自分で学べる
eラーニング

実践・ゼロから機械設計の基礎を学ぶ 即戦力エンジニア養成講座

大手製造業、中小製造業、町工場、設計初心者、教育担当者の方へ

- 何から手をつけていいか分からない方でも、**学習手順を自分で組み立てられる**ようになる
- 忙しくて教育を受ける時間の取れない人でも、**いつでも好きな時間に学習**を進められる
- 教育制度がない、先輩から教えてもらう機会がない人でも**独学で設計の身につけ方がわかる**ようになる
- 新人教育に困っている会社、部署では、**技術者教育として活用**できる
- まったく違う分野からの転職者でも、設計業務の理解が進み**周りと意思疎通が図りやすく**なる
- 設計初心者でも、**開発アイデアの発想や商品企画の仕方がわかる**ようになる
- ものづくりに携わる人が学習することで、**設計者や関係者とのコミュニケーションが円滑**になる
- 高額なセミナーを受けなくても、**低価格のウェブ講座**で学習できる
- 具体例を交えているため、技術者に必要な**基礎知識の定着がしやすく**なる
- 設計の修正・やり直しをできるだけ減らすための**大きなヒントを得る**ことができる
- 自己学習で学んだ**4カ（材料力学、熱力学、機械力学、流体力学）の使い方がわかる**ようになる

受講特典（PDF・EXCEL）

・設計者のためのアイディア発想法
・設計知識診断表
・仕事がはかどるコンセプトコミュニケーション

設計に関わる一連の流れを理解できるから、 仕事の全体像が把握でき、能率が大幅アップ！

本講座では、『グランドコック』を題材として、

商品企画→構想設計→基本設計→詳細設計→試作→製造

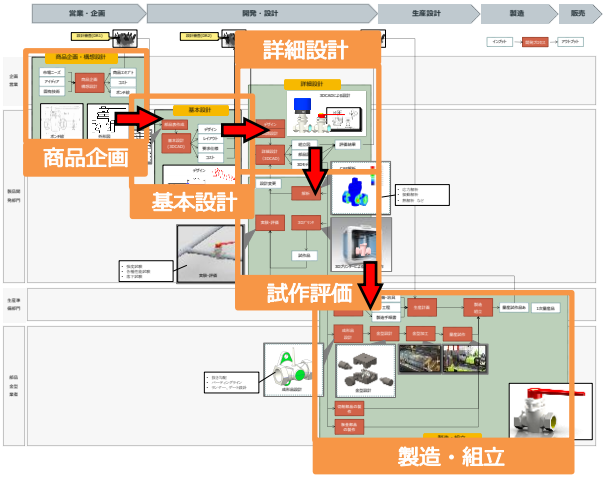
の各プロセスで必要となる基礎知識や考え方を学ぶことができます。

全体的な知識が身につくことで

・設計に関わる人達と「良質なコミュニケーション」がとれ、
設計レベルを向上しやすくなる
・設計者として身につけるべき「考え方の基礎」「スキルの基礎」
を学び**自己成長していける**

といったことを、実現していただける構成、講座内容となっています。

新人設計者の教育としても活用頂けます。



カリキュラム　全15回

第1回. 学習の目的と目標
第2回. 設計に必要な知識
第3回. 設計という仕事の意義
第4回. 設計を身につけるコツ
第5回. 設計プロセス
第6回. 商品企画とコンセプト設計
第7回. 構想設計の進め方
第8回. QCD改善とフロントローディング設計
第9回. デザインレビューの目的と進め方
第10回. 基本設計の進め方
第11回. グラウンドコックの基本構造設計
第12回. 詳細設計の進め方
第13回. 試作および評価試験
第14回. CAE解析を使った性能評価
第15回. 製造・組立

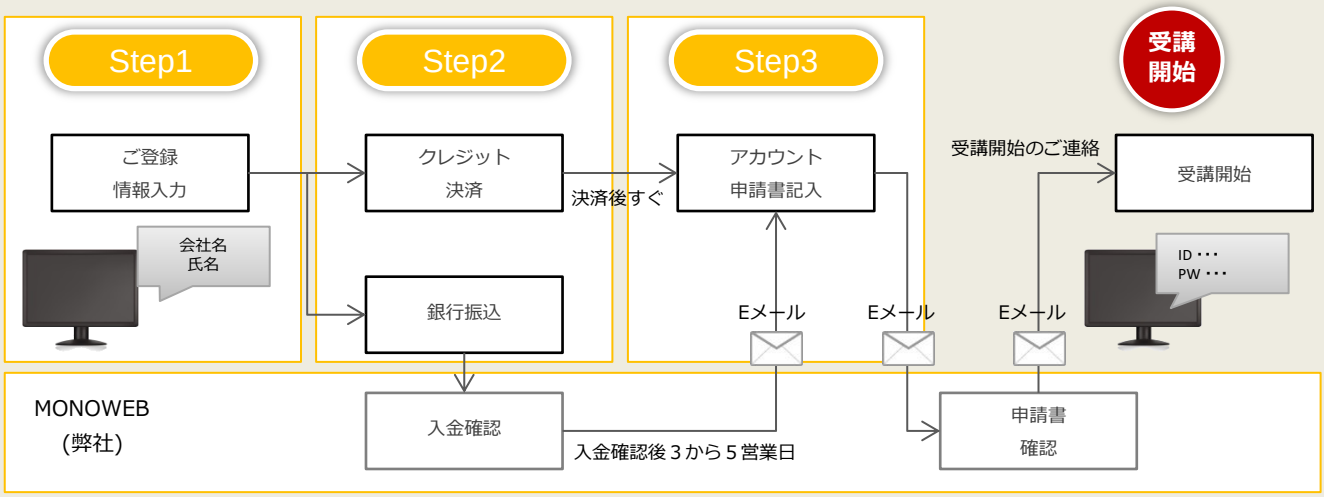
定価：49,800円／1アカウント

<お問い合わせはこちらまで>
開発元：株式会社RE　ものづくりウェブ事業部
TEL:052-766-6900 (平日10:00～18:00)

Webからのお申込みください
http://d-monoweb.com/semiproject/

MONO塾
ものづくりを学ぶ Web学習塾

■お申込みから受講開始までの流れ



Step 1 お客様情報の入力およびお申込み

お申込みページに移動、「法人：申込み」よりご登録人数を入力してください。

利用規約、プライバシーポリシーを確認・同意して頂き、ご登録情報を送信してください。

	個人:申込み	個人:申込み	法人:申込み
料金(税別)	49,800	16,600	49,800
支払い回数	1回	3回	
銀行振り込み	○	×	
クレジット決済	○	○	
	ショッピングカートに入れる »	ショッピングカートに入れる »	数量：1 ショッピングカートに入れる »

Step 2 受講料のお支払い

受講料をPayPal™決済または銀行振り込みにてお支払いください。

PayPal™アカウントをお持ちでない方も、VISA,Maste,JCB,AMEX,DISCOVERクレジットカードでお支払いできます。

住信ＳＢＩネット銀行　法人第一支店
(普)：1197715　口座名義：株式会社RE　※ 振込み手数料はご負担願います。

Step 3 アカウント申請書の記入

ご入金確認後、３～５営業日以内に弊社より「アカウント申請書」を送付いたします。申請書をご記入頂き、Eメールで送付ください。

受講開始 受講開始のご案内

アカウント申請書送付後、３～５営業日以内に受講開始のご案内をEメールにてご連絡いたします。

会員サイトにご登録の「メールアドレス」と「パスワード」でログインして受講します。

http://d-monoweb.com/course01/