

(株)ラブノーツ 社内研修のご案内



担当講師:(株)ラブノーツ 代表取締役 技術士(機械部門) 山田 学

| | |
|---|---|
| <p>「レベル0-1 最新JISに基づく図面の描き方」</p> | <p>対象:研究・設計・生産技術など図面を描く担当者・未経験者～設計経験10年程度</p> |
| <p>これから図面を描き始める新人から、設計経験10年程度まで、製図に関してモヤモヤ感を持っている技術者に、国際標準である最新JIS製図の作法と、設計者として図面に意思を入れるための寸法記入法、寸法公差の考え方、はめあい公差記号の意味などを詳しくわかりやすく解説。 Point! : 形状の表わし方、第三角法、公差の使い方</p> | <p>使用テキスト: 「図解力製図力おちゃのこさいさい LEVEL0」 「図面って、どない描くねん！」 1日、1日半コース、2日コース 1日コース以外はグループワークによる討論と発表あり</p> |
| <p>「レベル2-3 幾何公差と最大実体公差」</p> | <p>対象:研究・設計・生産技術・検査・製造などリーダー～担当者</p> |
| <p>寸法は大きさのばらつきを制御するもの。カタチの崩れを制御するのが幾何公差で、データムや各種幾何特性記号の意味と、世界に通用する“本当の使い方”を解説。 Point! : 独立の原則、加工によるカタチの崩れ、計測原理、幾何特性を4つに分類して理解</p> | <p>使用テキスト: 「図面って、どない描くねん! LEVEL2」 「最大実体公差 LEVEL3」 1日、1日半コース、2日コース</p> |
| <p>「ASME Y14.5-2009対応図面の読み方」</p> | <p>対象:研究・設計・生産技術・検査・製造・営業・生産管理など図面を扱う業務の方</p> |
| <p>ASMEを採用している企業との取引に必須。JIS製図とASMEの違いを理解し、ASME図面を読み解くテクニックを解説。 Point! : ASME特有の記号の意味や解釈を理解</p> | <p>使用テキスト:オリジナルコピーテキスト 1日コースのみ</p> |
| <p>「コイルばねの設計と計算の作法」</p> | <p>対象:研究・設計・生産技術など機械要素を使って設計する担当者</p> |
| <p>4節リンク機構に用いられることの多い代表的なコイルばね(圧縮・引張り・ねじり)の設計上の注意点や強度計算に加えて耐久性や固有振動数の評価まで、理屈を知って設計できるように解説。 Point! : 設計上の注意点、計算方法</p> | <p>使用テキスト: 「めっちゃメカメカ! リンク機構99⇒∞」 「めっちゃめかめか!2 ばねの設計と計算の作法」 1日コースのみ</p> |

上記に加えて、図面検証テクニックや設計者として知っておきたい加工の基礎などプログラムを多少変更し、ご要望に合わせた研修内容を実現いたします。

また、安全・環境・信頼性の一般教養から、技術士(機械部門)や技能検定(機械プラント製図)などの国家資格の受験指導も承ります。

企業規模や参加人数を考慮してお見積もりをいたします。

下記メールにて、お問い合わせください。

info@labnotes.jp



設計のQCDを改革します！

國井技術士設計事務所

設計コンサルテーションに関するご要望は、当事務所のホームページ内に記載の「ご注文・ご質問・ご連絡コーナー」から送信できます。お待ちしております。

國井技術士設計事務所のURL <http://adf.web.infoseek.co.jp/>

| | | |
|---|---|---|
| 6 |  | <p>ついてきなあ！材料選択の「目利き力」で設計力アップ！</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 2011年3月18日出版開始！ ・ 機械材料の実務知識のてんこ盛り。 ・ 使用頻度の高い実用的な材料データだけを提供し、若手技術者へは実務優先の基礎知識を、中堅技術者へは材料の標準化による低コスト化設計を促しました。 |
| 5 |  | <p>ついてきなあ！設計トラブル潰しに「匠の道具」を使え！</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 2010年の12月20日に出版開始！ ・ 役立たずのFMEA、FTA、デザインレビューをここに蘇らせました。 ・ 「管理者の、管理者による、管理者のためのFMEAとデザインレビュー」を、「設計者の、設計者による、設計者のための・・・」に変えました。 |
| 4 |  | <p>ついてきなあ！失われた『匠のワザ』で設計トラブルを撲滅する！</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 2010年10月20日に出版開始！ ・ 失われた「匠のワザ」をここに復活させました。 ・ その「匠のワザ」とは、トラブルを決して再発させない極意です。 ・ 大手電機会社の「10年先輩を追い抜くコース」のメインテキストに採用されました。 |
| 3 |  | <p>ついてきなあ！加工部品設計で3次元CADのプロになる！</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 2010年2月10日に出版開始 ・ 3次元CADは、「豚に真珠」、「猫に小判」と言われて、金食い虫です。 ・ でも、ご安心！メカ設計の初心者を一気にベテラン技術者に導きます。 ・ 門外不出の「設計サバイバル術」を一挙公開！ |
| 2 |  | <p>ついてきなあ！『設計書ワザ』で勝負する設計者となれ！</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 2009年4月25日に出版開始 ・ 社)日本設計工学会・「武藤栄次」賞: Valuable Publishing賞連続受賞(2010年度) ・ 日本初！・・・設計書の書き方と設計戦略を、「大工の厳さん」が導く！ ・ 設計書を書かない、実は書けない日本人技術者に「大工の厳さん」が渇！ |
| 1 |  | <p>ついてきなあ！加工知識と設計見積り力で『即戦力』</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 2008年5月23日(金)に出版開始 ・ 社)日本設計工学会・「武藤栄次」賞: Valuable Publishing賞 受賞(2009年度) ・ 日本初！・・・累積公差計算法(実務用)を公開 ・ 日本初！・・・設計見積り(設計コスト)の方法を公開 |