岐阜県産業技術総合センター 令和2年度研修等計画

	研修等名称	内容(概略)	対象	場所	開催日	受講料	募集期間	受講予定者数	共催等	担当部署
基盤技術研修	品質管理課程 (基礎編・事例編)	各種製品の製造等において発生するトラブルの原因解析や防止に役立つ品質管理の基礎と具体的な事例の紹介。	県内中小企業 者等	産業技術総合 センター	7/15,22,29 8/5,26,9/2(水) のべ6日間	無料	募集 終了	対面32名 Web受講可	東海機構航空宇 宙生産技術開発 C	産学連携部
	原価の基礎課程	企業のコスト競争力を強化するために役立つ原価の基礎と具 体的な事例の紹介。	県内中小企業 者等	産業技術総合 センター	12/11 1日間	無料	募集 終了	対面32名 Web受講可	東海機構航空宇 宙生産技術開発 C	産学連携部
	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	9/25 1日間	無料	募集 終了	30名	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	ソフトピア ジャパン	9/17, 24 2日間	無料	募集 終了	20名	究推進C・IoTコ ンソ	情報技術部
	Deep Learning講習会 (生産性向上)	Al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、その基礎技術を学ぶととも に具体的に何ができるのか実習により体験する。	製造業全般	産業技術総合センター	10/16, 23 2日間	無料	募集 終了	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、材料試験などの座学と、硬さ試験、引張試験など の実習。	県内中小企業 者等	産業技術総合 センター	9/9,10,16,17 ,23,24,30,10 /1のべ8日間	7,270 円	募集 終了	24名程度		機械部・金属部
	プラスチック成形課程	プラスチック製品製造企業等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	11/6 1日間	2,000 円程度	募集終了	10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	11/16 1日間	2,950 円	募集 終了	15名		繊維・紙業部
	製紙基礎課程	中小企業の若手技術者を対象に、品質管理に利用できる機器 (紙料や紙の特性測定) の講習と機器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	11/11 1日間	無料	募集 終了	4名		繊維・紙業部
	複合材料基礎課程	複合材料 (主にCFRP) を取り扱う技術を講義と実習。	県内中小企業 者等	産業技術総合 センター	11/25-26 2日間	4,070 円程度	募集 終了	8名		次世代技術部
	シーケンス制御基礎課程	工場の製造装置等の自動化の基礎技術となっている「シーケンス制御」を、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	9/15-16 9/17-18 2日間×2回	1,540 円	募集 終了	6名×2回		情報技術部
	IoT入門課程	○ T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	A: 10/7,8,9 B: 10/7,14,21 3日間×2日程	4,610 円	募集 終了	A,B日程合 わせて6名		情報技術部
分野横断。応用研修	自動切削加工機活用	自動切削加工機の概要説明と、CAD/CAMソフトを用いた加工データの作成から実機による加工までの一連の操作を実演する。	県内企業等	産業技術総合 センター	12/16 1日間	無料	募集 終了	3名	ぎふ技術革新C 協議会	機械部
	フタル酸エステル類分析課程 (改正RoHS指令対策)	2019年7月に拡大された、RoHS規制物質(フタル酸エステル類)の概要の解説及び測定方法を実習で学ぶ。	県内企業等	産業技術総合 センター	11/27 1日間	無料	募集 終了	20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	租さ測定の基礎および表面租さ測定機器の主な仕様を学ぶ。 また、実機の操作実習・実演をとおして粗さの測定方法を習 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	中止	5名程度	ぎふ技術革新C 協議会	機械部
	低真空電子顕微鏡活用 (EDS元素分析)	低真空電子顕微鏡(SEM)による観察技術と エネルギー分散型 X 線分光器(EDS)による元素分析。	県内企業等	産業技術総合 センター	1/29 1日間	無料	募集 終了	3名	ぎふ技術革新C 協議会	繊維・紙業部
	比表面積測定機器活用	比表面積測定について、実機の操作実習・実演交えながら、 基礎および測定方法習得する。	県内企業等	産業技術総合 センター	10/22 1日間	無料	募集 終了	5名	ぎふ技術革新C 協議会	化学部
	繊維試作・評価機器活用	KES関連機器の操作方法や利用方法を学習する。	県内企業等	産業技術総合 センター	2/19 1日間	無料	2/12(金)迄	4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	試験用抄紙機の操作方法や評価機器の利用方法を学習する。	県内企業等	産業技術総合 センター	1/20 1日間	無料	募集 終了	4名	ぎふ技術革新C 協議会	繊維・紙業部
	SOLIDWORKSを使用した3次元CAD、 CAE、CAM操作体験セミナー	SOLIDWORKSを用いた、3次元CAD、CAE(構造解析・熱流 体解析等)、CAMの操作方法を体験する。	県内企業等	産業技術総合 センター	9/9 1日間	無料	募集 終了	10名	岐阜県工業会 ぎふ技術革新C 協議会	情報技術部
	EMC活用(電源高調波試験設備 活用)	EMC試験(電源高調波・フリッカ試験)の規格および試験方法の概要、試験設備の利用方法を学習する。	県内企業等	産業技術総合 センター	未定 1日間	無料	中止	12名程度	ぎふ技術革新C 協議会	技術支援部
	MZプラットフォーム活用	MZブ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	10/28-30 3日間	無料	募集 終了	6名以下	岐阜県工業会 ぎふ技術革新C 協議会	情報技術部
	3 Dプリンタ活用(樹脂)	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3 Dプリンタを扱う企業の見学会も開催する。	県内企業等	産業技術総合センター	11/12, 25 2日間	6,830 円	募集 終了	10名	ぎふ技術革新C 協議会	情報技術部
	X線残留応力測定	金属製品に作用している残留応力の測定原理を聴講し、実機 を使用して測定を体験する。	(職員) 県内企業等	産業技術総合 センター	10月頃 1日間	未定	中止	5名程度	ぎふ技術革新C 協議会	金属部
	超音波探傷検査	超音波探傷装置〈初級編〉。超音波探傷装置を用いた層間は 〈離などの非破壊検査方法の説明とCFRPなどの検査実習。	(職員) 県内企業等	産業技術総合 センター	12月頃 1日間	未定	中止	10名程度	ぎふ技術革新C 協議会	次世代技術部
	無縫製横編み機	無縫製横編み機(ホールガーメント)によるニットサンプル 作製の体験実習	(職員)県内企業 等	産業技術総合 センター	12月頃 1日	未定	中止	5名程度	ぎふ技術革新C 協議会	繊維・紙業部
	X線CT	マイクロX線CTによる非破壊検査〈実践編〉〜持ち込みサンプルの撮影〜	県内企業等	産業技術総合 センター	12/9,10,23,24 1日間×4回	無料	募集 終了	各回2名	ぎふ技術革新C 協議会	技術支援部
	固体発光分析	金属の成分分析法の一つである固体発光分析法について聴講 し、実機を使用して測定を体験する。	県内企業等	産業技術総合 センター	11月頃 1日間	無料	中止	5名程度	ぎふ技術革新C 協議会	金属部
	三次元計測(非接触)	非接触三次元計測システムの取扱い講座。~非接触三次元計 測システムによる実演~	県内企業等	産業技術総合 センター	8/31 1日間	無料	募集 終了	5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2年度研修等計画

	研修等名称	内容(概略)	対象	場所	開催日	受講料	募集期間	受講予定者数	共催等	担当部署
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	6月頃1日間	無料	中止	50名程度		技術支援部 機械部・金属部
	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	6月頃1日間	無料	中止	50名程度		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	6月頃1日間	無料	中止	40名程度		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に・プラスチック関す 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	6月頃1日間	無料	中止	50名程度	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	6月下旬頃 1日間	無料	中止	60名程度		情報技術部
	令和2年度研究成果発表会 on Web	例年講演会形式で発表するプレゼンテーションをWeb上に公開。	県内企業等	産業技術総合 センター(Web サイト)	12/1-3/31	無料	_	=		産学連携部
専門技術講演会	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	12/8 1日間	無料	募集 終了	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。	石灰業界	産業技術総合 センター(Web 開催)	3/4 1日間	無料	2/19(金)迄	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。	繊維業界	岐阜毛工	1/22 1日間	無料	中止	対面50名 Web受講可	日本繊維機械学 会東海支部	繊維・紙業部
	繊維デザイン講演会	2021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。	繊維業界	じゅうろくプ ラザ	10月下旬頃 1日間	無料	中止	50名程度	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	2021年秋冬テキスタイル傾向。	繊維業界	岐阜毛織会館	10/29 1日間	無料	募集 終了	30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	持続可能な開発目標(SDGs)に関する講演。	紙業界	産業技術総合 センター	11/6 1日間	無料	募集 終了	30名	岐阜県紙技術研 究会	繊維・紙業部
	複合材料部技術講演会	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(Web 開催)	2/4 1日間	無料	募集 終了	90名 (Web)	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。	協議会員ほか	産業技術総合 センター	11/19 1日間	無料	募集 終了	70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。	協議会員ほか	産業技術総合 センター(Web 開催)	2/4 1日間	無料	募集 終了	90名 (Web)	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。	協議会員ほか	バロー文化 ホール	11/12 1日間	無料	募集 終了	40名	岐阜県セラミッ クス研究所主催	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。	協議会員	産業技術総合 センター(Web 開催)	2/15-16 2日間	無料	募集 終了	20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。	協議会員	未定	9月頃 1日間	無料	中止	40名程度	ぎふ技術革新C 協議会主催	産学連携部
中部イノベ ネット	初心者セミナー (AIツールハンズオン)	Alツールの使い方を知るステップとして、「Sonyニューラルネットワークコンソール」の使い方を学ぶ。	東海地域の企 業	産業技術総合 センター	11月27日(金)	無料	募集 終了	10社	中部イノベネッ ト主催	情報技術部
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		数名程度	ぎふ技術革新C 協議会	産学連携部
その他	テクノフェア岐阜2020 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2020」に合わせて、ものづくり体験教室を行います。	一般	各務原市文化 センター	10月24日	未定	中止	未定	岐阜県工業会主 催	
	わくわく夏休みinテクノプラザ	岐阜県科学技術振興センターが行う「わくわく夏休みinテク ノプラザ」に合わせて、体験教室を行います。	一般	テクノプラザ	7月末	未定	中止	未定	岐阜県科学技術 振興センター主 催	

- ◆新型コロナウイルスの影響により、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等でお知らせします。

◆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 今井・奥村

〒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

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