

令和3年度

事業計画書

# 建学の精神

## 建学の精神

---

人間性に支えられた高度な工業技術者を広く学術の研鑽を通じて育成する

## 基本理念

---

人を育て技術を拓く（ひらく）

## 教育目標

---

豊かな人間性の錬成とすぐれた工業技術者の育成

## 教育方針

---

- 学生の個性を伸ばすきめ細かな教育の実現
- 産業界を支える自立した実務型技術者の育成
- 国際社会で、職場で尊敬され、頼りにされる技術者の育成  
（基本教科の確実な修得・コンピュータに強い技術者の育成・個性化への対応）

## 使命・目的

---

工業に関する専門の学術と一般の学芸とを教授研究し、かつ、人格の形成と陶冶を図り、もって文化の向上に寄与する

# 令和3年度の事業計画

## I 教育分野

### 1. 基礎応用レベルのデータサイエンスカリキュラム編成

統計やプログラミングの基礎的な知識に加え、学科共通の専門領域に係る課題解決型学習等を行うデータサイエンス教育プログラムを策定します。こうした取り組みにより、数理・データサイエンス・AI教育プログラム(リテラシーレベル)の令和4年度認定を目指します。

### 2. PC必携化に伴う効果的な授業の実施

ノートPC必携化を契機に、教職員のIT教育リテラシーを向上させるとともに双方向性などの機能を活かした能動的授業を実施し学生の理解度向上を目指します。

### 3. IRデータを重視した教育改善

授業評価アンケートや学生の自己評価データを活用して、ティーチング・ポートフォリオの内容を充実させ、FD(ファカルティ・ディベロップメント)活動を推進します。また、教学自己評価委員会を活用して確実にPDCAサイクルを回し教育力の向上を図ります。

### 4. 奨学生制度見直し

経済的に就学困難な学生に対する国の高等教育の修学支援制度の導入を受け、本学独自の奨学制度のあり方について検討します。

### 5. 学生の学修機会確保とキャリア支援

コロナ禍においても安全を第一にマスク着用や3密対策を徹底し、対面授業を主体にしつつ遠隔授業の長所も柔軟に取り入れ、学修の機会確保やキャリア支援を確実に行います。

## Ⅱ 研究・地域貢献分野

---

### 1. 地域・産学連携センターを核とした研究活動の活性化

地域・産学連携センターを核として全学的に外部資金の獲得に努め、教育研究の質向上と活性化を図ります。また、本学の研究シーズの中から地域産業の質的転換に寄与する技術などに着目し、その分野の研究・開発を強化します。

### 2. 地域企業との連携協定による共同研究等の推進

地域企業等と産学連携協定を積極的に締結し、インターンシップや工場見学等による実践的教育の機会を増やすとともに、共同研究等の推進によって研究の幅を広げます。

### 3. 工学とデザインの融合等による地域振興の推進

昨年度、豊前市及び豊前市観光協会と連携して実施した観光産業振興の取り組みを参考に、工学部が持つ技術力とデザイン学部が得意とするデザイン思考などを融合させ、他の地方公共団体（以下、「地公体」という。）等にも応用できる地域振興プログラムの作成に取り組みます。また、苅田町の案内表記の多言語化（英語、中国語、韓国語）に協力するなどの地域振興にも積極的に寄与します。

## Ⅲ 管理・運営

---

### 1. 大学機関別認証評価の適合判定

内部質保証機能を重視した新評価システムに対応するため、教育改革と改革に連動した自己点検・評価活動を推進し、当年度受審する大学機関別認証評価の適合判定を目指します。

### 2. 事務処理の効率化

政府の行政手続きにおける押印「認印」廃止の方針などを受け、学内の諸手続きにおける押印の廃止や、決裁手続きの電子化等を推進し、事務処理の効率化を図ります。

### 3. 危機管理体制の強化

新型コロナウイルス感染症に対する経験を踏まえ、危機管理マニュアルに加え、BCP（事業継続計画）を策定し、大学の事業継続と学生の学修机会の確保に取り組めます。また、昨今多発している大規模な自然災害等に迅速かつ的確に対処するため、苅田町、社会医療法人陽明会小波瀬病院と連携して地域リスクマネジメントを構築し有事に備えます。

### 4. SDGsの推進

教育、研究・地域貢献、管理・運営の各分野において日頃からSDGsを意識して活動するとともに地域社会や地公体、企業等が進めるSDGsの取り組みを積極的に支援します。

### 5. 基盤整備

- イ) おぼせキャンパス J 棟(第二体育館)改修
- ロ) おぼせキャンパス I 棟(講義・実験棟)改修
- ハ) おぼせキャンパス N 棟(情報科学センター)LED照明更新
- ニ) おぼせキャンパス L 棟(総合体育館)受電設備更新
- ホ) おぼせキャンパス N 棟(情報科学センター)受電設備更新
- ヘ) 小倉キャンパス S 棟(大学院・地域連携センター)プロジェクター更新

以上