

三国丘科学教室開催の報告

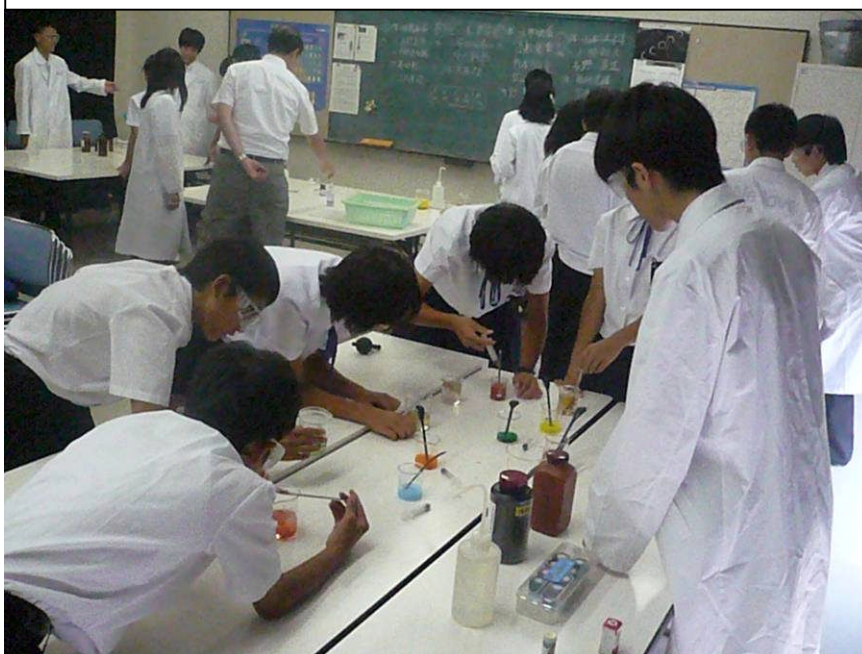
去る8月5日(水)、本校の理化部・天文部・数学有志の生徒が、三国丘中学校生徒29名(化学分野19名、天文分野6名、数学分野4名)を対象にして三国丘科学教室を開きました。内容は以下の通りです。

- i) 理化部
 - ・一瞬で燃えて消える綿(ニトロセルロース)
 - ・酸素火山
 - ・時計反応
 - ・人工イクラ
 - ・吸熱反応
 - ・信号反応
 - ・花火の色をつくる(炎色反応)
- ii) 天文部
 - ・プラネタリウム
- iii) 数学有志
 - ・小、中学校で習った整数の内容を拡張して考えよう。
 - ・便利なテクニックを学びながら、高校数学の一端を垣間見てみよう。

「難しいことも多かったけれど、面白くてまたやってみたいな。と思った。」、「いろんな反応を見られて、楽しかった。」などの感想が事後アンケートなどにあり、中学生の皆さんにも興味を持って参加してもらえたようです。



天文部



理化部



数学有志