

アイデアや試作品を製品化につなげるための

セミナーご案内 関連部署へご回覧願います

コロナ感染予防対応!

**あなたのアイデアを製品化するための
必須(基礎)知識**

～試作品は製品にならない、そのハードルを超えるべきノウハウを伝授～

WEBセミナー
受講可能!

◆日時：2020年10月30日(金) 10:00～16:30 ◆受講料：(消費税等込) 1名:49,500円
◆会場：連合会館 401号室 同一セミナー同一企業同時複数人数申込みの場合 1名:44,000円
(東京・JRお茶の水駅下車 徒歩約5分)

日本のエンジニアの現状、製品化とは、製品化の流れ、企画・設計構想、製品設計、部品作製、評価、品質、生産ノウハウ、製品以外の部品について、実践的に分かりやすく解説する特別セミナー!!

【講師の言葉】

日本はモノづくりを行い、製品を世界に販売して成り立っている国です。そして素晴らしいアイデアと志を持ち、それらをもって製品化を目指しているベンチャーがたくさんあります。しかし、試作品を1個作ることはできても、同じ製品をたくさん作り、市場に出して利益を上げる段階になると、そのハードルの高さにつまづく企業が多くあるのが現状です。たくさん作るには製造性の知識、市場に出すには法規制や信頼性の知識、利益を出すにはコスト管理の知識が必要になります。CADで設計し試作品ができて「製品」にはならないのです。

この研修では製品の企画を立てる段階から、製品/部品の設計～部品の作製～製品の評価～品質の管理～金型作製～生産に至るまでに必要な基本的な知識をお伝えします。素晴らしいアイデアと志を持ちながら、集めた多額の補助金などの資金を無駄にしないために、この「製品化の基礎知識」を知ってほしいと思います。

【受講形式】 会場・WEB
【受講対象】 ・新しいアイデアで製品化を目指すベンチャーの方
・自社のビジネスの一環において製品や部品を作りたい方
・世の中の製品はどのような段取りで作られているか知りたい方
【習得知識】 1) 自分のアイデアを製品にすることができる
2) プラスチック、板金、金属の部品を作る方法を知ることができる
3) モノづくりビジネスへ参入する障壁が低くなる

●申込書・2020年10月30日(金)「あなたのアイデアを製品化するための必須(基礎)知識」

会社名	〒	住所
TEL		FAX
正式所属		正式所属
受講者名		受講者名
E-mail		E-mail
振り込み 予定		通信欄

◆プログラム◆


【講師】 ロジ 代表 学士(上智大学卒)小田 淳 先生
ソニーにて、商品化設計を行い合計15シリーズを市場に出す駐在を含む7年間、中国での商品化を経験

1. 迫りくる中国のモノづくり
 - ・勝てない先端技術
 - ・輸出総額の85%はモノづくり
 - ・自動車&部品の今後
 - ・中国に追われる化学製品の技術
2. 日本のエンジニアの現状
 - ・足りないエンジニア
 - ・世界で通用しない日本人の仕事の仕方
3. 製品化とは
 - ・製品化に苦戦するベンチャー
 - ・製品化って?
 - ・「一個生産」と「大量生産」の違い
 - ・「非売品」と「販売品」の違い
 - ・設計者のスキルの違い
4. 製品化の流れ
5. 企画と設計構想
 - ・企画・設計構想とは
 - ・作りたい市場を考える
 - ・仕様を決める
 - ・生産台数と年数を決める
 - ・コストを管理する方法
 - ・法規制とは
 - ・日程の作り方
6. 製品の設計
 - ・CADのできること
 - ・設計データの管理方法
 - ・設計手順
 - ・シミュレーション
 - ・設計審査とは
7. 部品を作製する
 - ・3つの製造業とは
 - ・材質の種類と加工方法
 - ・金型を作る
 - ・表面処理の種類
 - ・部品を発注するには
8. 製品の評価とは
 - ・評価の種類
 - ・製品仕様(取得規格)
 - ・法規制
 - ・信頼性
 - ・製造性
 - ・サービス性
9. 品質とは
 - ・2つの品質の違い
 - ・不良の種類と対応
10. 生産するには
 - ・生産の準備
 - ・必要な場所
 - ・設備・装置・工具・備品
 - ・作る手順の管理
 - ・部品の検査
 - ・部品承認とは
11. 製品以外の部品

◆セミナーお申込要領

●申し込み方法
・弊社ホームページの申込欄又は、FAXかE-mailにてお申し込みください。
・折り返し、受講票、請求書、会場案内図をお送り致します。
・開催日の8日前以内のキャンセルは、お受け致しかねますので、必要に応じ代理の方のご出席をお願いします。
・開催日の8日前以内のキャンセルの場合、受講料の全額を申し受けます。

●お支払い方法
受講料は原則として開催前日までにお支払い願います。経理上、受講料のお支払いがセミナー開催後になる場合は、お支払日をお知らせ願います。振り込み手数料は御社の御負担にて願います。

●申込先
 (株)TH企画セミナーセンター
〒108-0014 東京都港区芝5-30-1-210
TEL:03-6435-1138
FAX:03-6435-3685
E-mail:th@thplan.com

検索 TH企画 → サイト内検索 1030 (開催日)

詳細、その他のセミナーは、ホームページをご覧ください。
<http://www.thplan.com/>