

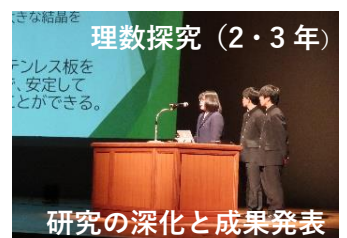
# 県相の取組

# SSH ～県相から科学技術分野のリーダー

文部科学省から先進的な理数教育を実施し、理数系人材の育成に取り組んでいる高等学校が指定されます。

## 課題研究

3年間で科学的探究力を身に付けます



## 大学研究室で研究(通年)

大学研究室で、教授、院生と一緒に研究をします

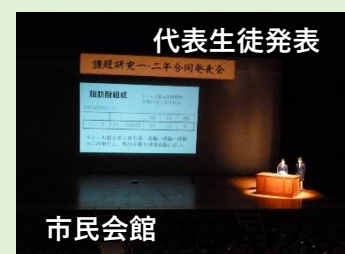


## その他多彩な取組

外部講師、施設研修、宿泊研修等(希望者)



課題探究を中心にいろいろな取組で探究力を身に付けたら、全員が探究の成果をポスター発表します



## R5年度主な研究テーマ

- 喉に詰まらないような餅の代替品のレシピ作成
- 学校の廃材を用いた0円漆喰の作製
- 英単語の暗記効果を上げるための文字の加工法
- ハンドクリームとして使う動物油脂の分析
- プラスチック製品に消しカスが付着する現象の解決
- 費用対効果の優れたビスマス結晶の作り方考案
- 電力源としての植物発電の利用に向けた発電量を増加させる条件