

平成29年 6月21日

保護者 殿

茨城県立水戸第二高等学校長 生駒 忠夫

平成29年度スーパーサイエンスハイスクール(SSH)課題研究発表会について (ご案内)

時下ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。

日ごろより、本校の教育活動につきまして御理解と御協力をいただき、誠にありがとうございます。本校は平成18年度から文部科学省より「スーパーサイエンスハイスクール」の指定を受け、現在3期12年目の指定校として研究開発に取り組んでいるところです。

さて、3年SSクラス生徒による「SSH課題研究発表会」を、下記の要領で開催いたしますので、ご案内申し上げます。

記

- 1 日 時 平成29年7月15日(土) 9:15～13:05
- 2 場 所 SSH課題研究発表会
駿優教育会館 大ホール(8階) 茨城県水戸市三の丸1-1-42 TEL 029-227-5552
- 3 日 程 9:00～9:15 受付
9:15～9:25 開会行事
9:25～12:55 課題研究発表(途中休憩)(全18件 うち2件は英語による発表)
12:55～13:05 指導講評・閉会

4 発表テーマ(タイトル仮、○は英語による発表)

1	ひそひそはどこまで聞こえるか?～糸のない糸電話を目指して～	10	ヒドラの刺胞の発射と物理的刺激との関係
2	PICで電子工作	11	プラナリアの再生細胞の分化について～分化に要する時間及び影響を与える物質の検索～
3	血液型の広がり方について	12	組織別プロトプラストを使ったニンジンの再分化能の比較
4	毛髪のダメージ	13	クマムシの塩眠回数による蘇生までの速さ
5	リーガング現象～電子顕微鏡で見たゲル化剤の構造～	14	産業化に有望なオイル産生藻類の探索～CO ₂ 排出削減に向けて～
6	エステル合成	15	大森定数を求める
7	閉鎖系Belousov-Zhabotinsky反応における酸素の影響	16	液状化による住宅被害への対策～土のうを用いて～
8	ゾウリムシの培養条件	⑰	オゾン水による除菌～除菌効果の観察と他の除菌剤との比較～
9	魚類の残留型と降海型の違いについて	⑱	変形菌の誘引物質

- 5 その他
- ・ご来場の際は、公共交通機関をご利用ください。なお、やむを得ずお車をご利用の際は、近隣の駐車場をご利用ください。
 - ・上記の日程は予定です。時間が前後することもありますので、ご了承下さい。
 - ・参加を希望される場合は、参加申込書に必要事項をご記入のうえ、6月30日(金)までに、担任までご提出ください。
 - ・ご不明な点は、下記までお問い合わせ下さい。

茨城県立水戸第二高等学校 TEL 029-224-2543 【SSH担当 梶山 昌弘】