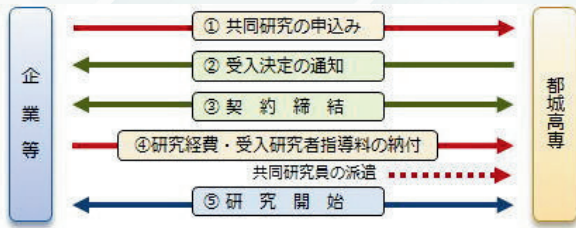


## 本校を利用しての研究開発制度

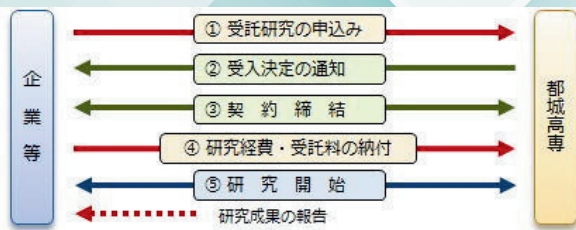
### 共同研究

本校の教員と企業等の研究者が、在職のまま本校において共通の課題について共同に研究を進めるものです。研究期間は複数年設定できます。



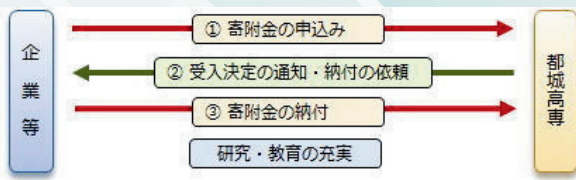
### 受託研究

企業等から委託を受けて本校の教員が実施する研究で、これに要する経費を委託者に負担していただくものです。共同研究とは違って、企業等の研究者の派遣は必要ありません。研究期間は複数年設定できます。



### 寄附金

本校の学術研究や教育の充実の奨励、支援を目的とする経費に充てるため、企業や個人から広く寄附金を受け入れています。寄附金は、本校の教育研究活動に極めて重要な役割を果たし、本校の教育研究のための環境整備に大いに活用させていただいております。なお、寄附金は法人税法、所得税法による税制上の優遇措置を受けられます。



### 本センターに関する問い合わせ

総務課総務企画係

電話 0986-47-1305

FAX 0986-38-1508

mail kikaku@jim.miyakonojo-nct.ac.jp



地域連携テクノセンター  
ホームページ

## ACCESS MAP



### 公共交通機関利用

#### JR都城駅から

《宮崎交通バス》51・52番線 小林バスセンター行き 高専前下車  
特急バス 宮崎空港・宮崎行き 高専前下車  
(いずれも所要時間約10分)

#### JR宮崎駅から

《宮崎交通バス》特急バス 西都城駅行き(高速道路経由) 高専前下車  
(所要時間1時間15分)

#### 宮崎空港から

《宮崎交通バス》特急バス 西都城駅行き(高速道路経由) 高専前下車  
(所要時間45分)

### 自動車利用

都城ICから国道10号線を市街地方面へ約4km(所要時間約7分)

独立行政法人国立高等専門学校機構

## 都城工業高等専門学校

代表(総務課): 0986-47-1107 物質工学科: 0986-47-1230  
学生課: 0986-47-1135 建築工学科: 0986-47-1247  
機械工学科: 0986-47-1183 一般科目: 0986-47-1283  
電気情報工学科: 0986-47-1207

FAX 総務課: 0986-38-1508 学生課: 0986-47-1143

〒885-8567 宮崎県都城市吉尾町473番地の1  
<https://www.miyakonojo-nct.ac.jp/>



都城工業高等専門学校

## 地域連携テクノセンター

REGIONAL TECHNOLOGY COLLABORATION CENTER



独立行政法人国立高等専門学校機構

## 都城工業高等専門学校

National Institute of Technology(KOSEN), Miyakonojo College

# 都城工業高等専門学校

## 地域連携テクノセンターの概要

### ■本テクノセンターが目指すもの

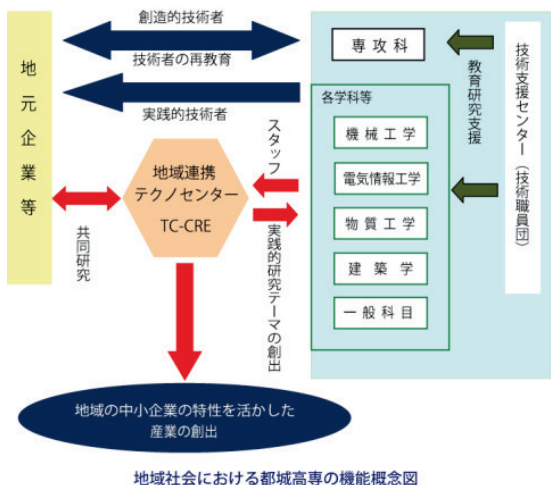
本テクノセンターは創造的・実践的技術者の育成や技術者の再教育を基本方針として、地域の中小企業の特性を生かした産業イノベーションに積極的に取り組んでいます。その活動は、高専の技術と専門知識を広く学外にPRし、企業等からの技術相談に応え、企業等と高専による共同研究を推進することで、地域に貢献することを目指しています。

現在、高専においては、「研究推進・産学官連携活動」が「教育と同等の重みをもつ基本使命」と位置づけられており、本校は、その地理的条件から県内はもとより、鹿児島県大隅半島地域における産業振興の担い手として大きな期待が寄せられております。当センターでは、そのような期待に応えるべく地元企業との共同研究や技術相談等に積極的に取り組んでおります。

### ■業務内容

当センターは、技術開発における民間企業等との連携協力をより一層推進することを目的として設置された学内共同研究組織です。本校における産官学連携の拠点組織として、学外諸機関との共同研究や技術相談等の連絡窓口業務を執行しています。

1. 地元企業等との共同研究の推進
2. 地元企業等からの技術相談窓口業務
3. 科学技術に関する公開講座等の開催
4. 企業等との知的財産活動の活性化等の企画・推進
- 5.アントレプレナーシップ教育の推進と次世代イノベーション人材の育成



#### ■本センター下部組織:

- 小中学校教育支援グループ (小中学生向け理科教育支援)
- アントレプレナーシップ教育推進グループ (地域課題解決のためのスタートアップ教育環境整備と地域キャリア教育)

# 小中学生向け理科教育支援

## 公開講座・教養講座

本校では、毎年公開講座や教養講座を実施し、本校で蓄積された専門技術や情報を地域社会に発信させていただく機会を設けています。また小中学校の理科担当の先生方を支援し、若者の理科離れを緩和するため出前実験・出前授業も積極的に行っています。

### 01 都城高専おもしろ科学フェスティバル

主に地域の小中学生を対象に「都城高専・おもしろ科学フェスティバル」を毎年実施しています。

本イベントは、本校教職員と学生、地域の企業技術者の方々に、科学技術に興味・関心が湧く教材を開発・提供していただき、社会実装教育を推進・展開する場としても機能しています。小中学生を中心とした未来ある子ども達に、ものづくりと科学のおもしろさを伝え、地域や世界で活躍できる次世代を担う人材=未来の高専生を育成し、少しでも科学技術の底上げに寄与することを目的に実施していきます。

### 02 出前実験・出前授業

本校では、小中学校の理科担当の先生方を支援し、若者の理科離れを緩和するため、出前実験・出前授業等を積極的に行っております。学校での選択授業やイベントなどで是非ご活用ください。

出前実験等の  
申込はこちら



### 03 公開講座・教養講座

本校では、小中学生や一般市民の方向けに公開講座や教養講座を行っております。本校の知的資源を活用した地域貢献に関する継続的な向上を目的として実施されており、「学び直し」需要への対応、リカレント教育やリスクリングの機会としては是非ご参加ください。

公開講座等の  
申込はこちら



#### ▶本校教員とのマッチング

本校所属教員の紹介や研究テーマ、学会発表等については、右のQRコードより本校HP「研究者総覧」をご覧ください。

本センターは、共同研究や受託研究等に関する企業ニーズと本校教員の持つシーズのマッチングを積極的に推進しています。



研究者総覧

