



会社や自宅、場所を選ばずセミナーに参加できる！
日刊工業新聞社 ライブ配信セミナーのご案内


東京・愛知・大阪+ライブ配信セミナー 毎月約80以上のテーマをラインナップ!
 開催予定一覧は 
 ※新型コロナウイルスの影響や都合により、開催中止もしくは延期とさせていただきます。予めご了承ください。

加工法を知らずに低コスト化設計はできない！
 板金・樹脂・切削加工の基本とコスト低減のツボを一日で体得！
低コスト化設計法

日時 2020年11月24日(火) 10:00~17:00
受講料 お一人様 33,000円(資料含む、消費税込)
講師 国井技術士設計事務所 所長 国井 良昌 氏
内容 若手技術者達はどのように知識を吸収すればよいか、一方、機械設計者は一体何から学べば即戦力となるのか、設計の現場では理解されていません。本講座では【使用頻度の高い加工法に注力することで、設計者として学ぶべき加工法の基本を理解する】【図面を描く一歩手前に、重要な設計プロセスがあることを理解する】【門外不出の加工限界データや同見積りデータに基づき、自分で設計した部品のコスト概算ができる】以上の設計ノウハウを従来、加工側からの一方的な情報であったのに対し、初めて設計側から情報を発信し、技術者を「即戦力」へと導きます。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4293>

機械設計技術者・ビギナーのための
モータの制御と駆動システム
 ~実践で活用するためのモータ選定の基礎とポイント~

日時 2020年11月24日(火) 10:00~17:00
受講料 お一人様 33,000円(資料含む、消費税込)
講師 株式会社プラチナリンク 代表取締役 西田 麻美 氏
内容 わが国では駆動システムを必要とする産業が数多くあり、モータなしの機械は存在しないと云っても過言ではないほど普及しています。しかし、実際にモータ制御を実現するためには、機械・電気・電子工学・制御工学に関する知識が必要です。本講座ではモータ選定のために、メカトロニクス技術を基本とした駆動システムの導入と基礎について解説します。最低限必要な基礎知識を一日にぎゅっと凝縮し、実務でよく使われる専門用語の意味、注意点など今後につなげられるような指針についてやさしく説明します。なお、初めての方でも理解できるよう動画や写真などを使いながら学習していただく予定です。


詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4263>

製造DXにもクローズアップ！
外観検査自動化の最重要ポイント

日時 2020年11月26日(木) 10:00~13:00
受講料 お一人様 22,000円(資料含む、消費税込)
講師 新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター長(博士(工学)) 阿部 淑人 氏
内容 お客様に高信頼・高品質な製品・サービスを届けるにはまず自らの工程をまず高信頼・高品質にしておく必要があります。本講座では品質管理における外観検査の位置付けを明確にして効率的かつ効果的に運用するためのノウハウをお伝えします。また外観検査と品質管理の概要、目視検査と自動検査の特徴、視覚・光学現象と照明の技術、外観検査のための画像処理技術、DX推進時代の自動外観検査を学んでいただけます。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4294>

ロボットは「万能選手」ではない！
ロボットによる生産ライン自動化設計
 ~自動化の実現に向けたロボット導入の考え方を学びロボットを活用した生産ラインを設計する基礎講座~

日時 2020年11月30日(月) 10:00~13:00
受講料 お一人様 22,000円(資料含む、消費税込)
講師 TSF自動化研究所 代表 / 東海大学 工学部 機械工学科 非常勤教員(元教授) 村山 省己 氏
内容 本講座ではロボットを活用した自動化の手法や考え方、自動化設備の設計ノウハウとロボットを導入する前にやっておくべき改善について具体例をもとに習得していただきます。さらに、自動化構築のプロセスや自動化可否判断、自動化後の投資効果の検証方法についても学習していただき、ロボットを導入しどうやって工場生産性を上げれば良いのか方法を知りたい、生産ラインの自動化をどのように検討すれば良いのか？また、IoTをどうやって活用すれば良いのか？などの数々の疑問を解決いたします。


詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4296>

高分子化学や物理の本を読もうとして途中で挫折した人に
ブリードアウト不良を通してプラスチック材料の基本を学ぶ

日時 2020年11月30日(月) 10:00~17:00
受講料 お一人様 33,000円(資料含む、消費税込)
講師 株式会社プライムポリマー 自動車材研究所所長付 博士(理学) 小林 豊 氏
内容 プラスチックの成形品を倉庫にしまっておいたら白くなってしまった、温かいところに置いたらベトベトしてきたといった経験はないでしょうか。プラスチック製品の中から何かが表面に移動して問題となる場合を、一般的にはブリードアウト不良といいますが、正確にはプレートアウト・ブルーミングという専門用語があります。本講座では幅広くプラスチックの中を添加剤などが移動することにより発生する問題を扱います。また、プラスチックの化学と物理の基本を解説し、実務での応用ができるようになることを目標としております。


詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4261>

NASA(アメリカ航空宇宙局)のテクニカルライティング手法が学べる！
NASA英文テクニカルライティング
 ~文の構成力を高める5つの手法~

日時 2020年12月16日(水) 13:00~17:00
受講料 お一人様 33,000円(資料含む、消費税込)
講師 国際技術コミュニケーション教育研究所 代表 / 岡山大学医学部 非常勤講師 豊田工業大学 元非常勤講師 / 産業カウンセラー / 特許・技術翻訳アドバイザー 片岡 英樹 氏
内容 本講座は、研究者・設計者・技術者がビジネスで成功する英文文書に必須の「文の構成力を高める5つの手法」について説明します。使用する例文はNASAの研究者、技術者によって書かれた実際のドキュメントから抽出しており、技術のエッセンスを直接学ぶことができます。高度の技術内容ではありますが、和訳文、解説、見出しが加工されていますので、専門外の人であってもその本質は容易に理解できると思います。NASA英文テクニカルライティングを学びたい方、また英文文書の書く技術をさらに改善、発展されたい方は、是非ご参加ください。


詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4440>

- 11月、12月配信ライブセミナー一覧
- 2020年11月25日(水) 13:00 ~ 17:00 モノづくりにおける「製品化」の基本~斬新なアイデアをムダにしないためのノウハウ~
 - 2020年11月26日(木) 14:00 ~ 17:00 CFRPとはどのような素材なのか CFRP・CFRTPの基本特性と成形法と評価方法
 - 2020年11月27日(金) 9:30 ~ 17:00 [IE入門講座]~IEと生産システムの基本を知り正しい分析手法・改善優先順序と改善の原則を学ぶ~
 - 2020年11月27日(金) 10:00 ~ 17:00 情報を整理し、問題解決を具現化
「ポンチ絵や図解を介したプレゼン力強化」実践講座[演習付き]ニーズを捉え伝える力を強化、絵心とコミュニケーションを養う実務講座
 - 2020年11月27日(金) 13:00 ~ 17:00 「タコ壺化した技術部」の突破口を開く技術者のためのBtoBマーケティング講座「MarTech(マーケティング)×Marketing × Technology」技術者がマーケティングの素養を身に着けたら「最強」のインボータになれる~
 - 2020年11月30日(月) 14:00 ~ 17:00 機械設計計算に基づいた設計製図プロセスの基本！
機械設計製図の実践講座(中級編)~設計計算から求めた寸法に従って作図を行うことで設計製図のノウハウを学ぶ~
 - 2020年12月1日(火) 10:00 ~ 13:00 ベテラン技能者のように設備異常を確実に見つけ出せる！
本当に必要な振動診断技術のポイント<<基礎編>>~振動診断の基礎知識・現場における振動診断事例・トラブル事例・判定基準~
 - 2020年12月1日(火) 14:00 ~ 17:00 ベテラン技能者のように設備異常を確実に見つけ出せる！
本当に必要な振動診断技術のポイント<<トラブル対策編>>~振動診断の基礎知識・現場における振動診断事例・トラブル事例・判定基準~