

平成20年度製品開発支援セミナーの開催について

経済のグローバル化などに伴い競争が激化する中、製造業のものづくり・技術開発能力の向上を図り、新製品・新技術開発を促進することが今までにもまして重要となっています。

当センターでは、新製品・新技術開発に利用できる各種の分析・加工機器を多数設置しており、府内の中小企業等の製品開発に積極的に活用していただけるよう「製品開発支援セミナー」を開催いたします。

CAD/CAM/CAEコース

番号	日 時	取扱機種	内 容
1	7月15日(火) 13:30~16:00	3次元CAD(thinkdesignソリッドコース)	3次元CAD等の基本的な操作実習 (年間通じて実施、今年度2回目)
2	7月16日(水) 13:30~16:00	3次元CAD(thinkdesignサーフェスコース)	
3	7月17日(木) 13:30~16:00	3次元CAE(構造解析)	

精密測定コース

番号	日 時	説明機種	内 容
4-1	7月 8日(火) 9:30~12:00	◆画像測定機	操作概要説明及び操作実習(メーカー講師)
4-2	7月 8日(火) 13:30~16:00	◆画像測定機	操作概要説明及び操作実習(メーカー講師)

*午前と午後は同じ内容です。

食品分析コース

番号	日 程	取扱機種	内 容
5	7月16日(水) 13:30~16:30	高速液体クロマトグラフ	装置の原理・用途の説明、実サンプルの分析実習(メーカー講師)

材料分析コース

番号	日 時	取扱機種	内 容
6	7月16日(水) 9:00~12:00	レーザー回折式粒度分布測定装置	測定原理及び試料調整法の説明並びに粒度分布測定
7	7月16日(水) 13:30~16:30	示差熱・熱重量測定装置	測定原理及び試料調整法の説明並びに材料分析
8◇	7月18日(金) 13:30~16:00	X線回折装置	測定原理及び試料調整法の説明並びに材料分析
9	7月18日(金) 9:00~12:00	蛍光X線分析装置	測定原理及び試料調整法の説明並びに材料分析

表面解析コース

番号	日 時	取扱機種	内 容
10	7月15日(火) 13:30~16:00	電子線マイクロアナライザー	測定原理及び操作概要説明(メーカー講師)
11	7月15日(火) 10:00~12:00	走査電子顕微鏡	測定原理及び操作概要説明(メーカー講師)
12◇	7月11日(金) 13:30~16:30	走査型プローブ顕微鏡(AFM)	AFMによる表面観察を電子顕微鏡等と特徴を比較しながら、測定原理及び基礎的操作方法について講習
13◇	7月10日(木) 13:30~16:30	X線光電子分析装置(XPS)	めっき・蒸着表面の解析事例を中心に測定原理及び基礎的操作方法についての講習
14	7月10日(木) 10:00~12:00	オージェ電子分光分析装置(AES)	測定原理及び操作実習

電磁波シールド・吸収材料コース

番号	日 時	説明機種	内 容
15	7月24日(木) 13:30~15:30	ネットワークアナライザ等を用いた実習	KEC法、フリースペース法によるシールド特性測定(10MHz~110GHz)、材料定数測定(1GHz~15GHz)

電磁波障害対策コース

番号	日 時	説明機種	内 容
16☆	7月25日(金) 13:30~15:00	◆高周波帯域用電磁界イミュニティ試験装置	試験規格の解説および機器取り扱いの説明

DVD-Video制作コース

番号	日 時	説明機種	内 容
17	7月 1日(火) 10:00~16:00	SCENARIST(EN-250)	業務でDVD-Video制作をされる方を対象に、業務仕様と民生仕様の違い、知っておきたい基礎技術、陥りやすいトラブルなど、DVD-Videoの仕組みを理解する為の講習

- (注) 1 各コース定員5名、番号の後に◇があるものは定員10名、☆があるものは定員15名です。
 2 取扱機種の前に◆があるものは財団法人日本自転車振興会(平成20年度から財団法人JKAに組織変更)の補助金により平成19年度に導入された最新鋭機です。
 3 参加ご希望の方は、当センターのホームページ(<http://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/>)からお申し込みください。

【お問い合わせ先】

京都府中小企業技術センター
企画連携課 企画・連携担当

TEL:075-315-8635 FAX:075-315-9497
E-mail:kikaku@mtc.pref.kyoto.lg.jp