

# 自然科学研究科前期課程物理・マテリアル工学コースカリキュラムツリー (修士(工学))

作成日：2019年11月12日

必修

レベル5

レベル6

## ディプロマポリシーの達成

- DP1:** グローバルで多角的な視野と学際的な幅広い見識, 高い倫理観を備え, 各専門分野の課題に取り組む実践力を有している。
- DP2:** 英語文献から専門知識等を習得・理解することができ, さらに英語による基礎的なコミュニケーション能力を有している。
- DP3:** 情報科学, 機械工学, 電気電子工学, 建築学, 物理学または化学を基礎とした材料工学・デバイス工学あるいは地球科学を基礎とした自然災害工学に関する工学の高度な専門知識と技術を身につけている。
- DP4:** 各専門分野における知識と技術に基づいた創造的な研究能力, 論理的思考能力, 問題解決能力を有している。
- DP5:** 研究成果や自らの思考を論理的に説明するための高度なプレゼンテーション能力と高いコミュニケーション能力を有している。
- DP6:** 豊かな教養と国際感覚を持ち, 専門分野の社会的意義を理解し, 専門分野を通じて社会の発展に貢献できる。

## 修士論文

