理数科 月間レポート ４月
Monthly Report April 2025

4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11日(金) ・18日(金)「オリエンテーション」
4月25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。

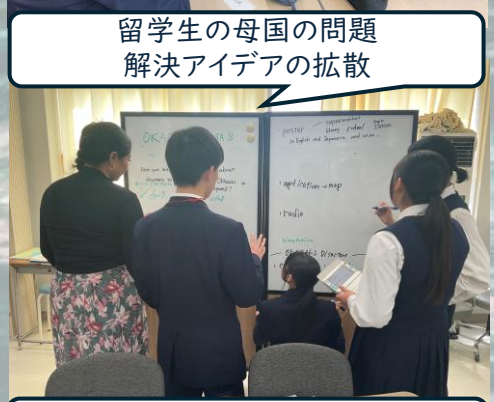
ブラックボックス
内部構造第1案

ブラックボックス
内部構造第1案
発表

3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24日(月)～28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。

留学生の
母国の問題を知る


留学生の母国の問題
解決アイデアの拡散

2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、全国大会での発表に向けてデータを取得する者、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。

Global Studies Program
修了証授与!

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26日(土)～27日(日)
1，2年生19名が岡崎高校周辺を中心にフィールドワーク。形態観察と遺伝子分析を組み合わせて、タンポポの分布調査を行いました。

タンポポ調査
フィールドの確認!

タンポポ調査
遺伝子分析の準備!