

公開講座

本講座は広く一般市民を対象とする「公開講座」です。

ひと・社会・工学—工学のいまを知る—

7月27日(土) 10:00~16:00

10:10~11:10

□「高分子の魅力—新しい構造が生み出す革新機能—」 教授 辻井敬巨

高分子ナノブラシの魅力ある性質とこれを利用した次世代材料—人類が直面している環境・エネルギー問題を解決する潤滑機能ならびに次世代電池—について紹介します。

11:25~12:25

□「都市防災シミュレーションの最前線」 教授 後藤仁志

激甚化する自然災害に対して耐久性の高い都市を創るために有効なシミュレーションについて最先端技術を紹介し、解説します。

13:30~14:30

□「ビッグデータの検索と分析」 教授 田中克己

インターネット上で生成・発信されるデジタル情報や、社会に多数配置されたセンサーで取得されるデータは、いまや膨大なものとなり情報爆発を起こしている。このような「ビッグデータ」から必要な情報を見つける検索技術、ビッグデータから有用な知見を得るための分析技術について解説します。

14:45~15:45

□「巨大地震に備える」 准教授 荒木慶一

巨大地震に対する建物の耐震性を高めるための工夫について最新の研究事例を紹介します。

会場：京都大学吉田キャンパス 総合研究3号館共通155室（京都市左京区吉田本町）

※駐車スペースはございません。公共交通機関をご利用いただき、お車でのご来場はご遠慮ください。

定員：150名（先着）*原則、全講座参加

受講料：無料

申込方法：(1)往復はがき：①「公開講座申込」の旨 ②住所 ③氏名(フリガナ) ④電話番号 ⑤職業を記入の上、下記申込先にお申し込み下さい。※返信用に住所・氏名を記入願います。

(2)電子メール・FAX：①件名「公開講座申込」とし、上記②~⑤を記入の上、下記申込先にお申し込み下さい。（返信用メールアドレス・FAX番号は明確にお願いします。）

(3)京都大学工学部ホームページ（イベント案内ページから）

：申し込み用フォームに従って入力し送信して下さい。

※受講採否は後日お知らせします。いただいた個人情報は当セミナー以外では使用いたしません。

申込期間：7月12日（金）まで（ただし、定員になった時点で締め切ります。）

問合せ・申込先：〒615-8530 京都市西京区京都大学桂 京都大学工学研究科総務課広報渉外掛

TEL：075-383-2010 FAX：075-383-2011 E-mail：090skouhou@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp