

# 技大将来構想

地学一体で魅力ある大学へ

—地域産業と大学が一体となって未来の人材を育てます—

## グランドデザイン2040

- 1) 多様な学生が学び、学生ファーストで、多様な進路が選択できる大学
- 2) 地域産業から求められる人材と技術を供与し続ける大学
- 3) 地域の企業と連携し、地域社会に貢献する大学

## 第1期中期目標 (2022~2025年)

### 1 時代の変化に対応した人材育成

- カリキュラム開発・見直し
- 高度技術技能の習得
- 多様な学生確保の推薦・入学導入
- 外国人留学生等入学導入
- リカレント教育
- 社会や現場が求める資格取得
- 教育技法の開発
- 職員採用試験方法の見直し

### 3 産業界・企業等との連携

- 地域・企業等との教育・研究の充実
- 企業経営者やOB・OGの講師招聘
- 企業や団体へのオープンラボ等の開放

### 4 効果的な情報発信と教育環境整備の推進

- 様々な広報媒体の活用
- 学内施設の整備と有効活用
- ターゲットに応じた情報戦略
- 学修環境等の整備
- 研究・教育成果の情報公開



## WEBで動画公開中!

<https://www.youtube.com/watch?v=GaPQDJzEBuA>



技大概要

精密機械技術科



機械システム技術科



電子情報技術科



情報システム技術科



## 熊本県立技術短期大学校

Kumamoto Prefectural College of Technology



A, B, C, D: 実習棟

F: 学生ホール E: 体育館 G: アカデミックプラザ

## 沿革

- 1996年7月 2日 熊本県立技術短期大学校条例制定
- 1996年9月 25日 本校設置の労働大臣認可
- 1997年4月 1日 開校(生産・産業・電子・情報)
- 2002年4月 1日 映像システム技術科開設
- 2013年4月 1日 学科再編(精密・機械・電子・情報)
- 2018年4月 1日 群制度の開始
- 2020年4月 1日 電子システム技術科を電子情報技術科に改称
- 2022年4月 1日 外国人留学生、自己推薦、事業主推薦入試の導入
- 2024年4月 1日 半導体技術科の新設(予定)
- 2024年4月 1日 熊本大学工学部編入学(予定)



〒869-1102  
 熊本県菊池郡菊陽町原水4455-1  
 TEL: 096-232-9700(代) FAX: 096-232-9292  
<https://www.kumamoto-pct.ac.jp/>



## ◇ 基本方向 ◇

### 基本理念

本県産業の高度化、高付加価値化に対応できる**高度な技能および知識を兼ね備えた実践技術者を育成し**、**本県の経済社会の発展に寄与する**

### 3つの目標

地域産業に密着した人材育成機関とする  
地域産業界に開かれた大学とする  
地域産業の技術交流・連携に寄与する

### 教員のミッション

教育

研究

社会貢献

## ◇ 技術科の構成・入試・分属 ◇

入試は群で実施 → 入学 → 1年前期 → 分属 → 1年後期から卒業まで → 卒業

I 群 機械系

(40名)

共通教育

精密機械技術科 (20名)

機械システム技術科 (20名)

II 群 電子・情報系

(60名)

共通教育

半導体技術科 (20名)

電子情報技術科 (20名)

情報システム技術科 (20名)

## ◇ 3つのポリシー ◇

### 1 アドミッションポリシー

「ものづくり」への興味・関心、技術習得意欲を持ち、コミュニケーション力を磨いて課題に積極的に挑戦する学生、地域産業の技術力向上や経済社会の発展に寄与する意欲を持つ学生

### 2 カリキュラムポリシー

- グローバル時代に対応した一般教育
- 基礎から応用発展まで系統的に学習できるカリキュラム編成
- 知識・理解の定着を図るための、実験・実習・演習を組み合わせた実践的な教育
- 少人数教育 (30名以下)、実習機器1人1台の教育環境
- 学生の主体的・対話的学びを推進するアクティブ・ラーニング、学習意欲と学力向上を目指す習熟度別クラス、学生同士で学ぶ合うグループ学習

### 3 ディプロマポリシー

- 各技術科が定めた学修成果を達成すべく編成・実施された教育プログラムを学修し、所定の単位取得者に本学の卒業を認定
- 卒業年度に実施する技能照査の合格者には技能士補を授与

## ◇ 5つの特色 ◇

### 01 万全の就職サポートで就職率100%

創立以来  
24年中22年  
就職率 **100%**

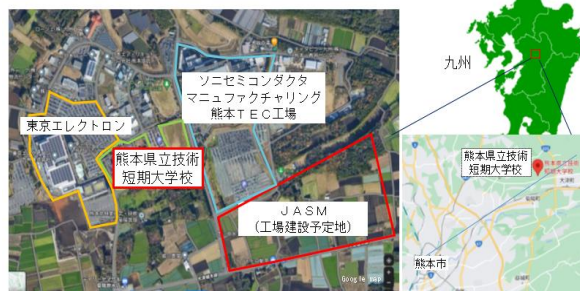
県内への就職率 **80%**  
県外約20%  
県内約80%  
※2021年実績

○これまでに2,000人を超える実践技術者を輩出(うち、半導体関連企業に約700人)  
○就職先企業は累計450社以上



### 02 恵まれた立地環境

半導体関連企業が集まる「セミコンテックパーク」内に位置



### 03 学費の安さと少人数教育

入学金	入学金 (県内生) と授業料の比較
(県内) 103,500円 (県外) 207,000円	本学 <b>493,500円</b>
授業料 (年間) 390,000円	県内公立大学 742,800円 県内国立大学 817,800円 私立大学 A 1,360,000円 私立大学 B 1,434,000円

- 他大学に比べて学費が経済的に抑えられる
- 企業見学や実習の費用に関する特別徴収なし

1クラス定員 **20**人

1クラス定員20人の少人数教育で、きめ細やかな教育が受けられる



## 04 充実した教育環境

- 授業や実習で使用するパソコンや旋盤・フライス盤は1人1台を完備
- ノートパソコンも1人1台を貸与し、オンライン授業でも活用

充実した設備

パソコン  
1人1台

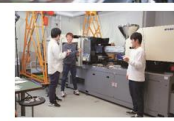


充実した設備

旋盤・フライス盤  
1人1台



大手企業で使用される最新鋭の機械も配備



## 05 4年制大学への進学の道

### ① 熊本大学工学部に編入 ※令和6(2024)年4月編入学予定



熊本県立技術短期大学校



熊本大学

### ② 職業能力開発大学校の応用過程に進学



熊本県立技術短期大学校(2年間)

就職



職業能力開発大学校 応用課程(2年間)

就職

## ◇ 取得可能な資格 ◇

### □ 精密機械技術科

- ◆技能検定2級(3級)
- ◆普通旋盤作業、フライス盤作業、機械プラント製図(機械製図CAD作業)、機械検査

### □ 機械システム技術科

- ◆技能検定2級(3級)
- ◆機械製図CAD作業、シーケンス制御作業、電気系保全作業
- ◆機械設計技術者試験3級

### □ 電子情報技術科

- ◆技能検定2級(3級) 電子機器組立て ◆ITパスポート
- ◆基本情報技術者 ◆デジタル技術検定 ◆IoTシステム技術検定
- ◆組込みソフトウェア技術者試験クラス2 ◆工事担任者

### □ 情報システム技術科

- ◆ITパスポート
- ◆基本情報技術者
- ◆応用情報技術者

TOEIC試験なども含めて、資格試験受験料の一部を支援します