



2022.5 Vol.36

GITeC NEWS

GITeC 岐阜県産業技術総合センター
Gifu Prefectural Industrial Technology Center

そんな時は「岐阜県産業技術総合センター」



岐阜県産業技術総合センターは、機械金属、プラスチック、繊維、紙、電気・電子、情報などの技術分野における企業支援を行う岐阜県の公設試験研究機関です。



試験を依頼したい！

「新製品と従来品の比較をしたいけど、適切な測定器がない」「取引先から、第3者機関の試験結果を求められた」

そんな時は、依頼試験のお問い合わせを。

当センター職員が試験を行い、試験結果の報告書を作成します。

試験機器を利用したい！



「条件を調整しながら測定したい」「報告書は不要で、大量の試験を行いたい」

そんな時は、開放試験室機器利用のお問い合わせを。依頼者をご自分で装置を操作し、その場で結果を得ることができます。初めてご利用の方には職員が操作説明を行います。



とりあえず相談したい！

「異物が混入しているようだけど、どうやって調べればいいかわからない」「そもそもどこに相談すればよいかかわからない」

そんな時は、技術相談を。様々な情報提供や、依頼試験・開放利用、共同研究などの提案などを行います。技術相談は無料です。

共同研究をしたい！



「新製品開発の研究をしているが、機器や人材に余裕がない」「産業技術総合センターの研究が利用できそう」

そんな時は、共同研究や委託研究の検討を。自社だけではできない研究に発展させることができます。



まずはお電話で



担当者のわからない依頼試験、開放試験室機器利用、技術相談などは、まず「ワンストップ支援窓口」にご連絡ください。適切な担当者をご紹介します。

ワンストップ支援窓口
0575-29-7151

依頼試験項目、開放試験室機器の詳細は、産業技術総合センターウェブサイトで見ることができます。





<https://gitec.rd.pref.gifu.lg.jp/>

研究業務の紹介



岐阜県産業技術総合センターは、3部門8部体制で構成されています。令和4年度は、以下記載のテーマの研究に取り組んでいます。

技術的課題につながることで、ご興味のあるテーマがありましたら、ぜひお問い合わせください。また、企業や大学との共同研究等にも取り組んでいます。

部門	担当部	課題名	年度
技術連携部門	技術支援部 	クレーム対応のための分析試験の高度化	R1-R5
		EMC試験設備を活用した電子機器の高品質化	R1-R5
		スマートファクトリーを実現するためのデータ活用に関する研究開発	R4-R6
		金属材料の塑性加工における残留応力に関する調査研究	R4-R6
地域産業部門	機械部 	協働ロボットを活用した作業高度化に関する研究開発	R4-R6
		ロボットを用いた製造業における人作業の負荷低減手法の開発	R4-R6
		難削材の高効率切削加工に関する研究	R3-R5
		転造ダイスの摩耗・チッピング異常を検出する工程監視システムの開発	R4-R6
	金属部 	刃物製品のブランド力向上のための切れ味評価技術の開発	R2-R6
		表面処理／表面加工による金属製品の高品質化	R2-R4
		水栓製品の品質向上に関する研究	R3-R5
		鋳鉄の歪み取り熱処理に関する研究	R3-R5
	化学部 	現場生産性向上を図る高機能プラスチック製品の開発	R3-R7
		石灰水洗ケーキの環境材料への応用	R3-R5
		有機被膜によるめっき微細欠陥の被覆に関する研究	R4-R6
	繊維・紙業部 	美濃楮の安定生産と品質評価に関する研究	R4-R6
		GIFUブランド繊維製品の開発	R1-R4
		高保温性不織布の開発	R2-R4
機能性を有する繊維の開発		R4-R6	
次世代産業部門	次世代技術部 	セルロースナノファイバーを用いたマルチマテリアル化	R1-R5
		現場生産性向上を図る高機能プラスチック製品の開発	R3-R7
		EV向け軽量化部材の開発	R4-R6
		プレス成形技術・接合技術を活用したCFRP製品の開発	R3-R5
		二液型接着剤の少量塗布時における混合比を安定化するデバイスの開発	R4-R6
	情報技術部 	革新的生産技術による生産性の向上	R1-R5
		AI技術を活用した検査工程の省力化・効率化	R1-R5
		スマートファクトリーを実現するためのデータ活用に関する研究開発	R4-R6
		協働ロボットを活用した作業高度化に関する研究開発	R4-R6
		IoTを活用した清酒の高品質化研究	R4-R6
		品質見える化のための画像センシング技術に関する研究開発	R1-R5
		製造・修理工程の効率化を目的とした不具合情報分析と製造・修理計画の支援技術に関する研究	R3-R5
		屋内移動支援機器向け安全装置の研究開発	R3-R5
		3Dプリンタ造形物の付加価値を高める空間充填構造体の研究	R4-R6

