

岐阜県産業技術総合センター 令和3年度研修等計画

2021/7/26現在

	研修等名称	内容(概略)	対象	場所	開催日	受講料	募集期間	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礎・基本、QC的なもの見方、考え方、モノづくりの品質、原価計算に必要な技法・手法、問題解決・課題解決法などを学ぶ。	県内中小企業者等	産業技術総合センターまたはWEB	10~11月頃 内4日間	無料	未定	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 対面+WEB	10月頃 2日間程度	無料	未定	50名		金属部
	MZプラットフォーム講演会	産業技術総合研究所が開発した生産管理システムを無料で構築できるMZプラットフォームやIoT機器と連動した生産管理システムの概要および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	9月頃 1日間	無料	未定	30名	岐阜県工業会/ ぎふ技術革新C協議会	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必要な言語であるPythonの操作方法とDeep Learning(深層学習)に用いられるライブラリの使用法を講義と実習で習得する。	製造業全般	WEB開催	9/3,9/10	無料	8/20	20名	航空宇宙生産技術開発C/人工知能研究推進C/IoTコンソ	情報技術部
	Deep Learning講習会(生産性向上)	AI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、その基礎技術を講義と実習で学ぶ。	製造業全般	産業技術総合センター	10月頃 2日間	無料	未定	20名	東海機構航空宇宙生産技術開発C/人工知能研究推進C/IoTコンソ	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	9/16~10/14 内9日間	7,170円	7/29迄	24名		機械部 金属部
	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	11月頃 1日間	3,000円 前後	未定	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	未定	8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	①8/23・24 ②8/26・27 ①②は同内容	1,130円	募集終了	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、データ収集や収集したデータを表示するアプリケーションのプログラミングについて、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 3日間	5,000円 前後	未定	6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等を対象に、プラスチックの基礎的特性や評価方法、プラスチック成形に関する座学講習と、射出成形機を用いた実機講習を行う。	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	2,000円 前後	未定	20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	未定	無料	未定	12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	10月頃 1日間	無料	未定	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」	参加者の持ち込みサンプルを用いた、マイクロフォーカスX線CTによる非破壊検査を体験する。	県内企業等	産業技術総合センター	12月頃 1日間	無料	未定	8名	ぎふ技術革新C協議会	技術支援部
	表面粗さ測定機器活用	表面粗さ測定の基礎、表面粗さ測定機の測定原理・主な仕様について学び、実機による表面粗さ測定方法を紹介する。	県内企業等	産業技術総合センター	11月頃 1日間	無料	未定	5名	ぎふ技術革新C協議会	機械部
	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	未定	5名	ぎふ技術革新C協議会	金属部
	微小押し込み硬さ試験	製品や物質の超微小領域における表面の機械特性評価に使用される計装化押し込み試験の測定手法と応用評価手法を紹介する。	県内企業等	WEB開催	6/30 1日間	無料	終了		ぎふ技術革新C協議会	金属部
	蛍光X線膜厚計	金属を被覆するメッキの管理として膜厚測定は重要である。蛍光X線を使用したメッキ膜厚測定について、測定原理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	未定	5名	ぎふ技術革新C協議会	金属部
	樹脂混練加工機活用	樹脂に様々な機能材料を混練複合化する技術と、そのコンパウンドをフィルム、繊維、パレット等へ試作加工する技術を習得する。	県内企業等	産業技術総合センター	11月頃 1日間	無料	未定	5名	岐阜県工業会/ ぎふ技術革新C協議会	化学部
	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	1月頃 1日間	無料	未定	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	未定	4名	岐阜県工業会/ ぎふ技術革新C協議会	繊維・紙業部
	低真空電子顕微鏡活用(EDX元素分析)	低真空電子顕微鏡(SEM)と、エネルギー分散型X線分光器(EDS)の利用技術を学習する。	県内企業等	産業技術総合センター	1月頃 1日間	無料	未定	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	9月頃 1日間	無料	未定	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、アプリケーション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	10月頃 3日間	無料	未定	6名	岐阜県工業会/ ぎふ技術革新C協議会	情報技術部
	3Dプリンタ活用	CAEを用いた強度解析や、3Dプリンタを用いた造形物の試作、造形物の強度測定を行うことで、シミュレーションから実際の試作までの一連の流れを体験する。さらに金属の3Dプリンタを扱う企業見学会も開催する。	県内企業等	産業技術総合センター	11月頃 3日間	7,000円 前後	未定	10名	ぎふ技術革新C協議会	情報技術部
	非接触三次元計測	非接触式の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。検査ソフトを用いた検査フローについて実習を交えて学ぶ。また、測定データをもとにしたCADデータの作成方法を紹介する。	県内企業等	産業技術総合センター	9/9 1日間	無料	8/20迄	6名	ぎふ技術革新C協議会	情報技術部
	三次元測定機活用(幾何公差管理)	測定における誤差、幾何公差測定について学び、三次元測定による実用的な幾何公差測定方法を紹介する。	県内企業等	産業技術総合センター	10月頃 1日間	無料	未定	20名	ぎふ技術革新C協議会	機械部

岐阜県産業技術総合センター 令和3年度研修等計画

2021/7/26現在

	研修等名称	内容(概略)	対象	場所	開催日	受講料	募集期間	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	WEB開催	9月頃	無料	未定			機械部 金属部 技術支援部
	繊維	繊維関係の研究成果の発表。	繊維関連企業など	WEB開催	9月頃	無料	未定			繊維・紙業部
	紙	紙関係の研究成果の発表。	紙関連企業など	WEB開催	9月頃	無料	未定			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	WEB開催	9月頃	無料	未定		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	WEB開催	9月頃	無料	未定			情報技術部 技術支援部
専門技術講演会	新技術講演会(金属加工関連)	難削材等の切削加工に関する最新技術や新たな加工技術に関する講演。	切削加工メーカー等	WEB開催	8月5日	無料	8/2迄		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	未定	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	未定	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	未定	20名	石灰技術研究会共催	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	1月頃 1日間	無料	未定	50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	2022年S/S～A/W対応 レディース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	8月頃 1日間	無料	未定	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	2022年春夏・秋冬テキスタイル傾向。	繊維関連企業など	岐阜毛織会館	10月頃 各1日間	無料	未定	30名	岐阜県繊維デザイン協会	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	未定	30名	岐阜県紙技術研究会	繊維・紙業部
	複合材料技術講演会	CFRP等の複合材料に関する情報(材料特性、加工技術、評価技術等)を提供するセミナー。	複合材料関連企業など	産業技術総合センター	2月頃 1日間	無料	未定	90名	ぎふ技術革新C協議会/GuCC	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。	ぎふ技術革新協議会員ほか	産業技術総合センター(対面+WEB)	9月頃 1日間	無料	未定	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。	ぎふ技術革新協議会員ほか	産業技術総合センター(対面+WEB)	2月頃 1日間	無料	未定	100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。	ぎふ技術革新協議会員ほか	パロー文化ホール	未定 1日間	無料	未定	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	航空機・次世代自動車・医療機器・環境等に関する講習会。	ぎふ技術革新協議会員ほか	産業技術総合センター(対面+WEB)	11月頃 1日間	無料	未定	50名	ぎふ技術革新C協議会主催	産学連携部
	先端技術講習会(CFRP成形実習)	簡易なCFRPの成形法としてVaRTM法による成形実習を行います。	ぎふ技術革新協議会員	産業技術総合センター	2月頃 2日間	無料	未定	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。	ぎふ技術革新協議会員ほか	WEB開催	8/3 1日間	無料	7/28迄	50名	ぎふ技術革新C協議会主催	産学連携部
その他	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
	関の工場参観日	関市が行う「関の工場参観日」に合わせて、研究所の一般公開とモノ作り教室を行います。	一般	産業技術総合センター	11/18~20	無料	未定	未定	関市主催	
	テクノフェア岐阜2021ものづくり体験教室	岐阜県工業会が行う「テクノフェア岐阜2021」に合わせて、ものづくり体験教室を行います。	一般	未定	未定	未定	未定	未定	岐阜県工業会主催	

- ◆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・今井
 〒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