

岐阜県産業技術総合センター 令和4年度研修等計画

2022/8/3現在

	研修等名称	内容(概略)	対象	場所	開催日	受講料	予定定員	共催等	担当部
基盤技術研修	品質管理課程(基礎編)	製造業全般に通ずる基礎技術として品質の基本的考え、QC的なもの見方、考え方、課題解決法、コスト管理などを学ぶ。	県内中小企業者等	産業技術総合センターまたはWEB	10月下旬～11月中旬 4日間	無料	30名	航空宇宙生産技術開発C	産学連携部
	品質管理課程(事例編)	各種製品の製造において発生する様々なトラブルやその解決方法の事例を学ぶ。	県内中小企業者等	産業技術総合センターまたはWEB	10月上旬 2日間	無料	30名	日本熱処理技術協会中部支部	金属部
	データサイエンス講習会	Pythonを使って、データ解析に必要な機械学習の基礎(分類、回帰、クラスタリング等)を学ぶ。また、座学だけでなく、実際に収集した機械設備等のデータを用いたデータ解析実習を行う。	製造業全般	産業技術総合センター	12月頃 2日間	無料	20名	航空宇宙生産技術開発C	情報技術部
	Python講習会(IT管理技術)	機械学習モデルを実装するために使用されるプログラミング言語「Python」の操作方法とライブラリの使用方法について、講義と実習により習得する。	製造業全般	WEB開催	9月頃 2日間	無料	20名	IoTコンソ/人工知能研究推進C/航空宇宙生産技術開発C	情報技術部
	Deep Learning講習会(生産性向上)	AI(人工知能)技術の開発や応用において、特に注目されているDeep Learning(深層学習)について、その基礎知識やプログラミングによる実装方法を講義と実習により習得する。	製造業全般	産業技術総合センター	10月頃 2日間	無料	20名	人工知能研究推進C/航空宇宙生産技術開発C/IoTコンソ/ITものづくり推進ラボ	情報技術部
	MZプラットフォーム講演会(生産性向上)	産業技術総合研究所が開発したMZプラットフォームを用いて、生産現場において様々な方法で蓄積された大量のデータを分析、可視化する生産管理システムの概要とその作成方法、およびMZプラットフォームの活用事例を学ぶ。	製造業全般	産業技術総合センター	10月頃 1日間	無料	20名	岐阜県工業会/ぎふ技術革新C協議会	情報技術部
専門技術研修	機械・金属課程	機械加工、金属材料・熱処理、材料試験に関する講義、及び、機械金属の試験(寸法測定、機器分析入門、硬さ試験、組織観察、刃物試験、材料試験)に関する実習を行う。	県内中小企業者等	座学:WEB/ 実習:産業技術総合センター	9月13日～ 10月14日 内9日間	7,970円	24名		機械部 金属部
	繊維基礎課程	繊維関連中小企業への入社後間もない技術者を対象に、繊維素材から、糸、布、染色加工、評価技術、品質表示など繊維に関する基礎知識を座学形式で系統的に学ぶ。	県内中小企業者等	産業技術総合センター	11月頃 1日間	3,000円前後	20名		繊維・紙業部
	複合材料課程	CFRPの種類、成形加工方法、接合技術、適用事例紹介に関する座学、及び、成形、加工、評価に関する実習を行う。	県内中小企業者等	産業技術総合センター	11月頃 2日間	4,000円前後	10名		次世代技術部
	シーケンス制御基礎課程	シーケンス制御回路の動作に関する座学とラダー図の読み書きおよびPLCへの入力、実習教材による自動制御システム構築実習を行う。	県内中小企業者等	産業技術総合センター	11月頃 1日間	1,500円前後	12名		情報技術部
	IoT入門課程	IoTシステムの開発を想定して、センサデータの収集・蓄積や収集データの可視化に関するプログラミング技術について、講義と実習により習得する。	県内中小企業者等	産業技術総合センター	11月頃 1日間	5,000円前後	10名		情報技術部
	プラスチック成形課程	プラスチック製品製造企業への入社後間もない技術者や成形現場以外の社員を対象に、プラスチックの基礎的特性及び評価方法並びにプラスチック成形方法に関する講習と射出成形機を用いた実習を行う。	県内中小企業者等	岐阜県成長産業人材育成センター/ 岐阜県人材開発支援センター	11月上旬 1日間	無料	10名	岐阜県プラスチック工業組合	化学部
分野横断応用研修	EMC活用	EMC試験の規格ごとの試験方法から対策技術等、EMC試験設備を活用するための技術研修を行う。	県内企業等	産業技術総合センター	11月頃 1日間	無料	5名	ぎふ技術革新C協議会	技術支援部
	フタル酸エステル類分析講習	RoHS指令に追加されたフタル酸エステルのスクリーニング分析装置の使用方法について研修を実施する。	県内企業等	産業技術総合センター	11月頃 1日間	無料	5名	ぎふ技術革新C協議会	技術支援部
	X線CT活用「実践編」	マイクロX線CTの利用方法について、データ取得から寸法等の評価・分析に至る研修を実施する。	県内企業等	産業技術総合センター	11月頃 1日間	無料	8名	ぎふ技術革新C協議会	技術支援部
	比表面積測定機器活用(応用編)	比表面積測定装置を応用した蒸気吸着測定技術を中心に、最新の比表面積や細孔径分布の解析方法等も習得する。	県内企業等	産業技術総合センター	11月頃 1日間	無料	5名	ぎふ技術革新C協議会	化学部
	X線残留応力測定	金属の加工等に伴って生じ歪発生の原因となる、金属の残留応力の測定について、測定原理の説明とサンプル測定実習を行う。	県内企業等	産業技術総合センター	11月頃 1日間	無料	5名	ぎふ技術革新C協議会	金属部
	巨型射出成形機 機器研修	巨型射出成形機の原理、特徴、測定方法などの知見を得る。	県内企業等	産業技術総合センター	11月頃 1日間	無料	10名	ぎふ技術革新C協議会	次世代技術部
	繊維試作・評価機器活用	繊維・紙業部で管理している、繊維工業関係の試作機、または、評価機器の利用講習会を行う。	県内企業等	産業技術総合センター	12月頃 1日間	無料	5名	ぎふ技術革新C協議会	繊維・紙業部
	紙業試作・評価機器活用	繊維・紙業部で管理している、紙業関係の試作機、または、評価機器の利用講習会を行う。	県内企業等	産業技術総合センター	1月頃 1日間	無料	5名	ぎふ技術革新C協議会	繊維・紙業部
	CAE活用	設計支援ツールとして必須となっているCAE技術や、CAEソフトを用いて講義と実習により習得する。	県内企業等	産業技術総合センター	10月頃 1日間	無料	6名	岐阜県工業会/ぎふ技術革新C協議会	情報技術部
	MZプラットフォーム活用	MZプラットフォームを用いて、生産管理システムを開発する基礎的知識の習得からデータベースとの連携手法について、講義と実習で学ぶ。	県内企業等	産業技術総合センター	11月頃 3日間	無料	6名	岐阜県工業会/ぎふ技術革新C協議会	情報技術部
3Dスキャナ・3Dプリンタ活用	三次元形状測定システムによる基本的な測定方法について学ぶ。また、3Dプリンタの特徴、操作方法、活用事例について学ぶ。	県内企業等	産業技術総合センター	9月22日 1日間	無料	6名	ぎふ技術革新C協議会	情報技術部	

岐阜県産業技術総合センター 令和4年度研修等計画

2022/8/3現在

	研修等名称	内容(概略)	対象	場所	開催日	受講料	予定定員	共催等	担当部
研究成果発表会	機械・金属	機械・金属分野の研究に関する研究成果の発表。	機械・金属関連企業など	産業技術総合センター (対面+WEB)	未定 1日間	無料	50名		機械部 金属部 技術支援部
	繊維	繊維技術の講演会と、繊維関係の研究成果の発表。	繊維関連企業など	産業技術総合センター (対面+WEB)	未定 1日間	無料	50名	日本繊維機械学会東海支部	繊維・紙業部
	紙	紙技術の講演会と、紙関係の研究成果の発表。	紙関連企業など	産業技術総合センター (対面+WEB)	未定 1日間	無料	50名		繊維・紙業部
	複合材料・化学	複合材料・セルロースナノファイバー・プラスチックに関する研究成果の発表。	プラスチック・複合材料関連企業など	産業技術総合センター (対面+WEB)	未定 1日間	無料	50名	ぎふ技術革新C協議会	化学部 次世代技術部
	情報技術	情報技術の研究に関する研究成果の発表。	製造業全般	産業技術総合センター (対面+WEB)	未定 1日間	無料	50名		情報技術部 技術支援部
専門技術講演会	新技術講演会(切削加工関連)	切削加工関連の最新技術等に関する講演。	切削加工メーカー等	産業技術総合センター (対面+WEB)	2月頃 1日間	無料	20名	航空宇宙生産技術開発C	機械部
	トライボロジー講演会(仮称)	金属材料・製品等の摩擦・摩耗関係の最新技術に関する講演。	製造業全般	産業技術総合センター	10月頃 1日間	無料	20名		金属部
	金属部技術講演会	切削・プレス成形・表面処理・金型・刃物等、金属製品の製造に必要な技術情報に関する講習会。	金属製品製造業	産業技術総合センター	12月頃 1日間	無料	30名	関市主催、刃物セミナー	金属部
	新技術講演会(石灰関連)	石灰関係の最新技術に関する講演。	石灰関連企業など	大垣市赤坂地区センター	3月上旬頃 1日間	無料	20名	石灰応用技術研究会共催	化学部
	繊維技術講演会	繊維関係の最新技術に関する講演。	繊維関連企業など	産業技術総合センター	11月頃 1日間	無料	30名	日本繊維機械学会東海支部	繊維・紙業部
	繊維ファッションセミナー	メンズ海外コレクショントレンドセミナー。	繊維関連企業など	じゅうろくプラザ	2月頃 1日間	無料	50名	岐阜ファッション産業連合会	繊維・紙業部
	繊維デザインセミナー	繊維デザインに関するセミナー。	繊維関連企業など	岐阜毛織会館	10月頃 1日間	無料	50名	岐阜県繊維デザイン協会/日本繊維機械学会東海支部	繊維・紙業部
	紙技術講演会	紙業関係の最新技術に関する講演会。	紙関連企業など	産業技術総合センター	11月頃 1日間	無料	30名		繊維・紙業部
	複合材料技術講演会	マルチマテリアルと接着・接合技術をキーワードにした技術セミナー。(自動車構造材料、CFRP加工関連技術)	複合材料関連企業など	産業技術総合センター またはWEB	8月30日 1日間	無料	100名	ぎふ技術革新C協議会	次世代技術部
ぎふ技術革新センター運営協議会事業	技術セミナー①	マルチマテリアルと接着・接合技術をキーワードにした技術セミナー。(自動車構造材料、CFRP加工関連技術)	ぎふ術革新C協議会員ほか	産業技術総合センター またはWEB	8月30日 1日間	無料	100名	ぎふ技術革新C協議会主催	産学連携部
	技術セミナー②	航空機・次世代自動車・医療機器・環境等に関するセミナー。	ぎふ術革新C協議会員ほか	産業技術総合センター またはWEB	2月頃 1日間	無料	90名	ぎふ技術革新C協議会主催/GuCC共催	産学連携部
	テーマ別技術講習会①	環境、セラミックスに関する講習会。	ぎふ術革新C協議会員ほか	セラミックパークMINO	11月頃 1日間	無料	50名	岐阜県セラミックス研究所主催	産学連携部
	テーマ別技術講習会②	情報技術、生産性向上に関する講習会。	ぎふ術革新C協議会員ほか	産業技術総合センター またはWEB	10月頃 1日間	無料	20名	ぎふ技術革新C協議会主催	産学連携部
	先端技術研修	先端技術を、実習を交えながら学ぶ研修。	ぎふ術革新C協議会員	産業技術総合センター	2月頃 2日間	無料	5名	ぎふ技術革新C協議会主催	産学連携部
	先端施設見学	航空機・次世代自動車・医療機器・環境等に関する施設の見学会。	ぎふ術革新C協議会員ほか	未定	未定 1日間	無料	40名	ぎふ技術革新C協議会主催	産学連携部
見学	設備見学	産業技術総合センター・ぎふ技術革新センター機器の見学。	製造業全般	産業技術総合センター	随時 (要申込)	無料	数名	ぎふ技術革新C協議会	産学連携部
	その他	関の工場参観日	関市が行う「関の工場参観日」に合わせて、研究所見学とワークショップを行います。	一般	産業技術総合センター	11/17日～ 11/19日	無料	未定	関市主催
	ものづくり岐阜テクノフェア ものづくり体験教室 ※募集終了	岐阜県工業会が行う「ものづくり岐阜テクノフェア2022」に合わせて、ものづくり体験教室を行います。	一般	岐阜かかみがはら航空宇宙博物館	5/21 1日間	無料		岐阜県工業会主催	繊維・紙業部

- ◆新型コロナウイルスの影響により、開催方法・開催時期等が変更になることがあります。
- ◆詳細についてはホームページ・弊所メール情報配信サービス(GITeC News)等でお知らせします。
- ◆弊所メール情報配信サービスへの登録を希望される方は、件名を「GITeC News配信希望」として <collabo@gitec.rd.pref.gifu.jp>にメール送信してください。

◆お問い合わせ先

岐阜県産業技術総合センター 産学連携部 宮川・野村
〒501-3265 岐阜県関市小瀬1288
TEL:0575-29-7152(ダイヤルイン) / 0575-22-0147 (代表)
FAX:0575-24-6976
e-mail: collabo@gitec.rd.pref.gifu.jp



e-mail



website