

# 神高SSH通信2018

## SSH通信とは？

本校は平成 16 年度から文部科学省より SSH の指定を受け、さまざまな事業を展開しています。本校の 1 期目（3 年間）、2 期目（5 年間）、3 期目（5 年間）を終え引き続き 4 期目（5 年間）を今年度から受けています。SSH 通信では SSH の取り組みを紹介しています。この SSH 通信は全校生徒に配布され、昨年度は 16 回発行されました。また、本校 HP にも随時この通信を掲載していきますので、そちらもどうぞご覧ください。カラーで閲覧できます。



神戸高校 SSH 通信へのリンク

◎神戸高校 HP : <http://www.hyogo-c.ed.jp/~kobe-hs/>

◎神戸高校 SSH 通信 HP : <http://www.hyogo-c.ed.jp/~kobe-hs/ssh/sshrep.html>

## さまざまなイベントの連絡は SSH 通信で

本校では、SSH 事業として他の高等学校にはないさまざまな事業を展開しています。

### SSH 特別講義

放課後中心に行う講義。自然科学のさまざまな分野のガイダンス、興味・関心を高めるトピックス、専門性を高める講義、高大接続または高大一企業の接続をねらった講義等を実施。年間 10 回程度実施。多くの講義は**申し込み制で全校生(普通科、総合理学科)が対象**で自分の興味のある領域の講義に生徒が自分で申し込み参加。

### サイエンスツアー・臨海実習

休日や長期休業中に行うツアー。大学、研究所、企業、科学館等で最先端の科学技術の見学、実習、体験から、自らの進路の発見を目指す。昨年度は大阪大学大学院、シスメックス、アシックスなどの研究機関のツアー、家島での 2 泊 3 日の臨海実習を実施。これらツアーも**申し込み制で全校生が対象**です。

### SSH 実験・観察会

放課後に行う SSH で開発したカリキュラムを普通科に広げるための実験・観察会。豊富な実験設備を使って、高等学校では実施の難しい高度な実験も実施する。内容によっては科目履修者、特定学年を対象とするものもありますが、**申し込み制で全校生が対象**です。

### 自然科学研究会の活動

自然科学研究会（物理班、化学班、生物班、地学班、数学研究会）の 5 つの部活動はそれぞれ研究活動を行っています。**普通科、総合理学科の生徒が入部**し参加し、自然科学研究会は SSH 事業の主対象となっており、その活動（実験器具や消耗品など）は SSH 事業の支援を受けています。

### 兵庫「咲いテク」事業

サイエンスフェア in 兵庫（参加者約 1500 名）、サイエンスカンファレンス（英語での研究発表会）大学やホールを会場として行う県下の高校生が集まる研究発表会。自由に参加できます。

### 海外生徒との交流事業

イギリスやシンガポールの海外姉妹校の生徒来日時や海外から招聘された生徒・大学生との交流事業などがあります。興味のある生徒は、**文系・理系を問わず参加**できます。

## SSHとは？

SSH (Super Science High school : スーパーサイエンスハイスクール) とは、文部科学省が先進的な理数教育等を行う高校等を指定し支援する事業で、その趣旨は「高等学校等における先進的な科学技術、理数系教育を通して、生徒の科学的能力及び技能並びに科学的思考力、判断力及び表現力を培い、もって、将来国際的に活躍し得る科学技術人材等の育成を図ることとする。」とされています。そして、指定された学校は国から補助金を受けてその活動を展開します。