



1 SSH2期目の指定を受けました！

平成23年度にスタートした熊高のスーパーサイエンスハイスクール（SSH）ですが、文部科学省から、平成29年度から33年度までの5年間、第2期目の指定を受けました。研究開発課題を「学際的アプローチを推進し、多角的視野と発信力をもつ人材の育成」とし、生徒の「高い志と発想力及び論理的思考力の育成」「自然、社会、人文の各科学を融合した学際的アプローチの推進」「発信力を持った人材の育成」を目指します。



2 熊高のSSHについて

熊谷高校のSSHは、すべての生徒が対象です。主な取組を紹介します。



熊高ゼミ

1,2年生全員は教科の枠を超えて開講されるゼミに所属し、1年間をかけて一つの研究テーマに取り組み、問題解決能力を養います。さらに2月には「熊高ゼミ発表会」でその成果を全員が発表します。まとめ方、話し方などプレゼン力が試されます。



つくばサイエンスツアー

1年全員で、つくば研究学園都市を中心とした研究機関を9コースに分かれて見学します。学校では体験することのできない最先端の科学技術に触れ、研究者のお話を聴き将来の進路選択の指針となります。

SSH 諸活動

探究する心をさらに深めるために、様々な活動を行っています。募集のお知らせは、教室掲示等を通じて、随時行います。積極的に参加して、自らの可能性を広げよう！

(昨年度までの取組)

- ・熊谷高校 SSH 研究成果発表会・サイエンスダイアログ・小中学生科学教室・遺伝子組み換え実習・生物野外実習（植生調査）・SSH 生徒研究発表会（全国大会）・ロボット講座・黒点観測・化学企業研修・サイエンスフェア・科学の甲子園表彰
- ・地学野外実習（浅間火山）・物理特別企画（熱気球）・地学野外実習（真鶴半島）
- ・物理校外研修（スーパーカミオカンデ）・地学野外実習（化石採集）・地学野外実習（箱根火山）

<お知らせ>

英語による研究成果発表会が、6月10・17日に予定されています。熊谷高校からは科学系部活動の生徒が参加をします。ぜひ頑張ってください。

- ・6月10日（土）松山高校（物理部 2名口頭発表）
- ・6月17日（土）熊谷市立市民ホール（物理部 口頭発表、化学部、生物部・地学部 ポスター発表）

参加生徒募集中！

下記の活動に参加する生徒を募集しています。興味がある生徒は、理科の先生までお願いします。

- ・2017日本生物学オリンピック（5/31まで）
- ・ロボット研究基礎講座（5/31まで）
- ・物理チャレンジ2017
- ・化学グランプリ2017