



SSH第Ⅲ期2年目が始まりました！



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、全生徒を対象とし、未来をつくる創造力を有する人材、「科学的な専門性と国際性を有するサイエンスリーダー」の育成を目指します。

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となります。また2月に行われる生徒研究発表会でも多くの生徒が活躍する場が増えます。

今後 SSH 通信、ポスター等の教室掲示などを通して皆さんに様々な行事の案内をお知らせしますので、積極的に参加してください。

78 回生課題研究 班編成が決まりました

～本年度の研究テーマ～

- 1 班「身の回りの課題を物理の力で解決する！」
- 2 班「身近な物理現象（力学・波動分野）を解析する」
- 3 班「物質合成の反応メカニズムの解明」
- 4 班「生化学の分野での研究」
- 5 班「瀬戸内まちかど花壇」
- 6 班「生物の発生や生態についての研究」
- 7 班「フラクタルについての研究」
- 8 班「天然素材の香り研究」

八班に分かれて、1年間探究活動を進めます。4～5月は、課題や仮説を設定しています。



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、積極的に科学技術コンテストに参加しています。今年度も各種コンテストへの参加を予定しています。

～令和6年度の実施予定～

日本数学オリンピック 応募：9月1日（日）～ 担当：数学科 蔭木先生	化学グランプリ 応募：4月1日（月）～ 担当：理科 宮本先生
日本生物学オリンピック 応募：5月1日（水）～ 担当：理科 岡崎先生	物理チャレンジ 応募：4月1日（月）～ 担当：理科 上田先生
日本情報オリンピック 応募：7月1日（月）～ 担当：情報 西田先生	科学地理オリンピック 応募：9月1日（日）～ 担当：地歴科 畔田先生
日本学生科学賞 応募：6月～ 担当：理科 岡崎先生	数学・理科甲子園 応募：(例年7月上旬～) 担当：第2学年 蔭木先生

生徒昇降口にポスターを掲示しています。校内締め切り日を早めに設定しますので、参加希望者は担当の先生に申し出ましょう。

生徒研修参加者募集

企業研修（79回生対象）、関西研修（78回生対象）の日程が決まりました。6月に参加者募集を呼びかけます

- 企業研修** 7月19日（金）午後
12月10日（火）午後・11日（水）全日
- 関西研修** 8月27日（火）全日・28日（水）全日
- ※詳しくは、後日配布される案内で確認してください。

5月～6月の行事予定

- 5月10日（金）研究補助費申請 締切
- 5月23日（木）～24日（金）広島研修
- 5月30日（木）SSH特別講義（創立記念講演会）サイエンスカフェ
- 6月5日（水）理数探究（3年）英語発表会

お知らせ

ここで紹介しているSSH事業のほかに、龍野高校ではたくさんの行事・研修会・発表会・コンテストなどがあります。生徒昇降口2階に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。