



ものづくり中核人材育成

品質管理関係

- 品質管理講習会(基礎課程)
- 品質管理講習会(技術課程)
- 品質管理セミナー
- よくわかる品質ISO講座 年3回
- よくわかる環境ISO講座 年3回
- ISO9001内部監査員養成講座 年3回
- ISO14001内部監査員養成講座 年3回
- マネジメントシステム研究会 全9回
- やる気を引き出す リーダーシップ講座
- プロジェクトマネジメント講座
- 5S実践セミナー

知財セミナー

- 知的財産活用のポイントセミナー
- 使える特許と生かし方
- 生成AIを活用するための法律入門

製造開発人材

電子システム・電子デバイス

- パワーモジュールの熱抵抗測定
- 光学特性測定研修(予定)
- EMC入門セミナー(実践編)
- ナノインプリント体験セミナー
- 電磁環境測定に関する測定方法研修(予定)
- 電磁気特性関連実習(予定)
- EMC入門
- EMC「電波吸収体・シールド技術」
- 高周波関連技術入門セミナー

材料・加工技術

- 材料分析入門
- 金属組織観察実習 (バルク材料編)年5回
- 金属組織観察実習 (表面処理材料編)年3回
- 金属組織観察実習 (材料別編)年4回
- ナノファブスクエア実習 (シリコン酸化、シリコン異方性エッチング、ナノパターン形成、陽極接合)
- 切削加工とレーザ粉体肉盛り溶接の基礎
- 木工用NCルータ研修
- 音響・振動の試験計測実習
- アルミニウム合金の基礎と応用
- 機械材料基礎
- 金属の基礎物性と腐食防食材料力学、塑性加工、切削加工、マシニングセンタ

情報生産技術

- 形状測定研修
- 幾何公差と加工・測定セミナー

分析・故障解析

- 分析化学入門(無機・有機材料分析)
- 腐食の電気化学測定研修
- ガスクロに関する研修
- ゴム、プラスチックの物性測定研修
- 抗菌・抗ウイルス材料の開発から製品化セミナー
- 機器分析入門

研究開発人材育成

Society 5.0

- 生成AI活用促進事業セミナー
- AIフレームワーク入門とオープンソースモデルの実践
- 機械学習・人工知能のためのデータサイエンスの基礎
- 量子時代のセキュリティを理解する
- IEC 61131-3に基づくPLCの構造化プログラミング技法
- 生産システムとデータ連携
- MI×データ科学
- 社会実装を目指すマイクロ流体デバイス
- 研究者、技術者のためのもう一度数学

新しいものづくり

- 計算力学の基礎
- プラスチック射出成形
- 半導体関連技術講座
- 不具合原因の分析と対応力向上セミナー
- 積層セラミックコンデンサユーザーのための選定・品質向上・故障解析
- 高分子材料を進化させる表面・界面制御の基礎

環境・エネルギー・マネジメント

- RoHS/REACHに対応する自律的マネジメントシステムの構築(基本編・実践編)
- 下水道インフラの価値とレジリエンスを高める先端技術
- 微生物発電が導く未来へのサステナブル・バイオテクノロジー
- 研究開発人材のための読解力向上・説明力開発
- リスクリングのための統計学入門
- 陸上養殖(予定)

先進医療とウェルネス

- 作って、売る医療機器 (企画・設計編)(設計・製造編)(法令・QMS編)
- 中間水コンセプトによるバイオ・医療材料開発
- 薬事相談セミナー

先端科学技術セミナー

先端トピックスを取り上げて無料でご提供しています。

【お問い合わせ】

(地独)神奈川県立産業技術総合研究所 人材育成部
産業人材研修グループ : sm_sangyoujinzai@kistec.jp
教育研修グループ : manabi@kistec.jp

左列に実習、右列にセミナー(座学)を記載

KISTEC

製造開発人材育成研修のご案内

令和7年度研修一覧

R7 5月現在

ものづくりの中核を担う方々の技術力向上に、ぜひお役立てください。

分野	コース名	カリキュラム編成・講師	日程		日数	定員(名)	受講料 (消費税10%を含む)
電子システム・デバイス	EMC入門	倉西技術士事務所 所長 倉西英明	5/27,5/28	オンライン	2	—	19,000円
電子システム・デバイス	EMC「電波吸収体・シールド技術」	青山学院大学 名誉教授 橋本修	6/4,6/11,6/18,6/25	オンライン	4	—	35,000円
電子システム・デバイス	ナノファブスクエア 「シリコン酸化」	4大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアム、川崎市、KISTEC電子技術部・KISTEC川崎技術支援部	2025/6/5	対面・実習	1	5	13,000円
電子システム・デバイス	ナノファブスクエア 「シリコン異方性エッチング」	4大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアム、川崎市、KISTEC電子技術部・KISTEC川崎技術支援部	2025/6/12	対面・実習	1	5	13,000円
電子システム・デバイス	ナノファブスクエア 「ナノパターン形成」	4大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアム、川崎市、KISTEC電子技術部・KISTEC川崎技術支援部	2025/6/19	対面・実習	1	5	13,000円
電子システム・デバイス	ナノファブスクエア 「陽極接合」	4大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアム、川崎市、KISTEC電子技術部・KISTEC川崎技術支援部	2025/6/26	対面・実習	1	5	13,000円
電子システム・デバイス	高周波関連技術入門セミナー	青山学院大学 名誉教授 橋本修 宇都宮大学 教授 古神義則 兵庫県立大学 准教授 河合 正	2025/7/16, 7/23	オンライン	2	—	20,000円
電子システム・デバイス	パワーモジュールの熱抵抗測定<実習>	KISTEC電子技術部 電子デバイスG	2026/2月頃	対面・実習	1	5	12,000円 (調整中)
電子システム・デバイス	ナノインプリント体験セミナー<実習>	KISTEC電子技術部 電子材料G	2025/10/10	対面・実習	1	5	12,000円 (調整中)
電子システム・デバイス	電磁気特性関連 <実習>	KISTEC電子技術部 電子システムG	2025/11月頃	対面・実習	(調整中)	(調整中)	(調整中)
電子システム・デバイス	EMCセミナー(実践編)<実習>	KISTEC川崎技術技術部 微細構造解析G	2026/1月頃	対面・実習	1	5	15,000円 (調整中)
材料・加工技術	機械材料基礎 I 金属の基礎物性と腐食防食	大阪大学 特任教授 福富洋志 福岡技術士事務所 代表 福岡昌宏	10/16,10/21, 10/28,11/4	オンライン	4	—	38,000円
材料・加工技術	機械材料基礎 II 材料力学、塑性加工	LOID 代表 高田賢二 電気通信大学 教授 久保木孝	11/7,11/14, 11/20,11/27	オンライン	4	—	35,000円
材料・加工技術	機械材料基礎 III 切削加工、マシニングセンタ	芝浦工業大学 教授 澤武一	12/8,12/15	オンライン	2	—	20,000円
材料・加工技術	アルミニウム合金の基礎と応用	横浜国立大学大学院工学研究院 教授 廣澤渉一 工学院大学 名誉教授 小野幸子	12/5,12/12, 12/16,12/23	オンライン	4	—	36,000円
材料・加工技術	金属組織観察実習 バルク材料編	KISTEC機械・材料技術部 KISTEC川崎技術支援部	2025/5/8,5/9, 6/12,6/13, 7/3,7/4, 8/7,8/8, 9/11,9/12	対面・実習	年5回開催 各回2日	各回2名	30,000円
材料・加工技術	金属組織観察実習 表面処理材料編	KISTEC機械・材料技術部 KISTEC川崎技術支援部	2025/11/6,11/7, 12/4,12/5 2026/1/8,1/9	対面・実習	年3回開催 各回2日	各回2名	30,000円
材料・加工技術	金属組織観察実習 材料別編	KISTEC機械・材料技術部 KISTEC川崎技術支援部	2025/6/20, 10/17(満), 10/24(満), 2026/1/29	対面・実習	年4回開催 各回1日	各回2名	20,000円
材料・加工技術	材料分析入門<実習>	KISTEC機械・材料技術部 解析評価G	2026/2月頃	対面・実習	2	3	30,000円 (調整中)
材料・加工技術	切削加工とレーザ粉体肉盛溶接の基礎 <実習>	KISTEC情報・生産技術部 加工評価G	2025/10/15	対面・実習	1	5	12,000円
材料・加工技術	木工用NCルータ研修<実習>	KISTEC情報・生産技術部 加工評価G	2025/11月頃	対面・実習	1	2	12,000円 (調整中)
分析・故障解析	機器分析入門	米森技術士事務所 代表 米森重明	8/19,8/26,9/1	オンライン	3	—	30,000円
分析・故障解析	抗菌・抗ウイルス材料の開発から製品化	KISTEC研究開発部 評価センターグループ	2026/2月～3月頃	オンライン	3	—	30,000円 (調整中)
分析・故障解析	分析化学入門(無機・有機材料分析)<実習>	KISTEC化学技術部 環境安全・バイオG	2025/5/30	対面・実習	1	3	12,000円
分析・故障解析	腐食の電気化学測定研修<実習>	KISTEC化学技術部 新エネルギーG	2026/2月頃	対面・実習	1	4	12,000円 (調整中)
分析・故障解析	ガスクロに関する研修<実習>	KISTEC化学技術部 環境安全・バイオG	2025/12月頃	対面・実習	(調整中)	(調整中)	(調整中)
分析・故障解析	ゴム、プラスチックの物性測定研修<実習>	KISTEC化学技術部 材料化学G	2026/1月頃	対面・実習	(調整中)	(調整中)	(調整中)
分析・故障解析	音響・振動の試験計測実習<実習>	KISTEC機械・材料技術部 機械計測G	2026/2月頃	対面・実習	(調整中)	(調整中)	(調整中)
分析・故障解析	光学特性測定研修(透過率、反射率、スペクトル測定、 色差、耐光性)<実習>	川崎技術支援部 太陽電池評価G	(調整中)	対面・実習	(調整中)	(調整中)	(調整中)
情報生産技術	形状測定研修<実習>	KISTEC情報・生産技術部 システム技術G 設計試作G	7/11,7/30	対面・実習	1	1社(2名まで)	10,000円

KISTEC 産業技術マネジメント研修のご案内

令和7年度研修一覧

R7 5月現在

品質管理(QC)やISOの対応力でデジタル時代のものづくりの価値向上を。

分野	コース名	カリキュラム編成・講師	日程		日数	定員(名)	受講料 (消費税10%を含む)
ISO	よくわかる品質ISO講座	(株)エル・エム・ジェイ・ジャパン 主任講師 大森滋	2025/5/29	オンライン	年3回開催 各回1日	20	7,000円
			2025/9/2	オンライン		20	7,000円
			2025/12/10	オンライン		20	7,000円
ISO	よくわかる環境ISO講座	EMS主任審査員 関信博	2025/5/23	オンライン	年3回開催 各回1日	20	4,000円
			2025/8/22	オンライン		20	4,000円
			2026/1/21	オンライン		20	4,000円
ISO	ISO9001内部監査員養成講座	(株)エル・エム・ジェイ・ジャパン 主任講師 大森滋	2025/7/1～7/2	対面	年3回開催 各回2日	15	22,000円
			2025/10/8～10/9	オンライン		15	22,000円
			2026/2/17～2/18	対面		15	22,000円
ISO	ISO14001内部監査員養成講座	EMS主任審査員 関信博	2025/6/16～6/17	対面	年3回開催 各回2日	15	22,000円
			2025/10/2～10/3	オンライン		15	22,000円
			2026/3/9～3/10	対面		15	22,000円
マネジメントシステム	マネジメントシステム研究会	(一財)日本燃焼機器検査協会 理事 松本好生 (株)エル・エム・ジェイ・ジャパン 主任講師 大森滋 アズビル(株)藤沢環境安全グループ 奥本亮	6/27,7/18,8/29,9/19,10/31,11/21,12/19,2026/1/23,1/30,2/27,3/13	対面	9	—	5,000円 (年会費)
マネジメントシステム	マネジメントシステム研究会 オープン講座(1回目)	元 三菱重工環境・化学エンジニアリング(株) 溝口伸明	2025/10/31	オンライン	1	—	3,000円
マネジメントシステム	マネジメントシステム研究会 オープン講座(2回目)	一般社団法人東京環境経営研究所 理事長 松浦 徹也	2025/12/19	オンライン	1	—	3,000円
マネジメントシステム	プロジェクトマネジメント講座	榎本環境カウンセラー事務所 代表 榎本徹	2025/10/22～10/23	対面	2日	15	28,000円
マネジメントシステム	やる気を引き出すリーダーシップ講座	MIC総合事務所 所長 福田祐二	2025/5/14～5/15	対面	2日	25	16,000円
品質管理	品質管理講習会 (基礎課程)	電気通信大学大学院 名誉教授 鈴木和幸 東海大学 教授 金子雅明 電気通信大学 教授 横川慎二 元化学工業大学 特任教授 光藤義郎 早稲田大学 教授 中島健一 東海大学 名誉教授 綾野克俊 青山学院大学 教授 石津昌平 QCサークル神奈川地区 カヤバ株式会社 山際敏道 元東京理科大学 講師 加藤洋一	2025/6/5～9/25	オンライン	15	70	50,000円 (テキスト代別)
品質管理	品質管理講習会 (新製品開発と品質保証コース)	青山学院大学 教授 石津昌平 元化学工業大学 特任教授 光藤義郎 電気通信大学大学院 名誉教授 鈴木和幸 拓殖大学 准教授 佐野雅隆 東海大学 教授 金子雅明 株式会社日本科学技術研修所 犬伏秀生 早稲田大学 教授 中島健一 慶應義塾大学 教授 鈴木秀男 東海大学 名誉教授 綾野克俊 関西大学 名誉教授 荒木孝治 玉川大学 教授 永井一志 玉川大学 准教授 木内正光	2025/10/30～ 2026/2/12	オンライン	7	30	38,000円
品質管理	品質管理講習会 (実験計画法コース)		2025/10/30～ 2026/2/26	オンライン	11	30	44,000円
品質管理	品質管理講習会 (技術課程フルコース)		2025/10/30～ 2026/2/26	オンライン	15	30	50,000円
品質管理	第35回神奈川県品質管理セミナー	実行委員長 電気通信大学名誉教授 鈴木和幸 株式会社安川電機 代表取締役会長 小笠原浩 関西大学 名誉教授 荒木孝治 カヤバ株式会社 アデランテサークル 日野自動車株式会社 センターサークル 早稲田大学 教授 中島健一	2025/9/8	オンライン	1	200	3,000円

令和7年度研究開発人材育成研修予定一覧

イノベーション創出を担う研究者・技術者を対象としたハイレベルな教育講座

R7 5月現在

	分野	コース名		カリキュラム編成・企画	開講日	開催方法	日数	定員 (名)	受講料 (税込)
	Socoety 5.0	生成AI活用促進事業セミナー		KISTEC	25/9月	オンライン	1	100	無料
	Socoety 5.0	機械学習・人工知能のためのデータサイエンスの基礎		KISTEC	25/10月	対面	2	15	21,000円 (予定)
	Socoety 5.0	生産システムとデータ連携コース		KISTEC	25/12月	対面	2	15	21,000円 (予定)
	Socoety 5.0	技術者・研究者のための もう一度、数学 ーデータのかたち・データのうごき・データのつながりー		東北大学 教授 水藤寛	26/1月	対面	3	15	21,000円 (予定)
	Socoety 5.0	MI×データ科学 ～データ科学を利用した材料研究の新潮流		物質・材料研究機構 主幹研究員 田村亮	25/11月以降	オンライン	4	15	45,000円 (予定)
	Socoety 5.0	社会実装を目指すマイクロ流体デバイス ～フロー合成と生体・環境計測への応用		北海道大学 教授 渡慶次学	25/10月以降	対面・実演	2	20	45,000円 (予定)
	Socoety 5.0	生成AIをすぐに使える！AIフレームワーク入門と オープンソースモデルの実践		KISTEC	25/7/31(木)・8/1(金)	対面	2	15	21,000円
	新しい ものづくり	不具合原因の分析と対応力向上セミナー	対面コース	KISTEC	25/7/10(木)	対面	1	20	15,000円
			セミナーコース	KISTEC	個別設定	対面	1	－	個別設定
	新しい ものづくり	積層セラミックコンデンサ ユーザーのための 選定・品質向上・故障解析 ～基礎から、故障現象・解析事例まで		テック・サイトウ 代表 斎藤彰	25/6/26(木)	対面	1	40	13,000円
	新しい ものづくり	量子時代のセキュリティを理解する ～耐量子計算機暗号, 高機能暗号～		筑波大学 教授 國廣 昇	25/9/18(木)・19(金)	ハイブリッド	2	15	38,000円
	新しい ものづくり	計算力学の基礎 ～有限要素解析の論理的把握がもたらす製品信頼性向上～		法政大学 名誉教授 竹内則雄	25/8/28(木)～ 9/2(火)	ハイブリッド・実 習	4	15	89,000円
	新しい ものづくり	プラスチック射出成形における不良低減を目指して ～不良現象の基礎から機械学習・CAE活用まで		東京科学大学 教授 齊藤卓志	25/11月	対面	2	20	調整中
	新しい ものづくり	●先端科学技術セミナー 新テーマ		調整中	未定	オンライン	1	100	無料
	新しい ものづくり	高分子を進化させる表面・界面制御の基礎		東京大学 特任教授 川口大輔	2026/2月頃	オンライン	1	15	26,000円 (予定)
	新しい ものづくり	半導体チップレット集積とハイブリッド接合技術の研究動向と課題		横浜国立大学 准教授 井上史大	25/9/5(金)	対面	1	50	15,000円
	環境・エネルギー・ マネジメント	研究開発人材のための読解力向上・説明力開発 ～問いを読み解き、考えを論理的に組み立て、表現する～		(株)自己成長支援ラボ 所長 松山繁博	25/7/18(金)・25(金)	対面・実習	2	20	44,000円
	環境・エネルギー・ マネジメント	下水道インフラの価値とレジリエンスを高める先端技術		東京大学 特任教授 北島正章	25/9月以降	対面	2	18	45,000円 (予定)
	環境・エネルギー・ マネジメント	微生物発電が導く未来へのサステナブル・バイオテクノロジー		東京薬科大学 教授 渡邊一哉	25/9月以降	対面・実演	1	15	30,000円
	環境・エネルギー・ マネジメント		基本的要求を知る編	(一社)東京環境経営研究所 所長 松浦徹也	25/6/27(金)	ハイブリッド	1	60	7,000円
			新たな動向を知る編		25/10/16(木)	ハイブリッド	1	60	7,000円
			体験編		25/11月以降	対面・実習	1	25	22,000円 (予定)
	環境・エネルギー・ マネジメント	リスクリングのための統計学入門		株式会社ワールドインテック 長谷川 雄一郎	25/7月	オンライン	1	35	12,000円 (予定)
	先端医療と ウェルネス	作って、売る医療機器	企画・設計編	(株)モノ・ウェルビーイング 榊原正博 (株)メディカルポータルズ 清水美雪	25/10/2(木)・3(金)	対面・実習	2	20	33,000円
			設計・製造編		25/11/13(木)・14(金)	対面・実習	2	20	33,000円
			法令・QMS編		25/12/11(木)・12(金)	対面・実習	2	20	33,000円
	先端医療と ウェルネス	中間水コンセプトによるバイオ・医療材料開発 ー水・生体環境下で優れた機能を発揮させるための材料・表面・ デバイス設計		九州大学 教授 田中賢	25/12月以降	対面	2	15	45,000円 (予定)
	先端医療と ウェルネス	薬事相談セミナー		KISTEC技術相談専門員	25/7－9月頃	オンライン	1	調整中	無料
	先端医療と ウェルネス	●先端科学技術セミナー 不登校の理解と支援 uptodate		横浜市立大学 附属市民総合医療センター 医師 本井宏尚	26/3月	オンライン	1	50	無料
	知財セミナー	KISTEC知財セミナー 「物流DXの紹介と知財の活用」		KSP・県立川崎図書館共催	25/7/1(火)	ハイブリッド	1	50+50	無料
	知財セミナー	神奈川県立川崎図書館 知的財産セミナー		県川崎図書館 INPIT神奈川県知財総合支援窓口	25/5/29(木)	対面	1	40	無料
	知財セミナー	知財セミナー「図書館で学ぶ知的財産講座」		県立川崎図書館 日本弁理士会関東会 共催	25/10, 12月, 26/2月	対面	3	20	無料
	知財セミナー	KISTEC知財セミナー イノベーションハブ内		きらぼし銀行 日本弁理士会関東会	25/11月中旬	オンライン	1	30	無料