

【内容と関連】小3 紙筒ロケットを飛ばそう

単元	風とゴムの力の働き	学習時間	1コマ（45分程度）
問題	紙筒ロケットを高く遠くへ飛ばすにはどのようにすればよいのだろうか。		
内容	紙筒ロケットを作り、どのようなロケットだったら、高く遠くへ飛べるか工夫して取り組ませることにより、ゴムの力によって物体の動きが変わることを再確認させることができる。この活動は、「ゴムの力の働き」の学習後に取り組むと効果的であると考えられる。		
宇宙との関連	紙筒ロケットの作製と活動、実際に打ち上げているロケットと同じ点や違う点を知ることを通して、ロケットや宇宙に関する興味・関心を高められるようにしたい。		