



地域とともに

教科書では、学べないことも。

北海道大樹高等学校

〒089-2155 広尾郡大樹町緑町1番地

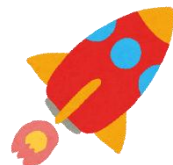
TEL 01558-6-2063 FAX 01558-6-2868

HP <http://www.taiki.hokkaido-c.ed.jp>

文責 校長・高橋 豊

宇宙航空サークルの取組から～

① 「ペットボトルロケット」教室を開催！



7月12日(日)、日本宇宙少年団大樹分団を対象に「ペットボトルロケット教室」を開催しました。運営とサポートは宇宙航空サークルの生徒が担当し、「協働的な学び」をテーマに進めました。



製作では、参加者は高校生からカッターの使い方や翼の取り付け位置などのアドバイスを受けながら、班の仲間と協力して1つのロケットを完成させました。



その後、サッカーグラウンドへ移動して打ち上げ体験を行いました。打ち上げは各班3回行われ、発射ごとに水の量を変えて飛距離の変化を観察しました。高校生が安全確認や発射装置のセッティングをしっかりとサポートしたことで、子供たちは安心して実験に没頭していました。水の量と飛び方の関係を熱心に話し合う姿が見られ、科学の不思議と協力して物を作る楽しさを学ぶ貴重な一日となりました。

② C型ロケット作成・打ち上げ実験！

3年目を迎えた宇宙航空サークルは、活動内容がレベルアップしています。詳細は今後お知らせする予定です！1年生から3年生の男女それぞれが、将来の進路希望は異なりますが、宇宙に関心を持ち、いろいろとチャレンジできるのは、「宇宙のまち・大樹町」にある高校だからこそです。

