

理数科 月間レポート 5月

Monthly Report May 2025

4期生（1年生）

学校生活が軌道に乗り始めました。各教科の学習、遠足や球技大会といった学校行事を存分に楽しみました。

<理数探究基礎>

「科学のための思考法」 5月2日(金)

哲学と科学の歴史を紐解きつつ、演繹法と帰納法をすべて英語で学びました。

「基礎科学実習」 5月9日(金)～

8人の少人数グループで、物理・化学・生物・数学・英語の分野別実習を行っています。探究の基礎的能力を身に付けています。6月中旬まで続きます。

3期生（2年生）

今後の2年間で取り組む探究テーマが決まりつつあります。先行研究調べと予備実験を繰り返し、本実験への助走をしています。

<探究集中講義①>

5月8日(金)

3月の海外研修に向けたロードマップを確認。その後、応用科学実習として、物理・化学・生物の分野別実習を行いました。

球技大会（全学年）

5月20日（火）、真夏を思わせる陽気の中、球技大会が実施されました。各クラスで5チームを編成し、種目にエントリー。学科や学年を超えたトーナメントを戦い、チームやクラスの親睦を深めました。2期生（3年生）は1チームが3位に入賞しました。

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。

<小呂湿地保全調査活動>

5月3日(土)

1, 2年生10名が岡崎市小呂町にある小呂湿地の保全活動に参加させていただきました。希少な動植物の生息地を守るとともに、調査活動への展開ができないか、検討中です。

小呂湿地保全
草刈り！



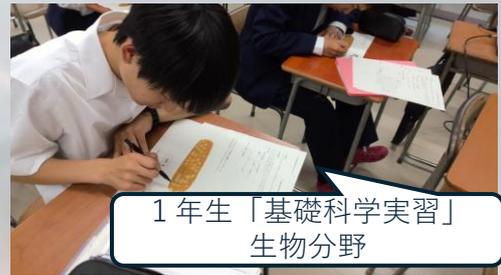
球技大会の躍動感！



1年生「ロジカルシンキング」
辞書を駆使して・・・



1年生「基礎科学実習」
生物分野



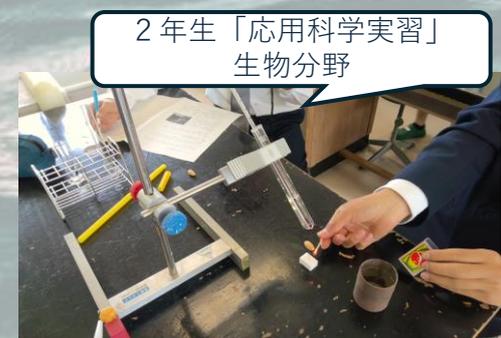
1年生「基礎科学実習」
数学分野



2年生「応用科学実習」
物理分野



2年生「応用科学実習」
生物分野



2年生「応用科学実習」
化学分野

