

公開講座の開設主旨・目的等

第35回の公開講座は「工学が支えるイノベーション」をテーマとして開催いたします。
科学技術イノベーションが声高に提唱されている昨今ですが、今回の工学部公開講座では、とくに工学が起爆剤となるイノベーションを広い領域でさぐり、神戸大学工学部の様々な分野の教員による科学技術イノベーションに向けた挑戦を、最先端の工学研究を交えながら講義します。
本年度の公開講座は6つの講義により構成され、そのテーマは、「スーパーコンピュータが実現する次世代のものづくりーゴルフボールから自動車、高層建物までー」「マイクロマシン(MEMS)の話ー身の回りにあるMEMSから最新ナノ研究利用までー」「流れの画像計測ソフトウェアKU-STIVの開発背景と実河川計測への応用」「水環境下での物理化学的現象に基づく医薬用材料設計のアプローチ」「太陽光エネルギーを高効率に利用する新規太陽電池」「スピーチプライバシーと建築設計ー会話を聞き取りにくくする技術ー」と多岐にわたっています。
平成29年度も、前年度に引き続き、学生(高校生や大学生)の方の参加を無料といたしました。
一般市民の皆様、そして学生諸君へ、奮ってご参加下さいますようご案内いたします。

講義日程・題目及び講師

回	講義日	時間	講義題目	講師
1	5月27日(土)	13:10~14:40	スーパーコンピュータが実現する次世代のものづくりーゴルフボールから自動車、高層建物までー	坪倉 誠 教授
2		15:00~16:30	マイクロマシン(MEMS)の話ー身の回りにあるMEMSから最新ナノ研究利用までー	磯野 吉正 教授
3	6月 3日(土)	13:00~14:30	流れの画像計測ソフトウェアKU-STIVの開発背景と実河川計測への応用	藤田 一郎 教授
4		14:50~16:20	水環境下での物理化学的現象に基づく医薬用材料設計のアプローチ	大谷 亨 准教授
5	6月10日(土)	13:00~14:30	太陽光エネルギーを高効率に利用する新規太陽電池	原田 幸弘 助教
6		14:50~16:20	スピーチプライバシーと建築設計ー会話を聞き取りにくくする技術ー	佐藤 逸人 准教授

連絡先

神戸大学工学部 総務課総務グループ
TEL:078-803-6333
FAX:078-803-6396