



技術セミナー 開催予定

2024年
9月版

電気・電子・半導体、自動車・機械、情報技術・AI、
化学、バイオ・医薬・化粧品・食品、
生産技術・加工技術、環境・エネルギー、
共通分野からおすすめセミナーをお知らせします。

※弊社で提携しているセミナー会社様のセミナーも
掲載しております。

おすすめセミナー

開催予定日	セミナータイトル	講師名
9/17 (火)	ペロブスカイト太陽電池における塗工・乾燥のスケールアップ	浜本 伸夫 講師
9/20 (金)	事例で学ぶ！「設計標準化」の進め方と運用のポイント	平池 学 講師
9/24 (火)	回転機械における振動の基礎と振動低減技術《PCではじめるバランス計算》	近藤 孝邦 講師
9/25 (水)	中国の新規化学物質および危険化学品の法規制の基礎	清本 珠音 講師
10/1 (火)	実践的なエクセルギーの計算及び解析方法	北 英紀 講師
10/2 (水)	応力・ひずみの基礎とCAEを用いた応力集中解析および強度評価	野田 尚昭 講師
10/3 (木)	渦巻きポンプの基礎・速習マスター講座	吉川 成 講師
10/4 (金)	自動車工学の基礎・速習マスター講座	野崎 博路 講師
10/8 (火)	モジュラー設計の基礎と実践	前田 慶之 講師
10/9 (水)	フィルム製造(熔融製膜・溶液製膜)における技術課題とトラブル対策	小川 正太郎 講師
10/11 (金)	設計初心者のためのCAD・CAE 超入門《3D CAD/3D設計に不可欠な前提知識を1日で習得》	鈴木 崇司 講師
10/18 (金)	スパッタリング薄膜の特性制御と品質・生産性トラブル対策	大藪 剣吾 講師
10/21 (月)	知識ゼロでも大丈夫！はじめての図面の読み方	藤崎 淳子 講師
10/23 (水)	クリーンルームにおける静電気対策	鈴木 政典 講師
10/28 (月)	基礎から学ぶ スプレッドシートのバリデーション実務	望月 清 講師



電気・電子・半導体分野

開催予定日	セミナータイトル
9/24 (火)	次世代パワー半導体 ダイアモンドと酸化ガリウムの最新動向
10/3 (木)	光導波路の基礎およびポリマー光導波路の作製方法・評価方法とその応用
10/10 (木)	2024年：次世代ディスプレイ・デバイスの市場・技術最新動向
10/11 (金)	SiCパワーデバイスにおける結晶欠陥の基礎と評価技術
10/18 (金)	スパッタリング薄膜の特性制御と品質・生産性トラブル対策
10/25 (金)	最新半導体技術と商品力強化への応用
10/30 (水)	はじめての電子機器防水設計・初級編《基礎と概論》
11/1 (金)	アナログ・デジタル混在回路の基礎と設計手法
11/19 (火)	磁気センサの設計手法および効果的活用法



自動車・機械分野

開催予定日	セミナータイトル
9/25 (水)	xEV用パワーエレクトロニクス機器技術の基礎と技術トレンド
10/2 (水)	応力・ひずみの基礎とCAEを用いた応力集中解析および強度評価
10/3 (木)	渦巻きポンプの基礎・速習マスター講座
10/11 (金)	流体力学・伝熱工学の基礎から熱流体解析のポイントと活用事例まで
10/22 (火)	設計目線で見える部品加工基礎講座 【切削・研削・板金1日コース】
10/31 (木)	自動運転・電気自動車時代の最先端の自動車のしくみとメカニズム
10/31 (木)	伝熱の基礎とExcelによる熱計算演習講座
11/11 (月)	電気自動車 (EV) 向けパワートレインの振動・騒音の発生要因と改善手法
11/13 (水)	社会人のための材料力学 [社会人のための機械工学セミナーシリーズ①]



情報技術・AI分野

開催予定日	セミナータイトル
10/2 (水)	生成AIプロダクトの開発入門《LLM/ChatGPT/LangChain》
10/4 (金)	6Gに向けた新たな伝送技術と国内外の研究動向
10/10 (木)	大規模言語モデルツールを用いた LLM の基礎的理解
10/16 (水)	テラヘルツ波の基礎から各種応用事例と今後の活用展望
10/18 (金)	人工知能 (AI) 製品における品質保証の基本的な考え方
10/21 (月)	Pythonで学ぶ機械学習による異常検知入門セミナー
10/22 (火)	生成AI利用時の留意点および社内ガイドライン作成のポイント
10/30 (水)	ウェーブレット変換の基礎と応用：デジタル信号処理の最新手法とテクニック
11/11 (月)	エンジニアが押さえておくべき無線通信技術の基礎《イメージでつかむ3時間速習マスター》



化学分野

開催予定日	セミナータイトル
9/25 (水)	中国の新規化学物質および危険化学品の法規制の基礎
10/3 (木)	異種材料接着 (樹脂/金属、樹脂/樹脂) のメカニズムと接合界面の密着性評価
10/8 (火)	高分子材料の劣化・破壊原因とその事例、対策まで
10/9 (水)	フィルム製造(熔融製膜・溶液製膜)における技術課題とトラブル対策
10/11 (金)	メタマテリアル・メタサーフェス技術の社会実装
10/17 (木)	シランカップリング剤の基礎、界面構造制御と機能材料への応用
10/21 (月)	晶析操作の基礎と結晶化トラブルから学ぶ結晶品質制御の手法
10/28 (月)	結晶性高分子の構造解析手法
10/29 (火)	接着の基礎と不良対策および長期信頼性評価法



バイオ・医薬・化粧品・食品分野

開催予定日	セミナータイトル
9/24 (火)	香り成分の心理生理学的有効性評価技術と商品開発への展開 香り評価の課題解決と効率的な開発に向けて
9/27 (金)	医療機器・ヘルスケア製品におけるEOG滅菌バリデーション/放射線による包装滅菌バリデーション・安定性試験の具体的実施例
10/10 (木)	油脂の界面化学をふまえたオイルゲルの物性制御と製品トラブル対策
10/18 (金)	商品開発に繋げる！毛髪・頭皮の基礎からヘアケア製剤開発のポイントまで
10/24 (木)	食用油脂の基本マスター講座～基本特性・製造技術・劣化・油脂製品の基礎知識～
10/25 (金)	ゼロからはじめる食品分野の特許調査と情報分析マスター講座～明日から使える特許調査と情報分析のポイント～
10/28 (月)	基礎から学ぶ スプレッドシートのバリデーション実務
10/31 (木)	再生医療等製品・遺伝子治療薬開発のための生物由来原料基準/カルタヘナ法徹底解説



生産技術・加工技術分野

開催予定日	セミナータイトル
9/26 (木)	粉体プロセスにおけるトラブル事例と対策
9/30 (月)	押出成形のトラブル対策Q&A講座<<加工条件の最適化・安定化>>
10/15 (火)	スクリーン印刷入門
10/18 (金)	攪拌槽型反応機における攪拌基礎と反応機設計・スケールアップのポイント
10/22 (火)	湿式洗浄の基礎と洗浄不良の対策
10/22 (火)	マイクロ波加熱の基礎と各種応用
11/1 (金)	Roll To Roll 実務者セミナー in秋葉原 [塗工可能な膜厚と速度のザックリ見積スキル編]
11/8 (金)	粉体物性の実用的な測定法および付着・凝集性と流動性の評価
11/14 (木)	乾燥・粉砕・造粒工程でのトラブル事例から見る最適な機器選定/スケールアップのポイント
11/29 (金)	コーティング膜および機能性材料の付着・密着性評価と剥離対策



環境・エネルギー分野

開催予定日	セミナータイトル
9/27 (金)	ライフサイクルアセスメント (LCA) と関連する環境パフォーマンスの評価手法
10/1 (火)	実践的なエクセルギーの計算及び解析方法
10/9 (水)	原子炉・核融合炉等 次世代型エネルギー炉開発における構造材料開発
10/17 (木)	リチウムイオン電池の電極製造における間欠塗工技術
10/17 (木)	LIB/EV用電池リユースの市場と、検査・劣化診断の技術
10/22 (火)	メタネーションの基礎と現状、課題、最新動向
11/28 (木)	リチウムイオン電池の課題解決と関連ビジネスの成功パターン



共通分野

開催予定日	セミナータイトル
10/8 (火)	モジュラー設計の基礎と実践
10/10 (木)	製品設計・開発におけるフレームワークの効果的な活用法
10/15 (火) 他	若手人材の仕事に必要な各種実践能力の養成講座
10/23 (水)	クリーンルームにおける静電気対策
10/29 (火)	はじめての品質対応《なんとか改善したい品質対応 5つのポイント》
10/31 (木)	PLM・設計システムの効果的な導入方法と設計改革実践
11/8 (金)	数値限定・パラメータ発明に関する実務の重要ポイント
11/8 (金)	技術チームの力を引き出すための「共感型リーダーシップ」講座
11/13 (水)	製品設計・開発におけるフレームワーク有効活用
11/15 (金)	競合ベンチマーキングによるコア技術選定と新規事業開発
11/22 (金)	発明提案書の考え方と技術者への教え方



今月の講師 鈴木 崇司 氏 (神上コーポレーション株式会社 代表取締役 CEO)

機械設計、特に小型高密度実装が必要とされる製品について高度な知見を有しており、機構設計に必要なアクリルポリマーフィルムなど材料開発業務の経験も豊富。設計の上流工程のみならず、製造フェーズまで含めたトータルなものづくりの知識を有している。「匠のコンサルタント」として技術指導実績多数。

お申込み方法

- ①Webにて「アイアール 9月セミナーチラシ」で検索し、表示された「9月のセミナーチラシ」のページを開く
もしくは右のQRコードまたはURL (https://engineer-education.com/seminar-dm_sep/) にアクセス
 - ②「9月のセミナーチラシ」ページから、受講希望のセミナータイトルをクリック
 - ③セミナーの個別詳細ページに移行したら、
ページ中の「このセミナーに参加する」ボタンよりお申込み
- ※本チラシ掲載のセミナーは状況により中止されることがあります。



お問い合わせ

日本アイアール株式会社

〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町15-1 CYK神田岩本町3階 TEL 03-6206-4966 FAX 03-6206-9993