

ターゲット
自社技術やアイデアで自社製品を作りたい、部品メーカー経営者
タイトル
脱下請！品質良く自社製品を設計し生産する方法

プログラム	
【ステップ1】 モノづくりメーカーになる前に	成功のカギを握る「志」
	イノベーションを起こす3原則
【ステップ2】 企画と設計構想を考える	企画・設計構想で計画を立てる
	製品本体の仕様を決める
	企画から生産までの日程
	製品の販売価格の構成要素
【ステップ3-1】 品質を配慮した設計を始める	イラストから始め3D/2Dへ進む
	設計のアウトプットデータ
	製品化5つのハードルの越え方
【ステップ3-2】 製品化設計5つのハードル	安全性～人に危害を加えない
	信頼性～壊れにくい
	製品の製造性～組み立てやすい
	部品の製造性～作りやすい
	サービス性～修理しやすい
【ステップ4】 審査と検証で品質を高める	コストダウンを考えた設計
	審査・検証の目的と内容
	実施の重要性を理解する
	実施ノウハウ
【ステップ5】 生産する部品を作る	試作部品では生産できないことを知る
	生産する部品の作製手順
	金型の必要性和作製方法
	2次加工の意味と種類
	部品メーカーの選定方法
【ステップ6】 正しい部品コストを見積る	ODMメーカーへの発注する前に
	見積依頼する前に決めておくこと
	部品コストの構成
	見積依頼の鉄則
	部品メーカーとの取決め事項
	見積明細書の確認方法
【ステップ7】 品質を維持して生産する	目標コストで設計を進める方法
	生産時の品質を確保する方法
	生産開始前の部品承認
	不良の発生原因を知って未然防止
	検査方法のトレンド