

岐阜県産業技術総合センター 令和5年度研修等計画

2023/7/1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	10~11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	10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) 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	DX推進コンソ/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
	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	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、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	7,000円前後	24名		金属部機械部
	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	動画配信	10月頃 5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 1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 2~3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月頃 1日間	無料	20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	12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	10月頃 1日間	無料	20名	ぎふ・技術革新C協議会	技術支援部
	豊型射出成形機 機器研修 豊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	10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 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月頃 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
	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月頃 1日間	無料	5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

岐阜県産業技術総合センター 令和5年度研修等計画

2023/7/1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
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
	織維	織維技術講演会と、織維関係の研究成果の発表。	織維関連企業など	産業技術総合センター	8~9月頃 1日間	無料	50名		織維・ 紙業部
	【募集終了】 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		織維・ 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	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（機械金属関連）	機械・金属関連の最新技術等に関する講演。	機械・金属 製造業	産業技術総合センター	未定 1日間	無料	20名	岐阜県機械金属協会	機械部
	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
	トライボロジー講演会（仮称）	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月頃 3日間	無料	30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
	織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。	織維関連企業など	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	織維・ 紙業部
	織維デザインセミナー	織維デザインに関するセミナー。	織維関連企業など	岐阜毛織会館	10月頃 1日間	無料	50名	岐阜県織維デザイン協会	織維・ 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		織維・ 紙業部
ぎ ふ 運 営 協 議 会 事 業 セ ン タ ー	複合材料技術講演会	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	9~10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
	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。	ぎふ技術革新C 協議会員ほか	産業技術総合センター	9~10月頃 1日間	無料	100名	ぎふ技術革新C 協議会主催	产学連携部
	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。	ぎふ技術革新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	90名	ぎふ技術革新C 協議会主催/GuCC共催	产学連携部
	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。	ぎふ技術革新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	产学連携部
	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。	ぎふ技術革新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	20名	ぎふ技術革新C 協議会主催	产学連携部
	先端技術研修	先端技術を、実習を交えながら学ぶ研修。	ぎふ技術革新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	产学連携部
見 学	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。	ぎふ技術革新C 協議会員ほか	未定	8月31日	無料	未定	ぎふ技術革新C 協議会主催	产学連携部
	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	产学連携部
他 そ の	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います。	小学生及び その保護者	産業技術総合センター	11月頃 1日間	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



website