

中学生のための身近な

環境都市工学入門

- 生活環境をより良くする技術を学ぼう -

環境都市工学は、人間が住む都市と自然環境が持続的に共生できることを考える学問です。中学生の皆さんを対象とした公開講座も今年で 11 年目を迎えます。今年の夏も、環境都市工学を体験・実感してもらうように公開講座を開催します。

主な講座内容

環境都市工学とは、自然災害から国土を守り、私たちの身近な生活環境をより良くするための学問です。安全で安心な生活環境を創造するためには、自然と共生・調和する「循環型の都市づくり」の視点が必要です。

本講座では、幅広い環境都市工学分野の中から、以下のテーマ（橋、水環境、熱環境など）を取り上げて、体験型の学習に基づいて理解を深めます。

ブリッジ模型の製作・荷重実験：ブリッジコンテスト

水質分析や微生物の顕微鏡観察

都市のヒートアイランド現象・サーモグラフィで熱を計ってみよう！



日時	平成 20 年 8 月 25 日(月) ~ 26 日(火) 10:00 ~ 15:00
開催場所	(独) 国立高専機構 岐阜工業高等専門学校 (本巢市上真桑 2236-2) 環境都市工学科 C5-CR (2 号館 2F) および水環境実験室
受講対象者	中学生
募集定員	15 名程度 (最大 20 名まで) ……「1 日のみでも参加 OK」
受講料	無料
講師	環境都市工学科 教授 和田 清, 講師 奥村 徹, 講師 角野晴彦

申込方法：

氏名、住所、電話、学校名、学年を FAX または電子メールにてお知らせください。

申込期限：

定員になり次第、締め切らせていただきます。

申込先および問い合わせ先：

(独) 国立高専機構 岐阜工業高等専門学校 企画室研究協力係

電話：058-320-1213 FAX：058-320-1220 ken1@gifu-nct.ac.jp