

工学部応用理工系学科 応用物理工学コース カリキュラム・マップ

1. フロンティア精神 **DP1 DP5 DP7** 2. 国際性の涵養 **DP6 DP10** 3. 全人教育 **DP2 DP9** 4. 実学の重視 **DP3 DP4 DP8**

- | | |
|--|--|
| <p>●【知識・理解・教養】</p> <p>DP1 科学技術の多様な展開に対応できる，技術者・研究者として必要な基礎力と広い視野</p> <p>DP2 科学技術と社会との関係に関する倫理感と判断能力</p> <p>DP3 科学・技術的実践の場における安全知識とリスク回避能力</p> | |
| <p>●【論理的思考能力，問題解決力】</p> <p>DP4 現象を正確に観察し，問題の所在を分析する能力</p> <p>DP5 論理的な思考に基づく科学的考察力，複眼的視点からの批判能力</p> <p>DP6 科学技術に関わる国際的な情報を収集し分析する能力，および研究成果を発信する能力</p> <p>DP7 卒業論文研究を通じて修得する，技術者・研究者として必要な洞察力・発想力・構想力，計算・実験技術の知識，研究計画の立案・遂行能力，作文・プレゼンテーションの技術</p> | |
| <p>●【社会性，国際性，コミュニケーション力】</p> <p>DP8 実験・実習でのグループ活動を通じて修得するチームワーク形成能力とリーダーシップ</p> <p>DP9 自国および他国の文化や価値観に対する造詣</p> <p>DP10 国際社会に対応できる教養と語学力</p> | |

