



2019. 4. 26

SSH 2期目 2年次がスタートしました

龍野高校のスーパーサイエンスハイスクール（SSH）事業では、以下に示す4つの力の育成を目指しています。

- 発見力 問題に自ら気づき仮説を立てる力
- 試行錯誤力 問題解決のために意欲的・持続的に考え抜く力
- 検証力 結果を論理的・専門的に分析する力
- 討議力 討議する事で新たな可能性を追求する力

授業、部活動、学校行事などに集中して取り組むことは、高校生にとって非常に大事なことです。同時に、SSHに関する行事に参加することは、将来の進路と関連した研究者との出会いや、同じ志を持った他校生との交流のチャンスであると思います。SSH通信、教室掲示などを通して皆さんにお知らせしますので、積極的に参加してください。

ジュニア農芸化学会に参加しました

農芸化学とは、動物・植物・微生物の生命現象、生命が作る物質、食品と健康などを、主に化学的な考え方にもとづいて基礎から応用まで広く研究する分野です。日本農芸化学会大会は、この農芸化学分野の研究者約 5000 人が毎年一同に会する国内有数規模の大会です。ジュニア農芸化学会は、大会期間中に開催される高校生による研究発表会で、今年で14回目です。今年では東京農業大学を会場に、東京会場では史上最多の75校が参加しました。本校からは、2年総合自然科学科の課題研究（醤油班）が、ポスター発表に参加しました。



コンテストを通して科学力を磨こう

本校では、平成25年度にSSHに指定されて以来、積極的に科学技術・理数系コンテストに参加しています。また、課題研究の校外発表については、学会発表の高校生部門への積極的参加を推進しています。

<入賞例>

- ・日本水産学会銅賞受賞
- ・Rimse 奨励賞受賞
- ・物理チャレンジ2次チャレンジ奨励賞受賞
- ・化学工学会学生発表会（東広島大会）優秀賞受賞
- ・第41回兵庫県総合高等学校総合文化祭 自然科学部門 優秀賞受賞

今年度も、各種コンテストについて案内をしていきます。7月には、化学グランプリ・生物学オリンピック・物理チャレンジ、12月には情報オリンピック、1月には数学オリンピックが実施される予定です。積極的に参加し、科学的思考力を向上させましょう。詳細は、生徒昇降口2階にあるSSH掲示板で確認してください。

5月～8月の行事予定

- 5月 SSH特別講義（全校生）
【創立記念講演会を兼ねる】
- 6月 サイエンスⅡⅢ課題研究英語発表会（3年科学科）
サイエンス校外実習（1年科学科）
SSH評価アンケート（全校生）
- 7月 関東研修（1年科学科，1年普通科希望者）
サイエンスカンファレンス（3年科学科）
物理チャレンジ（希望者）
生物オリンピック（希望者）
化学グランプリ（希望者）
未来のサイエンスリーダー育成講座（中学生対象）
- 8月 台湾海外研修（2年希望者）
総合自然科学科体験入学（中学3年生対象）
全国SSH生徒研究発表会（3年科学科ヒシモドキ班）
関西研修【京都大学】（1，2年希望者）

お知らせ 生徒昇降口2階に、校外で実施される研修会や研究発表会の案内を掲示しています。興味のある人は、SSH部に申し出てください。また、パンフレットを多数置いていますので、必要な人は持ち帰ってください。