

【内容と関連】小6 「燃える」の科学

単元	燃焼の仕組み	学習時間	1コマ（45分程度）
問題	宇宙ステーションでは、どのようにろうそくが燃えるのだろうか。		
内容	ろうそくの燃え方に注目し、ろうそくは気体のろうが燃えていることを学習し、実際に宇宙ステーションやスペースシャトル内では、どのような形でろうそくの炎が燃えているか考え、学習する。		
宇宙との関連	宇宙ステーション（無重力）の環境におけるろうそくの燃え方について、第4学年で学習した空気の温まり方を踏まえて考える。JAXAの資料によって実際の様子を知り、宇宙における事象への興味・関心を高めたい。		