

滝高フロンティアサイエンス通信

第 8 号

2013, 6, 26 SSH 理数科

SSH学校設定科目フロンティアサイエンス！「科学技術が支える人間生活と環境！」

植松電機株式会社 見学研修

～6月18日（火）1学年理数科は赤平市にある植松電機株式会社へ見学研修に行きました！！～

専務 植松 努 氏 講演「思うは招く」



モデルロケットの作成

「失敗しちゃったときは『ギャーッ』と言おう！ 恐竜顔の粉碎器にセットされた強力電磁石の威力 失敗はかくすものではないんだよ！！」



強力電磁石

男子7人を乗せた500kgの鉄板を吸い付けた！



無重力実験塔（植松電機のシンボル） 自分で作ったモデルロケット、いよいよ打ち上げです！！
世界に3機のみ！！3秒間の無重力 「安全確認よし！発射準備完了！3，2，1，発射！！」



実験装置を実際に落下させました。燃料点火！！勢いよく大空へ（感動です・・打ち上げの後は、ロケット内に仕込んだパラシュートが開き落下してきます。ダッシュで落下地点へ・・無事回収）