

滋彦東高第 32 号  
平成 29 年(2017 年) 1 月 1 6 日

各 学 校 長 様  
関 係 者 様

滋賀県立彦根東高等学校  
校 長 青 木 靖 夫  
(公印省略)

平成 2 8 年度スーパーサイエンスハイスクール研究発表会の開催について (ご案内)

厳冬の候 貴職におかれましては、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。

さて、本校は、文部科学省より「スーパーサイエンスハイスクール (SSH)」の継続指定を受け、第三期第五年次の研究開発に取り組んでまいりました。この度、別紙「実施要項」のとおり、SSH研究発表会を開催します。つきましては、関係の皆様にご参加いただき、ご指導・ご助言を賜りたく、ご案内申し上げます。

〒522-0061 滋賀県彦根市金亀町 4 - 7

滋賀県立彦根東高等学校

TEL: 0749-22-4800 FAX: 0749-26-3879

e-mail: hikonehg-h.ssh@pref-shiga.ed.jp

<http://www.hikonehg-h.shiga-ec.ed.jp>

教頭 一色重紀

SSH推進室 濱川徳行, 村西 博, 上阪 宏, 山本 茂雄

中岡 真

平成28年度 滋賀県立彦根東高等学校  
スーパーサイエンスハイスクール研究発表会 実施要項

- 1 目的 文部科学省から指定を受けたスーパーサイエンスハイスクールとして、研究開発の内容を公開するとともに、意見交換を通して研究の推進に資する。
- 2 開催日時 平成29年2月15日(水) 9:20～14:30
- 3 開催会場 滋賀県立大学 交流センター ホール  
滋賀県彦根市八坂町2500 TEL. 0749-28-8200
- 4 対象 高等学校教職員、小・中学校教職員、大学関係者、県教育委員会関係者、SS コース保護者等
- 5 日程
- |             |              |
|-------------|--------------|
| 9:00～9:20   | 受付           |
| 9:20～9:30   | 開会行事         |
| 9:30～12:00  | 課題研究発表(※)    |
| 12:00～13:15 | 昼食・休憩        |
| 13:15～13:50 | SSHの取組みの概要報告 |
| 13:50～14:20 | 意見交換         |
| 14:20～14:30 | 閉会行事         |

(※) 課題研究発表

第2学年のスーパーサイエンスコース(SSコース)の生徒が、主に学校設定科目「SSⅡ」の中で取り組んでいるグループ別課題研究(次表、全10テーマ)の発表を行います。

課題研究テーマ(日本語・英語)

剛体二重振り子が起こすカオス現象	紫外線防御効果を用いた日焼け止めの作成
地形、波の流れ、風が漂流物に与える影響	料理を化学する!～至高の食を目指して～
マグマの移動のモデル化について	光触媒を用いたメチレンブルーの脱色作用について
環境の変化によるアワヨトウの影響について	さまざまな糖の保水性について
ゴキブリの嗅覚における学習能力について	ハノイの塔における円盤の移動回数について

6 申込方法

別添の「参加申込書」に必要事項をご記入の上、封書、Fax および E-mail で平成29年2月10日(金)までに、本校 SSH 推進室宛にお申し込みください。

7 その他

- ・ 滋賀県立大学へのアクセスは、次の HP にてご確認ください。

[http://www.usp.ac.jp/japanese/campus/acs\\_map1.html](http://www.usp.ac.jp/japanese/campus/acs_map1.html)

- ・ 内容についてのお問合せは、下記にお願いします。

滋賀県立彦根東高等学校 SSH 推進室

TEL. 0749-22-4800

(別紙様式)

## 「滋賀県立彦根東高等学校SSH研究発表会」参加申込書

申込先： 滋賀県立彦根東高等学校 SSH 推進室 宛  
〒522-0061 滋賀県彦根市金亀町4-7  
FAX 0749-26-3879  
アドレス：hikonehg-h.ssh@pref-shiga.ed.jp

学校(所属)名	
電 話	

参加○不参加×をお願いします

ご氏名 (ふりがな)	職名, 教科 等	課題研究発表	事業報告
		AM	PM
[例] 彦根 太郎 (ひこね たろう)	教諭 理科 (化学)	○	○

※ 参加申込みの締切りは、平成29年2月10日(金)です。