

岐阜県産業技術総合センター 令和5年度研修計画

2023/10/1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24,31日 11月7,14日 4日間	無料	30名	航空宇宙生産技術開発C	産学連携部
	【募集終了】 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	10月6日 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)	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
	【終了】 生成AIセミナー・ワークショップ	生成AI(ChatGPT)について、新たな技術の実態を理解・把握し、対処するためデモを交えて説明する。またChatGPT Plusの操作を体験するとともに、自らの仕事での活用を考えるワークショップを行う。	製造業全般	オンライン・産業技術総合センター	8月2日 9月6日 2日間	無料	オンライン500名/ワークショップ24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	1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27日 1日間	無料	50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	【終了】 機械・金属課程	機械加工、鋳造・射出成形、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	産業技術総合センター	9月11日～ 9月28日 9日間	7,190円	24名		金属部 機械部
	【募集終了】 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	動画配信	10月16日～ 20日 5日間	2,950円	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	12月頃 1～2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	11月21,22日 11月28,29日 同内容を各2日間	1,130円	6名×2回		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	1月25,26日 2日間	8,000円前後	8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2日 1日間	無料	10名	岐阜県プラスチック工業組合	化学部
AI活用(作業分析)課程	AI技術を用いて、カメラ映像から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	11月30,12月1日 2日間	無料	10名		情報技術部	
分野横断応用研修	【終了】 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	7月21日 1日間	無料	20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	X線CT装置全般の解説、マイクロフォーカスX線CTの基本操作、X線CTの最新動向について講習会を行う。	県内企業等	産業技術総合センター	11月下旬頃 1日間	無料	20名	ぎふ技術革新C協議会	技術支援部
	光造形3Dプリンタ活用	光造形3Dプリンタ造形に関する知見を得るために、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	2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
	音響特性予測ソフトウェア活用	音響特性予測ソフトウェアの取扱方法の習得のため、「吸音・遮音の基礎」や「吸音・遮音性能の予測」についての講義の後、ソフトウェアの操作実習を行う。	県内企業等	産業技術総合センター	11月22日 1日間	無料	10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
	【募集終了】 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	10月19日 1日間	無料	10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14日～ 16日 3日間	無料	10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習する。	県内企業等	産業技術総合センター	10月23日 1日間	無料	6名	ぎふ技術革新C協議会	情報技術部
	FTIR機器活用	FTIRの利用方法について、測定方法からデータ取得、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15日	無料	20名	ぎふ技術革新C協議会	化学部
	ISO切れ味試験機講習	包丁をはじめとする家庭用刃物の切れ味評価に利用される切れ味試験機(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

	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	10月12日 1日間	無料	会場50名 オンライン50名		機械部 金属部 技術支援部
	【終了】 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6日 1日間	無料	50名		繊維・ 紙業部
	【終了】 紙	紙関係の研究成果の発表。	紙関連企業など	美濃和紙の里会館	5月29日 1日間	無料	50名		繊維・ 紙業部
	【終了】 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26日 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	10月12日 1日間	無料	会場50名 オンライン50名		情報技術部 技術支援部
専門技術講演会	【終了】 トライボロジー講演会	摩擦・摩耗の最新技術に関する講演と摩擦摩耗試験機による実習。	機械・金属製造業	産業技術総合センター	8月7日 8月24,25日	無料	講演30名 演習5名		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		化学部
	繊維ファッションセミナー	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	11月～12月頃 1日間	無料	30名		繊維・ 紙業部
	複合材料技術講習会	プラズマ処理と製造業での利用に関するセミナー。	複合材料関連企業など	産業技術総合センター	10月30日 1日間	無料	会場50名 オンライン50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	プラズマ処理と製造業での利用に関するセミナー。	ぎふ術革新C協議会員ほか	産業技術総合センター	10月30日 1日間	無料	会場50名 オンライン50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	会場50名 オンライン50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	会場50名 オンライン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27日 1日間	無料	50名		産学連携部
	【終了】 先端技術研修①	生成AIに関するセミナーとワークショップ。	製造業全般	オンライン・産業技術総合センター	8月2日 9月6日 2日間	無料	オンライン500名/ワークショップ24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/岐阜県産業技術総合センター
	先端技術研修②	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		産学連携部
	【終了】 先端施設見学	ヤマハ発動機の無人ヘリコプター・電動ドローンに関する見学会・講演会。	ぎふ術革新C協議会員ほか	ヤマハ発動機株式会社	8月31日	無料	30	岐阜県ドローンビジネス推進研究会	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	11月16 ～18日	無料	12名	関市主催	金属部	

- ◆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