

( 公 印 省 略 )  
神高第1189号-4  
平成26年9月26日

各高等学校長様  
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課題研究中間発表会について (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25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カリキュラム及び指導法の研究開発に取り組んでいるところです。

つきましては、総合理学科第2学年で実施しております課題研究の生徒による「課題研究中間発表会」(パネル発表)を別紙実施要項のとおり開催いたします。ご多用のこととは存じますが、貴校関係職員にご参加いただき、ご指導ご助言を賜りますようご案内申し上げます。

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

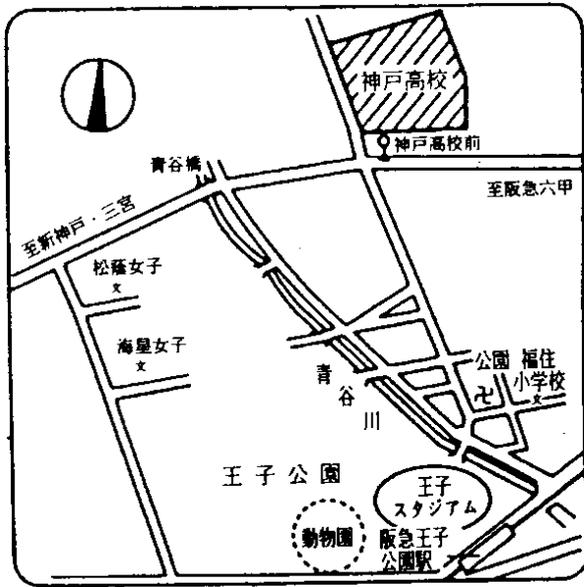
E-mail Masaaki\_Sano@pref.hyogo.lg.jp

## 平成 26 年度兵庫県立神戸高等学校課題研究中間発表会 実施要項

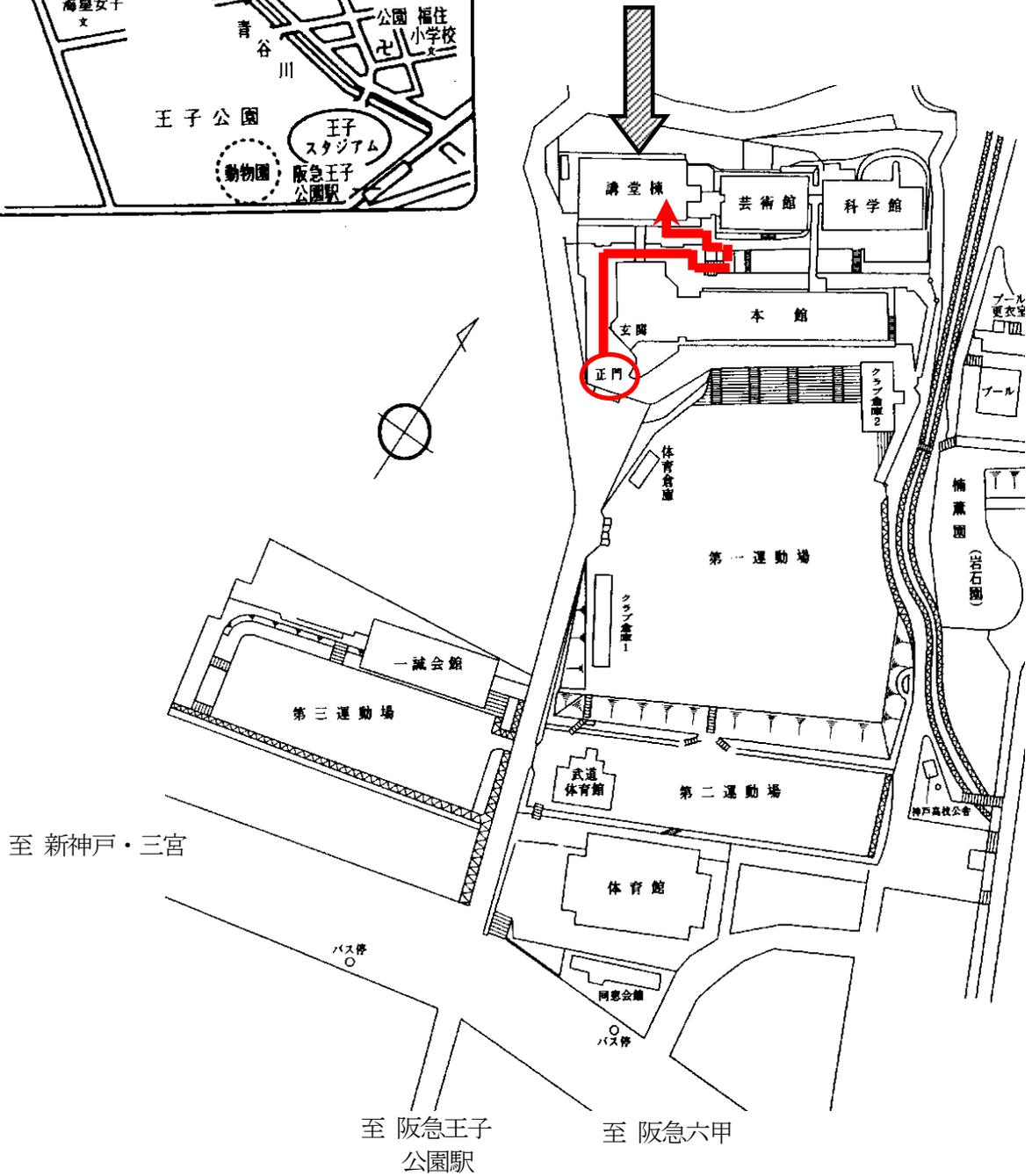
- 1 日 時 平成 26 年 11 月 5 日 (水) 14:00 ~ 16:10
- 2 会 場 兵庫県立神戸高等学校 講堂  
〒657-0804 兵庫県神戸市灘区城の下通 1-5-1  
TEL 078-861-0434 FAX 078-861-0436
- 3 日 程 13:30 ~ 受付開始 [講堂棟 2 階ロビー]  
14:00 ~ 16:10 課題研究中間発表 (パネル発表)  
16:30 ~ 17:30 課題研究の指導に関する研究協議
- 4 申込方法 参加申込は別紙申込書にご記入のうえメール添付、または同等の内容をご記入のうえ、神戸高校総合理学部 E-Mail へご送信く ([kobe-hs-sr@hyogo-c.ed.jp](mailto:kobe-hs-sr@hyogo-c.ed.jp)) 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。  
10 月 16 日 (木) 必着でお願いします。  
※受付確認のご連絡は、10 月 17 日 (金) 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。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」中間発表内容（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。