

FAXまたはE-mailに必要な事項をご記入の上、事務局までお申込下さい。

<個人情報> ご氏名、ご連絡先等の個人情報は、当該事業の目的以外には利用いたしません。

当該事業は、中小企業の従業者、又は求職者を対象とした事業のため、大企業の従業員の受講は認められておりません。予めご了承下さい。

随時募集!!

(定員になり次第、締め切ります。)

FAX申込

お一人様につき一枚ずつご記入下さい。
申込用紙が足りない場合は、コピーしてご使用下さい。

(フリガナ)		所属	
氏名		役職	
部署			
所属先住所	〒		
所属先 TEL	() -	所属先 FAX	() -
所属先 E-mail			
希望コース	◆参加希望コースに○印をつけてください。 () 1. 若年技術者向け試作ものづくり技術コース () 2. 試作・開発技術者向け3次元CADコース *ノート型PCをご持参いただける方に限ります () 3. デジタル試作に対応できる解析(CAE)コース *ノート型PCをご持参いただける方に限ります		

E-mail申込 entry@kyoto-shisaku.com

このチラシは、「平成21年度ものづくり分野の人材育成・確保事業」の補助金を受けて作成しました。

「京都試作ネット」とは

京都試作ネットは、「京都を世界一の試作産地に！」との目標を掲げて、大学や企業研究所等の研究開発支援に取り組む、京都府内の機械金属産業17社からなる中小企業グループです。

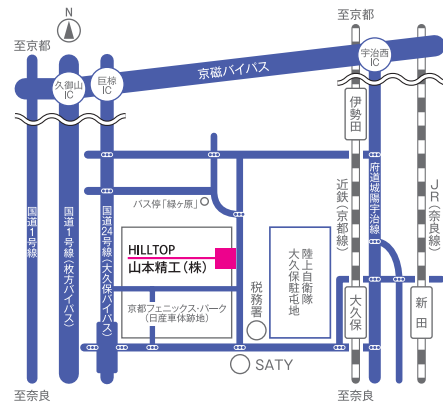
<http://kyoto-shisaku.com/>

「試作人材育成プログラム」委員会(敬称略・順不同)

- 中谷吉彦/立命館大学 研究部長/グローバル・イノベーション研究機構 教授
- 家次 昭/財京都産業21 専務理事
- 白須 正/財京都高度技術研究所 専務理事
- 門間洋治/京都府中小企業技術センター 所長
- 水谷 泰/京都市産業技術研究所 工業技術センター長
- 山口靖弘/京都府中小企業団体中央会 企画調整チームリーダー
- 竹田正俊/京都試作ネット 副代表理事/㈱クロスエフェクト 代表取締役社長
- 山本昌作/京都試作ネット 代表理事/山本精工(株) 代表取締役副社長
- 鈴木三朗/京都試作ネット 顧問/㈱最上インクス 代表取締役社長
- 鈴木達也/㈱京都試作工房 取締役副社長

当事業において発生した事故・損失等について主催者側は一切の責任を負いません。予めご了承願います。

会場アクセスマップ



●近鉄「大久保駅」から徒歩15分

山本精工株式会社 TEL 0774-41-2933
〒611-0033 京都府宇治市大久保町成手1-30

- 注1) 会場には専用の駐車場がありません。公共交通機関をご利用の上、ご来場下さい。
注2) その他駐車料金、交通費等に関する費用は、全て自己負担となります。

実施機関

京都試作ネット 「試作人材育成プログラム」委員会
事業総括担当: 株式会社クロスエフェクト 〒612-8443 京都市伏見区竹田藁屋町43

お問合せ先

アルパック(株)地域計画建築研究所 担当: 松田/高野 *受付時間 9:00~17:00(月~金*祝日除く)
〒600-8007 京都市下京区四条通高倉西入立売西町82 京都恒和ビル6F
TEL 075-221-5132 FAX 075-256-1764 E-mail entry@kyoto-shisaku.com

ものづくり知恵産業

試作

～不況をチャンスに！

人材育成で切り拓く中小企業の未来～

プロフェッショナル

養成塾



「平成 21 年度ものづくり分野の人材育成・確保事業」
ものづくり担い手育成事業『試作人材育成プログラム』

主 催 / 京都試作ネット

コース一覧

【前期】
(8月～11月)

1. 若年技術者向け試作ものづくり技術コース
2. 試作・開発技術者向け3次元CADコース*
3. デジタル試作に対応できる解析 (CAE) コース*

【後期】
(11月～1月)

4. 最終製品を意識できるプロダクトデザインコース
5. 次世代の技術責任者向け最新加工技術コース
6. 研究の事業化プロデューサー養成コース

後期の詳細については、10月発行予定のチラシ、HPにて掲載します。

*2 or 3 コース受講者は、
**ノート型パソコンを
必ずご持参ください。**

■推奨例

Core2DUO E8400 / 3.00GHZ /
6MB / 1333MHZ、2GBメモリ、
80GB、16倍速マルチドライブ、
FX1700、XP Pro SP

ご持参いただくパソコンの性能により一部不都合がでる
場合があります。あらかじめご了承ください。

1 若年技術者向け試作ものづくり技術コース

概要 生産/製造に必要な多岐にわたる基礎知識の習得

目標 製図・材料・加工・表面処理・生産管理等の知識習得

対象者 生産/製造に携わる若手技能者及びその予定の者

受講定員 50名(全カリキュラム受講可能な方)

特徴 初歩から中級レベルまで体系的に学習し、実務に対応

会場 山本精工株式会社

時間 9:00～18:00

開催日(予定)	カリキュラム	講師(予定)
8月21日(金)	1. コストを考慮した加工方法の基礎知識 ～プレス・切削からダイカストまで～	(株)プレス技術研究所 会長 河原滋氏
8月28日(金)	2. 材料特性の基礎知識～鉄鋼・非鉄・樹脂の基礎～	舞鶴工業高等専門学校 名誉教授 上田和彦氏
9月 4日(金)	3. 表面処理基礎講座～記号の読み方から廃水処理まで～ (①表面処理の基礎知識 ②アルマイト工場見学)	①(株)ファイブイー研究所 所長 榎本英彦氏 ②山本精工(株) 専務 山本昌治氏
9月11日(金)	4. 機械図面製図の基礎知識 ～JIS記号の読み方から三面図の見方まで～	日新電機(株) ものづくり支援部長 松本貴司氏
9月18日(金)	5. 測定器の基礎知識 ～現場に有用な測定器の種類・特性と活用方法～	(株)ミットヨ 足立浩一氏
9月25日(金)	6. 品質管理の基礎知識 ～QC7つ道具を用いたバラツキ・不具合の見抜き方～	総合マネジメントセンター 所長 山形英一氏
10月 2日(金)	7. IEの基礎知識～生産現場の生産性向上に係るノウハウ～	総合マネジメントセンター 所長 山形英一氏
10月 9日(金)	8. 仕事の教え方・教わり方、与え方・もらい方	滋賀県職業能力開発協会 評価者育成支援事業専門家 岡田全弘氏
10月16日(金)	9. 原価管理&生産管理の基礎知識～大企業購買担当から見た 発注先の選び方JIT・改善から屋台生産・システム管理まで～	NPO法人XOクラスター 北村繁一氏
10月22日(木)	10. ものづくり分野の国際規格の基礎講座 ①環境基準(KES&ISO14001) ②品質基準(ISO9001)	① 特定非営利活動法人 KES環境機構 津村昭夫氏 ② (株)アイ・ディー 辻井功氏
10月30日(金)	11. 創造性開発講座 ～プレスト手法からプロジェクト進行管理まで～	大阪産業大学 客員教授 和氣慎氏
11月 6日(金)	12. 経営感覚体得講座 ～ビジネスゲーム「バトルクレイン」を用いて～	(株)中小企業診断所 所長 米田明氏

『試作プロフェッショナル養成塾』とは、ものづくり中小企業の「試作」技術の更なる研鑽と時代要請に適応したスキルアップに向けた若年～中堅社員向けの教育・研修プログラムです。また、求職活動中の方など基礎レベルから学習できるコースも用意するなど幅広いプログラムとなっています。京都試作ネットは、知恵産業のまち京都において、いち早く

「京都を世界一の試作産業集積地にする」ことを目標に掲げてきた中小企業グループであり、8年間に渡る活動を通じて、試作に関するユーザーニーズや現場対応のノウハウを豊富に蓄積しています。こうした知見に立って、京都のものづくり中小企業全体の「試作」技術の底上げに貢献するべく、当該事業の実施をするものです。

2 試作・開発技術者向け3次元CADコース

概要 3次元CADの基礎習得

会場 山本精工株式会社

目標 各種アプリケーションの概要把握と基本操作の習得

時間 9:00～18:00

対象者 3次元設計に従事する者及びその予定の者

受講定員 30名(全カリキュラム受講可能な方)

特徴 初級から中級までを基本操作実習を充実した環境で行う

開催日	カリキュラム	講師
9月 2日(水)	1. 初級CAD実践コース(概論)	(株)大塚商会
9月 8日(火)	2. 各種コマンドの活用方法	
9月15日(火)	3. ソリッドワークスペースでのモデリング実習	
9月16日(水)	4. サーフェイススペースのモデリング実習	
9月24日(木)	5. 事例を用いた実体験型学習	

3 デジタル試作に対応できる解析(CAE)コース

概要 製品及び金型設計の解析(CAE)をSolidworksをベースに学習する

会場 山本精工株式会社

目標 様々な解析(熱・強度・流動)をCAEで実施出来る

時間 9:00～18:00

対象者 解析(CAE)に従事する者及びその予定の者

受講定員 30名(全カリキュラム受講可能な方)

特徴 事例に基づくパラメーターと設定条件の練習を充実した環境で行う

開催日	カリキュラム	講師
11月 4日(水)	1. 初級CAE実践コース(概論)	(株)大塚商会
11月11日(水)	2. 構造解析	
11月13日(金)	3. 構造解析/樹脂流動解析	
11月18日(水)	4. 樹脂流動解析	
11月20日(金)	5. 事例を用いた実体験型学習	

*日程・カリキュラム・講師等については、変更になる場合もあります。予めご了承ください。

プログラムの詳細については、下記ホームページでご確認いただけます。

<http://kyoto-shisaku.com>

当事業において発生した事故・損失等について主催者側は一切の責任を負いません。予めご了承ください。