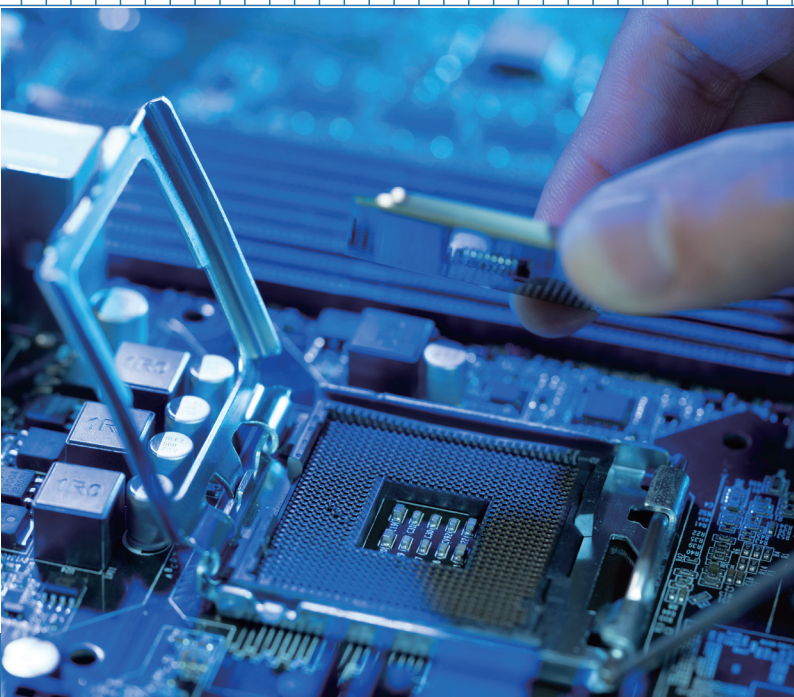




技術セミナー 開催予定

2026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
9/29 (火)	創薬研究におけるバイオマーカー開発の概要と簡易アプローチ手法	片山 政彦 講師
9/29 (火)	実践的なエクセルギーの計算と解析方法	北 英紀 講師
9/30 (水)	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	野崎 博路 講師
10/2 (金)	実務で使える分析法バリデーション入門	小久保 互 講師
10/7 (水)	「AI・機械学習」×「従来型研究開発」を最適化するデータ基盤構築と運用の極意	上島 豊 講師
10/7 (水)	やさしい図面の書き方 図面情報編	今井 誠 講師
10/14 (水)	エクソソーム／細胞外小胞（EV）の実用化戦略	鈴木 聡 講師
10/16 (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」	長谷川 公彦 講師
10/16 (金)	ISO 9001規格要求事項の理解と実務への適用	植谷 一美 講師
10/19 (月)	EMC設計におけるGNDの本質	林 克彦 講師
10/22 (木)	労働安全衛生法等の法改正の要点	山本 光一 講師
10/22 (木)	LTspiceで学ぶ電子部品の基本特性とSPICEの使いこなし	青木 正 講師
10/26 (月)	マテリアルインフォマティクスとポリマーへの応用	船津 公人 講師
10/28 (水)	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
10/30 (金)	グリーン水素を支える水電解技術の基礎と最新動向	森田 敬愛 講師
11/5 (木)	若手技術者のための AIでは書くことができない技術文書の書き方入門	森谷 仁 講師



電気・電子・半導体分野

開催予定日	セミナータイトル
9/29 (火)	半導体表面クリーン化・歩留向上技術
9/29 (火)	電気製品の信頼性・安全性 基礎技術講座 《初学者を含む、電気系・機械系エンジニアのための課題解決の考え方》
9/30 (水)	DFT技術の最新動向と2.5D/3D-IC対応の実践ポイント
10/8 (木)	三次元集積化プロセスの基礎と 先進半導体パッケージの最新動向
10/19 (月)	EMC設計におけるGNDの本質
10/21 (水)	パワーデバイスSiC結晶欠陥の基礎知識とその観察・評価技術
10/26 (月)	ECTC2026から読み解く先端パッケージングの市場・技術の最新動向と今後の展望
10/27 (火)	光導波路の基礎と集積化技術
10/28 (水)	ワイヤレス給電の基礎と実用化に向けた課題・最新動向
11/26 (木)	電気・制御系エンジニアのための機械の基礎



自動車・機械分野

開催予定日	セミナータイトル
9/29 (火)	実践的なエクセルギーの計算と解析方法
10/6 (火)	渦巻きポンプの基礎・速習マスター講座
10/8 (木)	Excelを活用した回転機械の振動低減技術《基礎編》
10/9 (金)	自動車における車内騒音、車外騒音発生メカニズムおよび吸遮音材／防音材の基本と適用事例
10/15 (木)	自動車工学の基礎・速習マスター講座
10/15 (木)	製品の幾何特性仕様（GPS）規格におけるサイズ公差および幾何公差の基礎
10/27 (火)	計装技術者のための実践設計講座Ⅰ【計装一般・基本設計編】
10/29 (木)	圧縮・引張り・ねじりばねの計算手法とトラブルを防ぐ設計・評価実務の勘所
11/12 (木)	社会人のための材料力学（社会人のための機械工学①）
11/19 (木)	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
11/24 (火)	やさしい図面の書き方 最新JIS製図と図解力完成



情報技術・AI分野

開催予定日	セミナータイトル
9/28 (月)	AIデータセンターを取り巻く最新技術動向と今後の展望
9/29 (火)	製造DX・AI技術の導入・活用と効果的なすすめ方
9/30 (水)	AI画像処理・画像生成技術のための画像品質評価
10/7 (水)	「AI・機械学習」×「従来型研究開発」を最適化するデータ基盤構築と運用の極意
10/19 (月)	第一原理計算と機械学習を用いた材料設計と応用展開
10/21 (水)	Beyond5G/6Gの最新技術動向と電波吸収体/電波シールドの基礎と材料設計
10/23 (金)	未知の不良や異常も検知する検査・センシング・モニタリングに適した 人工知能MTシステム（MT法）基礎と応用【超入門編】



化学分野

開催予定日	セミナータイトル
9/24 (木)	有機溶剤の作業環境測定におけるデザイン・サンプリング・法令対応の実務ポイント総整理
9/28 (月)	3D ED/MicroED (電子線微結晶構造解析) の原理と実際
10/8 (木)	量子化学計算の基礎と実践方法
10/13 (火)	乳化・エマルションの基礎と実践
10/15 (木)	米国向けGHS (HCS 2024) 準拠SDS・ラベル作成とTSCA、州法プロポジション65への対応
10/22 (木)	MOF・ゼオライトの構造制御と分離材料応用
10/23 (金)	分光エリブソメトリー徹底解説講座
10/26 (月)	マテリアルインフォマティクスとポリマーへの応用
10/30 (金)	グリーン水素を支える水電解技術の基礎と最新動向
11/9 (月)	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
9/29 (火)	創薬研究におけるバイオマーカー開発の概要と簡易アプローチ手法
10/2 (金)	実務で使える分析法バリデーション入門
10/13 (火)	化粧品全成分表示・処方解析と自社製品開発への落とし込み手法
10/16 (金)	微生物の取り扱い・管理の基礎及び微生物同定試験のポイント
10/21 (水)	化粧品・医薬部外品の広告・表示《生成AI活用を含めた広告表現の実践》
10/27 (火)	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
10/29 (木)	細胞培養におけるラボから実生産へのスケールアップ時のトラブル対策や条件設定
10/30 (金)	医薬部外品の承認審査のポイント
11/11 (水)	基礎から学ぶコンピュータ化システムバリデーション(CSV)と最新実践トレンド
11/16 (月)	GMP超入門セミナー《未経験者／新任担当者向け》
11/30 (月)	知財担当者が知っておくべき CMC・薬事・品質保証の基礎と実務



生産技術・加工技術分野

開催予定日	セミナータイトル
9/30 (水)	包装設計におけるヒートシール技術の最適化と不良対策
10/8 (木)	塗布膜乾燥の基礎からトラブル対策、膜厚制御事例まで
10/9 (金)	粉体装置・設備トラブルの原因と予防・対策
10/14 (水)	プラスチックめっきの基礎、技術動向と不良対策
10/16 (金)	ぬれの基礎と実用的な撥水・撥油/親水処理技術の最新研究開発動向
10/22 (木)	洗浄基礎とプロセス最適化の総合知識《洗浄のメカニズム、トラブル対策、高品質洗浄の実現まで》
11/5 (木)	エレクトロニクス高品質スクリーン印刷の基本と実践的な要素技術の適正化手法
11/18 (水)	Roll To Roll 実務者セミナー [ドライLIB製造工程の最新動向編]



環境・エネルギー分野

開催予定日	セミナータイトル
9/29 (火)	廃プラスチック再生技術の最新動向
9/29 (火)	SOFC/SOECの基礎と劣化機構・高耐久化技術セル・電極材料の信頼性向上に向けた設計指針
10/5 (月)	基礎から学ぶ水処理技術の仕組みとビジネスの流れ
10/6 (火)	先端・次世代電池の開発トレンドと寿命向上・診断技術まで
10/7 (水)	レアアース・レアメタル危機と都市鉱山／地政学リスク時代の資源循環ソリューション
10/9 (金)	カーボンプライシングの基本的な理解と企業への影響・課題および将来展望
10/26 (月)	ペロブスカイト太陽電池の基礎から高効率化・高耐久化・タンデム化技術の最新動向まで



共通分野

開催予定日	セミナータイトル
9/28 (月)	シックスシグマと統計的プロセス管理《データ主導型課題解決の実践》
10/9 (金)	ヒューマンエラーの未然防止・ポカミス撲滅・効果的なポカヨケ方法
10/9 (金)	生成AI・AIエージェント時代のAI関連発明の権利化実務講座
10/20 (火)	数値限定と「除くクレーム」の特許戦略
10/21 (水)	AIライティング基礎講座《記事制作の時間を半分に、品質を高めるスキル》
10/29 (木)	音色・音質評価と感性に訴える音のデザイン
11/5 (木)	若手技術者のためのAIでは書くことができない技術文書の書き方入門
11/6 (金)	市場・技術トレンドから考える新規事業アイデアと研究開発テーマ創出のヒント
11/11 (水)	知財実務における意思決定力を鍛える ビジネス交渉学
11/13 (金)	ISO 9001内部監査における有効性監査実践講座
11/20 (金)	強い特許を創出するための「発明のヒアリング方法とまとめ方」



今月の講師 山本 光一氏（山本技術士・気象予報士事務所 代表）

1981年 株式会社ツムラに入社。茨城工場にて35年以上にわたり、製造用水等の水質分析、医薬品（漢方製剤）の原料や製品の分析・指導業務に従事。残留塩素管理や節水対策、設備改善提言等で業績を残す。また、危険物・毒劇物の管理、化学物質のリスクアセスメント指導、PRTR法対応、環境教育、ISO14001認証取得など化学物質・環境管理全般にわたって活動。

退職後は施設・設備管理会社に勤務し、公的研究機関の設備管理（主に排水処理施設の運転管理）に従事。現在、「山本技術士・気象予報士事務所」代表としてコンサルティングやセミナー講師として活躍中。

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。

