

津
高

津高校だより

平成30年度 第6号 編集・発行 三重県立津高等学校

実りの秋、真つ盛り ～後期スタート、仲間とともに成長を確かめる。

津高は10月4日から後期が始まりました。1年の総まとめにむけて生徒たちは頑張っています。音楽部が県代表として中部合唱コンクールにおいて金賞を獲得。10月27日に長野県で開催される全国大会への切符を手に入れました。全国コンクールへの出場は創部以来はじめての快挙となります。(文化祭：音楽部コンサート)



高校と大学の連携

探究活動に大学生がサポートに



本校はスーパーサイエンスハイスクールの活動の中で、2年生全員が探究活動の山場を迎えています。16教室に分かれて、5月の課題設定（生徒自身が研究テーマを設定）から始まり、約10回の課題研究を行い、来年2月の「生徒研究発表会」をめざして主体的に研究に取り組んでいます。

今年度は本校生の研究を補助いただくTA（ティーチング・アシスタント）として、三重大大学の各学部（人文、教育、医、工、生物資源の5学部）、京都大学等の学生が参画していただいています。

10月19日のSS探究活動の時間には12人のTAが来校し、本校教員とともに、生徒のグループのサポートを行いました。



「わからない」を大切に～大学模擬授業

10月9日～15日に大学模擬授業を開催し、10人の専門家が来校。1、2年生を中心に、講義を受けました。探究心を刺激する多くのメッセージを各講座から得ることができました。

本物に触れ、知的好奇心を養うきっかけに



大学模擬授業の目的は、「その道の専門家から講義を受けることによって、本物に触れ、知的好奇心を養い、視野を広げる」「自分の進路選択の一助となるようにする」ことです。

授業の扱う分野は、経済、教育、情報、工学、医学、法学等多岐にわたりました。それまでの経験や知識では理解することが困難な事柄であるほど、生徒たちの知的な関心は高まり、活発な質疑が行われました。

学ぶことに向き合う姿勢や態度を学ぶ

経済学の講義「少子高齢化時代の日本経済を考える」では、膨張し続ける社会保障財政をはじめとした日本経済の根幹にかかわる問題と、経済そのものがどのように結びついているのかを学びました。また、工学分野では「身の回りの結晶」について学び、身の回りにある当たり前前の現象の中に、私たちの暮らしを豊かにする技術を生み出すヒントがあることを確認しました。



講義を通して、研究者や専門家からは、失敗を恐れないこと、あきらめないこと、社会とのつながりを持つこと、何にでも興味を持ち、疑問を大切にすること等が語られました。学ぶ意欲を刺激される1週間となりました。

自分の可能性に壁をつくるな！ 第8回有造塾

10月1日に「有造塾」が開催され、全校生徒が、寺西信一先生（静岡大、兵庫県立大特任教授）の講演を聴きました。有造塾は津高の卒業生による同窓会主催の講演会で、名称は津高の前身の津中学が創立時に旧津藩の藩校「有造館」から土地と建物を譲り受けたことに由来します。

講師の寺西先生は40年に渡り、カメラ等に利用されているイメージセンサーの応用技術開発に取り組まれ、昨年度、工学分野のノーベル賞といわれる「**エリザベス女王工学賞**」を受賞されました。表彰式は Buckingham 宮殿で行われました。



寺西先生は、専門の研究をわかりやすく説明しながら、常に自分の疑問を大切にしながら専門性を高めること、文科系理科系の区別なく広い視野を持つことを強調されました。失敗を恐れない研究者の姿勢に、生徒たちは感銘を受けました。

図書委員の探検 県立図書館バックヤードツアー



10月2日、図書委員が中心となって、三重県立図書館の協力をいただき、バックヤードツアーを行いました。場所は、60万冊の本が並ぶ図書館の**地下書庫**。冒頭、職員の方に、

県立図書館の資料保存の役割についての説明を受け、実際の見学に出かけました。新聞や雑誌のバックナンバーや、県内各地の歴史や地誌等の記録、明治や大正時代の貴重な文献などが、厳格な空調管理のもので整然と並べられている様子に、生徒たちは驚いていました。図書館の役割や読書の大切さを改めて感じる機会となりました。



一致団結、笑顔で盛り上がる～体育祭2018



10月3日、体育祭を開催しました。今年は台風で準備や練習が影響を受けましたが、3年生がリーダーシップを発揮し、練習時間等を工面しながら当日を迎えました。学年の枠を越えた縦割りのチーム対抗で競技やパフォーマンスが、生徒の自主的な運営のもとで行われ、グラウンドは笑顔があふれ、大いに盛り上がりしました。

相手の立場を考えて～ネットトラブル防止講座

10月4日「ネットトラブル防止講座」を全校生徒対象に開催しました。三重県警察本部の少年サポートセンターから講師をお招きし、若者の間に増加しているネットトラブルの現状と、被害者にも加害者にもならないための方策と心構えについてお話をいただきました。SNSのトラブル防止、フィルタリングの等について確認できました。



部活動等の成果報告

- **ボート部** 県新人ボート競技大会
男子：Sスカル、Dスカル 1位
舵手付クウォドルブル 1位
女子：Sスカル、Dスカル 1位
- **陸上部**
三重県高校新人陸上競技大会
男子：5000m競歩 1位
走高跳 6位、5000m 6位
女子：200m、400m 1位
3000m 3位
- **剣道部**
三重県高校剣道1年生大会
男子 1部 3位
- **軟式野球部**
三重県高校軟式野球秋季大会 3位
- **水泳部**
三重県高校新人水泳大会
男子：総合 2位
200m個人メドレー 1位
女子：100m・200m背泳ぎ 1位
- **音楽部**
第71回中部合唱コンクール
金賞：全国大会に初出場！
- **SSC等**
日本学生科学賞三重県展最優秀賞
日本生物学オリンピック優秀賞