

# 新学部設置基本構想の概要

## 1 新学部の概要

### 情報工学部 情報工学科

▶企業等の即戦力となり、地域の未来を開拓できるエンジニアを養成

#### 開設時期

2027年（令和9年）4月

#### 入学定員

80人 ※都市経営学部の入学定員を150人→120人に変更

#### 入学者選抜

- 一般選抜（前期日程・後期日程）
  - 学校推薦型選抜
  - 総合型選抜
- 地域枠を設定

#### 免許・資格

- 免許
- 高等学校教諭一種免許状（情報）（工業）
- 資格
- ITパスポート試験
  - 情報セキュリティマネジメント試験
  - 基本・応用情報技術者試験 など

#### 特色

- ニーズに対応した教育研究の展開
  - ものづくりのまち福山の持続的な発展に貢献する教育研究を展開
- 実践力の養成
  - PBL実習など実践的な授業を通じて、実社会で求められる力を養成
- 卒業生の市内就職の促進
  - インターンシップなど企業等と連携した取組を通じて、地域や企業への愛着・興味関心を醸成

#### 教員体制

- 職位や年齢等のバランスを考慮した教員配置
- 企業等での実務経験のある教員の採用、企業等からの講師派遣
- クロスアポイントメント制度の活用

## 2 新たな施設の整備

### ① 教育拠点機能

- 講義室、オンデマンドサロン など

### ② 研究拠点機能

- 実験室、実習室 など

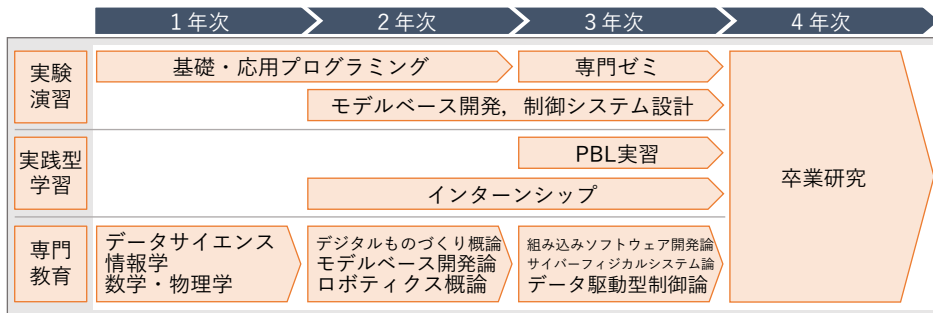
### ③ イノベーション共創拠点機能

- 地域や企業に開かれたオープンスペース など



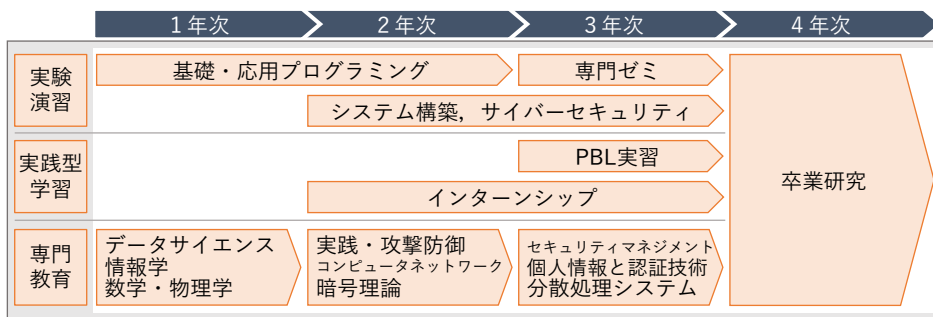
### ① デジタルものづくりコース

▶モデルベース開発を中心とするものづくりの知識・スキルを修得



### ② サイバーセキュリティコース

▶情報通信ネットワークなど情報セキュリティの知識・スキルを修得



## 3 大学院の設置

方向性

- より専門性が高く、創造的な学びの提供
- リスクリングへの対応
- 大学院生と学部生が共に学ぶことによる学びの深化
- 企業との共同研究等の深化

## 4 今後の展望

- 産学官でそれぞれの立場やポテンシャル等に応じた「適切な連携・役割分担」をし、基本構想の具現化に向けた取組を検討
- 既存学部（教育学部・都市経営学部）改革の積極的な推進