

神戸大学理学部は、自然科学の基礎である理学諸分野を探究することによって自然の理解を深めるとともに、理学分野の専門知識や研究能力に基づいた問題解決能力を持つ人材を育成し、社会の進歩に貢献することを教育研究上の目的とする。

この目的を達成するため、以下に示した方針に従って学士の学位を授与する。

## 学位:学士(理学)

### ・数学科

神戸大学のディプロマ・ポリシーにもとづき、理学部数学科は以下に示した方針に従って当該学位を授与する。

- ・本学部に4年以上在学し、履修要件として定めた所定の単位以上を修得すること。
- ・神戸大学のディプロマ・ポリシーで定める能力に加え、卒業までに、本学部学生が、身につけるべき能力を次のとおりとする。
  - ・科学全般を俯瞰する能力
  - ・数学の基礎を理解し応用する能力
  - ・数学の中核を理解し応用する能力
  - ・現代数学を理解する能力
  - ・自ら課題を設定し、課題を創造的に解決する能力

### ・物理学科

神戸大学のディプロマ・ポリシーにもとづき、理学部物理学科は以下に示した方針に従って当該学位を授与する。

- ・本学部に4年以上在学し、履修要件として定めた所定の単位以上を修得すること。
- ・神戸大学のディプロマ・ポリシーで定める能力に加え、卒業までに、本学部学生が、身につけるべき能力を次のとおりとする。
  - ・科学全般を俯瞰する能力
  - ・物理学の基礎を理解し応用する能力
  - ・物質の構造および機能を理解する能力
  - ・現代物理学を理解する能力
  - ・物理学の実験手法を応用する能力
  - ・自ら課題を設定し、課題を創造的に解決する能力

### ・化学科

神戸大学のディプロマ・ポリシーにもとづき、理学部化学科は以下に示した方針に従って当該学位を授与する。

- ・本学部に4年以上在学し、履修要件として定めた所定の単位以上を修得すること。

・神戸大学のディプロマ・ポリシーで定める能力に加え、卒業までに、本学部学生が、身につけるべき能力を次のとおりとする。

- ・科学全般を俯瞰する能力
- ・化学の基礎を理解し応用する能力
- ・物質の構造および機能を理解する能力
- ・現代化学を理解する能力
- ・化学の実験手法を応用する能力
- ・自ら課題を設定し、課題を創造的に解決する能力

### ・生物学科

神戸大学のディプロマ・ポリシーにもとづき、理学部生物学科は以下に示した方針に従って当該学位を授与する。

・本学部に4年以上在学し、履修要件として定めた所定の単位以上を修得すること。  
・神戸大学のディプロマ・ポリシーで定める能力に加え、卒業までに、本学部学生が、身につけるべき能力を次のとおりとする。

- ・科学全般を俯瞰する能力
- ・生物学の基礎を理解し応用する能力
- ・すべての生物に共通する生命の仕組み及び生物界の多様性の成り立ちを理解する能力
- ・現代生物学を理解する能力
- ・生物学の実験手法を応用する能力
- ・自ら課題を設定し、課題を創造的に解決する能力

### ・惑星学科

神戸大学のディプロマ・ポリシーにもとづき、理学部惑星学科は以下に示した方針に従って当該学位を授与する。

・本学部に4年以上在学し、履修要件として定めた所定の単位以上を修得すること。  
・神戸大学のディプロマ・ポリシーで定める能力に加え、卒業までに、本学部学生が、身につけるべき能力を次のとおりとする。

- ・科学全般を俯瞰する能力
- ・惑星学に必要な基礎を理解し応用する能力
- ・地球及び太陽系・宇宙の諸現象を理解する能力
- ・地球及び太陽系・宇宙を包括する惑星学を理解する能力
- ・惑星学の実験、観測および調査手法を理解し応用する能力
- ・自ら課題を設定し、課題を創造的に解決する能力