



桑名高等学校

Super Science High school

みえ探究フォーラムで表彰されました！

2年生 普通科 6班 研究タイトル：桑名港水族館～イワシトルネードならぬメダカトルネード?!～
名古屋港水族館で有名なイワシトルネードをメダカで再現できないか実験を繰り返し、研究を進めてきました。
イワシとメダカの性質や周辺の環境の違いがトルネードに影響することをつきとめました。

2年生 理数科 地学研究班 「桑名を液状化現象から救え！」

桑名での液状化現象の発生について、地質を調べることからアプローチしました。ボーリング調査から地質のサンプル採取をし、粒度分析実験からどのような地質で液状化が発生しやすいのか考察を与えました。



ポスター発表部門最優秀賞

「桑名港水族館～イワシトルネードならぬメダカトルネード?!」



口頭発表部門最優秀賞

地学研究班 「桑名を液状化現象から救え！」

生物オリンピック銀賞獲得！

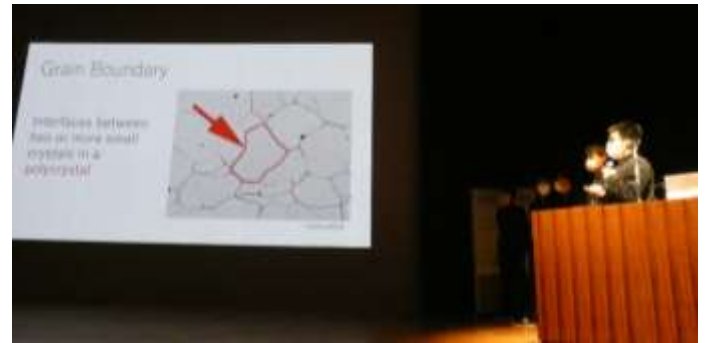
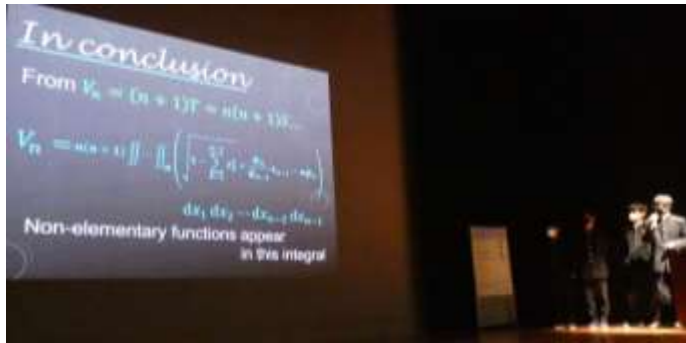
大学入学前の生徒を対象とした生物学に関するコンテストである日本生物学オリンピックに昨年度の3年生が挑戦しました。2020年度の一次審査には1566名のエントリーがあり、本校からは1名が優秀な成績を収め一次審査を通過し二次審査に臨み銀賞を受賞することができました！

2021年度の各種科学系コンテストへのエントリー期間です。

化学グランプリ	4/1～6/8	日本生物学オリンピック	5/1～5/31
全国物理コンテスト「物理チャレンジ」	4/1～5/31	日本地学オリンピック	9/1～11/15
科学地理オリンピック日本選手権	9/1～11/15	日本情報オリンピック	1回目：7/1～9/16
日本数学オリンピック	6/1～10/31	日本学生科学賞	7月～10月

四日市高校が主催となって三重県の SSH 指定校（四日市高校、津高校、松阪高校、伊勢高校、上野高校、本校）の生徒研究発表が3月27日(土)に三重県総合文化センターで開催されました。

発表、質疑応答は全て英語により行われ、本校からは2年生理数科の数学研究班と物理研究班が口頭発表部門に参加しました。



台湾の高校生との交流

今年度は新型コロナウイルスの感染拡大にともない、タイ王国での海外研修が中止となってしまいましたが、台湾の高校生とオンラインで交流会を開き、お互いの文化やコロナ対応、研究発表など親睦を深めることができました。

