

# 令和2年度 研修スケジュール

コース区分	番号	実施予定	研修名称	日数	内 容	定員	開催場所	受講料
技術研修	1	5月	ピペット分注/ 天秤秤量の基礎セミナー	1日	電子天秤やマイクロピペットの正しい使用方法や、日常の維持管理、メンテナンスの方法を解説。各種の計量器を使用したワークショップを交えながらわかりやすく説明します。	20名	ハイテクプラザ	無 料
	2	6月	EMC・ノイズ対策セミナー	1日	・シールディング対策・グランディング対策・フィルタリング対策・対策デモによる実演会を電波暗室で実施します。	20名	ハイテクプラザ	無 料
	3	6月	異物解析セミナー（有機～無機）	1日	異物分析の代表的な手法であるFTIRとSEM/EDS、XRFについて、解説する講座です。実機を用いた実演・操作体験もあります。	30名	ハイテクプラザ	無 料
	4	6月	CAD/CAM/CAE 操作体験セミナー①	1日	3次元CAD、構造解析、熱流体解析の基礎から操作体験するセミナーです。	15名	ハイテクプラザ	無 料
	5	9月	CAD/CAM/CAE 操作体験セミナー②	1日	3次元CAD、構造解析、熱流体解析の基礎から操作体験するセミナーです。	15名	ハイテクプラザ	無 料
	6	6月	走査電子顕微鏡（SEM）・ EDX基礎セミナー	1日	走査電子顕微鏡の原理と観察テクニックや、試料前処理の基礎、最新の走査電子顕微鏡とアプリケーションの紹介。さらに、EDXの原理と分析の基礎も解説。実際にSEMの観察を見学体験します。	30名	ハイテクプラザ	無 料
	7	6月	製品含有化学物質管理の 基礎セミナー	1日	製品含有化学物質とはなにか、管理するとはどういうことか？RoHS、REACH規制の概要も含めてわかりやすく解説する初心者向けの基礎コースです。	40名	ハイテクプラザ	5,000円
	8	7月	色の評価・定量化の基礎セミナー	1日	工業製品から、繊維製品、食品まで色の評価は重要です。色の数値化、測定方法と照明方式、測定事例、測定時の注意ポイントまで、測色に必要な知識や最新情報を解説します。	30名	ハイテクプラザ	無 料
	9	7月	X線CTにおける解析・評価セミナー	1日	・X線CTの基礎と解析事例 ・撮影における注意点 ・3次元解析ソフト活用方法の紹介 ・実機を用いたデモンストレーションもあります。	20名	ハイテクプラザ 南相馬	無 料
	10	8月	表面粗さ測定と 3次元測定の基礎セミナー	1日	表面粗さ測定及び、3次元測定の現状。両者の測定方法について基礎から解説します。	20名	ハイテクプラザ	無 料
	11	8月	信頼性評価技術の最新動向 (環境・落下・衝撃)	1日	電機、自動車の電子化は、加速的に増加しています。これに伴い信頼性試験は、環境因子だけでなく複合的な負荷試験が求められています。試験規格や最新事例、傾向を踏まえご紹介いたします。	30名	ハイテクプラザ	無 料
	12	9月	温度計測の基礎セミナー	1日	熱電対と測温抵抗体、放射温度計、熱画像の原理や使い方など、温度計の校正についてわかりやすく学びます。	20名	ハイテクプラザ	無 料
	13	9月	クリーンエア環境の基礎セミナー	1日	清浄度の高い環境が求められる事例が多くなっています。異物混入対策、感染症対策におけるクリーンルームの空気清浄度評価方法や、クリーンルーム・バイオクリーンルームの最新技術を説明します。	30名	ハイテクプラザ	無 料
	14	9月	超音波洗浄と洗浄度評価セミナー	1日	超音波洗浄の原理と効果。及び運用のポイントについて解説。また、洗浄後の評価技術も実機を交えて紹介します。	20名	ハイテクプラザ	無 料
	15	9月	Chem SHERPA基礎体験セミナー	1日	Chem SHERPAの概要（校正と入力ツール、管理対象になる物質、報告の考え方）Chem SHERPA入力支援ツールによるデータ作成方法PCによる実習になります。	10名	ハイテクプラザ	10,000円
	16	10月	測定工具取扱いの基礎と定期検査	3日	ノギス、マイクロメータ、ダイヤルゲージなど測定工具の正しい操作と取扱いの基礎から、定期検査を行うための技術・技能を実習から学びます。	14名	ハイテクプラザ	35,000円
	17	10月	試料研磨と硬度測定セミナー	1日	試料を製作する作業は、さまざまなノウハウが必要で、試料作製の基礎知識から、正確な硬度測定までのポイントを実習を交えて学びます。	20名	ハイテクプラザ	無 料

コース区分	番号	実施予定	研修名称	日数	内 容	定員	開催場所	受講料
技術研修	18	10月	1日丸ごと化学物質管理・ 法規制セミナー	1日	RoHS規制やREACH規制を中心に、法規制の概要を説明。各国法規制についてももっと幅広く知りたい方、自社で海外取引がある企業の担当者におすすめです。最新情報満載の経験者向けコース。	40名	ハイテクプラザ	5,000円
	19	11月	音響と振動を測る はじめの一歩セミナー	1日	音や振動の基本から、正しい計測方法・計測手段を実機実習を含め解説します。	20名	ハイテクプラザ	無 料
	20	11月	破断トラブルの解析セミナー	1日	破面観察に関する基礎的な内容を説明します。破面観察から何が分かるのか、現場での活用の仕方、トラブル事例の紹介、破面観察の仕方などについて解説します。	20名	ハイテクプラザ	無 料
	21	12月	精密万能試験機の基礎セミナー	1日	引張試験、圧縮試験、曲げ試験、伸び量計測について、基礎的な内容から解説します。実機での演習までポイントを押さえた実践的な研修になります。	20名	ハイテクプラザ	無 料
	22	5月	ISO9001基礎セミナー	1日	規格を初めて学ぶ方へ、品質マネジメントシステムの目的・背景から規格要求事項のねらいと、その解釈の仕方について、わかりやすく解説します。	40名	ハイテクプラザ	5,000円
	23	5月	ISO14001基礎セミナー	1日	規格を初めて学ぶ方へ、環境マネジメントシステムの全体像・要求事項ごとの意図やポイントなどISO14001に関する基礎的な内容をわかりやすく解説します。	40名	ハイテクプラザ	5,000円
ISO研修	24	5月	ISO9001内部監査員養成セミナー①	3日	ISO9001の認証取得に必要な品質マネジメントシステム構築から内部監査のポイントについて学びます。	24名	ハイテクプラザ	25,000円
	25	7月	ISO9001内部監査員養成セミナー②	3日	ISO9001の認証取得に必要な品質マネジメントシステム構築から内部監査のポイントについて学びます。	24名	ハイテクプラザ	25,000円
	26	9月	ISO9001内部監査員養成セミナー③	3日	ISO9001の認証取得に必要な品質マネジメントシステム構築から内部監査のポイントについて学びます。	24名	ハイテクプラザ	25,000円
	27	11月	ISO9001内部監査員養成セミナー④	3日	ISO9001の認証取得に必要な品質マネジメントシステム構築から内部監査のポイントについて学びます。	24名	ハイテクプラザ	25,000円
	28	6月	ISO14001内部監査員養成セミナー①	3日	ISO14001の認証取得に必要な環境マネジメントシステム構築から内部監査のポイントについて学びます。	24名	ハイテクプラザ	25,000円
	29	8月	ISO14001内部監査員養成セミナー②	3日	ISO14001の認証取得に必要な環境マネジメントシステム構築から内部監査のポイントについて学びます。	24名	ハイテクプラザ	25,000円
	30	10月	ISO14001内部監査員養成セミナー③	3日	ISO14001の認証取得に必要な環境マネジメントシステム構築から内部監査のポイントについて学びます。	24名	ハイテクプラザ	25,000円
	31	11月	ISO9001マニュアル作成セミナー	1日	ISO9001改定規格に対応した品質マニュアルなどQMS文書体系の見直しのポイントと改定の進め方について、わかりやすく解説します。	30名	ハイテクプラザ	10,000円
	32	11月	ISO14001マニュアル作成セミナー	1日	ISO14001改定規格に対応した環境マニュアルなどEMS文書体系の見直しのポイントと改定の進め方について、わかりやすく解説します。	30名	ハイテクプラザ	10,000円
	33	7月	なぜなぜ分析演習セミナー①	1日	「なぜなぜ分析」は、故障・不良等の真の原因を「なぜなぜ」と繰り返すことで追求していく手法です。演習を交えながら、わかりやすく解説します。	24名	ハイテクプラザ	10,000円
一般研修	34	10月	なぜなぜ分析演習セミナー②	1日	「なぜなぜ分析」は、故障・不良等の真の原因を「なぜなぜ」と繰り返すことで追求していく手法です。演習を交えながら、わかりやすく解説します。	24名	ハイテクプラザ	10,000円
	35	9月	パッケージデザインセミナー	1日	パッケージデザインについて基礎から解説。デザイナーに自分のコンセプトなどを正しく伝える方法などを、「デザインコンセプトシート」の作成を通じて学んでいきます。	20名	ハイテクプラザ	3,000円
	36	12月	商品開発者向けの 感性マーケティングセミナー ～顧客に選ばれるもの作り～	2日	簡単に明快な市場分析、商品デザインを感性でチェックする方法、新しい商品コンセプトの組み立てなど、感性マーケティング手法で、具体的な開発プロセスを習得する、実習メインの充実した2日間コース。	20名	ハイテクプラザ	10,000円