

大阪府サイエンスデイ

去る10月25日（土）、エルおおさか、および天王寺高校にて、大阪府サイエンスデイが開催されました。本校からも1・2年生の課題研究生徒が参加し、他校の発表や企業のブースを見学させてもらいました。また、2年生29名が口頭発表やポスター発表を行いました。生徒の感想によりますと、「具体的な数値を入れる必要性がわかった。」「グラフ等を活用し、わかりやすい発表となるように心がけていきたいと思った。」「質疑応答で問題点が見つかった。」「理系女子座談会が実りあるものとなった。」とあり、発表や見学などを通して様々な経験ができたことがうかがえます。

《発表内容》	S S H代表発表	「グッピーの繁殖行動における捕食者の影響」
	オーラルセッション	「ルビーの単結晶の合成」
	ポスターセッション	「紙で椅子をつくる」
		「服のあたたかさと色の関係について」
		「段ボールで防音室をつくる」
		「仁徳陵のお堀の水質調査」
		「フルオレセインを用いた水酸化物イオンの定量」
		「芦ヶ池池の水質調査」
		「ミミズと生育環境」
		「黄金比に関する図形的な考察」
		「整数論に関するゲームの必勝法」

