

「2025年度 第1回 津高校探究道場」のご案内

津高校は平成 19 年度に文部科学省のスーパーサイエンスハイスクール(SSH)事業の指定を受け、先進的な 理数系教育の研究を継続してすすめてきました。この成果を生かし、昨年度より、実際に探究活動に取り組む津高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・実習を実施しています。

探究テーマ「橋づくりプロジェクト」

私たちの身の回りでよく見られる「橋」。一見単純そうに見えるその構造には、実は安全に使うためのさまざまな工夫が凝らされています。

それらの工夫に迫るため、今回の探究道場では発泡スチロールと竹ひごを用いて、中学生の皆さんにオリジナルの橋を作っていただきます。そして最後には、完成した橋がどれほどの重量に耐えられるかのテストを行い、最も強度の高いものを決定します。



日 時：令和7年6月22日（日） 9：15 受付開始 9：30～12：30（予定）
会 場：三重県立津高等学校 理科棟 地学室 （三重県津市新町三丁目1-1）
対 象：中学1～3年生
内 容：『「橋づくりプロジェクト」

その橋本当に安全ですか？～身近な素材で学ぶ橋の構造～』

本校生徒がファシリテーターとして、参加された中学生の皆さんと一緒に探究型のワークショップを行います。橋の構造を考察する実験活動がメインとなりますが、文系・理系問わず楽しく取り組める内容ですので、本校に興味のある方、探究活動を体験してみたい方にぜひ参加してもらえればと考えています。

募集人数：20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：なし

※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）

申込受付期間：令和7年 6 月 2 日（月）～6 月 18 日（水） 16：00

申 込 方 法：右2次元コードよりお申し込みください。

また、津高校HPよりアクセスできます。



【参加決定までの流れ】

参加の可否に関しては申込者全員に 6月 19 日（木）に、各自で登録していただいた受付結果連絡先にお知らせいたします。参加可否のメールが届かない場合、6 月 20 日（金）までに下記までご連絡ください。

【持ち物】

- 上履き・靴袋
- 筆記用具・飲み物
- ☆探究心

【会場案内】

＊駐輪場、駐車場がご利用いただけます。駐車場をご利用の場合は、申込みの際にご入力ください。

【注意事項】

＊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。（ただし、参加生徒数や見学者数によっては会場内に保護者の方の見学席を設けられない場合があります、その場合は、控室を別室に準備いたしますのでご承知おきください。）

＊個人情報保護の観点から、本校関係者以外の写真やビデオ撮影はお断りさせていただきます。

＊探究道場の活動の様子を本校 HP に掲載する予定です。本校関係者が探究道場の様子を撮影させていただく場合がございますので予めご了承ください。

担当：三重県立津高等学校（探究・図書部 中島 光治）

TEL：059-228-0256

E-Mail：nakazima.k@mxs.mie-c.ed.jp

HP：<https://www.tsuko.ed.jp/ssh/>

以上