

# 近畿・中部

参加無料

各会場 20名様限定

# VA/VE設計技術セミナー



## 「近畿・中部」のものづくり企業の皆様へ

地域技術振興のため、ものづくり企業のVA/VE設計力を高める技術セミナーを企画致しました。

詳しくは裏面のカリキュラムをご覧ください。

### 会場

株式会社木村製作所 本社工場

〒617-0828  
京都府長岡京市馬場人塚1-2  
TEL: 075-953-2721 FAX: 075-951-2267  
※各回、会場が異なります。

### 日時

2013年3月19日(火)

### 参加費用

無料 (但し先着 20名様)

### お申込み方法

同封のFAX お申込み用紙にてお申込み下さい。

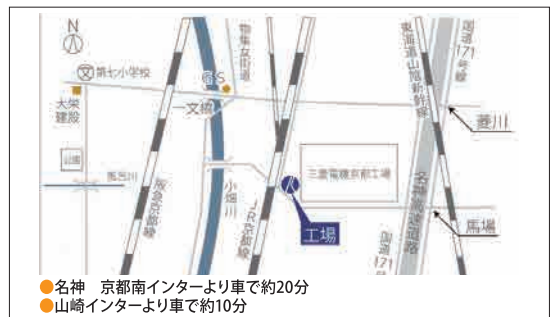
### 主催

日本ものづくりVA/VE推進企業連合

事務局

株式会社木村製作所

〒617-0828 京都府長岡京市馬場人塚1-2  
TEL: 075-953-2721 FAX: 075-951-2267



設計現場ですぐ役立つ！ エンジニアの研修に！

# 「近畿・中部 VA/VE設計技術セミナー」

## 2013年度計画一覧表

回数	実施テーマ	実施月
第1回	<b>設計者が知っておくべき、機械加工の基本と応用</b> 講師：(株)木村製作所殿 ・フライス加工、旋盤加工、研磨加工の基本 ・機械加工を考慮した、VA/VE設計の基本 ・よくある設計段階でのミスとその防止法 ・機械加工部品におけるVA/VEコストダウンの実例	2013年 3月
第2回	<b>設計者が知っておくべき、精密加工の基本と応用</b> 講師：城陽富士工業(株)殿 ・ミクロン精度を求めるフライス加工・穴あけの基本 ・精密加工を考慮した、VA/VE設計の基本 ・設計者が押さえておくべき精密測定の基本 ・精密加工部品におけるVA/VEコストダウンの実例	4月
第3回	<b>設計者が知っておくべき、板金加工の基本と応用</b> 講師：(株)新和製作所殿 (株)ハタナカ殿 ・曲げ・切断・抜き・溶接の基本 ・板金加工を考慮した、VA/VE設計の基本 ・よくある設計段階でのミスとその防止法 ・板金加工部品におけるVA/VEコストダウンの実例	5月
第4回	<b>設計者が知っておくべき、プレス加工の基本と応用</b> 講師：(株)加藤製作所殿 ・抜き・絞り・順送、プレス加工の基本 ・プレス加工を考慮した、VA/VE設計の基本 ・よくある設計段階でのミスとその防止法 ・プレス加工部品におけるVA/VEコストダウンの実例	6月
第5回	<b>機械設計者のための、金属材料選定の基本と応用</b> 講師：深江特殊鋼(株)殿 ・SS材、炭素鋼、SCM、特殊鋼等、代表的な金属材料とその特性・用途 ・材料選定ミスでよくあるトラブルとその防止法 ・設計者が押さえておくべき熱処理・表面処理の基本 ・金属材料選定におけるVA/VEコストダウンの実例	7月
第6回	<b>設計者が知っておくべき、熱処理加工の基本と応用</b> 講師：遠州工業(株)殿 ・熱処理加工の基本 ・ワーク材質・用途における熱処理加工選定のポイント ・よくある熱処理加工のトラブルと、その防止法 ・熱処理加工におけるVA/VEコストダウンの実例	8月
第7回	<b>設計者が知っておくべき、製缶加工の基本と応用</b> 講師：(株)新和製作所殿 (株)ハタナカ殿 ・製缶加工(曲げ・切断・溶接)の基本 ・製缶加工を考慮した、VA/VE設計の基本 ・タンク・ホッパー・ダクト設計のポイント ・製缶加工部品におけるVA/VEコストダウンの実例	9月

「注記」※セミナー内容、講師メーカーにつきましては変更になる場合があります。

※セミナー実施の詳細内容につきましては、実施日より1ヶ月前を原則として別途ご案内致します。

※セミナーへの問合せは、TEL:075-953-2721(担当:塚崎)へお願い申し上げます。

## 日本ものづくりVA/VE推進企業連合

事務局 株式会社木村製作所

〒617-0828 京都府長岡京市馬場人塚1-2  
TEL: 075-953-2721 FAX: 075-951-2267