

肥前セラミック研究センター

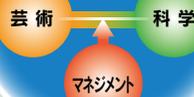
世界的に著名な陶磁の地、佐賀県において、柔軟な発想力と優れた手わざをもつ人材の育成を行い、産業振興等に貢献するため、佐賀大学は、芸術地域デザイン学部有田セラミック分野を平成28年4月に開設しました。さらに、市場のニーズを反映した高付加価値デザインと新機能をもった商品開発や他産業分野とのコラボレーションなどに総合的に対応するため、「肥前セラミック研究センター(Ceramic Research Center of Saga University)」を平成29年4月に設置し、セラミック産業における「芸術-科学-マネジメント」が融合した国際的学術研究拠点として、産業・地域へ貢献します。

肥前セラミック研究センターでは、市場調査等の陶磁器産業研究の分析に基づき、肥前陶磁(有田焼、伊万里焼、唐津焼、波佐見焼など)の“伝統的技術・工芸”とファインセラミックスの“先進技術”要素を組み合わせた素材開発や、やきもの表現活動や、プロダクトデザイン研究開発を行い、人材育成及び地域活性化に貢献します。学内外における異分野教員が横断的に協力し、さらに、佐賀県窯業技術センター、佐賀県立九州陶磁文化館、地元陶磁器関連企業、海外の陶磁器関連大学等との連携により、“やきものイノベーション”の創出を図ります。

佐賀大学
教員
研究者
学生など

地域
佐賀県
窯業技術センター
九州陶磁文化館
各種事業など
企業
NPOなど

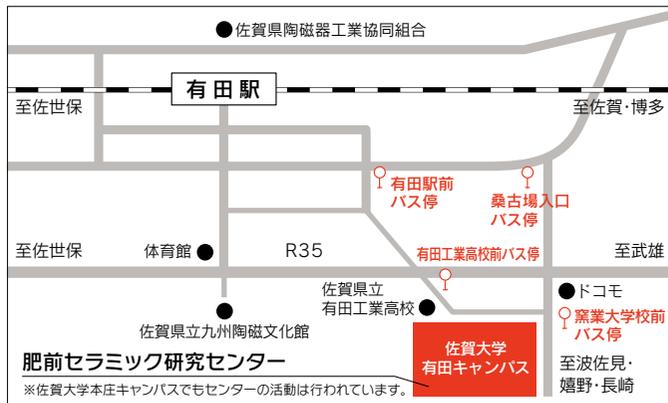
肥前セラミック
研究センター



海外

大学、研究機関、企業など

A C C E S S



アクセス方法(佐賀大学有田キャンパス)

- JR佐世保線 有田駅下車……………徒歩15分
- 波佐見有田インターチェンジから……………車で3分
- 西肥バス 桑古場入口下車……………徒歩7分



佐賀大学
肥前セラミック研究センター

所在地 〒844-0013 佐賀県西松浦郡有田町大野乙2441-1
TEL 0955-29-8888
E-Mail hizenceramic@mail.admin.saga-u.ac.jp
WEB http://www.hizen-cera.crc.saga-u.ac.jp/

CERAMIC
RESEARCH
CENTER
OF SAGA UNIVERSITY

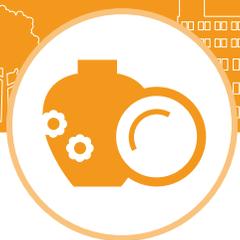


「やきものイノベーション」の創出
芸術と科学の融合による



佐賀大学

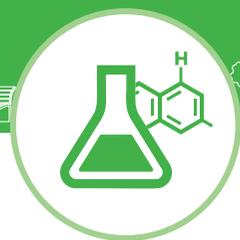
肥前セラミック研究センター



多面的・総合的に やきものを創造しデザインする

セラミックサイエンス部門の研究に基づき付加価値をデザインすると共に、マネジメント部門と芸術的思考やデザイン力で有田の街にアイデアを投げかけ、町の活性を考えていきます。

また、ヨーロッパやアジアの国々と交流し、新しいものの考え方でものづくりを進め、産地に貢献します。



やきものの科学的研究と 新やきもの創製

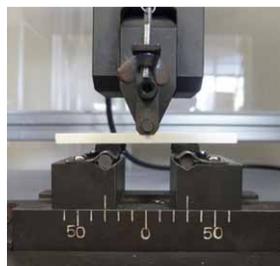
肥前陶磁の原料から製品までを科学的視点から解明します。ニーズに基づき、天草陶土の特性評価と改良、鑄込み成形技術の高度化、焼成過程の解析・制御、新規顔料・釉薬の創製、陶磁器の特性向上などを目指します。これらの成果を新しいやきものとして製品に活かします。



ラマン分光法による釉薬の分析



試験片の作製



3点曲げ試験による強度評価



X線回折による残留応力測定



肥前陶磁器産業研究と まちづくりへの貢献

肥前地域における陶磁器産地の産業構造・市場特性を分析するとともに、陶磁器の生産・流通・消費に関わる様々な業界・団体との異業種交流を促進します。「やきもののまち」の成り立ち、まちのデザイン、ヒト・モノの動きなどを調査し、肥前地域におけるまちづくり活動に貢献します。



佐賀県 有田町の町並み



海外百貨店の肥前陶磁器



中国 景德镇