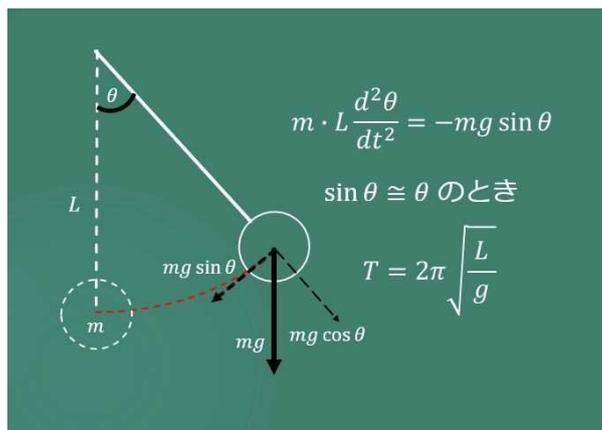


【講座名】

重力の大きさを求めてみよう

【講座の紹介】



物理学は様々な自然現象を説明しようとする学問です。物体にはたらく力だけでなく電気や磁気、物質を構成する素粒子、はたまた宇宙まで様々な内容が含まれています。本講座では、身近な例である重力を題材にして、物理学の基本や考え方を学びます。また、振り子などを用いた簡単な物理実験を行うことで実際に重力（加速度）の大きさを求めてみましょう。

開催日	時間	講座内容
8/5(月)	13:00~13:15	重力に関する簡単な説明
	13:15~13:30	重力がはたらく物体に関する演示実験
	13:30~15:00	振り子を用いた重力(加速度)の測定実験

開講日：2024年8月5日（月）

時間：13:00~15:00

受講料：無料

募集人数：12名（中学生対象）（抽選）

開催場所：豊田工業高等専門学校 物理実験室

講師：箭内 将大

共催：豊田市 後援：豊田市教育委員会