平成28年７月１日

各関係学校長殿

茨城県立緑岡高等学校長　高瀬　宏樹

　　　平成28年度　茨城県立緑岡高等学校理数科「ＳＳ課題研究」発表会について（ご案内）

　時下，皆様におかれましてはますます御清祥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）の指定を受け，未来を拓く科学的知見を創造し世界のさきがけとなる人材の育成に取り組んでいるところでございます。この度，本校理数科３年の生徒が昨年度より取り組んでまいりました「ＳＳ課題研究」について，下記のとおり発表会を開催することにいたしました。

　つきましてはご多用のところ誠に恐縮ですが，ご出席いただき，ご指導，ご助言を賜りたくご案内申し上げます。

記

１　期　日　　平成28年７月23日（土）

２　会　場　　駿優教育会館（８階大ホール）

　水戸市三の丸1-1-42　TEL：029(227)5552

３　日　程　　９：00 ～ ９：15　受付

９：15 ～ ９：30　開会

　　　　　　　９：30 ～ ９：50　海外研修報告

９：50 ～ 11：05　発表①（前半５班：１テーマ15分 <出入り１分，発表10分，質疑４分>）

11：05 ～ 11：20　休憩

　　　　　　　11：20 ～ 12：50　発表②（後半６班：１テーマ15分 <出入り１分，発表10分，質疑４分>）

12：55 ～ 13：05　指導講評

13：05 ～ 14：00　昼休み

14：00 ～ 15：00　ポスター発表（理数科第３学年及び化学部）

15：00　　　　　　終了

４　発表テーマ（仮）

①Flying seeds　　　　　　　　　　　　　　⑥スギ材の乾燥廃液の成分分析

　　　　　　　②グランドピアノにおける倍音の研究　　　　　　～有効活用法開発へ向けて～

③水レンズの性質　　　　　　　　　　　　　⑦ジャスミンの香り合成　～収率の向上を目指す～

④大型空中衝突実験の装置作成　　　　　　　⑧ダンゴムシは壁が好き　～交替性転向反応～

⑤包接化合物の研究　　　　　　　　　　　　⑨太陽観測用分光器の改良

～ｼｸﾛﾃﾞｷｽﾄﾘﾝによるﾆｵｲの包接～　　　　 ⑩複素数平面で考える平面幾何

⑪リキッドドームの形成に関する研究

５　申込み　　　参加をご希望の方は，別紙様式にて７月15日（金）までに，E-mailまたはFAXでお申し込み下さい。なお，会場に駐車場はございません。当日は公共交通機関等をご利用なさるか，会場近くの有料駐車場をご利用ください。

お問い合わせ先

大沼　守正（理数科主任，ＳＳＨ担当）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　茨城県立緑岡高等学校

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　〒310-0852　茨城県水戸市笠原町1284

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　TEL 029-241-0311　FAX 029-241-7929

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　E-mail:oonuma.morimasa@post.ibk.ed.jp

申込先：茨城県立緑岡高等学校　　担当：大 沼 守 正　行

ＦＡＸ：０２９－２４１－７９２９（本票のみで結構です）

平成28年度　茨城県立緑岡高等学校

理数科「ＳＳ課題研究」発表会　参加申込書

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校名  (所属名) |  | | | | | |
| 連絡先 | 住　所 |  | | | | |
| 電　話 |  | | ＦＡＸ |  | |
| E-mail |  | | | | |
| 参加者 |  | 職　名 | ふ り が な  ご　芳　名 | | | 担当教科 |
| １ |  |  | | |  |
| ２ |  |  | | |  |
| ３ |  |  | | |  |
| 通信欄 | | | | | | |

申込み締め切り：７月15日（金）