

中学生のための身近な

環境都市工学入門

－身近な生活の環境・防災技術を学ぼう－

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技術です。中学生の皆さんを対象とした公開講座も今年で 13 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】

本講座では、幅広い環境都市工学分野の中から、以下の環境と防災のテーマを取り上げ、体験型の学習に基づいて理解を深めます。

■ 環境 (1 日目) : 生物の棲みやすい多自然川づくり

午前は自然共生研究センター(各務原市)へスクールバスで出かけ施設見学・体験型授業、午後からは高専に戻って環境セミナーを行います。

■ 防災 (2 日目) : 地震に強い構造物のしくみ

ブリッジ模型の製作・耐荷実験・ブリッジコンテストを行います。



1 日目 : 河川環境 (多自然川づくり)

2 日目 : 耐震・構造物のしくみ

日時	平成 22 年 8 月 5 日(木)~6 日(金) 9:30 ~ 15:30
開催場所	(独) 国立高専機構 岐阜工業高等専門学校 ・8/5(木) 岐阜高専 ← (スクールバス) → 自然共生研究センター ・8/6(金) 岐阜高専 環境都市工学科 C5-CR (2 号館 2F)
受講対象者	中学生
募集定員	10 名程度 (最大 20 名まで) …… 「1 日のみでも参加 OK」
受講料	有料 (野外活動における総合災害保険料 : 100 円程度)
講師	環境都市工学科 教授 鈴木孝男・教授 和田 清・准教授 廣瀬康之

(※初日は野外体験を含みますので、帽子・タオル・水筒などを持参してください。)

- 申込方法 : 氏名・住所・電話・学校名・学年・講座名を FAX/電子メールなどにてお申込みください (※提供された個人情報 は、法律・規範を遵守し管理・運用します)。
- 申込期限 : 平成 22 年 7 月 20 日(火)
締め切り後、申込者全員に受講の可否と内容の詳細を連絡させていただきます。
- 申込先および問い合わせ先 : 〒501-0495 岐阜県本巣市上真桑 2236-2
(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
Phone : 058-320-1217 FAX : 058-320-1220 E-mail : ken2@gifu-nct.ac.jp