

(公 印 省 略)
神高第 1600 号
平成 26 年 12 月 26 日

関係者 様

兵庫県立神戸高等学校
校長 溝口 繁美

平成 26 年度兵庫県立神戸高等学校 S S H 課題研究発表会について (ご案内)

時下、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。また、平素は本校教育活動に格別のご理解とご支援を賜り誠にありがとうございます。

さて、本校は、平成 26 年度に文部科学省から三期目の「スーパーサイエンスハイスクール」の指定を受け、将来の国際的な科学技術系人材育成のための研究開発に取り組んでいるところです。

この取り組みのひとつとして、別紙実施要項のとおり S S H 課題研究発表会を開催いたします。ご多用のこととは存じますが、ご参加いただき、ご指導ご助言を賜りますようご案内申し上げます。

【補足】

総合理学科 2 年生で実施している「課題研究」の全班 (10 班) が研究成果をスライドを使いステージで口頭発表し、質疑応答をします。

すべての参加者に評価票を渡し、評価を記入していただきます。集計を発表した生徒に返して、各班・各自で自己評価をさせます。

本年度は、班分けとテーマ設定を生徒に主体的にさせました。また、研究を協働的に行うように配慮しました。ぜひ、多くの方々にご参加いただき、これらの成果をご覧いただくと共に、ご指導・ご助言及び評価をお願いします。

お問い合わせ先

兵庫県立神戸高等学校

教 頭 佐野 正明

〒657-0804

神戸市灘区城の下通 1 - 5 - 1

T E L 078-861-0434

F A X 078-861-0436

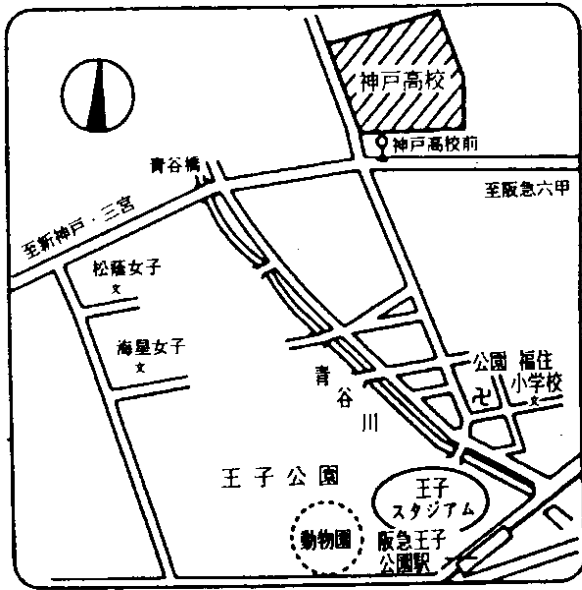
E-mail : Masaaki_Sano@pref.hyogo.lg.jp

平成26年度兵庫県立神戸高等学校SSH課題研究発表会 実施要項

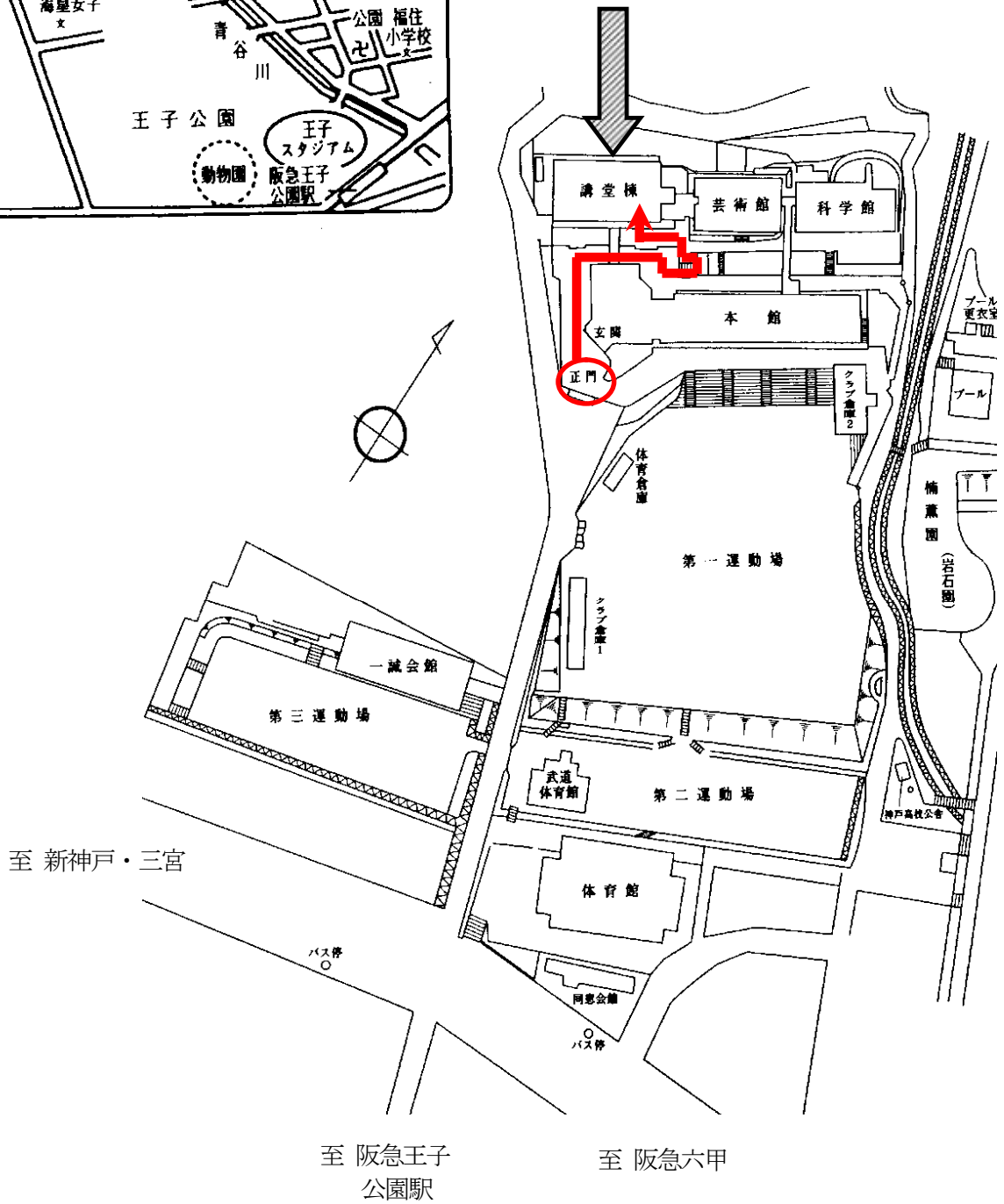
- 1 日 時 平成27年2月4日(水) 12:40 ~ 16:30
- 2 会 場 兵庫県立神戸高等学校 講堂
〒657-0804 兵庫県神戸市灘区城の下通1-5-1
TEL 078-861-0434 FAX 078-861-0436
- 3 日 程 12:00 受付開始(開会までに課題研究のポスター展示をご覧ください)
12:40 ~ 開会行事
12:45 ~ 13:00 SSH事業概要説明
13:00 ~ 16:30 課題研究発表(途中10分間の休憩をはさみます)
- 4 申込方法 参加申込は別紙申込書にご記入のうえ添付、または同等の内容をご記入のうえ、神戸高校総合理学部E-Mail (kobe-hs-sr@hyogo-c.ed.jp)へご送信ください。
なお、メールがご利用できない場合のみFAX(078-861-0436)をご利用ください。
1月14日(水)必着でお願いします。
※ 受付確認のご連絡は、1月15日(木)以降に、順次メールへの返信または連絡先メールアドレスへのメール送信により行います。他の方法のご指定はご遠慮ください。
- 5 交通手段 校内の駐車場スペースが狭いため、校内に駐車はできませんので、公共交通機関をご利用ください。
① JR、阪急、阪神「三ノ宮駅」および、新幹線「新神戸駅」からは神戸市バス2系統(阪急六甲行)に乗り、「神戸高校前」下車すぐ。
② 阪急「六甲駅」からは神戸市バス2系統(阪急三ノ宮駅、三宮神社行)に乗り、「神戸高校前」下車すぐ。
③ 阪急「王子公園駅」からは北へ徒歩20分。
正門から講堂へは、会場案内図をご覧ください。正門から細い矢印の通り、本館を時計回りに迂回して、外階段から直接講堂棟にお越しいただけます。講堂棟2階で受付をおこないます。Web ページ <http://www.hyogo-c.ed.jp/~kobe-hs/access.html> もご参照ください。
- 6 その他 事情により発表会を中止する場合の掲示は、中止決定後すみやかに本校Web ページ(<http://www.hyogo-c.ed.jp/~kobe-hs/>)にて行います。また、申込書に記載されたメールアドレスに連絡いたします。

以上

会場 案内図



発表会場



2014 年度総合理学科「課題研究」発表内容 (予定)

- 1 Distribution Of Fractal～破壊のシミュレーションとヤング図形による考察～
荒牧孝洋、岡村みのり、金田和子、下村 侃、鳥居真人、平林大輝、宮本悠史
指導教員 松下 稔
- 2 2次元の被写体と視点との関係を考える
齊藤玲央、向 麻里、森野はるか
指導教員 大榎 英行
- 3 色と単語とそれから脳波
楠本晴樹、竹内悠貴、田中達宏、田邊和香菜、新原 茜、松本瑤子
指導教員 長坂 賢司
- 4 パラメトリックスピーカーの性能向上及びその実践
鈴木亮太郎、金森 凱、上田颯都
指導教員 大嶋 洋平
- 5 環境要因の変化と土砂災害の発生の相関
清水光希、林 航平、森健太郎、松浦峻大
指導教員 大嶋 洋平
- 6 地衣類と抗生物質についての研究
赤坂貴浩、河合真央、合田元英、齊藤良典、里井俊太
指導教員 中澤 克行
- 7 魚類の成長に及ぼす餌の種類について
大瀧建也、奥門祥史、鷺見 信
指導教員 矢頭 卓児
- 8 マイマイ属の外部形態による同定は正確か？
～神戸を模式産地とする陸貝のミトコンドリア系統解析～
飛鳥未歩、桐谷茉那、桐谷有香、土田仁美、前田聖和
指導教員 繁戸 克彦
- 9 加熱によるビタミンC量の変化
尾崎範代、中西桃子
指導教員 森 和代
- 10 野菜や植物でカビの繁殖を抑制
磯 凧紗、司馬 穎
指導教員 森 和代

※以上は、発表順ではありません。タイトルは仮題であり、当日は変更している場合があります。