



大垣東高校

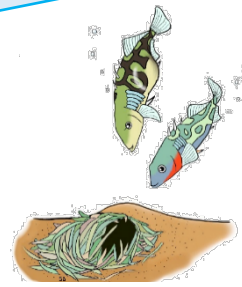
理数科オリエンテーション

令和5年4月18日(火) 7限 本校体育館



- ・ 理数科全学年参加で、学年間の交流を図る。
- ・ 全体説明 理数科行事について
- ・ 昨年度課題研究 全体発表・ポスターセッション

理数科行事説明



理数科7期生 画

全体発表 ハリヨ班

ハリヨ研究(生物)は継続研究をしています。



自己紹介カード交換



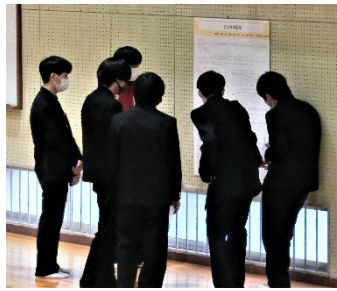
1、2年生 ペアによる自己紹介

この後も、ペアでポスター発表を聞く

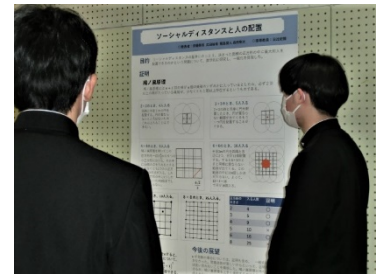
課題研究ポスター発表

数学：2
 化学：3
 生物：3
 物理：4

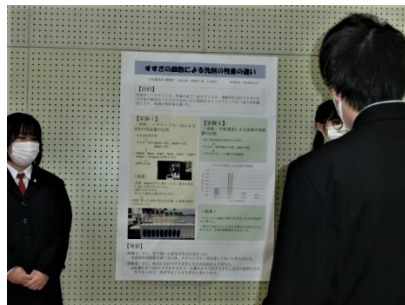
3年生の
 各班が発表
 しました。



数学 Σ 公式の証明



数学 ソーシャルディスタンスと人の配置



化学 すすぎの回数による洗剤の残量の違い



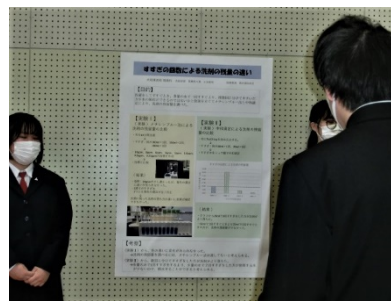
化学 大根の内側と外側による辛味成分の違い



生物 営巣行動
～巣の密集と行動の違い～



化学 ルミノール反応の触媒濃度と照度



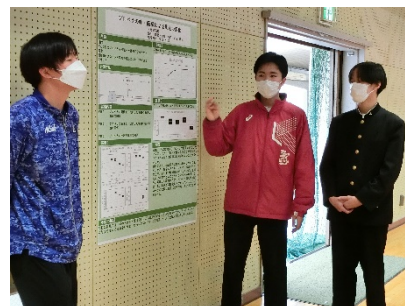
生物 土から迫るハリヨの営巣条件



物理 換気



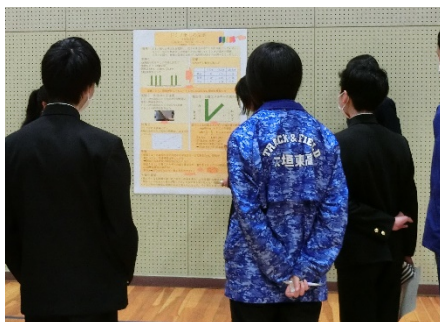
生物 切り花を長持ちさせるために



物理 プロペラの幅・面積による風速の変化



物理 木琴の音の高さについて



物理 ドミノ倒しの法則



ポスターを囲んで発表を聞きました