



熊高 SSH2019 始動!

2019年5月22日  
発行 熊谷高校 SSH 事務局

熊谷高校は、現在、**SSH (スーパーサイエンスハイスクール)** の指定校になっています。これは、生徒の皆さんが高等学校における理数教育を通して、**科学的能力および技能**、そして**科学的思考力**、**判断力**および**表現力**を身につけて、**国際的な視野をもって成長していくこと**を目的としています。

つまり、**皆さんには本校の SSH プログラムを利用し、将来、国際社会で活躍するために必要なスキル・経験を身につけるチャンスがあるのです！積極的に参加して、自分を磨いてください！**

### チャンス1 熊高ゼミ

熊高ゼミは、1・2年生が全員で参加する課題探求です。授業とは違い、自ら考えた課題に対して自発的に1年間研究に取り組んでいきます！最後は、外部の方にも来ていただいて発表会を行い、1年間の研究成果を発表します！



### チャンス2 SSH つくばサイエンスツアー

1年次生の皆さんは、11月28日に8つのコースに分かれて様々な研究機関を見学します。普段、一般公開されていない施設や皆さんのためのガイドなども用意されていて、貴重な経験ができます！

### チャンス3 SSH 校外研修

夏休みなどを利用して、普段体験できない研究施設の見学や各分野の専門家の指導による実習を受けたりすることができます。人数制限がありますが、是非積極的に参加してください。なお、交通費と宿泊費の一部が国から支援されます。※今年度の実施予定の一覧を下に載せておきました。

※他にも、外部での発表会や特別講師による講演会、外部指導者による技術指導などさまざまプログラムが用意されていますので、積極的に参加してください。

## SSH 校外研修 2019 (予定)

1 ロボット基礎講座～計測と制御について～ 実施日：6/1 ~ ※夏休みに宿泊研修2回 担当者：田嶋 定員：10名	2 東京大学宇宙線観測所見学会 実施日：7/22～24 (2泊3日) 研修先：国立野辺山天文台・東大宇宙線研究所 担当者：田嶋 定員：20名
3 八丈島探検 実施日：8/19～8/22 (3泊4日) 研修先：八丈島 担当者：宮嶋・柴崎 定員：10名	4 東北大学 DE 研究室見学会 実施日：8/26～8/27 (1泊2日) 研修先：東北大学 担当者：漆原・宮嶋 定員：20名
5 薬学企業研修 実施日：未定 (夏期休業中・日帰り) 研修先：未定 担当者：内田・田中康 定員：25名程度	6 薬理実験 実施日：未定 (夏期休業中・日帰り) 研修先：日本薬科大学 担当者：海津 定員：20名

※宿泊研修は、宿泊費の自己負担があります

※申し込みの詳細は、後日担当者から案内が掲示もしくは配布されます

**SSH でしかできない体験 >> 新しい自分を見つけよう!**

