

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。

NCプログラム入門 (マシニングセンタ編) ～NC加工条件の設定とNC加工プログラムの作成方法を学ぶ～

日時 2021年5月17日(月) 14:00～17:00
受講料 お一人様 27,500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、マシニングセンタのNCプログラムの言語を主体に学習していただき、既存のNCプログラムの編集及び新規に作成する技術やノウハウ、また、その上で必要な切削工具の選定から加工条件の計算方法についても学んでいただきます。生産性の向上を実践していくために必要なスキルを習得していただける講座となっていますので、NC工作機械に携わっている担当者、加工設備やラインの設計製作担当者、生産技術者、試作担当者、NC工作機械のサービス・営業・購買担当者の方々まで幅広く、多くの方々の参加をお勧めします。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4769>

多品種小ロット工場のための 「工場レイアウト・構内物流改善」 の進め方

日時 2021年5月19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 株式会社SMC 代表取締役 松田 龍太郎 氏
内容 多品種小ロット化や短納期化の必要性が高まり、工場ではさらなるリードタイム短縮の課題解決が求められていますが、目先や小手先の改善では、変化に対応できなくなっています。解決の糸口は、工場のレイアウト改善と構内物流の2つにあると考えています。本講座では、工場レイアウト設計の考え方や今までになかった発想での構内物流改善の実践ノウハウを多く交え、成功事例をビデオでも紹介しながら、従来型に発想を超えた全体最適化、工場の動線改善の進め方、ライン改善の進め方などについて学んでいただけます。皆様のお悩みに少しでもヒントになれば幸いです。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4791>

設計モジュール化 技法による 設計工数削減と若手設計者の早期育成、 その具体的進め方と成功事例

日時 2021年5月19日(水) 10:00～17:00
受講料 お一人様 44,000円(資料含む、消費税込)
※複数人数お申し込みの場合2人目から39,600円
講師 株式会社経営システム研究所 エグゼクティブ・コンサルタント 野村 武史 氏
内容 「働き方改革」や「コロナ騒動」、設計外注依存による自社技術力の低下等、従来の業務体制に対する変化が、設計・開発部門にも及んできています。本講座では、設計を核にして全社に展開する業務改革技法である設計モジュール化技法について、基本的な考え方・具体的な取り組み方・推進方法、さらにITツールを紹介し、実際にモジュール化技法のコンサルティングを実施している業務改善コンサルタントの豊富な経験を基に、事例を交えて分かりやすく講義します。ぜひ、この機会にカスタム設計業務の抜本的な改革を考えている方々の参加をお勧めします。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4793>

品質120%を達成する 実践的な「設計力」講座 —車載部品の実際の開発設計を例に、品質不具合を防ぐ 設計段階の具体的な取り組み方法を詳説—

日時 2021年5月20日(木) 10:00～17:00
受講料 お一人様 44,000円(資料含む、消費税込)
※複数人数お申し込みの場合2人目から39,600円
講師 株式会社ワールドテック 代表取締役 寺倉 修 氏
内容 より一層の品質・性能を実現し、さらに高いコスト競争力を獲得するためには、上流における取り組み、すなわち「設計力」の増強が不可欠です。本講座では、車載製品の開発に数多く関わった講師から、製品競争力に大きく寄与する設計力についてとそれを構成する設計目標値、設計手順、評価基準など、7つの要素を紹介し、また、120%の品質を達成するために考慮すべき課題、トラブルを未然に防ぐための開発の進め方、FMEAをはじめとする各種の設計支援ツールの正しい使い方、過去の品質トラブルの反映手法などを具体的に解説します。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4794>

金属腐食の原理の理解と 現場で起こる諸問題を解決するために！ 金属腐食のしくみと その対策入門

日時 2021年5月21日(金) 10:00～17:00
受講料 お一人様 44,000円(資料含む、消費税込)
※複数人数お申し込みの場合2人目から39,600円
講師 横浜国立大学 名誉教授 株式会社ベンチャー・アカデミア 代表取締役 工学博士 朝倉 祝治 氏
内容 腐食現象は複雑であり、多くの学問分野に関係しているため問題は後を絶えません。本講座では、腐食防食技術にかかわる原理原則や問題対策を講義と動画による演習実験・技術相談を交えながら分かりやすく指導・解説します。目的と狙いは金属腐食の基礎知識を的確に習得し、迷いなく腐食問題に立ち向かえる自信をつけていただき、実務にお役立ていただくことです。質疑応答の時間を充分にとり、受講者の方が抱える腐食問題の個別相談にも応じます。この機会に腐食防食を基礎から学びなおしたい方、実務の場で問題を抱えている方々の積極的な参加をお勧めします。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4796>

設計力を弱体化させる [BOM、PDM、3D-CAD] ! 「強い設計」を実現させる設計改革と 設計システム活用の実践講座 ～PLM・BOM・PDM・3D-CADの システム評価と導入の勘所～

日時 2021年5月21日(金) 10:00～17:00
受講料 お一人様 44,000円(資料含む、消費税込)
※複数人数お申し込みの場合2人目から39,600円
講師 プリベクト 代表 技術経営コンサルタント 北山 一真 氏
内容 設計改革により設計の効率化・高度化を実現しようとするれば、[設計システム]の導入・活用は欠かせませんが、適切なシステム構想や全体像を描き、改革推進・設計改革につなげるポイント、失敗原因などを踏まえて[導入の勘所]を知ることが設計改革実現には必須です。本講座では、システム機能や事例に感わず、課題にあわせて検討すべきポイントを深掘りし、近年導入が進んでいるPLMについても解説します。概念だけが先行しているPLMの考え方やERPとの連携方法なども触れながら、業務面/機能面から設計システムの全体を整理し、将来的な視点にたった際に検討すべきことを理解していただけます。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4759>

- #### 5月ライブ配信セミナー一覧
- | | | | |
|----------------------------|---|---------------------------------------|--|
| 2021年 5月17日(月) 9:00～12:00 | 機械設計図面の基礎と作図の基本を学ぶ(初心者向け)
～最新JISにもとづく図面作図法と図面作成のノウハウを学ぶ～ | 2021年 5月20日(木) 10:00～17:00 | 計画・期待される効果を最大限に発揮させるためのロボット導入の考え方・進め方
の持ち腐れにしないための円滑な手順とポイント |
| 2021年 5月17日(月) 10:00～17:00 | 金属疲労メカニズムと疲労強度向上技術 100%の信頼が要求される自動車構造
部品を例に | 2021年 5月21日(金) 10:00～17:00 | 金属腐食の原理の理解と現場で起こる諸問題を解決するために！
金属腐食のしくみとその対策入門 |
| 2021年 5月18日(火) 13:00～17:00 | スーパービギナー向け！4時間集中！シリコンの【基礎・高機能化技術・応用事例】
～シリコンを上手に使いこなすための基礎から利用法まで～ | 2021年 5月21日(金) 13:00～16:00 | 「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)×Technology |
| 2021年 5月18日(火) 10:00～17:00 | 「トコトンやさしい」工場管理のための管理会計・意思決定入門 | ～技術者がマーケティングの素養を身に着けたら「最強」のインベータになれる～ | |
| 2021年 5月19日(水) 13:00～17:00 | クレーム・要望=ビジネスチャンスにつながる！実践！クレーム解決の具体策
ピンチをチャンスに変える「こじらせない」神対応術 | 2021年 5月24日(月) 10:00～17:00 | 「在庫削減」と「生産性向上」は両立できる！
「在庫削減」と「リードタイム短縮・生産性向上」を同時に行うモノづくり手法
～景気鈍化局面だからこそ「今」取り組みたい「強いモノづくり」改革～ |
| 2021年 5月20日(木) 10:00～17:00 | めっちゃ簡単！手計算でできる！強度評価と安全率の設定法「壊れない」機械を
すばやく設計できる簡単メソッド | | |