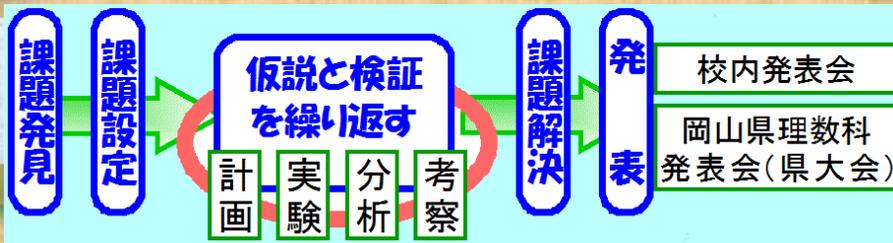
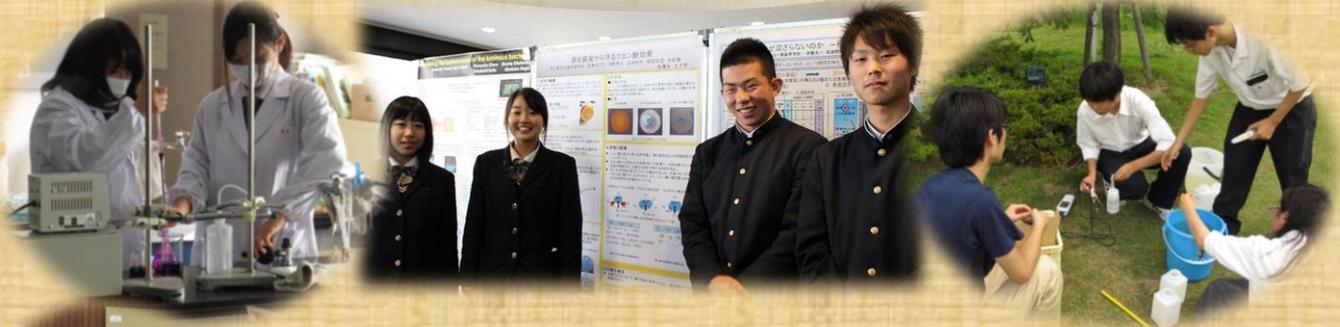


理数科 課題研究

例えると
発展版
自由研究



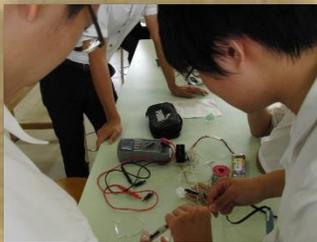
- 物理, 化学, 生物, 数学情報の4分野
- 興味に応じた課題を設定し実験計画を立て研究



自分たちで課題を見つけ, 解決する力を育てる!
教科書の学習力は勿論, 教科書にない学習力も!

【昨年度 研究テーマに用いた素材例】

- ペットボトル ● ラグビーボール ● 鉄とレモン ● スマホ 等



災害時に活躍!
ロボットアーム製作



観察結果を分析して
次の観察へ繋げる!



玉高前の道路で,
渋滞状況調査!



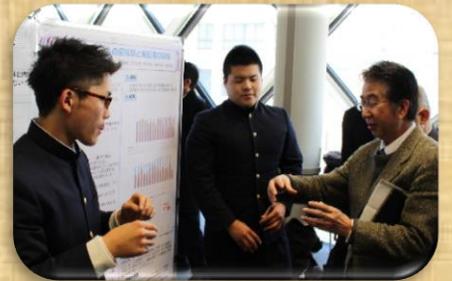
2年生からで始めたばかり
で日本化学会で発表!



岡山県理数科課題研究
発表大会でステージ発表!



岡山県理数科課題研究発表大会の
ステージ発表で県2位!



部活動から研究テーマが決定
「ラグビーボール」が研究素材!

理数科 2年生

年間授業