

平成27年6月

中学生・保護者の皆様

京都市立堀川高等学校  
校長 恩田徹

## 京都市立堀川高等学校「平成27年度第2回探究道場」のご案内

堀川高校は平成14年度から継続して文部科学省のスーパーサイエンスハイスクール（SSH）の指定を受け、先進的な理数系教育の研究をすすめてきました。この成果を生かし、探究活動に興味をもつ中学生の活動・交流の場を構築することを目的として、中学生を対象とした探究的・発展的な特別講義・実習を年4回実施いたします。今回はその2回目です。

対象：中学校2年生・3年生

内容：探究的・発展的な内容の講義・実習を実施する。

日程：第2回 平成27年7月18日（土）9：30受付開始 9：45～12：15

### 「本当の姿が見えていますか？」（予定）

私たちは自分の目で間違なく世界を見ていると思っています。しかし、例えば

杏マナー杏マナー杏マナー杏マナー杏マナー杏マナー

杏マナー杏マナー杏マナー杏マナー杏マナー杏マナー

一ナマ杏一ナマ杏一ナマ杏一ナマ杏一ナマ杏一ナマ杏

一ナマ杏一ナマ杏一ナマ杏一ナマ杏一ナマ杏一ナマ杏

という文字並びを見た時、まるで文字が右下がりに、もしくは右上がりに並んでいるように見えます。これを錯視といいます。文字は実際には真っ直ぐに並んでおり、私たちは正しく見ていないことが分かります。では、なぜ錯視という現象が起こるのでしょうか。

錯視が起こる様々な画像を見ながら、その仕組みについて仲間と考え、探究してみましょう。

\*お申込みは各回ごとにお願いします。

募集人数：80名程度（希望者多数の場合は抽選とさせていただきます）

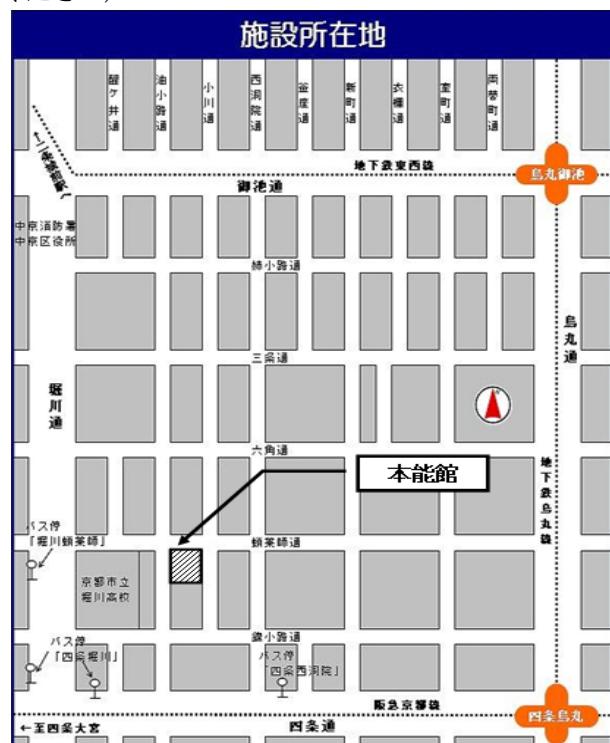
参加費：無料（ただし、会場までの交通費は各自ご負担ください）

会場：堀川高等学校 本能館  
(京都市中京区油小路通蛸薬師下る)

\*駐輪・駐車場はございませんので公共交通機関をご利用ください。（ホームページの「交通案内」をご覧ください）

持ち物：  
「平成27年度第2回探究道場申込書  
及び保護者同意書（押印のあるもの）」  
上履き・靴袋（必ずお持ちください）  
筆記用具・飲み物

申込み方法：参加希望者は電子メールにて下記の通りお申し込みください。電子メールをご利用になれない場合は、FAXにてお申し込みください。



## 【電子メールによるお申込み】

メール件名：第2回探究道場申込み

1. 参加者氏名（ふりがな） 2. 性別 3. 学校名 4. 学年・年齢

5. 現住所 6. 電話番号 7. 受付結果連絡先：電子メールアドレス

8. 保護者の方で見学をご希望される場合は見学者名

9. 連絡事項

を記入の上 E-mail: t-doujyo@horikawa.edu.city.kyoto.jp までメールを送信ください。

## 【FAXによるお申込み】

別紙の「平成27年度第2回探究道場申込書及び保護者同意書」に必要事項をご記入ご捺印の上、京都市立堀川高校 FAX: 075-211-8975まで送信ください。

□お申し込みの際には送信先メールアドレスや、FAXの送信面にくれぐれもお間違いないようお願いします。

申込み受付期間： 平成27年6月16日（火）～6月23日（火）

\*申込み人数が多数の場合は抽選となりますので、お申し込みいただいても受講できない場合がございます。

\*参加の可否に関しては申込者全員に対して、6月30日（火）～7月2日（木）の期間中に、受付結果連絡先にお知らせいたします。連絡がない場合はお手数をおかけしますが、お問い合わせくださいようお願いいたします。

お願い： ①携帯電話のアドレスの場合、受付結果の連絡がうまくできない場合があります。携帯電話のメールでお申込みいただく場合、できる限り、パソコンのメールアドレス、またはFAX番号をご記入ください。そちらに受付結果の連絡をいたします。

②受付結果連絡先の電子メールアドレスに受信制限を設定している場合は、<horikawa.edu.city.kyoto.jp>というドメイン（メールアドレスの@から後の部分）からのメールが受信可能となるように設定をお願いします。

③保護者の方の見学は、会場の後ろに配置した座席からのみになりますので、ご了承ください。また、個人情報保護の観点から、写真やビデオ撮影はお断りさせていただいております。なお、本校関係者が探究道場の記録を撮らせていただく場合がございます。

④天候等により、開催を中止する場合などは、できる限り早い段階で、本校ホームページに掲載いたします。状況に応じて、ホームページもご確認ください。

お問い合わせ先： 京都市立堀川高等学校（企画研究部 田中恵美子・伊藤正信・中山浩）

TEL: 075-211-5351 FAX: 075-211-8975

E-mail : t-doujyo@horikawa.edu.city.kyoto.jp

HP address : <http://www.edu.city.kyoto.jp/hp/horikawa/>