

数物情報科学科

学位授与方針（ディプロマ・ポリシー）

数物情報科学科では、数学、物理学および情報科学の基礎的な知識と、数学、物理学、情報科学またはそれらの融合分野の専門的な知識と論理的な思考力に基づいて、現代社会の諸事象を理性を持って分析・判断し、新しい未来を創生する人物の育成を教育の目的とする。

- DP1 数学、物理学および情報科学の基礎を理解している。なお、ここでの基礎とは、これら3分野に共通してよく使われる事項とする。【大学 DP1】
- DP2 数学、物理学、または情報科学の専門的な知識を持ち、それに基づいて現象や事象を理解できる。【大学 DP1・DP2】
- DP3 数学、物理学、情報科学、またはそれらの融合分野について、他者とコミュニケーションをとり、学問上および現代社会の課題の解決に向けて協働することができる。【大学 DP3】
- DP4 数学、物理学、情報科学、またはそれらの融合分野において課題を設定し、専門的な知識に基づき、自らの意見や考えを論理的に伝えることができる。【大学 DP2・DP5】
- DP5 数学、物理学、情報科学を中心におきつつ、分野の境界を超えて広く理学の分野を概括的に理解している。【大学 DP1・DP4】