



詳細はHPを
ご覧ください



研究開発人材育成

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)
- 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
- 品質管理セミナー

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実装評価
- 微細加工プロセス分野(予定)※
- 電磁環境測定研修(予定)※
- 光学特性測定研修(予定)※
- EMC入門
- EMC「電波吸収体・シールド技術」
- Beyond5G・高周波関連技術

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
- 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)
- 応力ひずみ測定実習(予定)※
- アルミニウム合金の基礎と応用
- 金属表面の高機能化
- 機械材料基礎
金属の基礎物性と腐食防食
熱処理、溶射・溶接
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
- 加工技術(切削、レーザ)と評価技術研修(予定)※
- 木工用NCルータ研修(予定)※
- 職場のサイバーセキュリティ対策

分析・故障解析

- 異物分析研修(蛍光X線・赤外)(予定)※
- 腐食の電気化学測定研修(予定)※
- 色彩測定研修(予定)※
- 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

Society 5.0

- MI×データ科学
- 社会実装を目指すマイクロ流体デバイス
- IEC 61131-3に基づくPLCの構造化プログラミング技法
- サイバーフィジカル生産システムと制御
- 生成AIの現状と産業への応用
- 量子コンピュータ(予定)※
- モーションコントロールの基礎(予定)※
- ソフトロボティクスの基礎(予定)※
- 研究者、技術者のための応用数学(予定)
- 先端暗号技術入門(予定)※

新しいものづくり

- 計算力学の基礎
- 分子接合と表面制御
- プラスチック射出成形
- 不具合原因の分析と対応力向上セミナー
- 高分子材料を進化させる表面・界面制御の基礎
- 自己治癒するセラミックス・金属(予定)※

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)
- 下水疫学のイノベーションと社会実装課題
- 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
- 陸上養殖(予定)※
- 最先端バイオエコノミー社会を実現する合成生物学(予定)※
- 研究開発人材のための読解力向上・説明力開発

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)
- バイオマテリアル(予定)※
- バイオイメーキング(予定)※
- 医療機器開発に関わる制度
- 再生医療安全法ミニセミナー

先端科学技術セミナー

(先端トピックを取り上げて無料でご提供)

- 例) ラボの機能を最大限に引き出す研究室マネジメント最前線
- データ駆動型サイエンスによる遺伝子制御研究・がん研究
 - てんかん診療 uptodate
 - 研究から開発、そして社会実装へー成功するベンチャー企業とは？
 - コアテクノロジーから知るバイオベンチャー
 - ニューロモルフィック
 - 人工知能研究はどこまで進んだか
 - デジタルテクノロジー時代の生命観
 - 遺伝子ライブラリーへようこそ
 - 身体を持ったAI

【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

※2024年度以降開講予定

<講座名クリックで詳細ページが表示されます>

KISTEC 製造開発人材育成研修 令和5年度開催の研修一覧(対面・実習・オンライン)

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)	関連する教育講座	
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	2023/5/25~26	オンライン	2	18,000円	作って、売る医療機器	
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	2023/6/5~26	オンライン	4	35,000円	作って、売る医療機器	
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	2023/6/1	対面・実習	1	5	11,000円	社会実装を目指すマイクロ流体デバイス
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	2023/6/8	対面・実習	1	5	11,000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	2023/6/15	対面・実習	1	5	11,000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	2023/6/22	対面・実習	1	5	11,000円	
電子システム・デバイス	パワーモジュールの実装評価<実習>	KISTEC電子技術部	2024/2/21	対面・実習	1	5	12,000円	
電子システム・デバイス	高周波関連技術の基礎セミナー	KISTEC人材育成部<JKA事業>	2024/2/26	オンライン	1	—	8,800円	
電子システム・デバイス	高周波用基板材料と高周波関連評価技術セミナー	KISTEC人材育成部<JKA事業>	2024/3/1	オンライン	1	—	8,800円	
電子システム・デバイス	電磁界シミュレーションの基礎と材料特性評価に対する応用セミナー	KISTEC人材育成部<JKA事業>	2024/3/12	オンライン	1	—	8,800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	2023/7/24 8/24、9/28、11/27 2024/1/25	対面	年5回開催 各回2日	各回2名	30,000円	不具合分析の対応力向上セミナー
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	2023/10/26 12/13 2024/2/8	対面	年3回開催 各回2日	各回2名	30,000円	不具合分析の対応力向上セミナー
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	2023/10/5~10/25	オンライン	4	—	39,000円	
材料・加工技術	機械材料基礎Ⅱ～熱処理、溶射・溶接	ソノヤラボ(株) 代表 園家啓嗣	2023/11/1~11/13	オンライン	3	—	28,000円	
材料・加工技術	機械材料基礎Ⅲ～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	2023/11/16~12/4	オンライン	4	—	36,000円	計算力学の基礎
材料・加工技術	機械材料基礎Ⅳ～切削加工、マシニングセンタ	芝浦工業大学 教授 澤武一	2024/1/23~1/29	オンライン	2	—	21,000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 教授 廣澤沙一 工学院大学 名誉教授 小野幸子	2023/12/1~12/19	オンライン	4	—	36,000円	
材料・加工技術	材料分析入門<実習>	KISTEC機械・材料技術部	2024/1/16~1/17	対面・実習	2	3	30,000円	不具合分析の対応力向上セミナー
材料・加工技術	金属表面の高機能化	KANO Consulting Office 代表 加納真 横浜国立大学 教授 長谷川誠	2024/1/30~2/20	オンライン	4	—	36,000円	
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	2023/8/22~9/5	オンライン	3	—	30,000円	不具合分析の対応力向上セミナー
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	2024/2/28~3/8	オンライン	3	—	27,000円	下水疫学のイノベーション 作って、売る医療機器
情報生産技術	まずはやる！！職場のサイバーセキュリティ対策	(株)日立ソリューションズ シニアエバンジェリスト(セキュリティ) 早稲田大学 非常勤講師 扇健一	2024/2/19	オンライン	1	—	8,000円	
情報生産技術	形状測定研修<実習>	KISTEC情報・生産技術部	2024/3/7	対面・実習	1	1社(2名まで)	24,000円	プラスチック射出成形加工の不具合低減を目指して

<講座名クリックで詳細ページが表示されます>

KISTEC 産業技術マネジメント研修 令和5年度開催の研修一覧(対面・オンライン)

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	2023/5/31	オンライン	年3回開催 各回1日	20	7,000円
			2023/9/12	オンライン		20	7,000円
			2024/1/24	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	2023/4/21	オンライン	年3回開催 各回1日	20	4,000円
			2023/8/25	オンライン		20	4,000円
			2024/1/25	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	2023/6/27~6/28	オンライン	年3回開催 各回2日	20	22,000円
			2023/10/3~10/4	対面		20	22,000円
			2024/2/27~2/28	対面		20	22,000円
ISO	ISO14001内部監査員養成講座	EMS主任審査員 関信博	2023/5/22~5/23	オンライン	年3回開催 各回2日	20	22,000円
			2023/9/25~9/26	対面		20	22,000円
			2024/3/4~3/5	対面		20	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	元 公益財団法人日本適合性認定協会 認定審査員 田邊稔 武藤システム研究所 代表 武藤功 (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	2023/6/16~ 2024/3/15	対面	9	30	5,000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(1回目)	(一財)日本自動車研究所 認証センター センター長 竹内啓祐	2023/11/17	ハイブリッド	1	34	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)	(一社)東京環境経営研究所 理事長 松浦徹也	2024/1/19	オンライン	1	34	3,000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 松本生産管理研究所 松本修二 電気通信大学 教授 横川慎二 早稲田大学 教授 中島健一 東海大学 名誉教授 綾野克俊 QCサークル神奈川地区 荒谷裕之 元東京理科大学 講師 加藤洋一 (一財)日本規格協会 講師 三城侑三	2023/6/7~9/21	オンライン	15	100	35,000円
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 電気通信大学大学院 名誉教授 鈴木和幸 慶應義塾大学 教授 鈴木秀男 拓殖大学 准教授 佐野雅隆 元玉川大学 教授 直井知与 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 東海大学 名誉教授 綾野克俊 元文化学園大学 特任教授 光藤義郎 玉川大学 教授 永井一志 玉川大学 准教授 木内正光	2023/11/2~2/6	オンライン	7	100	25,000円
品質管理	品質管理講習会 (実験計画法コース)	同上	2023/11/2~2/22	オンライン	11	100	28,000円
品質管理	品質管理講習会 (技術課程フルコース)	同上	2023/11/2~2/22	オンライン	15	100	35,000円
品質管理	品質管理セミナー	電気通信大学大学院 名誉教授 鈴木和幸 横須賀共済病院 病院長 長堀薫 早稲田大学 教授 棟近雅彦 QCサークル神奈川 日立Astemo(株) QCサークル京浜 日産自動車(株)横浜工場 元東京理科大学 講師 加藤洋一	2023/9/7	オンライン	1	200	3,000円

KISTEC 研究開発人材育成研修 令和5年度開催の研修一覧(対面・実習・オンライン) 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

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 (消費税10%を含む)	関連するものづくり人材育成研修	
Socoety 5.0	体系的に学ぶ人工知能 ～ドメイン知識、ターゲット知識、AI技術の融合への俯瞰力の養成	(一社) データビリティコンソーシアム	23/7/28(金)	オンライン	5	30	127,600円		
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	23/11/21(火)	オンライン	4	15	45,000円		
Socoety 5.0	社会実装を目指すマイクロ流体デバイス	北海道大学 教授 渡慶次学	24/3/5(火)	対面・実演	1	20	26,000円	ナノファブスクエア	
Socoety 5.0	IEC 61131-3に基づくPLCの構造化プログラミング技法	KISTEC	24/2/29(木)	オンライン	1	25	15,000円		
Socoety 5.0	●先端科学技術セミナー 生成AIの現状と産業への応用	KISTEC	24/3/8(金)	オンライン	1	100	無料		
Socoety 5.0	●先端科学技術セミナー そこにも、数学 一社会と技術をつなぐ、もうひとつの「ことば」		24/3/14(木)	オンライン	1	80	無料		
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	オンデマンド	KISTEC	23/10/2(月)	オンライン	1	—	14,000円	材料分析入門 金属組織観察実習 機器分析入門
		対面コース	KISTEC	23/11/1(水)	対面・実演	2	16	32,000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	23/08/30(水)	対面・実習	4	15	89,000円	機械材料基礎	
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	東京工業大学 教授 齊藤卓志	23/11/13(月)	対面	2	20	46,000円	形状測定研修	
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	九州大学 教授 田中敬二	24/2/15(木)	オンライン	1	15	26,000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	23/7/14(金)	対面・実習	2	20	40,000円		
環境・エネルギー・ マネジメント	下水疫学のイノベーションと社会実装課題	北海道大学 准教授 北島正章	23/09/07(木)	対面	2	18	45,000円	抗菌・抗ウイルス材料の開発から製品化	
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イナブル・バイオテクノロジー	東京薬科大学 教授 渡邊一哉	23/10/13(金)	対面・実演	1	15	30,000円		
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 ～法規制の全体を知り、必要な情報を知る	アーカイブ		23/6/30(金)	オンライン	30	—	無料	よくわかる環境ISO講座 マネジメントシステム研究会
		基本編	(一社)東京環境経営研究所 理事長 松浦徹也	23/10/4(水)	オンライン	1	80	6,000円	
		実践編		23/11/16(木)	対面・実習	1	15	23,000円	
環境・エネルギー・ マネジメント	●先端科学技術セミナー ラボの機能を最大限に引き出す—研究室マネジメント最前線	東京大学 教授 合田圭介	23/11/27(月)	オンライン	1	80	無料		
先端医療とウェルネス	作って、売る医療機器	企画・設計編		23/9/21(木)	対面・実習	2	20	30,000円	抗菌・抗ウイルス材料の開発から製品化 EMC入門 EMC「電波吸収体・シールド技術」
		設計・製造編	(株)モノ・ウェルビーイング 榎原正博 (株)メディカルラボパートナーズ 清水美雪	23/10/19(木)	対面・実習	2	20	30,000円	
		法令・QMS編		23/11/9(木)	対面・実習	2	20	30,000円	
先端医療とウェルネス	●先端科学技術セミナー データ駆動型サイエンスによる遺伝子制御研究・がん研究の新たな挑戦	名古屋大学 教授 鈴木洋	23/11/29(水)	オンライン	1	80	無料		
先端医療とウェルネス	●先端科学技術セミナー てんかん診療 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	24/2/17(土)	オンライン	1	50	無料		
先端医療とウェルネス	薬事相談セミナー「保険医療制度と薬価」	KISTEC技術相談専門員	24/3/11日(月)	オンライン	1	調整中	無料		

※開催日程・コース名・講師等については変更となる場合があります。 また応募状況等により中止となる場合があります。