

セラミック科

C E R A M I C

伝統と歴史 そして、未来の創造を目指す

セラミック科では、ろくろや絵付けなどの陶芸技術はもちろん、ファインセラミックス、そして工業技術全般について幅広く学習し、社会に貢献できる工業技術者など、多岐にわたる人材の育成を目指しています。

陶磁器は芸術品や日用品として生活に潤いを与え、セメントやガラスは建築・通信産業に、電子セラミックスは燃料電池、航空機、自動車産業などに重要な素材を提供し続けています。伝統産業としての、また未来を拓く新素材としてのセラミックスを学びながら、意欲的にものづくりに取り組む生徒を育てます。



最先端と伝統。
幅広い進路先も
魅力です！

セラミック科 藤 壮市朗さん (西有田中出身)

セラミック科では、陶磁器から最先端のファインセラミックスまで充実した設備の中で、実践しながら高度な技術と知識を身につけることができます。自分でデザインした作品を制作し、実際に使うことができることも魅力の一つです。また、運動部、文化部問わず、部活動と勉強が両立できる科なので毎日がとても充実しています！

資格取得

- 危険物取扱者 乙種1～6類
- 2級ボイラー-技士
- パソコン利用技術検定
- 計算技術検定
- 基礎製図検定
- 機械製図検定
- ガス溶接技能講習
- 全国統一陶芸技能検定
- セラミック能力検定
- 陶磁器能力検定

主な進路先

【就職】トヨタ自動車九州/TOTO/日産自動車/本田技術研究所/日本製鉄/デンソー/ダイハツ/アイシン精機/京セラ/日本特殊陶業/セラミックセンサ/黒崎播磨/石塚硝子/ピューテック/クアーステック/オハラ/長崎キヤノン/SUMCO/名村造船所/共立エレックス/今右衛門窯/柿右衛門窯/香蘭社/深川製磁

【進学】佐賀大学/久留米大学/福岡大学/九州産業大学/九州国際大学/長崎国際大学/崇城大学/西九州大学短期大学部/伊万里看護学校/武雄看護学校



SPM顕微鏡実習

この実習は、自動車・電子・ファインセラミックス系の就職につながります。



全ての家電に
必須の半導体も
作ります。
さらにその性質を
調べる実習も！



セラミック科は、
自分の可能性に
真剣に挑戦する
生徒を育てます！

小学生への作陶補助
授業での学びを
活かし地域貢献！
コミュニケーション能力も
伸ばします！



セラミックス=身近にある最先端！

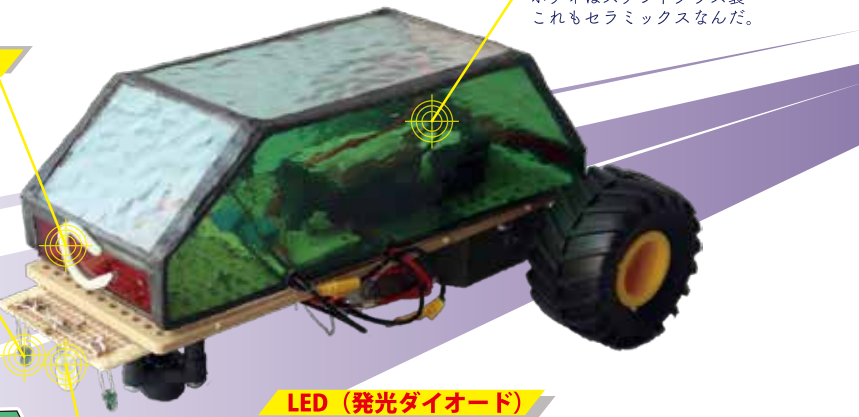
ライトレーサー CERA CAR(セラカー) R1年度 課題研究 生徒作品
CERA CAR(セラカー)とは、黒のラインの上を走るファインセラミックスの技術が詰まったマシンだよ！

蓄光ガラスエンブレム

セラカーの頭文字「C」
光を蓄えて暗間でも光るよ！
蓄光セラミックスと言うんだ。

光センサ

床に描かれた黒のラインを読み取るセンサもセラミックスだよ。



スタンドグラスボディ

ボディはスタンドグラス製
これもセラミックスなんだ。

LED (発光ダイオード)

省電力・長寿命・低温度が特徴の照明だよ。

※セラカーには、他にもこんなセラミックスが使われているよ。
▶セラミックコンデンサ→電圧を安定させる。 ▶トランジスタ→電気信号を増幅させる。

セラミック科の教育課程 (R5年度入学生)

1年次	2年次	3年次
言語文化(2) 公共(2) 数学I(3) 化学基礎(2) 体育(2) 保健(1)	現代の国語(2) 地理総合(2) 数学II(3) 科学と人間生活(2) 体育(2) 保健(1)	国語表現(3) 歴史総合(2) 政治経済(2) 数学II(2) 体育(3)
家庭基礎(2) 英語コミュニケーションI(2) 英語コミュニケーションII(2)	陶磁器デザイン(2) 数学A 英語コミュニケーションII(2)	陶磁器デザイン(2) 論理表現I 英語コミュニケーションIII(2)
専門科目(13) 工業技術基礎 実習 工業情報数理 製図 セラミック工業 セラミック工業 セラミック工業 工業情報数理 実習	専門科目(13) セラミック技術 セラミック工業 セラミック工業 工業情報数理 実習	専門科目(11) セラミック工業 課題研究 実習
ホール(1)活動(1) (30)	ホール(1)活動(1) (30)	ホール(1)活動(1) (30)
普通教科	選択教科	専門教科

セラミック科で
自分の可能性を
広げる！

卒業生より



川本 茜さん
(R5.3卒 福島中出身)
株式会社デンソー

セラミック科は、やきものだけではなく最先端のファインセラミックスも学ぶことができます。セラミックスはこれからの時代を担う新素材として注目されており、授業を通してセラミックスの可能性を感じることができています。また、多様な資格にも挑戦できるので、進路選択の時の幅が広がる学科です。
セラミック科の先生方は、進路決定のための面接練習などの指導を熱心に、きめ細やかにしてくださるので、希望していた就職先から内定をいただくことができました。セラミック科で学べてよかったです。