

毒物劇物取扱責任者 必要科目一覧

化学・物質工学科 13年度以降入学生用

| 科目名               | 単位数 | マテリアル科学 | 応用化学 | バイオ分子化学 |
|-------------------|-----|---------|------|---------|
| 化学を学ぶ（演習含）（基礎化学Ⅰ） | 4   | ○       | ○    | ○       |
| 基礎化学Ⅱ             | 2   | ○       | ○    | ○       |
| 基礎化学Ⅲ（演習含）        | 4   | ○       | ○    | ○       |
| 物理化学Ⅰ（演習含）        | 4   | ○       | ○    | ○       |
| 物理化学Ⅱ（演習含）        | 4   | ○       | ○    | ○       |
| 物理化学Ⅲ             | 2   | ○       | ○    | ○       |
| 化学実験              | 1   | ○       | ○    | ○       |
| 材料電気化学            | 2   | ○       |      |         |
| セラミック材料化学         | 2   | ○       |      |         |
| 高分子材料化学           | 2   | ○       | ○    | ○       |
| 量子化学              | 2   | ○       | ○    | ○       |
| 有機化学Ⅰ（演習含）        | 4   |         | ○    | ○       |
| 有機化学Ⅱ             | 4   |         | ○    | ○       |
| 無機化学Ⅰ             | 2   |         | ○    | ○       |
| 無機化学Ⅱ             | 2   |         | ○    | ○       |
| 高分子化学             | 2   |         | ○    | ○       |
| 基礎化学実験            | 2   |         | ○    | ○       |
| 応用化学実験Ⅰ           | 4   |         | ○    |         |
| 応用化学実験Ⅱ           | 4   |         | ○    |         |
| 分光物理化学            | 2   |         | ○    | ○       |
| 高分子合成化学           | 2   |         | ○    | ○       |
| 生物有機化学            | 2   |         | ○    | ○       |
| 生体材料化学            | 2   |         | ○    |         |
| 有機工業化学            | 2   |         | ○    |         |
| 錯体化学              | 2   |         | ○    |         |
| 無機材料化学            | 2   |         | ○    |         |
| 電気化学              | 2   |         | ○    | ○       |
| 環境化学              | 2   |         | ○    | ○       |
| エネルギー化学           | 2   |         | ○    |         |
| 化学工学              | 2   |         | ○    | ○       |
| 応用化学コロキウム         | 2   |         | ○    |         |
| 生体分子化学Ⅰ           | 2   |         |      | ○       |
| 生体分子化学Ⅱ           | 2   |         |      | ○       |
| 生物物理化学            | 2   |         |      | ○       |
| 生物無機化学            | 2   |         |      | ○       |
| バイオ分子化学実験Ⅰ        | 4   |         |      | ○       |
| バイオ分子化学実験Ⅱ        | 4   |         |      | ○       |
| 医用材料化学            | 2   |         |      | ○       |
| バイオ分子化学コロキウム      | 2   |         |      | ○       |

・コース毎に本一覧「○」印の科目から、28単位以上修得する必要があります。

・卒業要件、配当年次等は各入学年度の「HAND BOOK(大学要覧)」にて確認してください。