

架け橋プロジェクト 授業風景（1、2校時）

【ガイダンス】

プロジェクト初日。例年多くのスタッフに参加してもらいます。いつも初対面の中学生に会えることを楽しみに、皆さんウキウキ、ワクワク。

スタッフは大学の先生をはじめ、橋梁設計や都市計画、広告関係などの専門家集団。でも元気で陽気な素敵な大人たちばかりです。



【橋の基礎知識】

代表的な橋の種類を寸劇で紹介。かぶり物も準備しての大人の本気度に生徒はびっくり。実はみんな恥ずかしい思いをぐっと胸にしまい、すべては中学生のやる気を引き出すために身体を張っています。



【美術と工学と科学について】

(左)

今年は熊本大学の森山先生に、いろいろな橋の紹介や「美術と工学との深い関わり」「工学とは何か」、また中学生が学んでいるすべての教科が実はいろいろな分野とつながっていることをわかりやすく教えていただきました。



【基礎演習】

制作に入る前に、この日は紙工作の仕組みや道具の使い方、そして橋の基本となるテンプレートを組み立てながら、自分たちが作りたい橋をイメージする時間になりました。