

## 機械創造コース

## 専門フロンティアプログラム

|   | 1年次  |                                      | 2年次                               |                                   |
|---|--|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   | 前期   | 後期                                   | 前期                                | 後期                                |
| <b>実験・演習、輪講</b><br>※理工学特別実験・演習 A～D (計8単位) は必修           | <b>理工学特別実験・演習 A</b><br>機械創造特別輪講 A                    | <b>理工学特別実験・演習 B</b><br>機械創造特別輪講 B    | <b>理工学特別実験・演習 C</b><br>機械創造特別輪講 C | <b>理工学特別実験・演習 D</b><br>機械創造特別輪講 D |
| <b>専攻共通科目</b><br>※科学技術英語 I (2単位) は必修。<br>それ以外に2単位以上選択必修 | <b>科学技術英語 I</b>                                      | 科学技術英語 II                            |                                   |                                   |
|   | 環境科学   | 福祉工学                                 | 知的財産<br>科学技術倫理<br>製品安全と社会制度       | 科学・技術と社会<br>リスクベース安全工学            |
| <b>コース基幹選択必修科目</b><br><b>(毎年開講)</b><br>※8単位以上選択必修       | 材料力学特論<br>超音波・レーザー計測特論<br>輸送現象特論<br>流体力学特論<br>機械力学特論 | 材料工学特論<br>伝熱工学特論<br>機械制御特論<br>生産加工特論 |                                   |                                   |

不定：インターンシップ  
 海外インターンシップ

※太字は必修科目

※この表はあくまでも一例であり、学生は各研究指導教員の指導に従って、履修計画を立てること。