



## 理数科の夏休み ～どの学年も充実した夏～

### 1年生 ～はじめての宿泊研修～

1年理数科は、7月22日・23日に三方青年の家で、1泊2日の宿泊研修を行いました。



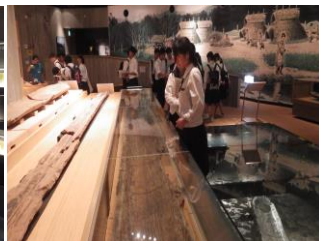
ウニやヒトデが採集できました。



初日は、海浜自然センターにて、磯にすむ生物の観察などを行い、夜は、三方青年の家でウニの受精を観察しました。2日目は、午前中にエネルギーに関する講義・実習を行い、燃料電池自動車にも乗りました。午後は、若狭町鳥浜にある年縞博物館や縄文博物館の見学をしました。



年縞博物館にて



縄文博物館にて

### 2年生 ～県外研修～

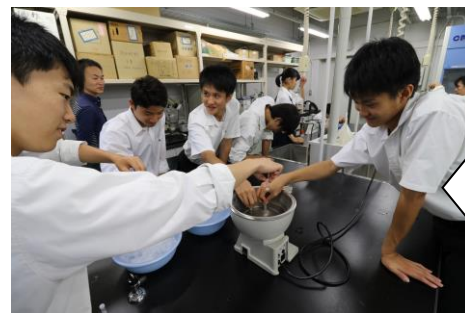
2年理数科は、8月6日～8日に、関西方面で2泊3日の研修を行いました。

6日は、午前中に総合地球環境学研究所で研修を行い、午後は、関西電力技術研究所で、施設見学等を行いました。7日は、京都大学で農学研究科の概要説明や大学の研究施設の見学を行いました。

関電にて研究設備の説明を受けています！



8日は、SSH生徒課題研究発表会(神戸国際展示場)に参加し、代表校6校の口頭発表と、全参加校のポスター発表を見ました。これからの研究の参考になったでしょうか？



セルロースを使った実験をしているところです。(京都大学にて)

### 3年生 ～全国での発表の様子～



3年は、代表グループ1つが、8月7日・8日に神戸国際展示場で行われたSSH生徒研究発表会に参加しました。国内では200校以上、海外からも多数参加し、非常に活気のある発表会となりました。本校の「小水力発電」研究チームも実物模型を使い自信をもって発表ができていました。

