

相馬市小学生夏休み受入れ対応報告 ーペットボトルによる水ロケットの制作・打上げー

世界こども財団による相馬市の小学生を小田原花火大会に招待するイベントにおいて、星槎湘南大磯キャンパスでのプログラムの一環としてペットボトルロケットの制作および打上げを企画実行しました。

1. 主催：一般財団法人世界こども財団
2. 日時：2012年8月3日（金）午後4時半ー6時半および8月4日（土）午前8時ー午前9時半
2. 場所：星槎湘南大磯キャンパス
3. 参加者：生徒計4名、付添4名（2日間とも）
4. 内容

1日目

ペットボトルロケットの制作

ペットボトル、材料等を生徒に支給し手順を説明しながら各自で制作。

マジックインクとビニールテープを使って自由にデザイン

2日目

打上げ前に、機体のバランスをチェックするためにスイングテスト

各自製作のロケットの実機打ち上げ

