

## 情報工学部物理情報工学科 学位授与方針（ディプロマポリシー）

### （１）知識・理解

#### 【専門的知識・理解】

電子物理工学、生物物理学、情報工学に関する技術を融合し、エレクトロニクス・光・ライフサイエンス・情報などの幅広い産業分野で新技術を創出するための技術と知識を修得している。

#### 【多様な文化等の知識・理解】

多様な価値観・伝統・制度を持った文化に関して深く理解し、国際性に満ちた豊かな人間性を有している。

#### 【工学・技術と社会関連知識・理解】

情報工学・物理工学が社会で果たす役割を理解できる。

### （２）汎用的技能

#### 【基礎的な問題解決スキル】

自然現象を正しく観察・分析し、自律的な課題設定と創造的な問題解決能力を修得している。

#### 【コミュニケーションスキル】

- ・論理的な理解力・思考能力・文章表現力・コミュニケーション能力を修得している。
- ・英語によるコミュニケーションのための基本的能力を修得している。

### （３）態度・志向性

#### 【技術者の基本的態度・志向】

技術や科学が社会に及ぼす影響を洞察し、技術者としての倫理観を持って行動できる。

#### 【自律性とチームワーク志向】

チーム活動において、人々と協調しながら自己の能力を最大限に発揮し、自発的な協同作業ができる。