



テーマID	789
タイトル	無重力状態を観察してみよう！
講師名	山田 喜代信

本授業では、なぜ地球を回る人工衛星の中では物が浮かび、宇宙飛行士は自由に遊泳できるのか、そのしくみを講義と自由落下する物体の観察を通して学習します。落下する物体の重さが軽くなる身近な例として、エレベーターが下がり始めたとき、体がふわっとした感じがしたこと、ありませんか？

“重さがなくなることがあるって、本当？どんなとき？”



落下するエレベーター

