

## 別表Ⅱ(第13条関係)

博士後期課程

共創工学専攻

| 必選     |        | 授業科目名              | 授業方法 | 単位 | 開講学期及び単位数 |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   | 備考 |
|--------|--------|--------------------|------|----|-----------|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|----|
|        |        |                    |      |    | 1年        |   |   |   | 2年 |   |   |   | 3年 |   |   |   |    |
|        |        |                    |      |    | 前         |   | 後 |   | 前  |   | 後 |   | 前  |   | 後 |   |    |
|        |        |                    |      |    | 1         | 2 | 3 | 4 | 1  | 2 | 3 | 4 | 1  | 2 | 3 | 4 |    |
| 必修科目   |        | 特別実験               | 実験   | 6  | 6         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 総合特別演習             | 演習   | 2  | 2         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
| 選択必修科目 | 機械電気工学 | 熱・流体工学特論           | 講義   | 1  |           |   |   | 1 |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 設計生産工学特論I          | 講義   | 1  | 1         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 設計生産工学特論II         | 講義   | 1  |           | 1 |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 知能・生体システム工学特論      | 講義   | 1  |           |   | 1 |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 医療工学特論             | 講義   | 1  |           |   |   | 1 |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 分散エネルギーシステム特論      | 講義   | 1  |           |   | 1 |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 電気化学材料特論           | 講義   | 1  |           |   |   | 1 |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        | 社会環境工学 | 建設材料工学特論           | 講義   | 1  | 1         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 構造システム工学特論         | 講義   | 1  |           | 1 |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 地圏工学特論I            | 講義   | 1  | 1         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 地圏工学特論II           | 講義   | 1  |           | 1 |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 水工学共創特論            | 講義   | 1  |           |   | 1 |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 水環境工学共創特論          | 講義   | 1  |           | 1 |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | モビリティマネジメント工学特論    | 講義   | 1  |           |   |   | 1 |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 雪氷学特論              | 講義   | 1  |           |   | 1 |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 環境科学・ガスハイドレート工学特論  | 講義   | 1  |           | 1 |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        | 情報通信工学 | 波動情報通信システム特論I      | 講義   | 1  | 1         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 波動情報通信システム特論II     | 講義   | 1  |           |   | 1 |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | アドバンスドデータサイエンス特論I  | 講義   | 1  | 1         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | アドバンスドデータサイエンス特論II | 講義   | 1  |           |   | 1 |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 光学特論I              | 講義   | 1  | 1         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 光学特論II             | 講義   | 1  |           |   | 1 |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 情報数理特論応用           | 講義   | 1  |           |   |   | 1 |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        | 応用化学   | 機能材料化学特論           | 講義   | 1  |           | 1 |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 先端材料創成特論I          | 講義   | 1  |           |   | 1 |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 先端材料創成特論II         | 講義   | 1  |           |   |   | 1 |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | バイオ食品工学特論I         | 講義   | 1  |           | 1 |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | バイオ食品工学特論II        | 講義   | 1  |           |   | 1 |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 資源環境化学特論           | 講義   | 1  |           |   |   | 1 |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        | II     | インターンシップ           | 実習   | 1  | 1         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 特別講義               | 講義   | 1  | 1         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | データサイエンス実践         | 演習   | 1  | 1         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 人間文化特論I            | 講義   | 1  | 1         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 人間文化特論II           | 講義   | 1  |           | 1 |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | 人間文化特論III          | 講義   | 1  |           |   | 1 |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | イノベーションマネジメント特論I   | 講義   | 1  |           |   | 1 |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
|        |        | イノベーションマネジメント特論II  | 講義   | 1  |           |   |   | 1 |    |   |   |   |    |   |   |   |    |
| 合 計    |        |                    | 45   | 45 |           |   |   | 0 |    |   |   | 0 |    |   |   |   |    |

注 1 必修科目8単位、選択必修科目6単位以上、合計で14単位以上を修得しなければならない。

2 選択必修科目は、区分Ⅰから2単位以上、区分Ⅱから2単位以上、合計で6単位以上を修得しなければならない。

3 選択必修科目の6単位のうち2単位までは、他の大学院において修得した単位を算入することができる。