



会社や自宅、場所を選ばずセミナーに参加できる！ 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。

**化学が苦手な
＜部品・機器の設計・生産技術者＞のための、
すぐに役立つ接着実務講座
《基礎編》**
～接着剤の“新しい”選び方と高信頼性・高品質接着達成のための基礎知識～

日時 2021年5月28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 株式会社原質接着技術コンサルタント 専務取締役 首席コンサルタント 工学博士 原質 康介氏
内容 接着剤は多種多様な部品や機器の組立てに利用されるようになっていますが、接着はケミカル的な面が多くあり、なじみにくいという問題があります。本講座では、化学が苦手な部品・機器の設計・生産技術者を対象とし、【要求される機能・特性を軸として、信頼性・品質に優れた接着を行うための“接着剤の”新しい“選定方法”】【接着剤の種類と特徴・使用上の注意点】【信頼性・品質確保の条件と方法】【設計・施工上のポイント】など、講師が自ら取得したデータと経験、ノウハウに基づいてすぐに役に立つ形でわかりやすく解説します。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4785>

**車載用主機モータの
設計技術**
～モータの基礎・PMモータの基礎～

日時 2021年5月31日(月) 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 YMTソリューション 安原 隆氏
内容 自動車に搭載されるインバータ駆動モータは、厳しい環境下で運転されるにもかかわらず、将来にわたり小型で高性能を求められ且つ低コストが要求されます。本講座は、HEV・EVの主機モータに関して、モータ設計製造に携わる技術者、これからモータ開発を計画している開発技術者を対象とし、モータの基礎とPMモータ設計の基礎理論、さらに、造りやすく信頼性の高いモータを提供するための設計技術をわかりやすく解説します。交流電気モータに関する一般的な知識または経験があれば、特に予備知識は必要ありません。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4840>

**5G関連機器を中心とした
新しい冷却手法と熱対策**

日時 2021年5月31日(月) 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 株式会社サーマルデザインラボ 代表取締役 国峯 尚樹氏
内容 次世代高速通信「5G」がいよいよ本格的な普及を目前にしています。単にスマホの話ではなく、自動車(コネクティッドカー)や産業機器、医療機器、FAなどあらゆる分野の礎となる通信技術です。5G通信はその高速性から大きな発熱を伴うため、接続される様々な機器は熱対策が不可欠となり、スマホやエッジコンピュータをはじめとする5G機器が、密閉ファンレスを要求されるため、放熱材料や冷却デバイスを駆使した伝導冷却が主流になります。本講座では新しい冷却手法について、伝熱の基礎から熱対策の実践方法まで幅広くやさしく解説します。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4810>

**経営者・管理者のための基礎講座
1日でわかる製造業の
原価計算と価格交渉術**
経理任せでブラックボックスになりがちな原価計算、利益を増やすためには適切な原価と見積、そして価格交渉術が欠かせません。

日時 2021年6月1日(火) 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 株式会社アイリンク 代表取締役 中小企業診断士 照井 清一氏
内容 利益を確実にするためには、個別原価を適切に把握し、時には顧客と価格交渉する必要があります。本講座では、一般的な切削加工を例に、アワーレートの計算の仕方、間接費や販管費の原価への反映など費用と原価の関係を分かりやすく説明します。また、製造業の個別原価の計算の基礎と個別原価を元に利益を確保する見積のつくり方、価格交渉のポイントを学んでいただきます。赤字受注をなくしたい方、見積の根拠があいまいになっている方、原価計算がよくわからない方はぜひ受講をお勧めします。難しい会計の話はありませんので、営業、製造の方も役立ててください。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4889>

**工場の生産設備・生産ラインの自動化レベルアップセミナー! (全4回)
*第1弾***
工場の設備自動化・工場レイアウト設計の計画と実践!
**生産技術管理者が知っておかなければならない
自動化ライン構築の設計実践編**
～ロボット・IoTを活用した生産性を高める自動化ライン構築のシナリオづくり～

日時 2021年6月4日(金) 14:00～17:00
受講料 4講座セット お一人様 88,000円(資料含む、消費税込)
※第1弾のみのご受講も可能です。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 自動化レベルアップセミナーの第1弾として、ミドルマネジメント層を対象に【革新的なIoTを活用した生産ラインを構築するための実務プロセスの概要】について詳しく解説します。具体的には、生産性の向上に不可欠な競争力のある生産ラインのあるべき姿、自動化のレベルや自動化ラインの構築方法、IoTやロボットの活用技術等について実例を交え、自動化をどのように進めていくべきなのかを自社での課題解決にご活用いただきたいと思います。競争力のある生産性の高いラインを実現するためのマネージメント力向上に役立てれば幸いです。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4872>

**基礎からわかる!目からウロコの「英文作成技術」
読み手の心を捉える!
「英文テクニカル・ライティング」
実践講座**

日時 2021年6月11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 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 パソコンにOS基本ソフトが必要のように、英文ライティングにも基本的な押さえるべき「コミュニケーション技術(レトリック:書く読者の技術)の習得が不可欠」と力説する講師が、これまでに蓄積した世界標準の「英文作成技術」「テクニカル・ライティング技法」を伝授します。総務、人事、経理、営業、技術、企画、経営、開発、特許、法務と様々な分野で応用できる書き方の基本技術です。国際ビジネスで成功し生き残るために、本講座で「そうだったのか!」と実感してください。また、日本語ビジネス文書の作成にも役立ちます。



詳しくは <https://corp.nikkan.co.jp/seminars/view/4895>

5月・6月ライブ配信セミナー一覧

- 2021年 5月28日(金)10:00～17:00 ゼロベースで新規製品をまとめる力を身につける! 間違えだらけの設計仕様改善道場～良い設計仕様(設計書)を作成して手戻りを激減する手法～
- 2021年 5月28日(金)10:00～17:00 ～マニュアルをどんなに作っても「ポカミス」が減らない理由～「ルール強化はもう限界!」「人間重視のヒューマンエラー防止法」～ヒューマンエラーは人間が引き起こす、それな人間が防げる! 即日、簡単に実践でき効果がある「斬新な防止法」を学ぶ! -【無料コンサル3回権利】付き-
- 2021年 5月31日(月)10:00～17:00 ビジネス向け【図面から加工コストを見積もる力】のトレーニング～シミュレーターによる見積もりの演習とコストダウンの進め方～
- 2021年 6月 1日(火)10:00～17:00 幾何公差で図面を変える設計改革「設計意図」を徹底的に表現した図面に「製造・計測の視点」を加える～誤解を与えない図面表現により設計品質を向上させ、後工程(製造・測定)での手戻りを無くす～
- 2021年 6月 1日(火)13:00～17:00 真空・プラズマ・PVD・CVD・表面加工法・表面改質法すべて網羅! ドライブプロセス表面処理～高度化・多様化するニーズに応えるための基礎・応用技術～
- 2021年 6月 2日(水)10:00～17:00 たえ1個でも不良を顧客に流通させてはいけない! はじめて学ぶ不良を作らない・流さない工程管理～品質管理手法の理論と使いどころを演習で学ぶ～
- 2021年 6月 2日(水)13:00～17:00 数字が苦手でも簡単に! 正しく! 効率よく分析できる! 難しい理論はいらな! ビジネスデータの分析と活用の実務