



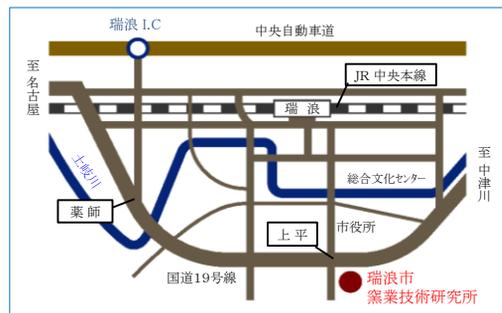
瑞浪市窯業技術研究所

陶磁器に関する様々な支援で企業をサポートいたします

昭和44年に「窯業技術指導所」としてスタートしてから陶磁器に関する様々な研究開発や商品開発、人材育成等の支援を行っています。

近年は、3次元CADと切削加工機による商品開発や技術支援、人材育成を進めております。

また、陶磁器の伝統文化と技術を伝え継承していくため、技術講座や食器デザイン展の開催、地域の作陶活動の支援等にも取り組んでいます。



- 〒509-6122 岐阜県瑞浪市上平町5丁目5番地の1
- TEL : 0572-67-2427
- メールアドレス : yogyo@city.mizunami.lg.jp
- 受付 : 平日 8時30分～17時15分

主な業務

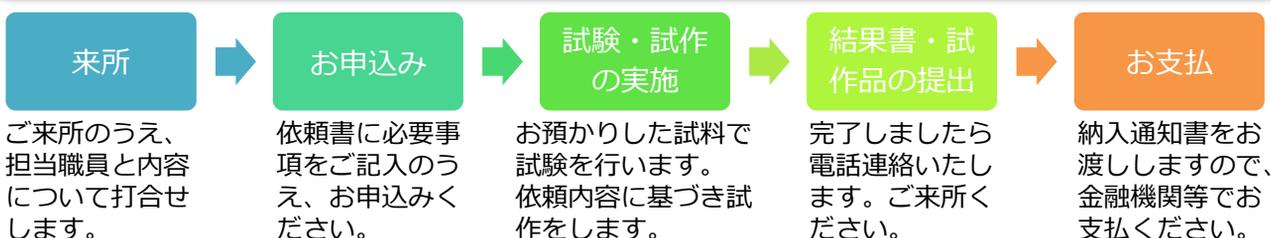
- 依頼試験・試作
- 技術相談
- 各種技術講座・講演会の開催
- 設備機器の貸出
- 児童生徒食器デザイン展の開催
- 地域活動の支援

依頼試験・試作手数料と設備機器使用料

試験試作手数料		単位	手数料		設備機器使用料		単位	使用料	
			市内	市外				市内	市外
粒度分析		1 試料	3,000円	4,500円	窯業機器	1 回	500円	750円	
鉛・トリスミム 溶出試験		1 試料	600円	900円	電気炉 20KW	850℃ 以下	1 回	6,000円	9,000円
スポーリング 試験		1 試料	1,800円	2,700円		1250℃ 以下	1 回	9,000円	13,500円
模型、原型試作		1点1時間	3,000円	4,500円	電気炉 10KW	850℃ 以下	1 回	4,000円	6,000円
意匠試作		1点1時間	3,000円	4,500円		1250℃ 以下	1 回	8,000円	12,000円
CAD CAM 試作	データ作成	1点1時間	3,000円	4,500円	電気炉 5KW	850℃ 以下	1 回	2,000円	3,000円
	切削加工	1点1時間	500円	750円		1250℃ 以下	1 回	4,000円	6,000円

- 項目により材料代等の実費が加算されます。詳細についてお問い合わせください。
- 市内事業者には1割の経済支援策として、手数料・使用料の50%減免を実施しています。

ご利用の流れ お問い合わせ TEL:0572-67-2427 メール : yogyo@city.mizunami.lg.jp



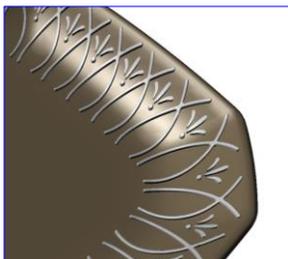
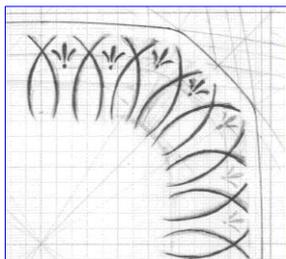
- 郵送やメール、電話やFAXでの依頼申込み受付や結果の通知は行っておりません。

年間100社を超える事業者の方がご利用しています

地元の企業をはじめ、陶芸家や公民館、地域の人たちの活動を支援しています

利用例1 商品の開発で利用

- ・ 3次元CADと切削加工機を使って石膏モデルを制作



図面や寸法を基に3次元CADデータを作成します

切削加工機で石膏モデルを制作することができます。

- ・ 「ものづくり研究会」への参加



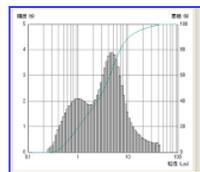
令和元年度から商品企画などの可能性を検討する研究会を開催しています。講師の指導のもと、参加者が自由に意見を出し合い、商品化に向けて試作などを行います。

令和元年度 各社の商品開発における取り組みと課題
2年度 クラフトビールに合う器
3年度 SDGs時代の新たな視点

利用例2 製品の品質管理で利用

- ・ 品質の検査をすることで、未然にトラブルを防ぐことに役立ちます。

3項目の製品試験検査を行っています。対応していない検査については近隣の試験機関を紹介いたします。納品先での商品破損等の原因などについても相談を承っています。



【鉛・カドミウム溶出試験】

上絵製品等からの鉛やカドミウムの溶出の有無を調べることができます。

【スポーリング試験】

加熱した製品を急冷して欠陥の有無を調べます。

【粒度分析】

粘土や原料の粉の分布状態を測定してどれくらい細かいのか分析できます。

利用例3 技術や陶磁器について学ぶ

夜間講座を開催しています。受け継がれてきた陶磁器の技術を学ぶ技術講座、釉薬や陶磁器に関する基本的な知識を学ぶ講座、CADソフトで形状データの作成方法を学ぶ講座など年間を通じて開催しています。



染付講座



石膏講座



釉薬講座



CAD講座



陶磁器セミナー