

兵庫県立神戸高等学校  
校長 岡野 幸弘

平成 23 年度兵庫県立神戸高等学校SSH成果報告会並びに  
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 20 年度に文部科学省から二期目の「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。

つきましては、これまでの 3 年間の成果と生徒の課題研究中間発表をご覧いただきたく、別紙実施要項のとおり SSH 成果報告会並びに課題研究中間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お願い申し上げます。

[研究開発課題]

兵庫県立神戸高等学校における「興味・関心の高まりを、将来の国際社会で活躍できる科学技術系人材に必要なグローバル・スタンダードの育成に結びつけるカリキュラムおよび指導法に関する研究開発、それを支える国際学術研究都市・神戸を中心とした高校生学びのネットワークの構築」

お問い合わせ先

兵庫県立神戸高等学校

教 頭 竹 中 敏 浩

〒657-0804

神戸市灘区城の下通 1 - 5 - 1

T E L 078-861-0434

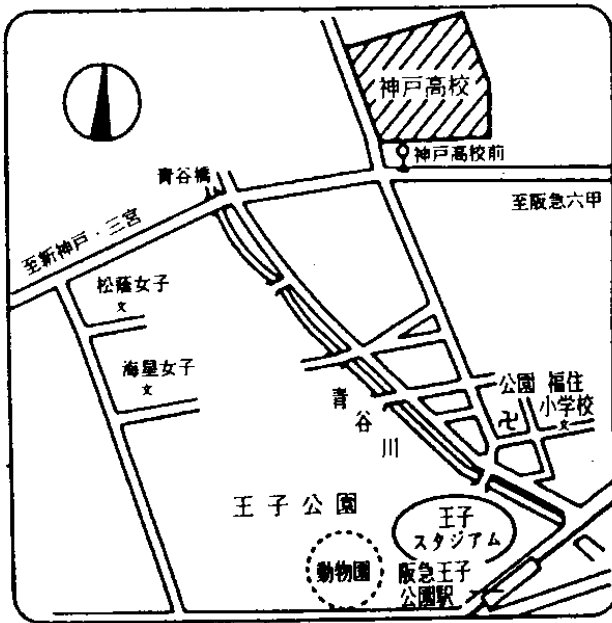
F A X 078-861-0436

平成 23 年度兵庫県立神戸高等学校SSH成果報告会並びに  
課題研究中間発表会 実施要項

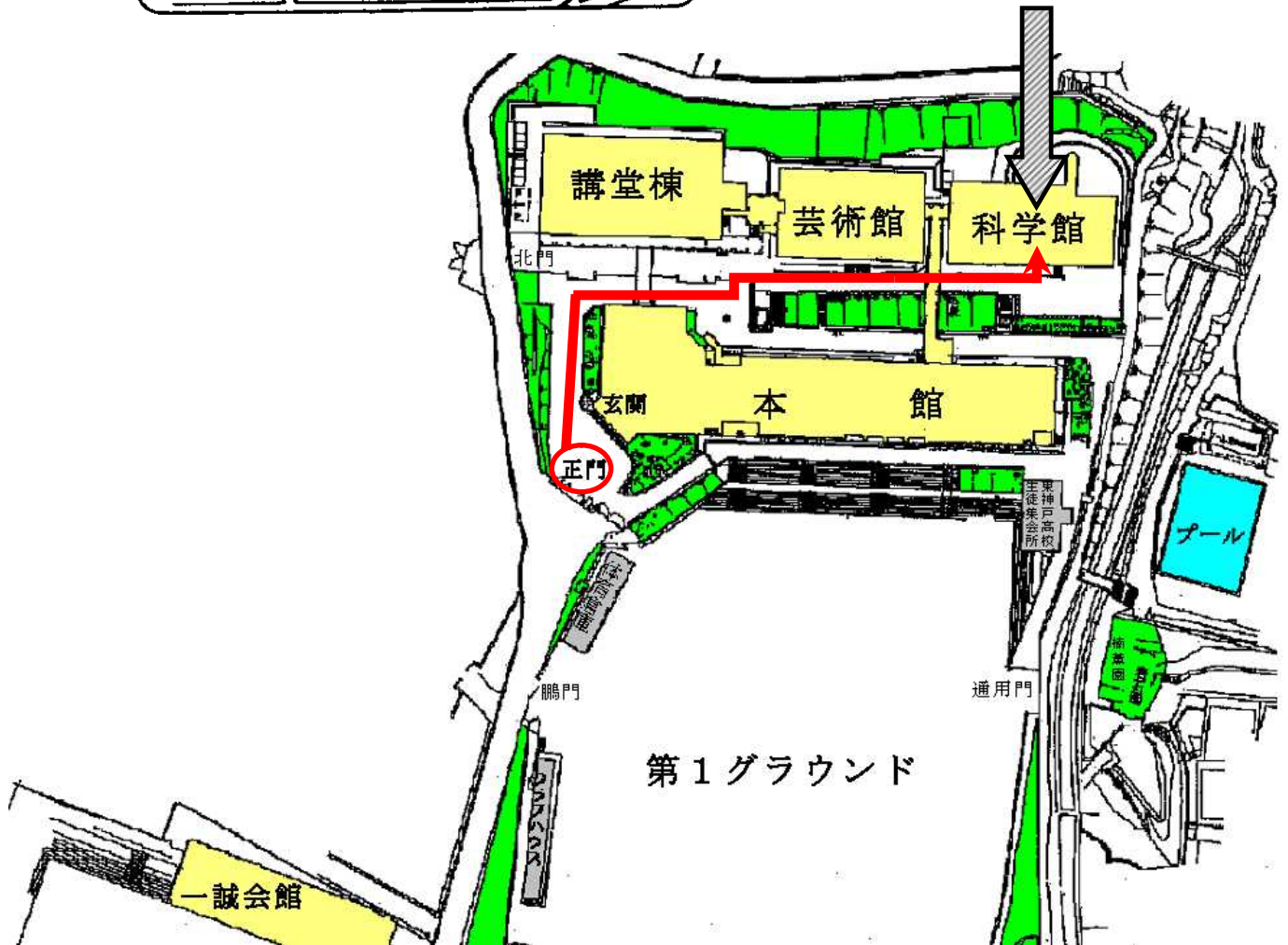
- 1 日 時 平成 23 年 11 月 10 日 (木) 12:55 ~ 16:30
- 2 会 場 兵庫県立神戸高等学校 視聴覚教室、講堂  
〒657-0804 兵庫県神戸市灘区城の下通 1-5-1  
TEL 078-861-0434 FAX 078-861-0436
- 3 日 程 12:30 受付開始 [科学館エントランス]  
12:55 ~ 開会行事 (挨拶、要領説明など) [視聴覚教室]  
13:00 ~ 14:00 SSH事業成果報告 (事業全般、科学英語、科学倫理、課題研究)  
講堂へ移動  
14:20 ~ 16:30 課題研究中間発表 (パネル発表) [講堂]
- 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](mailto: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。10 月 24 日 (月) 必着でお願いします。  
※受付確認のご連絡は、10 月 24 日 (月) 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  
正門から科学館エントランスへは、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、外階段から直接科学館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



受付場所



## 2011 年度総合理学科「課題研究」中間発表内容 (予定)

### $x$ と離散数の考察

発表生徒：曾我部太郎

指導教員 大西

### 集合算と集合方程式の一考察

発表生徒：河原健志

指導教員 大西

### フィボナッチ数列と黄金分割

発表生徒：山下智起

指導教員 濱中

### 波動

発表生徒：秋田祥平、大西謙也、兼吉潤、釜江祥希、安庭正晴

指導教員 佐伯

### アナログ実験で火山・地震現象を再現する

発表生徒：石本慶太、出原信大、岡芙海、亀山将、松田直人

指導教員 數越

### 色素増感太陽電池

発表生徒：小原朋也、篠崎美帆、高橋洸丞、廣川雄也、山本彩葉

指導教員 南

### 植物の成長と音

発表生徒：井上澄香、小林和樹、辻本健志、林千恵、原田佳奈、山本采果、吉田奈央

指導教員 中澤

### 植物の種分化や雑種形成に関する調査・研究

発表生徒：吾郷良輔、石川怜、伊與田朋未、大宮英恵、小川朋也、小玉美幸、関口和人

指導教員 稲葉

### 分子生物学的手法を用いた課題研究

発表生徒：木村和人、寺嶋和志、橋本侑、原龍之介、  
播磨晃帆、松林太一、矢野綾子、横井裕子

指導教員 繁戸

※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。