本校の化学教室にて「三国丘科学教室」を実施しました。本校の理化部・天文部・生物部の生徒が、中学生48名（化学分野17名、天文分野13名、生物分野18名）を対象に、それぞれの分野に分かれて、参加型の体験授業を行いました。中学生のアンケートでは、「科学に対する興味・関心が高まったと思いますか」「これからもこういう機会に参加したいと思いますか」という項目に対して、100%の人が肯定的な回答をしてくれました。本校生も、プレゼンテーションの難しさを実感するとともに、達成感を感じることができたようです。

《内容》

化学分野 「楽しい化学実験」



天文分野 「ようこそ、自作プラネタリウムの世界へ！」



生物分野 「小動物を用いた迷路とフェロモンの実験、そのほかにもいろいろあるよ。」



《アンケートより》

【中学生】

- ・ 科学って難しそうなイメージだったけれど、おもしろいんだなと思いました。
- ・ とてもわかりやすく解説してくれたので、よくわかりました。
- ・ 手作りのプラネタリウムはすごいと思った。

- ・星がきれいでした。知らない星の名前を知ることができて、とても興味深かったです。
- ・液体窒素を使った実験を生で見たのは初めてだったので感動しました。
- ・おじぎ草の実験やしおり作り、楽しかった。
- ・シロアリがボールペンで書いた線の上をたどる。というのが興味深かったです。

【本校生】

- ・中学生に対して説明することによって、プレゼンテーション能力の大切さがわかった。
- ・中学生の感想の中に、わかりやすかった。という言葉があって嬉しかったです。