

自然科学研究科前期課程先端材料工学コースカリキュラムツリー（修士(理学)）

作成日：2025年5月21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修得・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: 数理科学，物理学，化学あるいは地球科学に関する理学の高度な専門知識と技術を身につけている。
- DP4: 社会を先導する能力，様々な場面で通用するトランスファラブルな力として，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，国内外の様々な産業界の需要に応えられる高度な専門技術や専門知識を身に付けている。
- 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て人類社会や地球環境とのかかわりについて総合的に考え，専門分野を通じて平等な社会の構築に向けた持続可能な開発目標（SDGs）に貢献できる。

修士論文

