

# 情報工学プログラムの教育に おける3つのポリシー

## 1. ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

- ・持続可能な豊かな地域社会の創生を支え、DX の推進に貢献するために、情報工学の高度な専門知識・技術を修得している。
- ・情報工学の基本的かつ普遍的な知識・技術を深く身に付け、第三者に伝授できる能力を修得している。（情報基盤力）
- ・情報システムに関連する応用構想、設計、研究、製作等の過程を広い視野を持ち自律的に実践できる能力を修得している。（情報基盤力）
- ・情報工学とデータサイエンスの高度な知識と技術を、課題解決や意思決定、価値創出に活用することによって社会に実装する力を修得している。（社会実装力）

## 2. カリキュラム・ポリシー(学修・教育目標を達成するための教育体系)

### 【教育課程編成の方針】

ディプロマポリシーとして掲げた修了認定の基準を実現するため、高度な学際的思考力・実践力や境界領域・異分野の専門知識・技術を養成するとともに、研究テーマに関連した学位プログラム間の連携・融合を図るカリキュラム編成・研究指導を実施する。

### 【教育内容の学修方法】

次に掲げる科目を配置し、これらを事例研究、グループワーク、フィールドワーク、ワークショップなどの方法により主体的な学修を行う。

- ・情報数学、情報基礎理論を基礎とする情報工学の基盤技術に関する高度な専門知識を身に付けるための科目を配置
- ・画像処理や感性情報処理などの情報工学の応用展開技術に関する高度な専門知識を身に付けるための科目を配置
- ・情報工学の創造的実践に必要な知識・技術を身に付けるための科目を配置

### 【学修成果の評価方法】

学修成果の評価は、授業科目ごとに定める達成目標に応じ、科目の態様に従って、試験、レポート、作品、発表などにより評価する。修士論文に係る評価は、大学院学位論文等評価基準（博士前期課程）に基づき評価する。

### 3. アドミッション・ポリシー（入学者受入れの方針）

#### 【求める学生像】

- ・情報工学を学修するために必要な情報数学、情報基礎理論などの基礎学力を有する人
- ・情報工学を基盤として、「ヒト」と「モノ」をつなぐ先端システムの開発に挑戦する意欲を持つ人
- ・情報工学を通じて地域社会に貢献することに強い関心と意欲を持つ人