

# 津高「探究」通信～探究から探究へ～



## ・大学模擬授業

10月9日(火)～15日(月)の5日間に大学模擬授業が行われました。京都大学、大阪大学、名古屋大学、三重大学、皇學館大学などの先生方が津高で、授業をしていただきました。また、講師の先生方の中には、津高校OBの方もいらっしゃいました。探究活動へつなげたり、進路選択の参考にしたりしてください。



## ・SS探究活動Ⅰ、いよいよ始動!!!

11月2日(金)に約80のグループに分かれて、テーマ設定、今後の研究計画などを話し合いました。11月9日(金)からはグループで設定したテーマについて、研究をスタートさせました。1月に行われるポスターセッションに向けて、研究を進めましょう。

## ・三重県高等学校科学オリンピック大会が行われました。

10月21日(日)に鈴鹿医療科学大学にて、三重県高等学校科学オリンピック大会が行われました。午前[数学・物理・化学・生物・地学・情報]の筆記競技、午後[物理・化学・生物・地学]の実技競技が行われました。物理の実技競技では満点で見事1位になりました。



出場メンバー



地学の実験



物理の実験

## ・科学の祭典2018三重大学大会



11月3日(土)、4日(日)に、三重大学で第16回青少年のための科学の祭典2018三重大学大会が行われました。津高校SSC部員の1年生6名が「アナグリフで3D」のテーマで出展しました。アナグリフとは、青と赤のフィルムのメガネで見ると立体に見える写真です。三重大学教育学部を中心に、大学の研究室や企業が出展する中、高校では唯一の出展でした。約280名の小中学生がブースを訪れてくれました。

## SS先進科学 トヨタ自動車研修①

11月14日(水)に、第1回トヨタ自動車研修が行われました。ロボット開発に携わる女性技術者の仕事内容についての講演をしていただきました。第2回は12月25日(火)に、「燃料電池の制作と性能テスト」の実習が行われます。



### 今後の予定(12月)

7(金)	SS探究活動Ⅱ(100分)
14(金)	SS探究活動Ⅰ・Ⅱ(100分)
21(金)	SS探究活動Ⅰ(50分)
25(火)	SS先進科学(トヨタ自動車研修②)
27(木)	国際科学技術コンテスト強化講座・生物