

### ■ 地域・関係機関と協力した、宇宙に関する体験の実施

★活動に関連する目指す子ども像



「自ら学ぶことができる力」

「夢や目標をもち意欲的に活動することができる力」

#### □ 活動の概要



出前授業やモデルロケット制作発射体験を通して、宇宙のまちづくりを進める地域の魅力を理解するとともに、地域の未来について考え、貢献しようとする態度を育むことをねらいとして、第1学年の総合的な学習の時間で体験活動を実施しています。

#### □ 活動の具体

- ・「南十勝長期宿泊体験交流協議会（STEP）」の協力のもと、火薬を用いたモデルロケットの製作と発射体験を実施しています。
- ・JAXA職員の出前授業により、小惑星探査機「はやぶさ2」などの最新の研究成果を学ぶとともに、個人やグループで学習内容についてまとめ、地域住民に発表する活動を行っています。

#### □ 教育課程上の工夫

- ・体験や授業を通して、地域や自らの未来について考えるきっかけとなるよう、キャリア教育と関連付け、進路に対する意識を高められるよう工夫しています。
- ・大樹小学校、大樹高等学校と連携し、地域の魅力についての理解を深められるよう「宇宙」についての学習を系統立てて教育課程に位置付けています。