

・1 学年研究発表会

1月29日(金)に、11月から取り組んできた研究をポスターにまとめて発表しました。発表会には、2年生も参加し、様々な意見交換が行われました。今年度は16会場に分かれての発表会となりました。各班とも前半・後半で2回の発表を行いました。各賞は以下の通りです。

1 学年賞	フルーツの糖度は何によって変わるのか
「探究」推進部賞	LEGO Mindstorm ev3 を使った自動走行車の作成

また、2月12日(金)には、探究活動Ⅰの振り返りを行いました。来年度の探究活動Ⅱ・課題研究へつなげて行きます。



・SSH児童・生徒研究発表会

2月6日(土)に、SSH児童・生徒研究発表会を開催しました。今年度は発表会場と聴講会場に分かれて、ZOOMによる発表会となりました。今年取り組んだ研究の成果を、口頭発表・ポスター発表で行いました。各賞は以下の通りです。

生徒が選ぶ優秀賞	天然アユと養殖アユの腸内のセルロース分解菌にどのような違いがあるか 津高に女子が少ないのはなぜか。解決編 おいしい生チョコを作るには？ グリム童話の悪役：狼のスペック 「君の名は」で2人が東京で再会する確率は？ サザエさんはスーパーマン？ おもしろい芸人の共通項は？ 絶対に折れない最強のシャープペン
先生が選ぶ優秀賞	メスコオロギの交尾応答には何が影響するのか 津高における天気の変化及び津市の天気予報との違い 最高に便利な電話機を作る 勝つのはどっちだ！！JRと近鉄 おいしい生チョコを作るには？ 曲げ強度が最も大きい橋の構造は？ 除草剤を使わずに雑草を枯らすには？ どこの部位を鍛えると足が速くなるのか

また、3月5日(金)には、探究活動Ⅱの振り返りを行いました。来年度の探究活動Ⅲで、今年度取り組んだ研究をまとめて、論文を作成します。



・みえ探究フォーラム2020

2月13日(土)～21日(日)の期間にオンラインで開催されました。出場者は以下の通りです。

口頭発表部門	理想のケーキを作るには？ SSC 数学部会2年生 超吸水性ポリマーが吸収する水溶液の最大濃度 SSC 化学部会2年生
ポスター発表部門	メスコオロギの交尾応答には何が影響するのか SSC 生物部会2年生 出会って3秒で加熱ッ！！注目すべきビタミンCの損失— 1年生 ホットケーキをふわふわにする！ 1年生

・2020年度 進路・探究研修等成果報告会

3月22日(月)に進路・探究研修等成果報告会が開催されました。ZOOMを使用して各クラスに配信する方法で行いました。

今年度行われた研修やSS生命科学、SS特別講義などの研修や講義をまとめて発表を行いました。参加して学んだこと、気づいたこと、感想などを報告しました。来年度も研修・講義・実習など様々なプログラムが用意されています。今回の報告会を参考にして、積極的に参加しましょう！！



上記の以外にも、探究活動Ⅰ・Ⅱ・Ⅲやオンライン講座など様々な取り組みを津高校SSHホームページを通じて発信しています。一度アクセスしてみてください。右のQRコードよりアクセスできます。

