

【講座名】

コンクリートの歴史について学ぼう！

【講座の紹介】



コンクリートを破壊し強度体験



コンクリート系材料を使った橋作りに挑戦

コンクリートの歴史や特性、作り方を楽しく学ぶことのできる体験型の講座で、夏休みの課題研究などにぴったりの内容です。現在の土木構造物において広く用いているコンクリートの原理を学び、コンクリートに使用される材料を使った橋の作製体験をしてもらいます。なお、講座で作製した作品は持ち帰ることができます。さらに、コンクリートを実際に破壊し、コンクリートの強さについても体験してもらいます。

是非高専に足を運んで、コンクリートについて学びに来てください。

開催日	時間	講座内容
8/4（金）	13:00～16:00	コンクリートについて学ぶ（歴史、特性、作り方）
		コンクリートが固まる仕組みについて学ぶ
		コンクリート系材料を使った橋作りに挑戦
		コンクリートの破壊体験

開講日：2023年8月4日（金）

時間：13:00～16:00

受講料：無料

募集人数：12名（中学生対象）（抽選）

開催場所：豊田工業高等専門学校

講師：河野 伊知郎，大畑 卓也

共催：豊田市 後援：豊田市教育委員会