

# 理数科 月間レポート 4月

## Monthly Report April 2026

### 5期生 (1年生)

入学して1ヶ月。  
学校生活のあらゆる場面で理数科らしさを発揮しています。  
<理数探究基礎>

4月10日(金)・17日(金)「オリエンテーション」

4月24日(金)探究実習①「ブラックボックス」

中を覗くことができない「黒い箱」の構造決定に挑みました。  
手がかりはたった1つの玉。科学的に仮説を立て、検証し、協議し、合理的な結論を導くという科学の営みを体験しました。

### 4期生 (2年生)

探究活動が本格化。  
海外研修に向けてグローバル感覚を磨く1年です。  
<Global Studies Program>

3月23日(月)～27日(金)

対話型絵画鑑賞法・デザイン思考・効果的な伝え方を駆使して、  
留学生の母国の問題に気づき、議論し、解決しました。もちろん  
5日間All English。楽しさと収穫を海外研修に繋げます。

### 3期生 (3年生)

探究活動の総仕上げに向けて、爆走中です。  
新たな仮説を立てて検証する者、発表するコンクールを探し始める者、論文にまとめ始める者…それぞれの目標達成のために行動する毎日です。

日々の問題意識が進路選択にも生きています。

### 課外活動 (全学年)

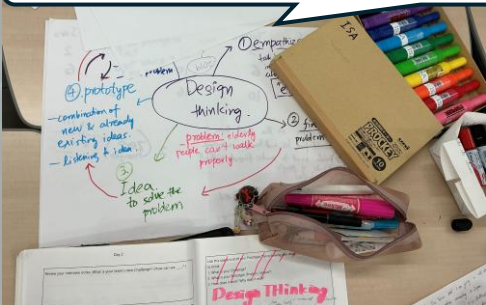
有志生徒は、学校の授業内での探究活動の他に、自身の興味関心に応じて校外での理数活動に参加しています。

<岡崎高校SSH タンポポ調査>

4月25日(土)

1, 2年生5名が岡崎高校周辺を中心にフィールドワーク。形態観察を主とした、タンポポの分布調査を行いました。今後、遺伝子分析の知識を得て、遺伝的多様性の評価法を学びます。

Global Studies Program  
デザイン思考を使いこなす!



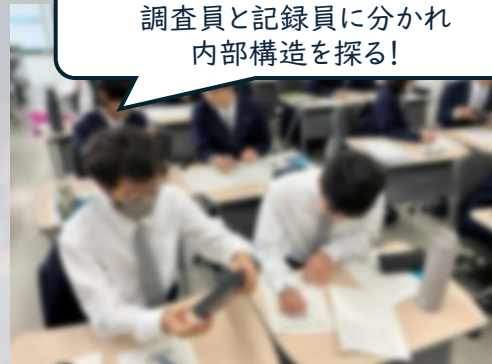
Global Studies Program  
留学生の母国の問題を知る



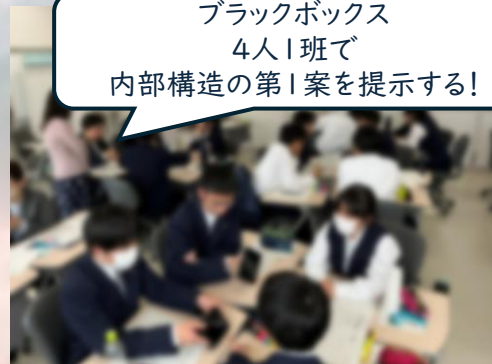
Global Studies Program  
修了証授与!



ブラックボックス  
調査員と記録員に分かれ  
内部構造を探る!



ブラックボックス  
4人1班で  
内部構造の第1案を提示する!



ブラックボックス  
内部構造第1案を発表!



緑豊かな森で記念撮影!

