



情報工学科

プログラミングで世界を変えよう

私たちの身の回りには
コンピュータが関わっているものがほとんどです。

しかも、スマホをはじめコンピュータによって
私たちの生活は便利な世界になっております。

しかし、高性能なコンピュータでも
その中で動くソフトウェアの使い勝手が
悪ければどうでしょう？

便利な世界にはコンピュータだけでなく、
その上で動くソフトウェアも重要です。

そのためにプログラミングが大事！

みなさんもプログラミングで
世界を変えてみませんか。



こんな技術者に育てます！

多くの人に関わるロケット発射を2台のパソコンで可能にする、携帯・スマホ等をもっと使いやすくする、福祉医療関連のロボットを開発するなど、プログラミングを中心に考えたことを実現していくシステムエンジニアを育てます。

こんな特徴があります！

ハードウェアとプログラミングの両方の授業と、学んだことを実際に体験するハードウェア実験・プログラミング実験、そして多数のプログラミング言語を習得します。この応用として卒業研究では、ハードウェア回路の作成から、多様なデータ解析技術をプログラミングで行うなどの幅広い知識を応用し、カメラ画像で物体の認識、音、文字、脳波などの認識の研究をしています。



VOICE

高専に入学してみて

就職率の高さと、早い段階から専門教科を学べることに魅力を感じ、志望しました。普通教科、専門教科ともに楽しく学んでいます。また、1年生のうちは混合クラスなので、様々な人と関わることができることも魅力のひとつです。高水準な授業を受けることができるので、技術者や開発者を目指す人に最適な環境です。

2年 鶴尾 美空
志布志中学校出身

夢実現に向け、 頑張っています！

私の将来の夢は官公庁のサイバーセキュリティ分野に勤め、みなさんの平和な日常を守ることです。現在私は、情報工学科でプログラミングやコンピュータの基礎について学んでいます。毎日新しいことを知ることができてとても楽しい日々を送っています。中学生のみなさんも楽しいと思う気持ちを大切に夢に向かっていきましょう。

4年 牧浦 慎悟
伊集院中学校出身

5年間の学び

1年

目指せ! 未来のソフトウェア開発者!



1年生は専門科目よりも数学や英語などの一般科目が多いので、教室で受ける授業がほとんどですが、1年からさっそくプログラミングの勉強ができます。

2年



2年生では本格的な実習が始まって、いよいよ情報工学科らしくなります。また、電子計算機や論理回路などハードウェアについても学び始めます。

3年



専門の授業が増えるので、たくさん好きな勉強ができます。人工知能(AI)の授業も3年生から始まります。

4年



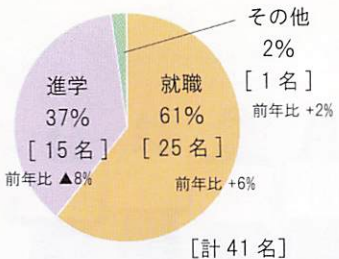
授業はより発展的に。今まで習った知識・技術を総合的に組み合わせ、授業がますます楽しくなります。もちろん、高専祭やインターンシップ、就職・進学への最終準備など、たくさんのイベントが待ち受けている学年です。

5年



5年間の集大成。卒業研究では、これまでの知識・技術を応用し、実社会で要求されるシステム等を1年間かけて研究そして発表を行います。真の実力が試される学年です。

進路 / 令和5年度



主な就職先

- パナソニック
- ソフトマックス
- 日本空港テクノ
- 西日本旅客鉄道
- TDCソフト
- RKKCS
- アイ・システム
- テクノカルチャ
- ファインディックス
- NEC ネットズエスアイ
- KDDI エンジニアリング
- ダイキン
- ニコン
- CAL
- FIXER
- ラック
- 京セラ
- ANA
- 他

主な進学先

- 豊橋技術科学大学
- 鹿児島大学
- 九州工業大学
- 千葉大学
- 神奈川大学
- 東京工業大学
- 鹿児島高専専攻科

VOICE

木原 百々香 さん

令和3年度
情報工学科卒業

《進学先》
横浜国立大学
理工学部 数物・電子情報系学科
横浜国立大学大学院
環境情報学府 情報環境専攻



進学

私は大学で、IoT機器のセキュリティに関する研究を行っています。研究には、高専で学んだネットワークやプログラミングの知識が役立っており、基礎が身につけていることを実感します。また、自主性を重んじる高専の環境は、自分を大きく成長させてくれたと思います。

下野 寛学 さん

令和3年度
情報工学科卒業

《就職先》
PayPayカード株式会社



就職

私は、クレジットカード会社で、自社ネットワークの設計・運用に携わっています。在学中に学んだネットワークやセキュリティの知識は、今の仕事にとっても活かされています。そのほかにも様々な専門技術について学ぶので、5年間でたくさんの技術に触れ、将来のやりたいことを探してみてください!

学校案内

学校生活

学科紹介

入学案内

よくある質問