



## 製品開発に役立つシミュレーションと計測・制御技術

埼玉県は、県内中小企業の若手技術者を対象に、機械設計や製造に関する「シミュレーションと計測・制御技術」研修を開講します。埼玉大学の教授等が、強度・振動・伝熱・制御解析の基礎、各解析基礎理論のシミュレーション技術への応用などについて実習を含めた研修を実施します。

### 概要

- ◎ 開催日 平成23年9月7日（水）～平成23年11月16日（水）  
（11日間、44時間）
- ◎ 対象者 県内中小企業の若手技術者（年齢は30歳代まで）
- ◎ 研修形態 企業からの派遣研修として実施
- ◎ 定員 25名（申し込み順、定員になりしだい締め切ります。）
- ◎ 受講料 1万円/人
- ◎ 会場 埼玉大学 総合研究棟（裏面参照）
- ◎ 主催 埼玉県、財団法人埼玉県産業振興公社
- ◎ 研修受託 埼玉大学

### 研修内容

※ 研修時間は午後1時から5時まで

	開催日	研修内容	講師
第1回	9/7 (水)	開講式 機械システム設計概論	埼玉大学大学院 理工学研究科 人間支援・生産科学部門 綿貫 啓一 教授
第2回	9/15 (木)	強度解析の基礎	埼玉大学大学院 理工学研究科 人間支援・生産科学部門 荒居 善雄 教授
第3回	9/21 (水)	製品解析に役立つ強度シミュレーション技術と実習	埼玉大学大学院 理工学研究科 人間支援・生産科学部門 荒居 善雄 教授
第4回	9/28 (水)	振動解析の基礎	埼玉大学大学院 理工学研究科 人間支援・生産科学部門 佐藤 勇一 教授
第5回	10/5 (水)	製品解析に役立つ振動解析シミュレーション技術と実習	埼玉大学大学院 理工学研究科 人間支援・生産科学部門 佐藤 勇一 教授
第6回	10/14 (金)	熱伝導方程式の数値シミュレーション（基礎編）	埼玉大学大学院 理工学研究科 人間支援・生産科学部門 小原 哲郎 准教授

	開催日	研修内容	講師
第7回	10/21 (金)	熱伝導方程式の数値シミュレーション(実践編)	埼玉大学大学院 理工学研究科 人間支援・生産科学部門 小原 哲郎 准教授
第8回	10/26 (水)	制御工学の基礎	埼玉大学大学院 理工学研究科 人間支援・生産科学部門 水野 毅 教授
第9回	11/2 (水)	製品開発に役立つ制御系シミュレーション技術と実習	埼玉大学大学院 理工学研究科 人間支援・生産科学部門 水野 毅 教授
第10回	11/9 (水)	CAD/CAEの基礎と実習	埼玉大学大学院 理工学研究科 人間支援・生産科学部門 楓 和憲 助教
第11回	11/16 (水)	人間工学を考慮した製品設計に役立つ計測技術と実習 閉講式	埼玉大学大学院 理工学研究科 人間支援・生産科学部門 綿貴 啓一 教授

## 問い合わせ・お申し込み

お申し込みは、必要事項を以下の「受講申込書」にご記入のうえ、FAX、またはEメールにて送信して下さい。

**埼玉県産業労働部 産業人材育成課 企画・連携推進担当**

FAX : 048-830-4853 Eメール : a4590-01@pref.saitama.lg.jp

電話 : 048-830-4607 〒330-9301 さいたま市浦和区高砂 3-15-1

## 研修会場



埼玉大学 総合研究棟

〒338-8570

さいたま市桜区下大久保255

JR京浜東北線 北浦和駅西口よりバスで15分

JR埼京線 南与野駅西口よりバスで10分

電話 048-858-3849

## 受講申込書

企業名	電話
代表者	FAX
所在地	電子メールアドレス
業種	申込責任者 氏名 <span style="float: right;">(印)</span>
受講者 ふりがな 氏名	所属 年齢 性別
	歳