

OSSH特別講演会



芸術文化観光専門職大学
ホームページより

SSH特別講演会を実施します。

講師は県北部、豊岡市に今年度開校した兵庫県立芸術専門職大学の初代学長に就任された劇作家、演出家の平田オリザさんです。

演劇界のみならず、地方創生など多方面で活躍されています。また大阪大学OSCDの教授として「科学者にコミュニケーション能力をつけさせるための教育」に取り組んでおられます。

普通科、演劇科、GS科を抱える本校において、学ばせてもらうことがたくさんある講演会になると思います。

日時：3月9日（水）2・3時間目

対象：本校生徒（※巷間の状況のため対象者を限定しています）

場所：本校体育館

講師：平田オリザ氏

演題：「いま、求められるコミュニケーション能力と新しい学力」

OSSH事業 GSI「テーマ設定実習」

2年生になってから本格的に取り組む課題研究のテーマについて、化学、物理、生物、地学、環境等、それぞれのテーマの代表者9名がそれぞれのリサーチプランを整然と説明しました。実現性が未知数なものや、これまでのGSIで取り組んだ研究をより深めていくものなど、活動のはじまりが楽しみなものばかりです。それぞれ、研究にあたっての安全上、倫理上の問題点などにも配慮があり、これまでにこの授業を中心に学習したことを吸収できていることも確認できた発表だったように振り返ります。

発表直後、そして後半に設けられた個別の質疑応答時間を通し、聴衆となった生徒も各テーマの中身を積極的に深掘りし、双方向のやりとりが見られました。

企業、研究機関など校外からの支援を受けている分野もあります。高校生ならではの着眼点を大切に、探究活動の深まりを期待しています。



社会で活躍する卒業生にお話をうかがいました

みなさんいろんな目標をもって日々学校生活を送っていると思います。そして、卒業後の進路に関しても期待に胸を膨らませていることと思います。では、もっと先の自分をイメージできますか。北高は創立37年のどちらかといえば若い学校ですが、これまで同じ学び舎で3年間を過ごし、いろんな職業に就いて活躍する先輩たちがたくさんおられます。その中でも理系の先輩を中心に紹介してもらい、何かの役に立てればと考えています。

～～～第2回 1△回生 男性 建設業界～～～

ー北高在校時の所属学科を教えてください。

普通科です。2年生からは理系でした。

ー大学、大学院時代の専攻を教えてください。

大学は工学部の情報工学科、学部を卒業するタイミングで就職することも考えましたが、もう少し深めたい気持ちが勝り、同じ大学の大学院の情報工学研究科に進学しました。

ー現在どんな会社にお勤めですか？

当社はゼネコン“general contractor”と呼ばれる総合建設会社です。その中でも売上（＝モノやサービスを販売して取引先から得たお金）が国内上位5社に入る「スーパーゼネコン」と呼ばれる業界のリーダー的な立場にあります。

ーこれまで携わったお仕事を教えてください。

建物の設計は大きく意匠設計、構造設計、設備設計に分かれますが、電気系統、空調、給排水、衛生などの設備設計を担当しています。大阪にある某大規模商業施設の電気系統の設計を担当したとき、大きな仕事を任された実感がありました。その他、有名な会社の本社ビル、高層マンションや京都のお寺など、たくさんの現場を担当しました。また、東日本大震災直後には取引先の復旧のため仙台へ赴任しました。復興に間接的に関わり、少し社会の役に立てたかなと振り返ります。

ー北高に在校中、現在の仕事に就かれることをイメージしていましたか？

あったような、なかったような...在校当時はそこまで先のことは考えていませんでした。当時は情報を得るためには書籍などの紙媒体しかなかったのですが、学校で配布された職業に関する本などに目を通しつつ、なんとなく自分は情報系の仕事に就くのかなと考えてはいました。結局、大学院の研究と今の仕事も関連はほとんどありません...年齢やその後の経験から変わったと思います。

ー後輩たちに何か一言お願いします。

私の北高時代といえば部活の思い出がほとんどです。皆さんも打ち込むことがたくさんあって毎日忙しいかと思いますが、我々からすればうらやましい限りです。勉強も大変だと聞いていますが、苦手を作らず幅広く学ぶことで、将来への可能性も広がると思います。後輩の頑張りは我々卒業生にも励みになっています。これからも北高生活を謳歌してください。応援しています！！

令和3年度 兵庫「咲いテク」事業 参加者募集

「DNA情報を探究活動に利用する」

令和3年 12月11日（土） 9：30～16：35

令和4年 1月22日（土） 9：30～16：35

※各校定員4名（参加人数の調整が行われる場合があります）

- 目的：（1）植物からDNAを抽出、PCR法で増幅する方法を学ぶ
（2）フリーソフト“MEGA”を使用して、系統樹を作成する方法を学ぶ
（3）探究活動に利用する可能性を探る

会場：県立小野高校（予定）

※校内11月24日締め切り