



## 夏休みの研究

平成27年7月25日(土)  
13:00~16:00 定員10名

# 橋のしくみを知ろう2 コンクリートのひみつ



Dr.まもるん

コンクリートの橋ってどんなの？  
中に鉄の棒（鉄筋）がたくさん  
入ってるって知ってる？



連続ラーメン橋



コンクリートアーチ橋

「鉄筋が入っていないコンクリートの橋の模型」と「鉄筋が入っているコンクリートの橋の模型」を作ります。

コンクリートが固まったら、橋に重りをのせて、どれがたくさん重りをのせられるか競争します。

※速く固まるコンクリートを使います。  
※作った模型は持ち帰りできます。

主催:舞鶴高専

建設システム工学科

場所:舞鶴工業高等専門学校 B棟1F コンクリート材料実験室

対象:小学校5年生・6年生(保護者の方の同伴をお願いします。)

受講料:無料 ※定員に達し次第しめきりとさせていただきます。

### お申込み方法

電話、FAX、または電子メールでお申し込みください。「氏名」、「住所」、「学校名・学年」、「電話番号」を記入し、「コンクリートのひみつ」と明記してください。

### お申込み・お問合せ先

舞鶴工業高等専門学校 総務課総務係  
〒625-8511 京都府舞鶴市字白屋234番地  
電話: 0773-62-8862  
FAX: 0773-62-5558  
E-mail: syomu@maizuru-ct.ac.jp