

モノ研でスキルアップ!

参加企業
募集!

- ・主催 東大阪市立産業技術支援センター
東大阪市モノづくり開発研究会
- ・後援 (地独)大阪府立産業技術総合研究所
(公財)東大阪市産業創造勤労者支援機構
東大阪商工会議所

研究会の趣旨

- ・ 基盤技術の強化・新技術開発を人材育成面から支援するため、東大阪市立産業技術支援センター「東大阪市モノづくり開発研究会」を、平成13年度から開催しております。
- ・ 今年度も昨年に引き続き、「金属」と「高分子」の2コースを用意し、材料、成形法ならびに加工等の基礎から、製品トラブルの原因究明とその対処法等まで習得していただけるよう企画いたしました。近隣の大学、(地独)大阪府立産業技術総合研究所の協力を得ながら、これらに必要な機器の利用技術を含む実験・実習とテーマに即した講義とを一定の流れ・組み合わせのもとで開催いたします。
- ・ 東大阪市立産業技術支援センターの機器や機能、大学、産技研等の連携機関との人的繋がり等を有効に活用することで、その目的を達成していただくことを目指しています。

研究会(講義と実習)の概要(予定)

	金属コース	共通テーマ	高分子コース	実習機器(予定)
7月	開講式 特別講座: セラミックス射出成形法の実力と可能性(仮題)			
8月	金属材料(鉄鋼材料、非鉄金属材料)	材料	プラスチック概論	精密万能試験機(強度) 硬さ試験機
9月	熱処理	材料・加工	ゴム材料とその加工法	金属顕微鏡(組織観察)
10月	ドライコーティング技術の基礎と応用	材料・加工	熱硬化性樹脂とその加工法	走査型電子顕微鏡(SEM、EDX)
11月	金属粉末ラピッドプロトタイピング(於産技研)	産技研	プラスチックラピッドプロトタイピング(於産技研)	表面粗さ・輪郭形状測定 蛍光X線分析装置・X線回折装置(成分分析)
11月	オープン講座 ロボット開発の最前線(仮題)			金属粉末ラピッドプロトタイピング(産技研)
12月	機械加工の基礎と精密加工	加工法	FRPの特性と加工法	顕微 FT-IR(成分分析)
1月	金属の破損解析	強度/破損	プラスチックの破損解析	樹脂サンプル作成
2月	腐食・防食	弱点	耐熱性と劣化	プラスチックラピッドプロトタイピング(産技研)
3月	修了式 特別講座:モノづくり現場のカイゼンの着眼点(仮題)			

募集の概要

- ・ 募集会員;主に東大阪市内の企業・事業所
- ・ 会費;1名につき、年間2万円(市外:3万円)
- ・ 定員;1コースにつき10名(定員になり次第締め切りますので、お早めにお申し込みください)
- ・ 開催場所;東大阪市高井田中1-5-3 東大阪市立産業技術支援センター
- ・ 締め切り:平成27年7月3日(金) ・お申込受付後、受講の可否をFAXにて送信します。
- ・ 参加申込み・お問合せ先;東大阪市立産業技術支援センター
- ・ TEL:06-6785-3325 FAX:06-6785-3363 E-mail:sangi@techsupport.jp

平成27年度 東大阪市モノづくり開発研究会 申込み用紙

東大阪市立産業技術支援センター
「東大阪市モノづくり開発研究会」 宛
FAX:06-6785-3363

平成 27 年 月 日 HP

会社名：
住 所：〒

ふりがな：		
参加者名：	所属：	役職（担当）：
TEL:	FAX:	E-mail:
参加希望コース（いずれかに○を記入） 中堅人材育成・金属コース、 中堅人材育成・高分子コース		

ふりがな：		
参加者名：	所属：	役職（担当）：
TEL:	FAX:	E-mail:
参加希望コース（いずれかに○を記入） 中堅人材育成・金属コース、 中堅人材育成・高分子コース		

※会費：1名につき、年間2万円（東大阪市外 3万円）
・お申込受付後、受講の可否をFAXにて送信します。

研究会開催場所；東大阪市高井田中1-5-3 東大阪市立産業技術支援センター

