

神高第 1611 号

平成 24 年 12 月 21 日

関係者様

兵庫県立神戸高等学校

校長 溝口 繁美

平成 24 年度兵庫県立神戸高等学校課題研究発表会について（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「課題研究発表会」（生徒による口頭発表）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 真 鍋 芳 嗣

〒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

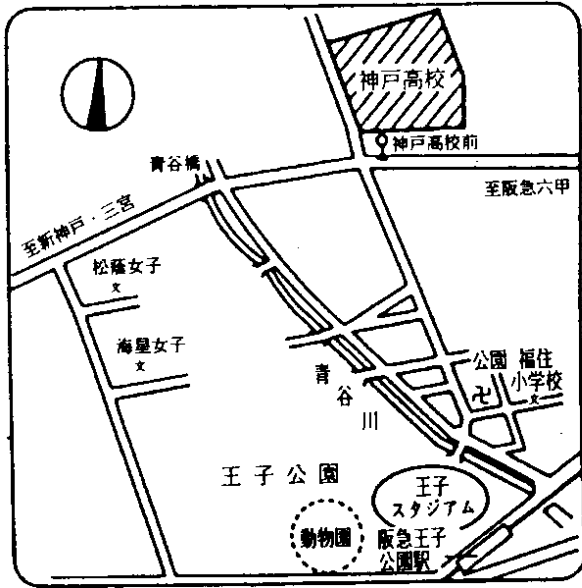
E-mail Yoshitsugu\_Manabe@pref.hyogo.lg.jp

## 平成 24 年度兵庫県立神戸高等学校課題研究発表会 実施要項

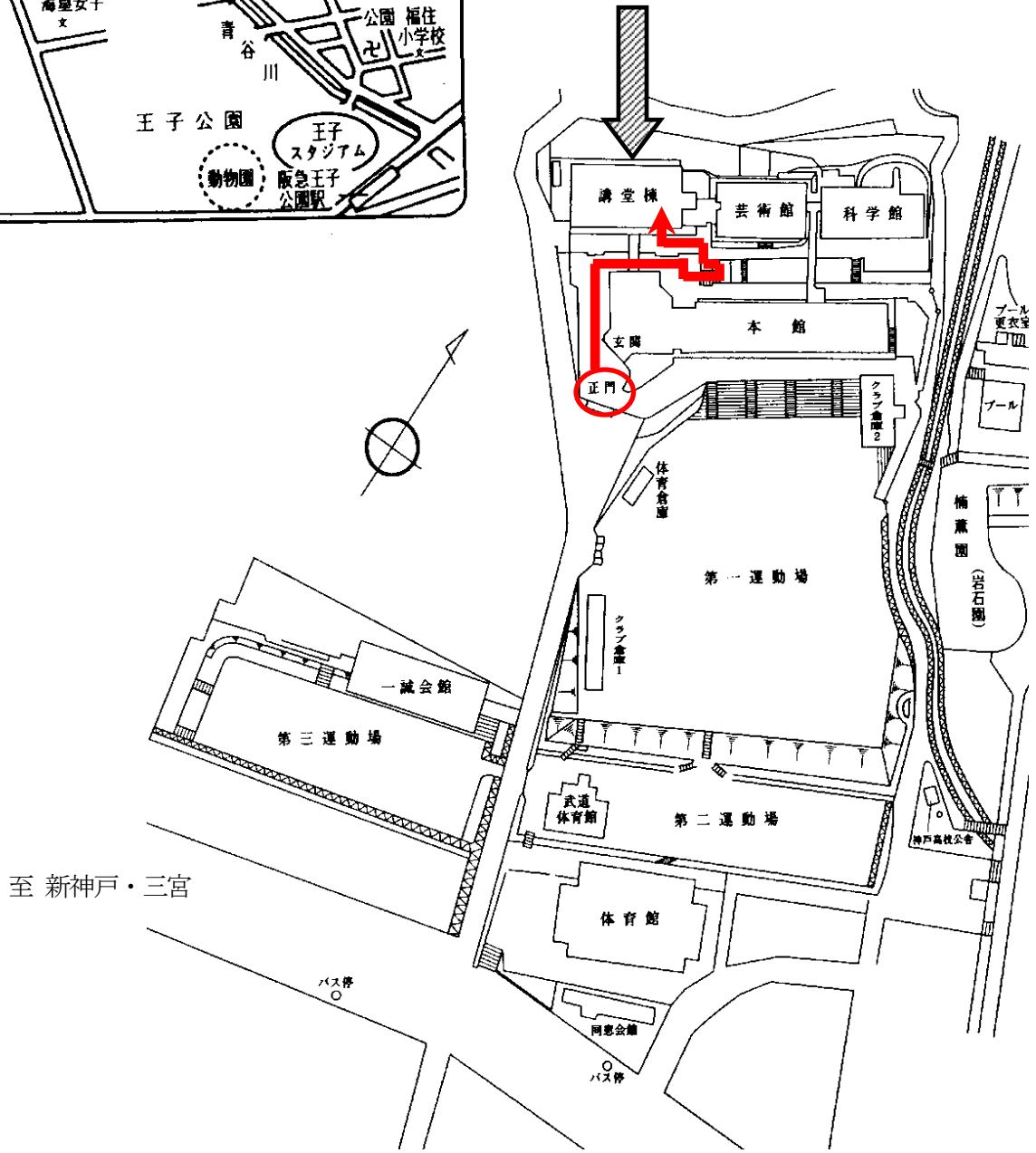
- 1 日 時 平成 25 年 2 月 20 日 (水) 12:40 ~ 16:30
- 2 会 場 兵庫県立神戸高等学校 講堂  
〒657-0804 兵庫県神戸市灘区城の下通 1-5-1  
TEL 078-861-0434 FAX 078-861-0436
- 3 日 程 12:00 受付開始 [講堂棟 2 階ロビー]  
(開会まで、ポスター展示をご覧いただけます。)  
12:40 ~ 開会行事  
12:45 ~ 13:00 神戸高校SSH事業概要説明  
13:00 ~ 16:30 課題研究 口頭発表 (途中 10 分間程度の休憩をはさみます)
- 4 申込方法 参加申込は別紙申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](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。2 月 4 日 (月) 必着でお願いします。  
※受付確認のご連絡は、2 月 5 日以降に、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。正門から矢印の通り、本館を時計回りにう回して、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



至 新神戸・三宮

至 阪急王子  
公園駅

至 阪急六甲

## 2012 年度総合理学科「課題研究」発表内容 (予定)

### 自律型ロボットの制御プログラムの考察と検証

発表生徒：千、富田、永島、中山、萩森、守本、矢橋

指導教員 大西

### 最適採餌行動にみる流行現象の分析

発表生徒：友實、畑中、平尾、深田

指導教員 松下

### 数理モデルによる人間行動の分析

発表生徒：大田(聡)、大槻、松田

指導教員 松下

### 日本列島はどのように折れ曲がったのか

発表生徒：金地、小崎、中江

指導教員 數越

### Analysis of human movement

発表生徒：飯牟礼、大宮、菊池、清原、白川、炭谷

指導教員 長坂

### ヒト腎ガン細胞に対する抗ガン剤の効果について

発表生徒：小林、中川、山木、山田

指導教員 南

### マクロファージの食作用に対する放射線の影響

発表生徒：梅木、黒川、松本

指導教員 中澤

### 遺伝子解析と果実の外部形態からみたタンポポの個体別調査

発表生徒：上田、大越、木村、小柴、佐野、八木

指導教員 稲葉

### 神戸市周辺地域に生息するカタツムリの遺伝的解析から

発表生徒：井上、太田(耕)、日下、高見

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。