

平成29年11月24日

学校長 殿

岡山県立岡山一宮高等学校  
校長 赤木 隆

平成29年度岡山県立岡山一宮高等学校スーパーサイエンスハイスクール  
SSH報告会及び岡山SSH連絡協議会の開催について（二次案内）

時下益々御清祥のこととお慶び申し上げます。また平素は本校教育活動に格別の御理解と御支援を賜り誠にありがとうございます。

さて、このたび次のおり、SSH報告会及び岡山SSH連絡協議会を開催いたします。つきましては、御多用とは存じますが、多くの皆様方に御参加いただき、御指導・御助言を賜りたく御案内申し上げます。

記

1 日 時 平成29年12月19日（火） 13時40分 ～ 15時30分

2 場 所 岡山県立岡山一宮高等学校  
〒701-1202 岡山県岡山市北区櫛津221  
TEL (086) 284-2241

3 分野別発表会

13:10～

受付

13:40

開会

13:50～14:35

公開授業「課題研究」分野別発表会

数学分野

『正星型  $n/m$  角形の基礎的考察』

『レゴマインドストームを用いた古紙を縛るロボットの考案と製作』

物理分野

『ビー玉の水面落下～一瞬の出来事の解明～』

『魚の尾びれの形状にならった団扇の作成～快適な風を求めて～』

『開口端補正「0.6」に関する基礎研究～周波数、気柱の直径に着目して～』

『ペットボトルロケットの飛距離の研究～推進剤、回転運動に注目して～』

『文字型構造物の強度に関する研究～最強のアルファベットを探せ!!～』

化学分野

『野菜の葉と茎の蛍光物質と吸光度の比較』

『環境からの放射性 Sr<sup>2+</sup>除去』

『身近な物質を使った撥水』

『過飽和水溶液からの塩の結晶析出の観測と熱測定』

『银杏の葉で紙作り』

『デンプンの糊化に及ぼす添加剤の影響』

生物分野

『廃菌床の再利用に関する考察』

『金魚の学習能力について』

『身の周りの植物を用いた天然農薬への利用～アロレバシー活性をもとにして～』

『環境中のセルラーゼ』

4 意見交換会及び岡山SSH連絡協議会

14:45～15:30

5 問合せ先 岡山県立岡山一宮高等学校SSH統括室 水川芳道・神宝統久

〒701-1202 岡山市北区櫛津221

Tel : 086-284-2241

Fax : 086-284-2243

E-mail itinomi12@pref.okayama.jp

6 申込み 12月12日(火)までに、別紙様式にて E-mail または FAX でお申し込みください。

[別紙様式]

平成29年度 岡山県立岡山一宮高等学校 SSH

SSH 報告会び岡山 SSH 連絡協議会

参加申込書

送信先 岡山県立岡山一宮高等学校 SSH 統括室 宛

E-mail itinomiy12@pref.okayama.jp

F A X 086-284-2243

学校名	
所在地	〒( )
電話番号	
Fax	
E-mail	

出席者

職名	御芳名	担当教科

12月12日(火)までにお願ひします。