



# 周南公立大学大学院

## 情報科学研究科応用情報科学専攻（専門職）

### Major

学べる分野

#### 「情報系高度専門職業人」を養成

情報科学研究科応用情報科学専攻（専門職）は、地域や企業のDX（デジタル・トランスフォーメーション）を推進します。AI（人工知能）など最新のトレンドも押された体系的なカリキュラムで、最先端の情報科学をアクティブかつ主体的に学べます。社会人のリスキリングにも最適です。修了により、情報科学修士（専門職）が授与されます。

#### 身に付く3つの力

- 1 課題の解決力 事業や業務の課題を抽出し、情報科学を用いた解決策を立案できる力
- 2 改革の実行力 情報科学の知識・技術を生かして解決案を実装・実現し、改革を実行できる力
- 3 価値の創出力 課題の解決で新たな価値を創出し、持続的な成長を実現する力

#### 目指す人物像

01  
DXを推進する  
リーダー

地域や企業のDXを情報科学の知見と高い倫理観を活かして  
推進していくリーダー

02  
多彩な情報系  
高度専門職

データサイエンティスト、上級SEなど、  
DXを実現する上で必須の  
情報系高度専門職

03  
価値創出を実現する  
イノベーター

最先端の情報科学を活かして、  
価値を創出する新たなビジネスを  
企画・起業できるイノベーター



### Points

応用情報科学専攻（専門職）を選ぶ3つのポイント

POINT  
01

#### 地域・企業の課題に 応える実践力を磨ける

- ◎地域企業や自治体のリアルな課題に対し、特定課題研究等を通じて解決策を提案・実装
- ◎ニーズの高いデータサイエンス、情報エンジニアリングを学び、実務を変革
- ◎AIも含めた情報科学の最先端へとリスキリング
- ◎DX推進の中核を担う人材として活躍

POINT  
02

#### 働きながら学べる 柔軟な履修制度

- ◎社会人のリスキリングに完全対応
- ◎夕夜間開講
- ◎クオーター制（1年を4期に）
- ◎ハイフレックス型（対面+オンライン）
- ◎2年間の標準履修に加え、3年または4年の長期履修も可能
- ◎本学独自の授業料半額免除制度や一般訓練給付金など多様な支援制度

POINT  
03

#### 実務にも通じた教員陣が 学びをフルサポート

- ◎優れた実務経験、産学連携経験を持つ専任教員による教育が、学びをフルサポート
- ◎学術と実務をつなぎ、体系的かつ実践的に学べるカリキュラム
- ◎PBL（課題解決型学習）、ケース・スタディ、ディスカッションなどアクティブラーニングを活用した効果的な学び

1年次

#### 基礎科目群

専門職人材として必須の  
知識・スキル・態度を学ぶ

#### 課題研究1,2

チーム・プロジェクト実習形式等で現実的な解決に必要な  
スキルを身につける

#### 専門科目群

高度な情報技術と応用分  
野ごとの適用法を学ぶ

#### 展開科目群

実践的な課題をケース・  
スタディ的に学んで実践  
力を鍛える

#### 特定課題報告論文

勤務企業等の実践的な課  
題について課題研究を行  
い、解決を目指す

2年次

#### ■周南公立大学大学院情報科学研究科応用情報科学専攻（専門職）概要

授与学位：情報科学修士（専門職）

学修年限：2年

講義時間：平日夜（18:00～21:10）

入学定員：1学年15名

#### ■お問い合わせ

周南公立大学学生支援部学務課

〒745-8566 山口県周南市学園台843-4-2

電話：0834-28-5390

メール：is\_grad@shunan-u.ac.jp