

「探究」通信～探究から探究へ～

・SS探究活動Ⅰ 1学年研究発表会 (ポスターセッション)

1月24日(木)に1年生の研究発表会が行われました。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。

生徒が選ぶベストポスター	
第1位	23班：シン・ゴジラでのゴジラへの対処は許される？
第2位	63班：ホコリの正体と対処法
第3位	46班：東京ディズニーリゾート vs ユニバーサルスタジオジャパン 1班：じゃんけん必勝法 69班：ふわふわのパンケーキとは？
保護者・教員が選ぶベストポスター	
第1位	50班：洗濯物に昆虫は来るのか？
第2位	67班：安らぎを与える香りは何か？ 30班：人が読める字の限界は？



・SSH児童・生徒研究発表会

2月2日(土)に平成30年度SSH児童・生徒研究発表会が開催されました。2年生の探究活動の発表を中心に、SSC1年生、教員、小中学生の発表が行われました。2年生は口頭発表とポスターセッションの2種類の発表を行いました。探究活動でお世話になった大学・企業の方々、TAでお世話になった大学生や地域の小中学生が参加し、熱気あふれる発表会となりました。

生徒が選ぶベスト発表賞	
第1位	67班：抽出したペクチンからジャムを作るには。
第2位	24班：外国人に空耳英語は本当に通じるのか
第3位	11班：映画と社会が求める女性像はどのような関係か？
第4位	55班：温泉水を使うと食品の硬さは変わるのか 35班：あのダイエット法は本当に効果があるのか？ 5班：株価はどのような仕組みで変化するのか？
保護者・教員が選ぶベスト発表賞	
第1位	11班：映画と社会が求める女性像はどのような関係か？
第2位	47班：どのようなろ過装置が水を一番きれいにできるのか 36班：ダンゴムシの触角は1本でも正常に作用するのか？ 67班：抽出したペクチンからジャムを作るには。



・みえ科学探究フォーラム2018

2月16日(土)に三重県総合文化センターおよび三重県総合博物館MieMuにおいて「みえ科学探究フォーラム2018」が開催されました。また、MieMuでは、小中学生向け科学体験講座が行われ、津高校SSCの1年生が「アナグリフで3D」の体験講座を行いました。



最優秀賞

「フタホシココロギのオスとメスはどちらが長生きするのか」

「月食と周期的な満ち欠けの違いは？」

優秀賞

「セルロース分解酵素の探索」

「温泉水で食品は美味しくなるのか？」

「ペクチンとあずきの可能性—加工食品から考える—」

優良賞

「カイロを長持ちさせるには？」「虫は何しに洗濯物へ？」

・来年度に向けて…

2年生は「探究活動Ⅱ」になります。今年1年間取り組んできた研究を論文にまとめます。今のうちに研究を振り返っておきましょう。

1年生は「探究活動Ⅱ」となります。新たな研究テーマに挑戦したり、今までの研究を継続し、さらに深めていくことになります。これまでの探究のプロセスを確認しておきましょう。

上記の発表会の様子や「台湾研修」「トヨタ自動車研修」などの様子を津高校SSHのホームページに詳しく掲載しています。ぜひアクセスしてください。右のQRコードからもアクセスできます。

