

理数ラボ

数学や理科の本当の面白さは、「思考すること」にあります。
教科書で学んだ公式を使って計算できることがゴールではありません。
数学や理科をとおして、じっくり深く考える「思考力」や
画期的なアイデアを生み出す「発想力」を手に入れましょう！

授業担当: 数学科や理科の教員 ※授業によっては他教科とコラボすることもあります

授業内容: もちろん教科書を用いた数学や理科の学習もしていきます。しかし、それを活用できるようにしてほしいという意味で、定期的に体験的なゲームやパズル、実験をとおして、みなさんの科学的な力を引き出していきます。
「思考すること」が楽しく思えてくる、そんな授業を目指しています。

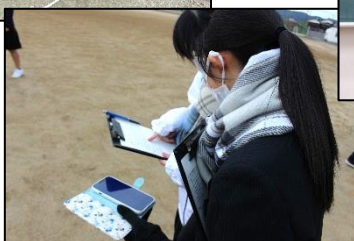
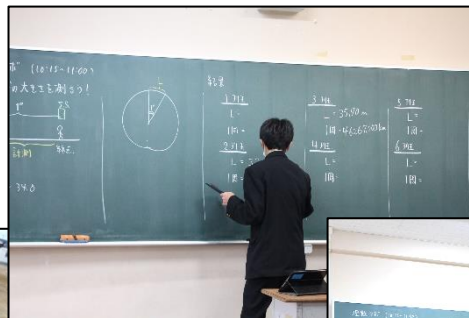
ときには教室を飛び出して、グラウンドへ！



なんと、こんなところから
建物の高さを測ろうと
していますね!すごい!
果たして、うまくいくのか。

「いやいや、グラウンドで測れるものは建物の高さだけではありませんよ!」

そう言って現れたのは、物理の先生です!なんと数学や理科の知識を使えば、グラウンドを歩くだけで、地球の大きさを測ることもできるんです!そこには、一体どんなからくりがあるのでしょうか、、、



数学や理科は
使ってみて初めて
面白さに気付くもの!