

平成30年10月16日

高等学校長様  
ご担当者様

京都教育大学附属高等学校  
校長 榊原 典子

**SSH (スーパーサイエンスハイスクール) / SGH-A (スーパーグローバルハイスクール・アソシエイト)**  
**報告会・生徒研究発表会 開催のご案内**

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

京都教育大学附属高等学校では、社会構造が変質し、価値観の複雑化・多様化が急速に進む現代社会の要請に応えるべく、現在、「共学」「共働」「共創」の3つのフェイズの有機的連関による「**地域共創型グローバル・イノベティブ・リーダー**」の育成を目指し、SSHとSGH-Aの研究開発に取り組んでいます。今回の報告会・生徒研究発表会では、その一端をご紹介させていただき、参会の皆様から忌憚のないご意見を頂戴できればと考えております。

恐縮ではございますが、ここに本会の開催案内をお送りさせていただきますので、ご査収ご回覧お願い申し上げます。ご出席いただける方は、本校HP、FAXまたは電子メールにてお知らせ下さい。ご不明の点、ご質問等がございましたら本校研究部までご連絡いただければ幸いに存じます。

敬具

記

日 程：平成30年11月22日(木) 14:00 - 16:30

会 場：京都教育大学附属高等学校

対 象：全国SSH校教員、全国SGH校(アソシエイト校含む)教員、京都府下の高校教員  
本校SSH運営指導委員、本校SSN交流校教員、本校生徒・教員 等

参加費：無料

【問い合わせ先】

京都教育大学附属高等学校 研究部 上岡 真志

〒612-8431 京都市伏見区深草越後屋敷町111

Tel:075-641-9195 / Fax:075-641-3871 / E-mail: [kokokeng@kyokyo-u.ac.jp](mailto:kokokeng@kyokyo-u.ac.jp)

# SSH（スーパーサイエンスハイスクール） / SGH-A（スーパーグローバルハイスクール・アソシエイト） 報告会・生徒研究発表会

## 実施概要

- 日程 : 平成30年11月22日（木）14:00 - 16:30
- 会場 : 京都教育大学附属高等学校
- 対象 : 全国 SSH 校教員, 全国 SGH 校（アソシエイト校含む）教員, 京都府下の高校教員  
本校 SSH 運営指導委員, 本校 SSN 交流校教員, 本校生徒・教員 等
- 参加費 : 無料

## 研究開発の主題

本校では、社会構造が変質し、価値観の複雑化・多様化が急速に進む現代社会の要請に応えるべく、「**共学／共働／共創**」の3つのフェーズの有機的連関により「**地域共創型グローバル・イノベティブ・リーダー**」の育成を目指し、SSH と SGH-A の研究開発に取り組んでいる。



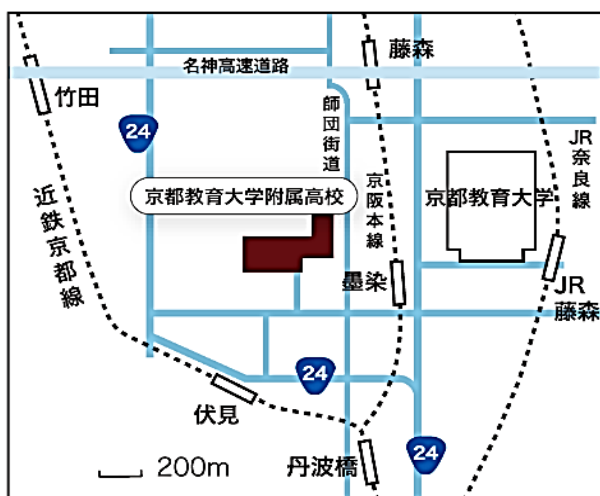
## 授業・課題研究等について

トータルサイエンス	課題研究ベーシック	課題研究アドバンス	SSC 化学クラブ
1年生のトータルサイエンスでは理科4領域（物質・生命・エネルギー・地球）の基礎的・基本的事項の定着を元に、複数領域にまたがる内容について横断的な理解を深め、多角的なもの見方・考え方を身につけるための授業を行っています。本日6限の授業のテーマは「 <b>左右を科学する</b> 」です。	6限は、国語で学習した <b>和歌</b> の中から、各グループで1つを選び、その歌の背景や心情を解釈した後、英語で <b>短歌（短詩）</b> として表現し直したものを、全員で鑑賞・検討します。 7限は、別のクラスで「 <b>身のまわりを科学する</b> 」というテーマで行っているグループ別課題研究の中間発表という形でポスターセッションを行います。	2年生で行う課題研究アドバンスでは、1年生で学んだ研究の基礎を活用して、「 <b>材料の科学 / 反応の科学 / 水質の科学 / 動物の科学 / 植物の科学</b> 」の5テーマに分かれて課題研究を進めています。本日7限は、二学期から本格的に取り組んでいる研究活動の中間発表です。	SSC アクティビティの1つで、大阪大学と連携して <b>シクロデキストリン</b> をテーマに研究活動を行っています。シクロデキストリンとゲスト分子を用いたゲルの接着現象を先行研究に、4チーム / 5テーマの研究を推進しています。本日7限はそのテーマの中から1つの研究を発表します。

## 時 程

- 14:00 - 14:15 **全体会** (@多目的ホール)  
開会挨拶, SSH・SGH-A 趣旨説明
- 14:30 - 15:20 **授業公開** (@各教室など)  
**【SSH 関連授業】**  
・トータルサイエンス (1年)  
**【SGH 関連授業】**  
・課題研究ベーシック (1年)
- 15:40 - 16:30 **生徒研究発表会**
- |                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| <b>I. 2年 プレゼンテーション (口頭発表)</b> (@多目的ホール) | <b>II. 1年 ポスターセッション</b> (@体育館) |
| ① 課題研究アドバンス 研究報告                        | ・課題研究ベーシック                     |
| ② SSC 化学クラブ 研究報告                        |                                |
| ③ トビタテ留学 JAPAN 参加生徒 成果報告                |                                |
| ④ エンパワメントプログラム 参加生徒 成果報告                |                                |
- 16:30 SSH 運営指導委員からの講評, 閉会挨拶

## 会場案内・アクセス



### ●京都教育大学附属高等学校

〒612-8431

京都市伏見区深草越後屋敷町 111

(最寄り駅)

京阪墨染駅 徒歩 8分

近鉄伏見駅 徒歩 10分

JR 藤森駅 徒歩 17分

### その他・備考

・駐車場はご用意しておりませんので、公共交通機関をご利用ください。

## お申込み方法・問合せ先 その他

ご出席いただける方は、本校 HP、FAX または電子メールにてお知らせ下さい。FAX でご連絡下さる場合は、**参加申込書**をご利用下さい。電子メールの場合は、同様の内容をご記載いただきますようお願い致します。

▼本校 HP QR コード



## 平成 29 年度 SSH / SGH-A 報告会・生徒研究発表会 参加申込

## 【送信先】

京都教育大学附属高等学校 研究部 上岡 真志 宛

FAX: **075-641-3871**

## 【参加者】

ご所属 (学校名)	
所在地	〒 —
連絡先	TEL: — — / FAX: — —

教科 (科目)	お名前 (ふりがな)	ご参加形態※
		1. 公開授業のみ 2. 生徒発表のみ 3. 両方
		1. 公開授業のみ 2. 生徒発表のみ 3. 両方
		1. 公開授業のみ 2. 生徒発表のみ 3. 両方
		1. 公開授業のみ 2. 生徒発表のみ 3. 両方
		1. 公開授業のみ 2. 生徒発表のみ 3. 両方

※いずれかを○でお囲み下さい。

## 【申込期限】

まことに恐れ入りますが、**11月16日(金)**までにご送信いただきますようお願い申し上げます。

電子メールの場合は、本用紙の内容をご記載の上、

**kokokenq@kyokyo-u.ac.jp** までご送信下さい。