

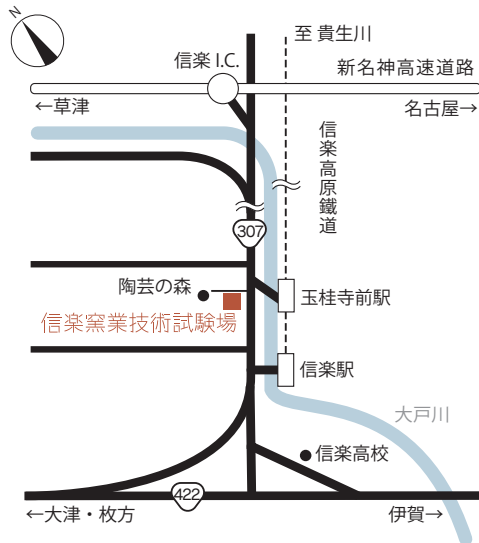
滋賀県工業技術総合センター

信楽窯業技術試験場

Industrial Research Center of Shiga Prefecture

Shigaraki Ceramic Research Institute

交通アクセス Access



滋賀県工業技術総合センター信楽窯業技術試験場
〒529-1804 滋賀県甲賀市信楽町勅旨2200-5
TEL 0748-83-8700/FAX 0748-83-8701

Industrial Research Center of Shiga Prefecture
Shigaraki Ceramic Research Institute
2200-5 Chokushi, Shigaraki, Koka-city, Shiga-pref. JAPAN

<https://www.shiga-irc.go.jp/scri/>



令和5年9月発行

沿革 History

- 1927 / 昭和2年 模範工場の発展的解消により滋賀県立窯業試験場が開設
- 1950 / 昭和25年 滋賀県立信楽窯業試験場と改称
- 1985 / 昭和60年 滋賀県工業技術センター設立
- 1997 / 平成9年 滋賀県工業技術センターと滋賀県立信楽窯業試験場を統合し、滋賀県工業技術総合センター信楽窯業技術試験場に改編
- 2022 / 令和4年 信楽窯業技術試験場庁舎を信楽町勅旨へ移転

組織 Organization

滋賀県工業技術総合センター
Industrial Research Center of Shiga Prefecture
(所在地 滋賀県栗東市上砥山 232)

信楽窯業技術試験場
Shigaraki Ceramic Research Institute



新製品開発分野
後継者養成分野

生産技術分野
素材開発分野

国内外に向けた窯業技術の研究開発・人材育成・交流発信拠点を目指します。



信楽焼の歴史とともに育まれ蓄積された窯業技術を基盤に、

「国内外から選ばれる品質や機能、デザイン性を備えたモノづくり」

「多様な分野の人材交流を促進し、産地の後継者を育てるヒトづくり」

「地域の連携交流と信楽焼の魅力発信により産地活性化を目指すコトづくり」

に取り組みます。

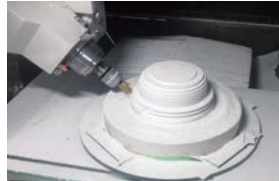
モノづくり支援

研究開発

新素材や製品デザインに関する研究開発を行なっています。産学官連携による共同研究にも積極的に取り組んでいます。



信楽透器（透光性陶土）によるランプシェード



「デジタル技術を活用した陶器製品開発」
切削加工機による石こう原型作成

技術相談/設備機器利用/依頼試験

製品開発や品質管理などに関する技術相談を行っています。また、試作・評価に必要な幅広い設備機器を整備開放するとともに、品質保証のための依頼試験を行っています。



ガス窯（0.5m³、4m³）



万能材料試験機（5kN）

ヒトづくり支援

後継者育成

小物ロクロ成形科、大物ロクロ成形科、素地釉薬科、デザイン科の4つのコースを設置し、毎年10名程度受け入れ1年間の研修を行なっています。修了生は産地や関係業界で活躍しています。



「窯業技術者養成事業」

技術講習会

産地や関係業界の技術力向上のため、最新技術に関する講習会を開催しています。大学やメーカーの技術者等を講師に招き、講義や実演、実習を行っています。



CAD実習

コトづくり支援

連携・交流・発信



玄関ホール展示・交流スペース

玄関ホールには開放的な展示・交流スペースを設置し、開かれた試験場として、商品開発に向けた連携・交流と信楽焼の魅力発信に向けた取組を進めています。

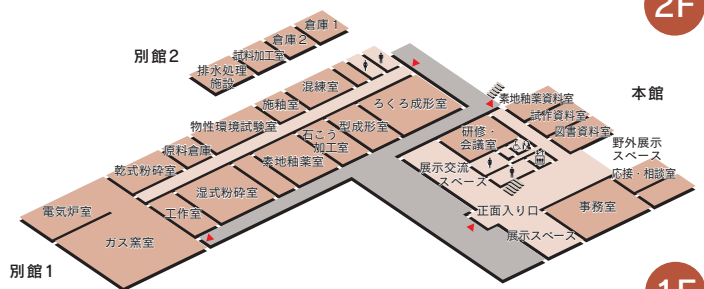
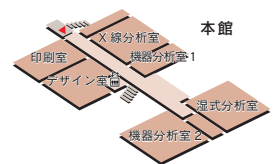
研究会



「TEIBAN商品開発研究会」

産学官による研究会活動や勉強会等を通じて、製品開発や販路開拓の能力を磨き、製品の魅力の発掘や発信に取り組んでいます。

| | |
|------------|-------------------------|
| 延べ床面積 | 1,675.32 m ² |
| 構成・構造 | |
| 本館棟：S造2階 | 813.64 m ² |
| 別館棟1：W造1階 | 771.68 m ² |
| 別館棟2：RC造1階 | 90.00 m ² |
| 駐車場 | 約30台 |



場内案内図