



# 熊本県立第二高等学校 理数科案内

〒862-0901 熊本県熊本市東区東町3丁目13番1号

TEL:096-368-4125

FAX:096-365-5636

<https://kumamoto-d2hs.ed.jp>

熊本県立第二高等学校 検索



## オオスカシバ (*Cephonodes hylas*)

- ・チョウ目スズメガ科オオスカシバ属
- ・日中に活動する
- ・夏に産卵のピークが3～4回
- ・幼虫がクチナシを食害する
- ・成虫はホバリングしながら吸蜜する。

(出典) <https://botanica-media.jp/4258>



すべての事象は  
科学につぼまっている!



文部科学省指定  
スーパーサイエンスハイスクール  
(第Ⅶ期)

3年間の探究活動を通して培われた科学的探究力・課題発見能力・応用力は、  
あなたの将来の夢を実現し、人生を豊かにする大きな力となります。

### 1年次

#### スーパーサイエンスI [STEAM教育・科学探究]

第二高校独自のSTEAM教育を取り入れることにより、物事の本質を捉え、質の高い探究活動を行うための準備をします。生物、化学、物理、数学、データサイエンスといった科学探究に加え、科学者として大切な哲学や倫理についても理解を深め、2年次の課題研究に備えます。

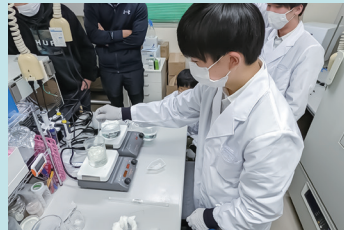


※STEAM教育とは、科学、技術、工学、アート、数学等の各教科での学習を実社会での問題発見・解決に生かしていくための教科横断的な教育です。

### 2年次

#### スーパーサイエンスII [課題研究・研究発表]

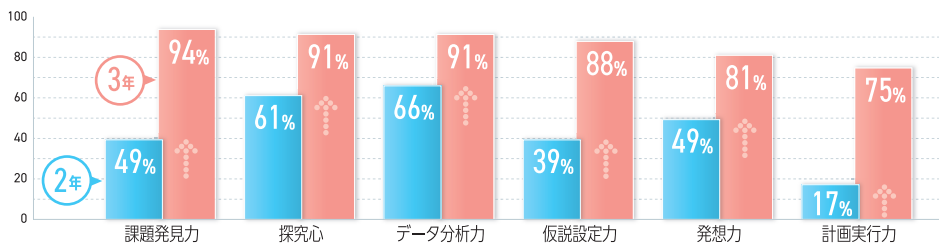
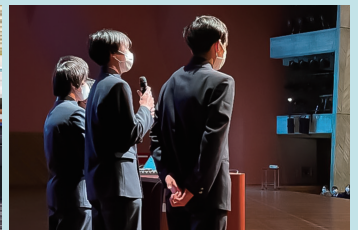
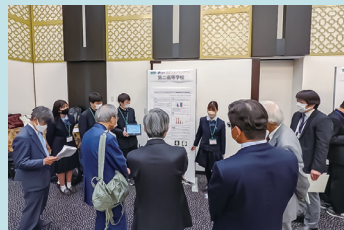
スーパーサイエンスIでの学びを基盤として、それぞれのグループが発見した課題について研究を進めていきます。「課題発見→仮説設定→観察・実験→結果・考察→まとめ」といった探究の過程を深めていき、様々な発表会や学会で研究の成果を披露します。大学や研究機関とも連携を図り、研究をさらに深めることもできます。



### 3年次

#### スーパーサイエンスIII [英語ポスタープレゼンテーション]

スーパーサイエンスIIで実施した課題研究の成果を多角的に検証し、追実験を重ねることでよりよい研究成果を出していきます。また、英語でポスターにまとめ、国際的なコンテストへも挑戦をしていきます。自身の研究内容を英語で発信することで、これからの社会に求められる国際感覚や語学力を身につけることができます。



詳しくはHPの  
「理数科」か「SSH」の  
ページで!



理数科



SSH