

## (材料科学科)

|          | 1回生                        |             | 2回生                            |           | 3回生          |             | 4回生        |           |
|----------|----------------------------|-------------|--------------------------------|-----------|--------------|-------------|------------|-----------|
| 400番台    |                            |             |                                |           |              |             | 卒業研究 I     | 421MAT431 |
|          |                            |             |                                |           |              |             | 卒業研究 II    | 421MAT432 |
|          |                            |             |                                |           |              |             | 産業技術マネジメント | 421TEC401 |
| 300番台    |                            |             |                                |           | 機器分析Ⅱ        | 321CHM301   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 電気化学         | 321CHM302   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 分子・統計力学      | 321CHM303   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 有機化学Ⅳ        | 321CHM331   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 生化学Ⅱ         | 321CHM332   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 材料計算化学および同演習 | 321MAT301   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 材料開発工学       | 321MAT302   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 先端材料科学       | 321MAT303   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 金属材料         | 321MAT311   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | セラミックス材料     | 321MAT312   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | エネルギー・界面科学   | 321MAT313   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 材料量子論        | 321MAT314   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 材料組織学        | 321MAT315   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 材料強度物性       | 321MAT316   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 高分子物性        | 321MAT321   |            |           |
|          | 200番台                      |             |                                |           |              | 高分子合成       | 321MAT322  |           |
|          |                            |             |                                |           | 環境調和化学       | 321MAT323   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 複合材料         | 321MAT324   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 材料科学実験Ⅰ      | 321MAT331   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 材料科学実験Ⅱ      | 321MAT332-C |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 科学技術英語       | 321TEC301   |            |           |
|          |                            |             |                                |           | 技術者倫理        | 321TEC302   |            |           |
|          |                            |             |                                | 機器分析Ⅰ     | 221CHM201    |             |            |           |
|          |                            |             |                                | 化学工学      | 221CHM202    |             |            |           |
|          |                            |             |                                | 化学熱力学     | 221CHM211    |             |            |           |
|          |                            |             |                                | 反応速度論     | 221CHM212    |             |            |           |
|          |                            |             |                                | 無機化学Ⅰ     | 221CHM221    |             |            |           |
|          |                            |             | 無機化学Ⅱ                          | 221CHM222 |              |             |            |           |
|          |                            |             | 有機化学Ⅱ                          | 221CHM231 |              |             |            |           |
|          |                            |             | 有機化学Ⅲ                          | 221CHM232 |              |             |            |           |
|          |                            |             | 生化学Ⅰ                           | 221CHM233 |              |             |            |           |
|          |                            |             | 定量・機器分析および同実験<br>(コンピュータ活用を含む) | 221CHM241 |              |             |            |           |
|          |                            |             | 物理化学総合および同演習                   | 221CHM242 |              |             |            |           |
|          |                            |             | 有機化学総合および同演習                   | 221CHM243 |              |             |            |           |
|          |                            |             | 基礎結晶学                          | 221MAT201 |              |             |            |           |
|          |                            |             | 固体物性基礎                         | 221MAT202 |              |             |            |           |
|          |                            |             | 材料力学                           | 221MEC201 |              |             |            |           |
|          |                            |             | 微分方程式                          | 221MTH201 |              |             |            |           |
|          |                            |             | 工業数学                           | 221MTH202 |              |             |            |           |
|          |                            |             | 物理学実験                          | 221PHY201 |              |             |            |           |
|          |                            |             | プログラミング基礎                      | 221TEC201 |              |             |            |           |
| 100番台    | 基礎化学                       | 121CHM101   |                                |           |              |             |            |           |
|          | 電子と化学結合                    | 121CHM102   |                                |           |              |             |            |           |
|          | 分析化学                       | 121CHM103   |                                |           |              |             |            |           |
|          | 基礎熱力学                      | 121CHM111   |                                |           |              |             |            |           |
|          | 有機化学Ⅰ                      | 121CHM131   |                                |           |              |             |            |           |
|          | 分析・環境化学実験<br>(コンピュータ活用を含む) | 121CHM141   |                                |           |              |             |            |           |
|          | 電子システム工学概論                 | 121ESE101   |                                |           |              |             |            |           |
|          | 材料科学概論                     | 121MAT101   |                                |           |              |             |            |           |
|          | 機械システム工学概論                 | 121MEC101-C |                                |           |              |             |            |           |
|          | 微積分Ⅰ                       | 121MTH101   |                                |           |              |             |            |           |
|          | 線形代数Ⅰ                      | 121MTH102   |                                |           |              |             |            |           |
|          | 微積分Ⅱ                       | 121MTH103   |                                |           |              |             |            |           |
|          | 線形代数Ⅱ                      | 121MTH104   |                                |           |              |             |            |           |
| 基礎力学     | 121PHY101                  |             |                                |           |              |             |            |           |
| 基礎電磁気学   | 121PHY102                  |             |                                |           |              |             |            |           |
| 基礎電気電子回路 | 121PHY103                  |             |                                |           |              |             |            |           |