

公開講座の開設主旨・目的等

第33回の公開講座は「広がる工学研究の世界」をテーマとして開催いたします。
わが国における工学の定義とは「工学とは数学と自然科学を基礎とし、ときには人文社会科学の知見を用いて、公共の安全、健康、福祉のために有用な事物や快適な環境を構築することを目的とする学問である。」のようです。33回目をむかえる工学部公開講座では、いま一度この工学の定義に立ち戻り、神戸大学工学部が擁する様々な分野の教員が、最先端の研究成果を交えながら、公共の安全、健康、福祉など様々な分野に広がる工学研究の世界を講義します。また、幅広い年齢層の参加者を対象とし、できるかぎり、わかりやすい公開講座をめざしています。

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、「デザイン思考とはなにかースティーブ・ジョブズの心の底を探る-」、「工学の目から見た調理」、「デザインの話-対称性の数理-」、「進化的手法による建築空間生成」、「ウェアラブルコンピューティング-コンピュータを身につければ何ができるようになるのか?-」、「地球物理学分野との連携による沿岸域の防災・環境研究の進展」と多岐におよび、テーマから内容を想像するだけでもわくわくします。

ぜひ、広がる工学研究の世界の一端に触れてみてはいかがでしょうか。多くの方のご参加をお待ちしています。

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30日(土)	13:10~14:40	デザイン思考とはなにかースティーブ・ジョブズの心の底を探るー	田浦 俊春 教授
2		15:00~16:30	工学の目から見た調理	大村 直人 教授
3	6月 6日(土)	13:00~14:30	デザインの話ー対称性の数理ー	澤 正憲 准教授
4		14:50~16:20	進化的手法による建築空間生成	山邊 友一郎 准教授
5	6月13日(土)	13:00~14:30	ウェアラブルコンピューティングーコンピュータを身につければ何ができるようになるのか?ー	寺田 努 准教授
6		14:50~16:20	地球物理学分野との連携による沿岸域の防災・環境研究の進展	内山 雄介 准教授

連絡先

神戸大学工学部 総務係 (担当:三木)
TEL:078-803-6333
FAX:078-803-6396