

2017 観 — SSH 通信 Vol.1

SSHはどんなことをするのですか

1年生

○ 1年生全クラスを対象に、学校設定科目「科学教養」を実施します。この授業は、高度科学技術社会に生きる人間として、全ての社会人に求められる「科学リテラシー」（科学の基礎知識やものごとを科学的に見たり考えたり説明したりできる能力）を育成します。

授業例：新聞記事を分析して意見をまとめる、分掌の仕組みを調べ重要な要素を取り出す要約技を学ぶ、表・グラフの読み取り等を通して統計的な物の見方・判断力を身につける、英語での発表やプレゼンテーションの技術を学ぶ など

○ その他、希望者に大阪大学や岡山大学の研究室体験や、特色コースは東京方面への研修旅行も実施します。



2年生 普通科 理数科

1年生からの取組に引き続き、各科で以下の取組を進めていきます。

○普通科理系・・・学校設定科目「科学探究」で、理科・数学に関する課題研究を実施します。

○普通科文系・・・「文系課題探究」（総合的な学習の時間）で、人文・社会科学に関する論理的考察の方法を学びます。

○理数科・・・学校設定科目「科学探究Ⅰ」で、大学、研究機関、企業との連携を密にして、課題研究を進めます。

○ 希望者には、大学研究室体験や、普通科は台湾への交流研修、理数科はアメリカへの研修旅行も実施します。



3年生 理数科

○ 理数科は、学校設定科目「科学探究Ⅱ」において、2年生からの研究を継続します。また、各種研究発表大会や、台湾への科学体験交流に向け、研究内容を英語で表現できるよう学習を進めます。



これらに加え、アクティブ・ラーニングやクロスカリキュラムを用いた授業を実施することを通して、すべての生徒が科学探究力を身につけられるよう、全教科が積極的な取組を行います。