



2022. 4. 26

SSH 2期5年目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、**全校生徒を対象**に以下に示す**4つの力**の育成を目指しています。



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。SSH通信、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。

76 回生課題研究Ⅱ 班編成が決まりました

～本年度の研究テーマ～

- ①「物理分野（ダイラタント流体、発電、その他）」
- ②「物理分野」
- ③「電池の可能性を探る」
- ④「化学分野での課題研究」
- ⑤「兵庫県花ノジギクの理科・環境教育への活用」
- ⑥「オイラーに学ぶ」
- ⑦「老化による身体の変化と食」
- ⑧「地理学・空間情報科学に関する課題研究」

※以上8つのテーマに分かれて研究します。



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・理数系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。

＜昨年度入賞例＞

- ・「U-21 学生研究発表会」《佳作》
テーマ「車の質量と水はねの関係」
- ・「アーバンデータチャレンジ2021」《銀賞》
テーマ「龍野高校周辺の内水氾濫ハザードマップ」
※4月22日 たつの市長を表敬訪問しました
- ・「甲南大学リサーチフェスタ」
《アトラクティブプレゼンテーション賞》
テーマ「都市公園 たつの市 活性化計画
～脱・少子化への道～」
※1月31日 たつの市長を表敬訪問しました
※右の写真は3年1組坂東来実さん受賞時の様子



5月～7月の行事予定

- 5月 26日（木）創立記念講演会（SSH 特別講義）
講演会後サイエンスカフェ
- 6月 8日（水）課題研究Ⅲ英語発表会
- 6月 日程未定 SSH評価と4つのアンケート（全校生）
- 7月 10日（日）物理チャレンジ（希望者）
- 16日（土）Science Conference in Hyogo
- 17日（日）生物オリンピック（希望者）
- 18日（月）化学グランプリ（希望者）
- 7月 29日（金）プレゼンテーション講義
- 7月 日程未定 サイエンスリーダー育成講座

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。