

5月22日(金) 10:00~17:00
(受付開始 9:45)受講料 38,000円/1名様(税込)
※2名様同時お申込みで30,000円/1名様(税込)

売れる製品開発のための R&Dで成果を出す デザインレビュー改革

- 演習・討議で異業種のDRもベンチマークできます -

DR(デザインレビュー)やFMEAの活用において、十分な成果が得られないという声をよく耳にします。特に新製品開発で有効に使えるDR手法が模索されているようです。失敗しないDRの本質は、その源流にスポットを当てることです。つまり企画段階からのDRに注力し、適切な手法を駆使したディスカッションに時間をかけるべきなのです。実践的な講義と演習を通じて、貴社の開発力強化に役立つDRの進め方を紹介します。



プログラム

セミナー の特色

- ① 30年以上にわたる新製品開発の提案者、決裁者、アドバイザー経験 から蓄積したノウハウを伝授！
- ② FMEA主体の成熟製品ではなく、新製品や新事業にも使える源流管理にフォーカスしたDRの進め方

1. R&D現場が抱える課題とは？

2. デザインレビューの基本と進め方

- ・デザインレビューとは
- ・デザインレビューの仕組みと機能
- ・デザインレビューの効果
- ・デザインレビューの種類
- ・デザインレビューの審査基準
- ・開発プロセスとデザインレビューの体系
- ・フェーズごとの準備資料
- ・デザインレビューの問題点
- ・課題、問題点の対応策

3. デザインレビューの抜け漏れ防止ツール

- ・企画書の構成と手法／チャート
- ・顧客要求・要素技術表 ・WBS(機能系統図)
- ・LRC(責任権限表) ・DA(システム選択ツール)
- ・評価基準と定量的評価指標
- ・ROIシミュレーター(投資評価ツール)
- ・開発テーマの進捗管理法
- ・エキスパートリスト
- ・課題共有化のための可視化法

【参考事例】 プロセス改革ベンチマーキング
【演習①】 S-Rストーリーでの課題の可視化/Q&A

4. デザインレビューのプロセス事例

- ・研究開発プロセス ・生産技術プロセス
- ・ソフトウェア開発プロセス

5. リスク分析のケーススタディ

- ・リスクマネジメントとは
- ・リスク分析
- ・リスクの重点管理項目とその選び方
- ・変更点・分析ワークシート

6. 主なデザインレビュー高度化ツール

- ・ユニバーサルデザイン
- ・フルプルーフ
- ・フェールセーフ
- ・FMEA
- ・3DCAD
- ・CAEシミュレーション
- ・タグチメソッド

【参考事例】 効果的デザインレビュー提案書の作成法
(※ミニ演習: 具体的事例へのコメント)

【演習②】 デザインレビューのベンチマーキング&討議

・まとめ Q&A

※セミナー内容は一部変更になる場合があります。

講師紹介

株式会社 テクノ経営 ウェブソリューションズ
エキスパートコンサルタント

粕谷 茂 (KASUYA SHIGERU)

ソニー株式会社でAV用モーター、CRT・電子銃、ロボット、半導体などの開発に従事。並行して国内外の電子部品・半導体メーカーへの技術コンサルティング・教育担当として活躍する。その後、富士ゼロックス株式会社で生産システム開発に従事。人材開発戦略立案・創造性開発手法の推進などを担当する。2006年に「ぶろえんじにあ」設立。企業へのコンサルティング、TRIZ、経済性工学、プロジェクトマネジメント等セミナー講師として活躍中。主な著書は『SEのスピード発想術』(技術評論社)、『図解これで使えるTRIZ/USIT』(日本能率協会マネジメントセンター)、『プロエンジニア-コンピテンシー構築の極意』(テクノ)、『TRIZ 実践&効用体系的技術革新』(創造開発イニシアチブ)など。NEDO、高度化事業、ものづくり補助金など事業性評価委員。



会場案内・お申込み方法

【会場】

テクノ経営総合研究所 セミナールーム
〒102-0073 東京都千代田区九段北4-1-7 九段センタービル1F

【アクセス】

JR「市ヶ谷駅」A4番出口より歩1分
「Kinko's」の看板があるビルの1階になります。

【お申込み方法】

弊社ホームページ(<https://www.tmng.co.jp>)よりお申込みいただくか、参加申込書に必要事項をご記入のうえFAXでお申込みください(振込手数料は開催前日までに請求書記載の銀行口座にお振込みください(振込手数料はご負担願います))
*催行人数に達しない場合は中止になる可能性があります。



技術セミナー参加申込書

参加申込書にご記入のうえFAXしてください

FAX送付先

03-3262-0277

講座名	2020年5月22日(金) R&Dで成果を出す!デザインレビュー改革		
貴社名			事業所名
ご住所	〒 TEL() - FAX() -		
ご参加者	所属/役職	お名前	E-mail
		(ふりがな)	
		(ふりがな)	
		(ふりがな)	
受講券・請求書の送付先	<input type="checkbox"/> 参加者様宛 (複数名お申し込みの場合は上段記入者) <input type="checkbox"/> 参加者様以外 所属: お名前: E-mail:		
受講に関するご希望、その他ご要望等がございましたら自由にご記入ください。			

※お客様の個人情報の取り扱いにつきましては細心の注意を払って管理させていただきます。
また、ご記入いただいた内容は、本セミナーに関する確認、当社の各種サービスに関する案内に使用させていただきます。

テクノ経営ホームページ <https://www.tmng.co.jp> からもお申込みいただけます。

【主催】  株式会社 テクノ経営 ウェブソリューションズ

【東京オフィス】 〒102-0073 東京都千代田区九段北4-1-7 九段センタービル1F

【お問合せ先】

TEL: 03-351-2602
担当: 荒毛、野口