

岐阜県産業技術総合センター 令和6年度研修計画

2024/4/17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)	各種製品の製造等において発生するトラブルの再発防止や未然防止に役立つ品質管理の基礎を学ぶ。	県内中小企業者等	産業技術総合センター	10月～11月頃 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	11月頃 1日間	無料	30名		化学部
	データサイエンス講習会(製造技術力向上)	データ解析技術の基礎的な知識を得るための座学および実習による講習会。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/岐阜大学/ぎふ技術革新C協議会/DX推進コンソ	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	産業技術総合センター	10月頃 2日間	無料	20名	岐阜大学人工知能研究推進C/岐阜県DX推進コンソ/ソフトピアジャパン/ぎふ技術革新C協議会	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	11月頃 2日間	無料	20名	岐大人工知能研究推進C/航空宇宙生産技術開発C/DX推進コンソ	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	30名	岐阜県工業会/ぎふ技術革新C協議会	生産システム部
専門技術研修	機械・金属課程	金属材料や機械加工に関する座学のほか、物性試験評価、組織観察や分析機器を利用した実習により、理論と実技での理解を相互に深める。	県内中小企業者等	産業技術総合センター	9～10月頃 9日間	8,000円前後	24名		金属部機械部
	プラスチック成形課程	プラスチック製品製造企業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	産業技術総合センター	11月頃 1日間	無料	20名	岐阜県プラスチック工業組合	化学部
	繊維基礎課程	繊維関連中小企業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	10月頃 1日間	3,000円前後	20名		繊維・紙業部
	複合材料課程	○座学・概要：外部講師による複合材料(主にCFRP)に関する講義・内容：CFRPの種類、成形加工方法、接合技術、適用事例紹介 ○実習・概要：研究所職員による複合材料に関する実習・内容：成形実習、加工実習、評価実習	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、実習機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	7月頃 2日間	1,500円前後	12名		生産システム部
	IoT入門課程	IoTシステムの開発を想定して、センサーデータの収集・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	9月頃 3日間	5,000円前後	10名		生産システム部
AI活用(作業分析)課程	カメラ映像からAI技術を用いて、作業の動作時間を自動計測する技術について、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	10月頃 2日間	無料	10名		情報技術部	
分野横断応用研修	EMC活用	EMC試験の規格、試験方法、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	10月頃 1日間	無料	4名	ぎふ技術革新C協議会	技術支援部
	ISO切れ味試験機講習	切れ味試験機(主としてISO切れ味試験機)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	1月頃 1日間	無料	5名	ぎふ技術革新C協議会	金属部
	分析機器活用	分析機器の利用方法について、測定原理から測定方法、データ取得、評価・分析に至る一連の研修を実施する。	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	化学部
	垂直入射吸音率測定装置活用	垂直入射吸音率測定装置の取扱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	6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
	複合材料試作・評価機器活用	複合材料に関する試作機および評価機などの知見を得るために、成形および評価に関する講習会を行う。	県内企業等	産業技術総合センター	10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
	CAE活用	設計支援ツールとして必須となっているCAE技術を、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	5月頃 1日間	無料	10名	岐阜県工業会/ぎふ技術革新C協議会	生産システム部
	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	10名	岐阜県工業会/ぎふ技術革新C協議会	生産システム部
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を習得する。また、測定データをもとにしたCADデータの作成方法について学ぶとともに、3Dプリンタの特徴、操作方法、活用事例について学習する。	県内企業等	産業技術総合センター	9月頃 1日間	無料	6名	ぎふ技術革新C協議会	情報技術部	

	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	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	9月頃1日間	無料	50名		繊維・紙業部
	紙	和紙関係の研究成果の発表。	手すき和紙関連など	美濃和紙の里会館	5月頃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	7月頃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	未定1日間	無料	50名		情報技術部 生産システム部 技術支援部
専門技術講演会	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	未定1日間	無料	20名		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(研究成果発表会と同時開催)	繊維関連企業など	産業技術総合センター	9月頃1日間	無料	50名	岐阜ファッション産業連合会主催	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	11月頃1日間	無料	50名	岐阜県繊維デザイン協会主催	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	12月頃1日間	無料	30名		繊維・紙業部
	複合材料技術講習会	航空機・次世代自動車・医療機器・環境等に関するセミナー。	複合材料関連企業など	産業技術総合センター	9月頃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	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	9月頃1日間	無料	100名	岐阜県産業技術総合センター	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	2月頃1日間	無料	100名		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	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	10月頃1日間	無料	50名		産学連携部
	先端技術研修①	複合材料や情報システムに関する技術を実習を交えながら学ぶ研修。	製造業全般	産業技術総合センター	11月頃3日間	無料	10名	岐阜県産業技術総合センター	産学連携部
	先端技術研修②	複合材料や情報システムに関する技術を実習を交えながら学ぶ研修。	製造業全般	産業技術総合センター	2月頃2日間	無料	8名		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	7月頃1日間	無料	未定		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」に合わせてワークショップを行う。	小学生及びその保護者	産業技術総合センター	10月頃2日間	無料	未定	関市主催	金属部

- ◆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  
 〒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  
 website: https://www.gitec.rd.pref.gifu.lg.jp/



e-mail



website