

公開講座の開設主旨・目的等

第36回の公開講座は「工学のインテリジェンスー過去を知り明日につなぐー」をテーマとして開催いたします。地球はいま、エネルギー問題、人口の爆発的な増大、温暖化等々、さまざまな難題に直面しています。そのような状況でこそ、人類の英知(インテリジェンス)を結集し持続可能な社会実現をめざしていかなければなりません。今回の工学部公開講座では、工学の視点から難題を解決するインテリジェンスに対して、神戸大学工学部の教員がすすめている多彩な分野の取り組みを、最先端の研究トピックスも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、「近代の住宅と住宅地ー産業革命以後の西欧での展開ー」「スマートファクトリの実現に向けた工作機械の革新技術」「ケミカルエンジニアの仕事とこれからの化学プロセス」「構造図の自動描画アルゴリズム」「コンクリート橋の劣化の現状と新技術を用いた展開」「音声コミュニケーションを支援するメディアインテリジェンス技術」と多岐にわたっています。平成30年度も引き続き、学生(高校生や大学生)の方の参加を無料と致しました。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せ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26日(土)	13:10~14:40	近代の住宅と住宅地 ー産業革命以後の西欧での展開ー	中江 研 准教授
2		15:00~16:30	スマートファクトリの実現に向けた工作 機械の革新技術	白瀬 敬一 教授
3	6月2日(土)	13:00~14:30	ケミカルエンジニアの仕事とこれからの 化学プロセス	堀江 孝史 助教
4		14:50~16:20	構造図の自動描画アルゴリズム	増田 澄男 教授
5	6月9日(土)	13:00~14:30	コンクリート橋の劣化の現状と新技術を用 いた展開	森川 英典 教授
6		14:50~16:20	音声コミュニケーションを支援するメディ アインテリジェンス技術	滝口 哲也 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