

技術セミナー 開催予定

2025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
9/24 (水)	LTspiceを活用した熱設計・熱回路網の基礎と回路設計への応用	青木 正 講師
9/25 (木)	実践的なエクセルギーの計算及び解析方法	北 英紀 講師
9/25 (木)	やさしい図面の書き方 寸法公差編	今井 誠 講師
9/26 (金)	計装技術者のための実践設計講座Ⅱ [回路設計と適合判定編]	阿部 修一 講師
9/29 (月)	ポストネオジム磁石開発の最新動向《Sm-Fe-N磁石などの注目技術を解説》	細川 明秀 講師
10/2 (木)	渦巻きポンプの基礎・速習マスター講座	吉川 成 講師
10/2 (木)	化粧品ビジネスを進めるなら知っておきたい広告ルール	井出 晃子 講師
10/6 (月)	モジュラー設計の基礎と実践	前田 慶之 講師
10/7 (火)	Excelを活用した回転機械の振動低減技術《基礎編》	近藤 孝邦 講師
10/8 (水)	日本語メディカルライティング基礎講座	石塚 善久 講師
10/9 (木)	自動車工学の基礎・速習マスター講座	野崎 博路 講師
10/14 (火)	無理のないデジタルツイン活用からはじめるフロントローディングプロセスの手引き	鈴木 崇司 講師
10/15 (水)	金属材料の基礎マスター講座	福崎 昌宏 講師
10/16 (木)	薬業支援×起業講座 ～薬業支援とは何か？【入門編】	鈴木 聡 講師
10/16 (木)	機械設計者のための「機構学」基礎講座 《リンク/カム/伝達機構の動作原理と設計実務への応用》	鈴木 敬一 講師



電気・電子・半導体分野

開催予定日	セミナータイトル
9/17 (水)	LTspiceを活用したEMC設計基礎から設計応用
9/24 (水)	LTspiceを活用した熱設計・熱回路網の基礎と回路設計への応用
9/26 (金)	ペーパーチャンバーの高熱伝導化、設計と実装技術
10/10 (金)	EUVリソグラフィの技術動向とレジスト材料の開発
10/17 (金)	先端半導体&エレクトロニクス分野におけるガラス技術の最新動向
10/27 (月)	半導体製造のCMP技術・CMP後洗浄の基礎と最新技術および今後の課題・展望
10/28 (火)	クライオエッチングの基礎・現状・課題と低温下における表面反応
10/30 (木)	シリコンフォトリソグラフィの基礎と応用
11/19 (水)	回路設計問題解決クリニック



自動車・機械分野

開催予定日	セミナータイトル
9/25 (木)	実践的なエクセルギーの計算及び解析方法
9/29 (月)	ポストネオジム磁石開発の最新動向《Sm-Fe-N磁石などの注目技術を解説》
10/2 (木)	渦巻きポンプの基礎・速習マスター講座
10/3 (金)	やさしい図面の書き方 図面情報編
10/9 (木)	自動車工学の基礎・速習マスター講座
10/14 (火)	残留応力の基礎と測定・評価の要点
10/14 (火)	電気自動車（EV）用パワーエレクトロニクスの最新動向と基礎
10/28 (火)	精密機械の防振設計・振動対策
11/5 (水)	歯車減速機で学ぶ 機械設計の実践スキル養成講座
11/12 (水)	社会人のための材料力学（社会人のための機械工学①）
11/18 (火)	自動車の運動性能の基礎と サスペンションチューニングの勘所



情報技術・AI分野

開催予定日	セミナータイトル
9/17 (水)	デジタル・サイバー空間を巡る国内外の制度動向と日本企業に求められる対応
9/26 (金)	データセンタ向け光デバイスの開発動向と今後の展望
10/10 (金)	機械学習による物理サロゲートモデル構築の考え方と実践
10/15 (水)	ゼロ枚？数枚？少量データで学習可能な検査AI最前線
10/24 (金)	生成AI時代における秘密情報管理とメタバース空間の知財対応
10/24 (金)	深層学習を用いた異常検知の実践 《前処理工程・深層学習による異常や予兆検知の各段階の注意点や最適化》
10/27 (月)	ベイズモデリングによる機械学習 入門



化学分野

開催予定日	セミナータイトル
9/25 (木)	これだけは押さえておきたい "最新" 工業触媒の基礎知識
9/29 (月)	TD-NMR(パルスNMR, LF-NMR)による分散性評価および粒子界面特性評価～基礎から応用まで
10/8 (水)	防汚コーティング技術の総合知識
10/17 (金)	塗料・塗膜における微粒子の挙動と分散状態制御、解析・評価方法
10/21 (火)	メカノケミカルの基礎と応用《材料合成から廃棄物からの有価物回収まで》
10/24 (金)	異物問題への対処法《分析技術の活用とオリジナルライブラリ構築》
10/28 (火)	熱伝導性ポリマー系コンポジットのフィラー分散充填技術・表面処理技術と特性評価
10/29 (水)	ラベル・SDS作成の基礎と注意点
11/11 (火)	はじめての化学物質法規制・基礎講座



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
9/18 (木)	医薬・バイオ関連のバイオリアクターの設計とスケールアップ【実践編】
9/25 (木)	食品照射の概要と海外における利用動向および国内での将来展望
10/2 (木)	化粧品ビジネスを進めるなら知っておきたい広告ルール
10/7 (火)	海外化粧品法規制 2025《主要地域・国の最近の動き》
10/8 (水)	日本語メディカルライティング基礎講座
10/15 (水)	食品・医薬品・医療機器・化粧品の包装関連法規制の上手な調査方法
10/16 (木)	薬業支援×起業講座～薬業支援とは何か？【入門編】
10/16 (木)	においの見える化（官能評価とにおいセンサを含む機器分析の現状と将来動向）
10/22 (水)	《リアルな実例で学ぶ》再生医療の事業戦略・開発戦略 徹底解説セミナー
10/29 (水)	バイオ医薬原薬の製造工程に関する承認申請書/CTD作成上の留意点
11/17 (月)	GMP超入門セミナー



生産技術・加工技術分野

開催予定日	セミナータイトル
9/19 (金)	A L D（原子層堆積法）の基礎とプロセス最適化および最新技術動向
9/25 (木)	静電選別技術の基礎・仕組みと応用
9/26 (金)	レーザ溶接の基礎と応用および溶接管理技術
9/29 (月)	ラミネート技術の基礎・トラブル対策とヒートシール技術のポイント
9/29 (月)	連続生産のフロー合成における実験計画法DoE・機械学習での最適化手法
10/3 (金)	ウェットエッチングの基礎と形状コントロール及びトラブル対策とノウハウ
10/15 (水)	金属材料の基礎マスター講座
10/16 (木)	二軸混練押出機の機械的特徴と混練技術
10/17 (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
9/22 (月)	リチウムイオン電池とバッテリーマネジメントシステムの最新動向
10/2 (木)	廃プラスチックのリサイクル技術の最新動向と今後の課題《国内外の開発状況・規制動向、ビジネス展望》
10/8 (水)	カーボンニュートラル燃料の課題と世界動向
10/8 (水)	水電解水素製造技術の基礎と最新技術動向
10/9 (木)	微細藻類の培養技術と産業利用の動向、ビジネス展望
10/16 (木)	再生プラスチック利用義務化への潮流への対応
10/28 (火)	人工光合成の最前線！光触媒による水素製造とCO2資源化



共通分野

開催予定日	セミナータイトル
9/24 (水)	FMEAへの生成AI導入と効果的な活用
9/26 (金)	計装技術者のための実践設計講座Ⅱ [回路設計と適合判定編]
10/6 (月)	モジュラー設計の基礎と実践
10/8 (水)	DXを活用した実験自動化と推進のポイント
10/14 (火)	無理のないデジタルツイン活用からはじめるフロントローディングプロセスの手引き
10/17 (金)	広くて強い特許を取るための「発明提案書の考え方と技術者への教え方」
10/17 (金)	中国輸出入管理・関連法規制の要点と米国制裁等の最新情報2025
10/28 (火)	新製品開発に役立つ信頼性加速試験の理解と効率的な運用
11/14 (金)	製法発明に関する特許実務・特許戦略のポイント
11/20 (木)	数値限定・パラメータ発明に関する実務の重要ポイント
12/4 (木)	知財担当者のための実務で使える生成AI活用術



岩瀬 栄一郎氏（岩瀬技術士事務所 代表）

トヨタグループの大手部品メーカーで各種自動車制御用センサの開発、設計を第一線で実践。在職中は、原理設計をはじめ、製造工法、構造設計、品質管理手法、課題抽出力、プロジェクトマネジメントの知見と実践が必要とされる現場において、新製品を開発し事業化するために厳しいQCDが求められる中で、2003年よりプロジェクトリーダーとして開発チームを率い、数々の新製品を市場にリリースした。現在は岩瀬技術士事務所を立ち上げ「製造業の支援、日本を元気にしたい」と活動中。

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。

