

令和7年度

ひがしちちぶ

東秩父村立東秩父中学校



全学年

ロケット教室体験

特色

- 「どうせ無理」を合い言葉にしない姿勢を大切にし、子どもたちが自ら考え、試し、失敗から学ぶ体験を重視している。ロケット製作を通して、知識を教え込むのではなく、挑戦する心や他者と協力する姿勢、夢を持ち続ける力を育む。科学技術を手段として、人の可能性を信じる教育実践であることが大きな特徴。

生徒の感想

- 自分たちで協力し、考えて作ったロケットが200kmの速さで空へ飛び上がっていく経験は、とても大切な思い出になりました。
- ロケット教室でロケットを飛ばした時、ものすごく達成感がありました。自分が作った物が空を飛ぶという貴重な経験ができました。
- ロケットがすべてしっかり飛び、とても感激しました。

成果

- 感想から、子どもたちの自己肯定感や挑戦意欲が向上したことが窺える。失敗を前提に試行錯誤する体験を通して「失敗してもやり直せばよい」「自分にもできる」という感覚が育った。また、正解を与えられず、自分で工夫する過程が、思考力や問題解決力を高めた。仲間と協力する姿勢や他者を尊重する態度も自然と育まれていた。