

工学部

融合基礎

2021.4

*Brand New*

工学科



学部・学科選びに

# 悩んでいる君たちへ





そんな、興味関心が幅広い君たちに

# 新学科誕生!



1つの分野に絞れなくても大丈夫!

情報社会に欠かせない分野についても学べる

世の中にある色々な課題に挑戦していく

**複数分野**  
を融合させた  
**2つのコース**

学科共通の  
**情報系科目**

**問題解決型**  
**学習**  
に重きを置いた学び

複数の分野を学ぶことで  
持続可能社会への対応力を  
UPできるんだ!

実際の社会的課題に  
挑戦できるんだね!

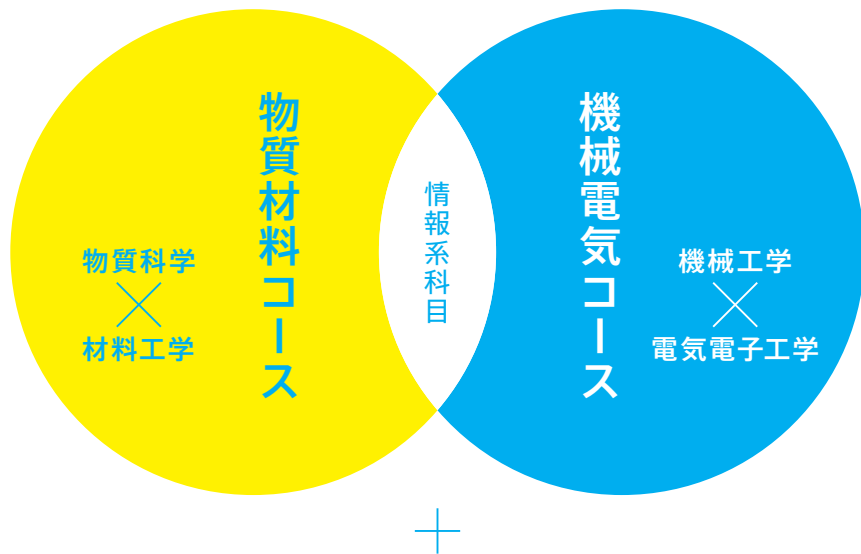
情報応用も  
身に付けられるんだね!  
AI社会には必要!

## 融合基礎工学科は こんな学科です！

基礎工学を広く学んだ人材が社会から求められています！

物質工学、材料工学、機械工学、電気電子工学など、工学分野の柱となる基礎工学は多くの企業で必要とされています。

深い専門力はもちろんのこと、幅広い分野を学んだ人材は、機械系メーカー、化学・素材系メーカー、インフラ関連企業、IT・通信関連企業、研究所・研究機関など、いろんな分野で活躍することができます。



### 高専連携教育プログラム

九州・沖縄地区の9高等専門学校の専攻科からの  
編入学生を対象としたプログラム(2023年4月開始予定)

## 総合理工学府と合わせて 6年一貫型教育

融合分野の教育研究で実績のある大学院総合理工学府の教員が全面的に本学科を担当します。

学びの場は2年生まで伊都キャンパス、3年生から筑紫キャンパスです。また大学院へ進学する場合、本学科に接続する大学院は総合理工学府(筑紫キャンパス)です。

1・2年 3・4年 大学院へ進学

伊都キャンパス

筑紫キャンパス

学びの場は  
伊都キャンパスと  
筑紫キャンパス！

総合理工学府の  
HPはこちら



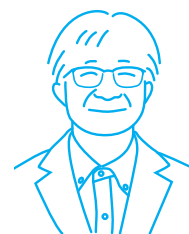
## 新学科より これから学ぶ君たちへ

### “好奇心”が新しい時代を切り拓く

「だれも作ったことのないモノを作りたい」、「未知のことをもっと理解したい」という気持ち、すなわち「好奇心」が、新しい時代を切り拓くための原動力だと思います。専門分野の融合と情報科学の活用を特色とする「融合基礎工学科」には、皆さんの好奇心をくすぐる何かが見つかるはずです。

好きこそ物の上手なれ、まず好きなことを見つけてください。それにこだわって自ら積極的に学ぶことで、誰にも負けない専門性をもつことが出来ます。融合領域の新しい課題に挑戦するには、まず土台となる専門力が必要です。また、AI時代には、その専門分野に情報科学を応用する力も要求されています。そのため最低限身につけるべき基礎知識や技能は我々教員が懇切丁寧に教授いたします。

好奇心をもって集う個性的な仲間たちと切磋琢磨して、来るべき未来を自ら切り拓いてください。



融合基礎工学科  
学科長(予定)  
教授 渡辺 幸信

