

中学生・保護者の皆様へ

西宮市立西宮東高等学校「令和5年度探究道場」のご案内

西宮東高校は人文社会科学コース・数理科学コースを中心に特色ある教育活動に取り組んでいます。人文社会科学コースでは「西宮学」という授業で西宮市をさらに住みよい町にするための政策提言を、数理科学コースでは理数系教育の研究を行い、小中学生を対象に理数系への興味を深める「出前授業」を行ってきました。この成果を活かし、昨年度より探究活動に取り組む高校生と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・実習を実施しております。今年度は第1回を9/9(土)に開催予定です。

探究テーマ「つり橋」プロジェクト

「つり橋」と聞いて、どのような橋を思い浮かべますか？

観光地にかかっているスリル満点の「きしむ」橋？

それとも明石海峡大橋のような「重厚な」橋？

どちらも主に「ひも」で支えられた「つり橋」です

揺れてきしんでスリル満点の橋も、重厚なはしも「壊れない」

一体それはなぜか！

どうすれば、壊れないつり橋を作れるのだろうか



日 時： 令和5年9月9日(土) 9:15受付開始 9:45~12:15(予定)

会 場： 西宮東高等学校 多目的教室

対 象： 中学2・3年生(義務教育学校:8・9年生)

募集人数： 15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： ¥500-(材料費として左記の金額を当日受付にて承ります。)

※主催者にて、参加者を対象とする傷害保険に加入します。(保険料は必要ありません。)

申込日時： 令和5年8月26日 17:00開始 本校HPより申込フォームにて申し込み

※8/26(土)14:00より数理・科学コース/人文・社会科学コースの説明会を実施いたします。

コース説明会では生徒による探究道場の説明も実施予定です

お問い合わせ先：西宮市立西宮東高等学校(ICT・広報部 中下 直樹)

TEL:0798-47-6013

【E-mail】 nishihh1@edu.nishi.or.jp 【HP】 <https://www.fureai-cloud.jp/nishihh/>