

## 「サイエンス教室」 千葉工業大学 公開講座

### ■中高生のためのエンジン体験講座 ―いろいろなエンジンの仕組みを学ぼう―

共催：(社)日本機械学会関東支部千葉ブロック

よく知られているガソリンエンジンやディーゼルエンジンから模型用のスターリングエンジンやエアージェンまで、様々なエンジンの動作原理や構造等を詳しく説明します。また、実際のエンジンを用いた性能試験や模型用エンジンの分解、組み立てなどを体験します。

【定員】30名

【会場】千葉工業大学 津田沼校舎 講義室・実験室

津田沼校舎 千葉県習志野市津田沼 2-17-1

・JR 総武線津田沼駅南口下車徒歩 1分

・新京成新津田沼駅下車徒歩 3分

【講師】横田克彦(千葉工業大学工学部機械サイエンス学科 教授)

佐野正利(千葉工業大学工学部機械サイエンス学科 教授)

【日程】10月21日(土曜日) 13:00~16:00

13:00~13:50 『ガソリンエンジンとディーゼルエンジンの原理と将来展望』

14:00~15:50 『いろいろな面白エンジンの原理と応用』

15:00~16:00 体験授業『エンジンの性能試験やスターリングエンジンなどを用いた実験を体験』

### 【申込み方法】

往復ハガキ(返信用に送付先記入)に、①講座名(中高生のためのエンジン体験講座)②氏名(ふりがな)③〒住所④電話番号⑤年齢⑥学校名を記入のうえ、下記宛にお送りください。

グループでの申込の場合は、申込者全員について上記内容を記入してください。

応募者多数の場合は、抽選とさせていただきます。

お申しいただいた皆様の個人情報、他に漏れることのないよう厳重管理し、本学公開講座の目的以外では使用いたしません。

### 【申し込み先及び締切】

① 申し込み先 〒275-0016 千葉県習志野市津田沼 2-17-1 千葉工業大学 公開講座 K 係

② 申し込み締切 平成 18 年 8 月 25 日(金) 必着

### 【お問い合わせ】

千葉工業大学 産官学融合課

TEL 047-478-0326

<http://www.it-chiba.ac.jp/area/public.html>