

中学生のための身近な

環境都市工学入門

— 目で、耳で、体で体験する環境都市工学 —

環境都市工学とは、人間が住む都市と自然環境との調和を目標とした学問です。中学生の皆さんを対象とした公開講座も今年で 8 年目を迎えます。今年の夏も、環境都市工学を体験してもらうべく公開講座を開催します。

主な講座内容

- 「ブリッジコンテスト」はじめに橋に関する簡単なお話をします。その後、決められた量の木材と糸を使って丈夫な橋を実際につくってみましょう。どれくらいまでの荷重に耐えることができるかコンテストを行います。
- 道路を設計することにより“景観”について考えてみましょう。模型をつくりマシン（ミニ）を走らせてみましょう。航空写真を“立体的に”見てみましょう。コンピュータで地形を考えてみましょう。
- “水”は、私たちを含め生き物にとって欠かせないものです。水の汚れについて調べてみましょう。また、身近にあるもの＝ペットボトルなどを利用しておもしろい実験をします。

日時	平成 17 年 8 月 23 日(火) ～ 24 日(水) 9:30 ～ 15:30
開催場所	岐阜工業高等専門学校
受講対象者	中学生
募集定員	10 名
受講料	無料
講師	教授 津村 靖邦, 教授 鈴木 孝男, 講師 奥村 徹, 助手 角野 晴彦

(※お願い 実験を行うため、汚れても良いような服を持参して下さい)

申し込み方法：

氏名、住所、電話、学校名、学年を以下の方法でお知らせください。

①電話または FAX の場合

下記申込先に電話もしくは FAX でお申し込みください。

②電子メールの場合

岐阜高専庶務課（アドレス：ken1@gifu-nct.ac.jp）まで電子メールにてお申し込みください。

③岐阜高専ホームページからの場合

岐阜高専のホームページ（アドレス：<http://www.gifu-nct.ac.jp>）からお申し込みできます。

申込期限：

定員になりしだい、締め切らせていただきます。

申込先および問い合わせ先：

岐阜工業高等専門学校 庶務課研究協力係

電話：058-320-1213 FAX：058-320-1220