

# 津高 「探究」通信 ～探究から探究へ～

## ・SSH3期目の2年目のスタート

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2年目になります。

津高校では、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、創造性、協働性、課題解決能力を育む科学教育システムを構築し、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。

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へも多数進学しています。

## ・津高校の探究活動について…

## 津高校のSSHはすべての生徒が対象!!!

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。

## ・SS探究活動Ⅰ

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をとおして「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

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、中間発表会やSSH児童・生徒研究発表会で発表します。優秀な研究・作品は年度末にある「みえ科学探究フォーラム」でも発表します。



## ・SS探究活動Ⅲ

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。

## ・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)での活動等、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。



勢水丸海洋実習



SS先進科学



SS生命科学



海外研修(台湾)

## ・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、様々な活動の募集案内なども掲載していますので、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。

