



崇城大学

個性を才能に。夢を現実に。「学生の心に火をつける」

AIやIoT、その基礎となる情報通信技術が急速に進歩している。現在の高校生が大学卒業する2020年代後半には、単純な仕事の多くが機械化されていることが予想される。そんな時代を生きていくためには、総合的な思

起業家精神を学ぶことで、レベルの高い思考力を養う

「目的課題解決する」能力の育成は、2年次から3年次レベルアップ。企業・組織が抱えている問題を地元企業などから提示してもらい、その解決法について、学生たちはグループで検討・検討する。もちろん、考案した課題解決案は企業側にもフィードバックし、評価を受ける。これら実践的なキャリア教育を通して、卒業後は各分野の第一線で活躍できる人材を育成するのが、この「中山学長」。



中山峰男学長

「将来、何をしたいのか、そのためにどんな学びや研究が必要なのかといった進路設計図」を作り、それに向けて邁進するが、大学の4年間で、と語る。崇城大学の中山峰男学長。そのための環境を提供するためにキャリア教育の手法を見直し、基礎教育課程の初年次からキャリア教育を履修するカリキュラムを策定した。学生の「学び」をデータ化し、教員と共有する「指導」を受けられる「eポートフォリオ」も導入。「中学・高校の延長である」を受け身の学習姿勢を「目の学」課題解決する「姿勢」に切り替えることが、本学のキャリア教育の特徴と言えるでしょう。(中山学長)

課題を見つけ解決する姿勢を入学初年次から身につける

急速なグローバル化やAI・IoT技術などの進展により、社会のあり方が変容しつつある現代。「社会に必要とされるプロフェッショナルの育成」を目標とする崇城大学。従来の教育体制から脱却し、多様な教育プログラムやサポート制度、活きた英語を身につけられる英語学習施設「SILC(シルク)」などを通じて、学生のやる気と好奇心を引き出す取り組みを推進中だ。



大学で唯一エアラインパイロットを国内一賞達成

グローバル化が急速に進む現代、英語も必須。同大学は英語の必修科目

ネイティブ教員陣による教育は「コミュニケーション重視の英語」

「目的課題解決する」能力の育成は、2年次から3年次レベルアップ。企業・組織が抱えている問題を地元企業などから提示してもらい、その解決法について、学生たちはグループで検討・検討する。もちろん、考案した課題解決案は企業側にもフィードバックし、評価を受ける。これら実践的なキャリア教育を通して、卒業後は各分野の第一線で活躍できる人材を育成するのが、この「中山学長」。

「将来、何をしたいのか、そのためにどんな学びや研究が必要なのかといった進路設計図」を作り、それに向けて邁進するが、大学の4年間で、と語る。崇城大学の中山峰男学長。そのための環境を提供するためにキャリア教育の手法を見直し、基礎教育課程の初年次からキャリア教育を履修するカリキュラムを策定した。学生の「学び」をデータ化し、教員と共有する「指導」を受けられる「eポートフォリオ」も導入。「中学・高校の延長である」を受け身の学習姿勢を「目の学」課題解決する「姿勢」に切り替えることが、本学のキャリア教育の特徴と言えるでしょう。(中山学長)

「私たちが、一人ひとりと異なる個性を持っていて、社会で活かせるように、個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。私たちが、一人ひとりの個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。私たちが、一人ひとりの個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。



英語学習施設SILCで学生をサポートする外国人講師陣

「私たちが、一人ひとりと異なる個性を持っていて、社会で活かせるように、個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。私たちが、一人ひとりの個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。私たちが、一人ひとりの個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。

「私たちが、一人ひとりと異なる個性を持っていて、社会で活かせるように、個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。私たちが、一人ひとりの個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。私たちが、一人ひとりの個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。

「私たちが、一人ひとりと異なる個性を持っていて、社会で活かせるように、個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。私たちが、一人ひとりの個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。私たちが、一人ひとりの個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。

「私たちが、一人ひとりと異なる個性を持っていて、社会で活かせるように、個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。私たちが、一人ひとりの個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。私たちが、一人ひとりの個性を伸ばすには、個性は「才能」に変わらねばならない。

CLOSE UP

知識を未来につなげる、具体的な「道筋」が学べる

from 学生

産廃だった焼酎粕を学生の「宝」に変える

「頑張る学生の挑戦を全力でサポートしてくれること」が、崇城大学の魅力だと思います。私は現在、学内ベンチャー(株)Ciamolの代表として、光合成細菌を大量培養するキットの研究・開発・販売を手がけていますが、大学からのサポートがなければ起業は難しかったかもしれません。「起業部」での活動を通して、ビジネスプランコンテストなどに出場する際も多くのサポートを受け、人前で発言することが苦手だった性格が、「失敗しても経験から学べる」と考えられるようになりました。

農・畜産業をはじめ、様々な分野での活用が期待されている光合成細菌ですが、購入すると高価です。Ciamolは、これら球菌の培養に大量培養する技術を開発し、近年中には東南アジアへの販路も確立する計画です。従来、産廃として捨てられていた焼酎粕を地元の「宝」に変える目標が、崇城大学の応援のおかげで実現しようとしています。

工学部 応用生命科学専攻 博士後期課程3年 古賀 碧さん 熊本県立人吉高等学校卒

from 卒業生

「もったいウルマ」を作る仕事で崇城大学の学びが活かされています

現在、トヨタ自動車に「衝突安全」を向上させるための業務を担当しています。衝突時、乗員や歩行者の安全を守るため、車体の構造を最適化したり、シートベルトなどの性能を向上させる研究です。車体や乗員拘束装置に用いる材料や構造を検討する際、崇城大学で学んだ「材料力学」の専門知識が活かされています。今でも、在学中に使用していた教科書や資料を参考にしているほどです。

アメリカ支社の人たちと話す機会もあるのですが、そこでも崇城大学のSILCでの学びや、国際交流センターを活用したシンガポール留学の経験が活かされています。社会が急速にグローバル化する中で、英語は自身の専門性を活かすためのコミュニケーションツールの一つです。これから入学する皆さんも崇城大学の学びを通して、「挑戦する力」を磨いて下さい。

トヨタ自動車株式会社 車両技術開発部 岡田 孝典さん 2018年 工学部 宇宙航空システム工学科卒

単に「専門知識を得る」だけでなく、知識を地域貢献や新しい技術開発につなげる研究が揃っている点も、崇城大学の強みの一つだ。例えば、生物生命学部・西園祥子教授の専門である「食品化学」。食材に含まれる様々な栄養素や成分のうち、特定の成分が持つ保健機能を科学的に立証することで、これまでも数々の「機能性表示食品」を開発し、いずれも、九州内の農産物を原料に地元企業とのコラボで作り上げる点が特徴。直近では本年6月、谷泰教授の研究室では「流体力学」をベースとして、次世代の航空機に向けた新技術を研究中だ。その一つが、「アウトローターモータ」を推進機に用いる「電動航空機」。一般的なモータとは逆に外側(磁石側)が回転するモータを多量化することで、小型で大きなパワーを発生。これにプロペラを装着すれば、全く新しいコンセプトの航空機が設計可能だ。「航空宇宙技術を活用することで、自動車や様々なジャンルの機械設計にも応用可能な知識と革新的な発想力を身につけてもらいたいと思います」(谷教授)。

工学部宇宙航空システム工学科では航空機の設計・開発に必要な知識を学ぶことができる。谷泰教授の研究室では「流体力学」をベースとして、次世代の航空機に向けた新技術を研究中だ。その一つが、「アウトローターモータ」を推進機に用いる「電動航空機」。一般的なモータとは逆に外側(磁石側)が回転するモータを多量化することで、小型で大きなパワーを発生。これにプロペラを装着すれば、全く新しいコンセプトの航空機が設計可能だ。「航空宇宙技術を活用することで、自動車や様々なジャンルの機械設計にも応用可能な知識と革新的な発想力を身につけてもらいたいと思います」(谷教授)。

崇城大学(私) 〒860-0082 熊本県熊本市西区池田4-22-1
 創 立 1967年(2000年に「熊本工業大学」から改称)
 学 部 薬学部、生物生命学部、工学部、情報学部、芸術学部
 初年度納付金(私立)安い
 工学部 九州・山口・沖縄 4位
 薬学部 九州・山口・沖縄 4位
 (いずれも「大学ランキング2021」より)

学びたいテーマがきっとある。

生物生命学部	薬学部	工学部	情報学部	芸術学部
生物生命学科	薬学科	機械工学科 ナノサイエンス学科 建築学科	宇宙航空システム工学科 情報学科	美術学科 デザイン学科

※2022年4月開設予定

オープンキャンパス2021 来校型でのオープンキャンパスを開催予定です。人数制限するため学部別に開催します。実際に授業を体験しよう!

事前予約制

工学部・情報学部・生物生命学部	芸術学部・薬学部
7月17日(土) 8月29日(日) 9月25日(土)	7月18日(日) 8月28日(土) 9月26日(日)

※新型コロナウイルス感染症の状況によっては開催中止、または別の日で実施します。事前に本学の「入試サイト」でご確認ください。

生物生命学部にて 生物生命学科 誕生

※2022年4月開設予定

医薬・医療・食品・バイオ・環境・エネルギーなどの幅広い分野で活躍できる生命科学のスペシャリストを育成します。

食 医療 環境

生物生命学科のHPはこちら

崇城大学 SOJO UNIVERSITY | 九州・山口・沖縄 | 〒860-0082 熊本市西区池田4-22-1 | TEL:096-326-6810 (入試課直通)