

津高「探究」通信 ～探究から探究へ～

・津高校のSSH・探究活動について… **津高校のSSHはすべての生徒が対象!!!**

平成19年度にスタートした津高校のスーパーサイエンスハイスクール(SSH)ですが、今年度は3期目の3年目、通算で14年目になります。これまで行ってきた探究活動をさらに深化させ、全ての教育活動につなげることで、探究心を醸成し、自主自律の精神のもと高い知性と教養を持って国際社会で活躍できる科学技術系人材を育成することを目指しています。

SS探究活動Ⅰ～Ⅲは全生徒が取り組む活動です。夏季フィールドワーク、SS先進科学、SS生命科学、SS特別講義など希望者が参加する活動もあります。積極的に活動し、自らの可能性、自分の視野を広げましょう。今までにたくさんの先輩が、東京大学・京都大学・大阪大学・名古屋大学・三重大学ほか多数の国公立大学や医学部医学科など、第1志望校へ進学しています。

・SS探究活動Ⅰ(1年生)

探究の基礎づくり(リベラルアーツ)、夏季フィールドワークや試行的な課題研究などとおして「探究」のための基礎的知識や技能を習得します。試行的な課題研究ではいくつかのグループに分かれ、テーマを決めて、実験や実習に取り組みます。また、得られたデータや結果を考察し、ポスターを作ります。さらに1月の1学年研究発表会(ポスターセッション)でその成果を全員が発表します。



・SS探究活動Ⅱ(2年生)

1学年時に取り組んだSS探究活動Ⅰを基礎として、さらに研究を深めていきます。大学の研究室や企業等を訪問し、より専門的な知識、技能を習得し、研究を進めていきます。一人ひとりが主体的に研究に取り組み、グループ内で実験・議論を重ね、中間報告会やSSH児童・生徒研究発表会で発表します。



・SS探究活動Ⅲ(3年生)

2学年時に取り組んだSS探究活動Ⅱの研究成果を論文にまとめます。また、作成した論文を冊子化して共有・発信します。3年間の探究・学びを振り返り、新たな課題を設定します。



・その他の活動

夏季フィールドワーク、SS先進科学、SS生命科学、SS特別講義、海外研修、科学オリンピックへの参加や学習会、スーパーサイエンスクラブ(物理・化学・生物・地学・数学)での活動など、様々な活動を行っています。今年度も、たくさんのプログラムを準備中です。募集案内などは津高校SSHホームページや学年、「探究」掲示板に掲載します。



勢水丸海洋実習



SS先進科学



SS生命科学



海外研修(台湾)

・研究発表会 in 図書館ギャラリー **是非とも図書館へ**

現在図書館にて、昨年度行われたSSH児童・生徒研究発表会、1学年研究発表会、みえ科学探究フォーラムなどで発表したポスターを掲示しています。津高校の探究活動の雰囲気を感じられます。また、探究活動を進める上で、参考になる本や貸し出された本の紹介もしています。



・津高校SSHホームページ

津高校には、SSH専用のホームページがあります。SS探究活動Ⅰ～Ⅲの様子、夏季フィールドワーク、SS先進科学、SS生命科学などたくさんの取り組みを掲載しています。また、様々な活動やイベント、科学系オリンピック情報の予定や募集案内なども掲載しています。また、2階渡り廊下にある「探究」掲示板にも様々な情報を掲示しています。チェックしてみてください。右のQRコードより、簡単にアクセスできます。

