

滋 彦 東 高 第 1 5 号
平成30年(2018年) 1月15日

各 学 校 長 様
関 係 者 様

滋賀県立彦根東高等学校
校 長 森 田 恭 司
(公印省略)

平成29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慶び申し上げます。

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4期第1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、関係の皆様にはぜひご参加いただき、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, 小梶清嗣, 真野順之

平成29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30年2月15日（木） 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）

チャバネゴキブリの振動感知と逃走反応	凝集による水の浄化
ブルーライトがアワヨトウなどの生育に及ぼす影響	落水による水中での気泡発生仕組み
光源の色が折り紙の色落ちに与える影響について	切り紙構造の弾性力とその力学的応答
ロウソクの燃焼率と炎の周期現象の関連性	校舎間におけるビル風の発生
エッセンシャルオイルの製造と虫除け効果	y を x の四則演算のみで表した時の x の個数の最小

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30年2月9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

- ・ 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

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30年2月9日(金)です。