# ∼類型別の活動~

総社南高校には、人文系、理数系、国際系、美術工芸系の4つの類型があり、それぞれの類型独自の講演会や、 体験活動があります。本年度はコロナ禍で様々な行事が中止になりましたが、次に各類型での活動を紹介します。

## 人文系

#### ★人文系第1回講演会

7月29日(水)6、7限に2年生人文系は、第1回講演会を開催しました。福岡忻治先生の「コミュニケーション力について考える」、田口豊郁先生の「身近な環境問題」、小野寺昇先生の「トレーニングと成長ホルモン」という3つのテーマから選択して、3人の先生にそれぞれご講演をいただきました。生徒からは、「文字で相手に伝えることも大切だと思った」「身近な地域のことから、社会や地球、人間のことを考えようと思った」などの感想が寄せられました。







<del>\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*</del>

福岡忻治 先生

田口豊郁 先生

小野寺昇 先生

### 理数系

#### ★理数系高大連携事業

2年生理数系は、9月16日(水)に岡山県立大学に行き、大学生が実際に受ける講義や実験を体験しました。 3次元 CAD の入門、Linux PC を用いた Web の基盤技術に関する実験、圧電素子を用いた生体情報の計測、 デジタル画像処理による画像加工、骨格筋収縮時の筋電信号等、いずれも高校の授業では味わえない新鮮な内容 で、進路選択の上でも貴重な刺激や経験値を得ることができました。アンケートでは、「有意義であった」という 意見が 97%、「今後に生かせることが多くあった」という意見も 99%で、とても良い体験になりました。



情報工学部概要説明



3次元 CAD の入門



Linux PC を用いた実験



圧電素子による生体情報の計測



デジタル画像処理による画像加工



骨格筋収縮時の筋電信号