

平成 30 年 12 月 17 日

関係各位
関係各学校長 殿

茨城県立緑岡高等学校長 高村 祐一
(公印省略)

平成 30 年度 理数科「S S 課題研究」中間発表会 及び
S S H 事業報告会 (第 2 期 1 年次) について (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、本校は今年度より文部科学省よりスーパーサイエンスハイスクールの第 2 期の指定を受け、「論理的思考で主体的に探究できるサイエンスエキスパートと科学的素養を備えたサイエンスサポーターの育成」に取り組んでいるところでございます。この度、本年度の S S H 事業の報告と理数科第 2 学年 (第 1 期 5 回生) の学校設定科目「S S 課題研究」中間発表会を下記要領で開催致します。

つきましてはご多用のところ誠に恐縮ではございますが、多くの皆様にご参加いただき、ご指導、ご助言を賜りたくご案内申し上げます。

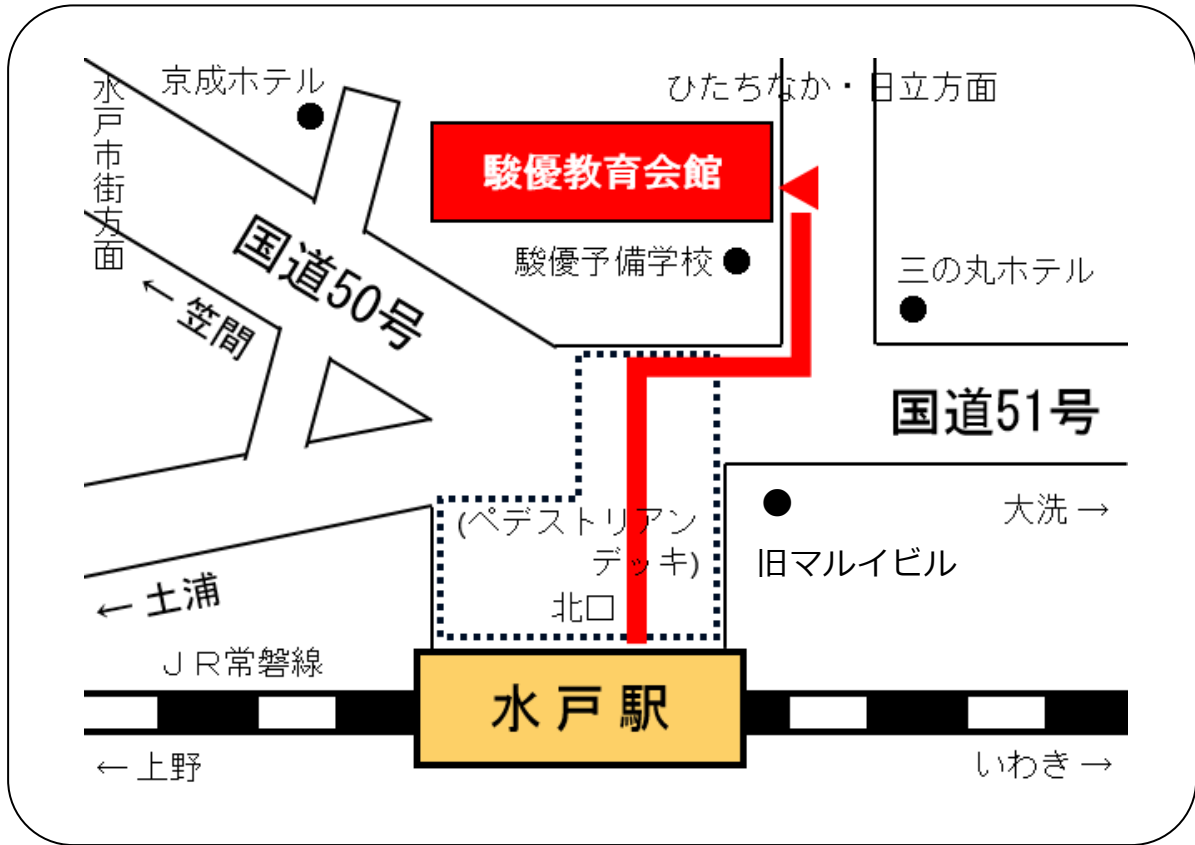
記

- 1 期 日 平成 31 年 1 月 26 日 (土)
- 2 会 場 駿優教育会館 8 階ホール
水戸市三の丸 1-1-42 TEL : 029(227)5552
(※例年とは会場が異なっておりますのでご注意ください)
- 3 発表者 理数科第 2 学年 40 名 (全 10 班)
- 4 日 程 9 : 00 ~ 9 : 15 受付
9 : 15 ~ 9 : 25 開会行事
9 : 25 ~ 9 : 40 S S H 事業報告
9 : 40 ~ 11 : 05 口頭発表 (理数科第 2 学年) 【前半 5 班, 後半 5 班】
11 : 05 ~ 11 : 15 指導講評 (茨城大学理学部長 田内 広 教授)
11 : 15 ~ 11 : 20 閉会行事
11 : 20 ~ 12 : 20 ポスター発表 (ステージ 6 班, 客席内通路 4 班)
12 : 20 終了
- 5 申込み 参加をご希望の方は、別紙様式にて 1 月 24 日 (木) までに、e-mail または FAX でお申込み下さい。(e-mail でお申込みの場合は、同内容が分かる任意形式でも構いません。) なお、会場に専用の駐車場はございませんので、会場周辺の有料駐車場をご利用なさるか、あるいは公共交通機関をご利用下さい。

お問い合わせ先
茨城県立緑岡高等学校
理数科主任 大沼 守正
〒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

(別紙)

○会場案内図



アクセス 水戸駅北口より徒歩2分
常磐自動車道水戸ICより約20分
北関東自動車道茨城町東ICより約18分
※お車でのご越しの方は近隣の有料駐車場をご利用下さい。

駿優教育会館HP <https://sunyu-kaikan.jp/>

○「SS課題研究」発表タイトル一覧(仮)

	分野	タイトル
1	物理	おむすびころりん ～本当におむすびは転がるのか～
2	物理	WiiFitを用いた椅子からの楽な立ち上がり方の研究
3	化学	酢酸の中和反応におけるpHの変動について
4	化学	ケイ皮酸メチルの合成条件 ～攪拌による収率の違い～
5	化学	シクロデキストリンを用いたヨウ素の安定化
6	生物	地衣類の研究
7	生物	微生物によるプラスチックの分解
8	生物	ダンゴムシとワラジムシとミミズの交替性転向反応について
9	数学	微分方程式とカオス
10	数学	セル・オートマンを用いた交通渋滞の解析