

2016年11月開催 セミナーのご案内【講師割引申込用紙】

※ この申し込み用紙は切り離さず、そのままお送り下さい。 FAX：03-5740-8766

※ 弊社HP (<http://www.johokiko.co.jp>) よりお申し込み頂く場合は備考欄に 講師割引番号「Z-175」 を記載して下さい。

<主催>
情報機構

<http://www.johokiko.co.jp>
〒141-0032 品川区大崎3-6-4 トキワビル3階
TEL：03-5740-8755 FAX：03-5740-8766
mail req@johokiko.co.jp

<講師割引適用について>

- ・割引額はそれぞれ左記料金より、
1名ご参加の場合 ¥10,800円引き
2名以上参加の場合
通常の同時申込割引から更に1名につき¥2160円引きとなります。
- ・割引の適用条件としましては、本申込用紙にて、fax申し込みされた方、弊社HPにて講師割引番号を記載の上、お申し込みを頂いた方に限らせていただきます。
また場合によっては講師にご確認を取らせていただくことがございますので、その点ご了承下さい。
- ・その他割引との併用はできません。

★「製品あるいは開発品において、本来出るのは性能・機能が出ず、その原因がわからない」「全く予測していなかった不具合が起り、どこから手を付けてよいかわからない」・・・等々にてお困りの方々へ！
不具合原因究明と再発防止策を、従来手法よりずっと効率的かつ効果的に実践する方法を学びます。

<製造・研究開発現場における> 製品・試作品の不具合原因究明・分析手順と 再発防止のための思考プロセス

- 日 時 2016年11月21日月曜日 10:30-16:30
- 会 場 [東京・大井町]きゅりあん
- 受講料 1名46,440円(税込(消費税8%)、資料・昼食付)
*1社2名以上同時申込の場合、1名につき35,640円

WEBでの検索は→「情報機構 AC161179」

アイディエーション・ジャパン (株) I-TRIZスペシャリスト 取締役 長谷川 公彦 先生

不具合原因究明のための従来手法は、不具合が発生した状況に直接関連する既存の情報に頼って問題を解決しようとします。すなわち、過去に発生した同様の不具合の経験や知識(過去の事例など)をよりどころにします。しかし残念ながら、過去の不具合に関する情報や記録は不十分で大雑把すぎるというのが現実です。さらに、当事者にとり最も悩ましいのは、過去に発生したことの無い初めての不具合です。この場合には、過去の経験や知識を活かすことが困難です。以上のような理由から、不具合発生メカニズムを明らかにするために膨大な時間がかかっているのが現状です。これらの問題に鑑み、「未経験の不具合を短時間に適確に解明し解決する」ことを目的として開発された新しい不具合解析手法が“FA”です。FAは、イノベーション方法論体系“Ideation TRIZ”の一分野であり、その特徴は「破壊工作分析」とかつて呼ばれていた「逆転の発想」をベースに、創造的な思考で不具合を料理していく点です。本講座では、“FA”の中の重要テクニックである(1)逆転発想の3ステップ解決法、(2)因果関係ダイアグラム、(3)システムの弱点を見抜くテクニック、(4)不具合を起こすオペレータ、(5)不具合を除去するオペレータ、を組み合わせて用いることで、不具合原因究明と再発防止策の提案を、従来手法よりずっと効率的かつ効果的に実践する方法を学びます。

○受講後、習得できること：
具体的な題材で演習を行いますので、講座終了後には実際に抱えている問題にすぐに適用することができます。

1. 顕在化した不具合の対策
 - 1) 不具合分析 (FA: Failure Analysys)
 - 2) 基本3ステップ
2. 不具合分析の手順
 - 1) 必要な情報の収集
 - 2) 当初の問題を表現し直す
 - 3) 問題の逆転
 - 4) 不具合仮説の作成
 - 5) 不具合仮説の有効性確認
 - 6) 不具合の是正
 - 7) プロジェクトの結果の評価
3. 事例と演習問題
 - 1) ヘリコプタの翼の腐食
 - 2) 自動車の追突事故

講師割引申込

本講座料金より ¥10,800 引き
2名以上参加 更に¥2,160 引き

<申込要領>

1. 申込を確認次第、弊社より受講券、請求書、会場地図等をお送り致します。
2. 受講料のお支払いは、原則として開催日までにお願致します。後日になる場合は予定日をご明記ください。また、当日会場でのお支払いも可能です。
3. 申込後、ご都合により講習会に出席できなくなりました場合は、代理の方の出席をお願い致します。止むを得ず欠席される場合、弊社事務局迄ご連絡下さい(受付時間9:00-17:00)。以下の規定に基づき料金を申し受けます。
●開催日から逆算(土日・祝祭日を除く)して、
・講座3日前～4日前での欠席のご連絡：受講料の70%
・講座当日～2日前での欠席のご連絡：受講料の100%
4. 原則として銀行振込の場合、領収証の発行はいたしません。振込手数料はご負担下さい。
5. 最小催行人数に満たない場合等、事情により中止になる場合がございますがご了承下さい。

セミナー名	<製造・研究開発現場における>製品・試作品の不具合原因究明・分析手順				開催日	11月21日	
会社名	住所	〒					
所属・役職	TEL	FAX					
受講者	e-mail		上司氏名	e-mail			
備考欄	今後ご希望の案内方法にレ印を記入下さい(複数回答可) <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> 郵送 <input type="checkbox"/> 不要						

ご連絡頂いた、個人情報は弊社商品の受付・運用・商品発送・アフターサービスのため利用致します。今後のご案内希望の方には、その目的でも使用致します。今後のサービス向上のため「個人情報の取扱に関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を委託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先policy@johokiko.co.jp