

## 令和元年度 主催事業の報告（南部青少年センター）

- 1 事業名 ときめきサタディ
- 2 趣 旨 学年の異なる児童・生徒に交流と体験学習の場を提供し、異年齢の交流を通して在学青少年の健全な育成を図る。
- 3 講座名 「高校生と一緒に作る科学工作」  
指導協力：千葉県立千葉工業高等学校工業化学研究部 指導者1名・部員11名
- 4 対 象 小学3年生～中学3年生
- 5 日 時 令和元年5月11日(土) 13:30～16:00
- 6 受講者 11名
- 7 概 要

### (1)「カラフル芳香剤」づくり



- ①「芳香剤」のつくり方を、化学部の高校生から優しくわかりやすく教えてもらいます。



- ② 色水に高吸水性ポリマーを入れ、ゼリーのようなになったら好きな香りをつけます。



- ③ ふたを開けると、さわやかな香りのする「芳香剤」の出来あがりです。

### (2)「不思議な模様のしおり」づくり



- ①カラーサインペンを使って、ろ紙に自由に模様を描きます。



- ② ろ紙に水を吸わせると、ふしぎな模様が広がります。(ペーパークロマトグラフィー現象)



- ③ 世界に一枚だけの「オリジナルしおり」が出来あがりました。