

SSHとは・・・Super Science High school の略。文部科学省から指定を受け、年間750万円の予算を校内外の活動に使用し、科学者を育てる取り組みのこと。

○ 探究Ⅰ～Ⅲの活動や科学系部活動の支援

★ 発表会・コンテスト・グランプリへの参加

- 8月 SSH生徒研究発表会、マスフェスタ
- 9月 探究Ⅱ中間発表会
- 10月 科学の甲子園大阪府予選、大阪府学生科学賞、大阪サイエンスデイ1部
- 11月 連数協シンポジウム
- 12月 大阪サイエンスデイ2部、探究Ⅱ成果発表会
- 3月 化学工学会学生発表会、Q-1グランプリ、神戸女学院招待発表
その他、各教科・部活で数本の発表会に参加



★ 校内講演会（生野高校オリジナル講演会です）（R5年度版）

- 7月 SSH特別講義「再生医療と医科学の今後の方向性」
- 7月 SSH特別講義「水圏環境と微生物」
- 11月 「成果発表2か月前講座 ー研究のツボ、発表のツボー」

★ ミラクルチャレンジ（校外研修）（生野高校オリジナル研修です）

R5年度版

- 6月 大阪市立科学館ツアー
- 7月 西はりま天文台実習、海遊館研修
- 8月 大阪大学大学院情報科学研究室訪問
- 9月 高校ではできない分析化学実習、
大台ヶ原自然環境研修
- 11月 大阪教育大学コムギの遺伝学実習、
数学講演会
- 12月 大阪公立大学工学部研究室訪問
韓国サイエンスツアー
(今年度(R6年度)は7月にオーストラリアへ)
- 2月 岸上獣医科病院医療セミナー



★ 科学系部活動 化学同好会、生物研究部、数学研究同好会、天文部

○ 成果の普及活動

• 研究者や研究指導者向け冊子の配布

「Advice For Researchers（探究指導書）」

「SS 科学実験書」



物理

化学

生物

• 実験動画の配信（YouTube） • 「SSH・探究」ブログもご覧ください