

履修規則別表第4

卒業認定に必要な単位数  応用生物学域

| 授業科目区分<br><br>課 程 |                  | 全学共通科目 |    |          |                         |        |      |          | 専門教育科目 |    |        |      |    |          |        |      |    |                 |          | 総合計 | 備考   |                                                   |
|-------------------|------------------|--------|----|----------|-------------------------|--------|------|----------|--------|----|--------|------|----|----------|--------|------|----|-----------------|----------|-----|------|---------------------------------------------------|
|                   |                  | 言語教育科目 |    |          | 人間教養科目                  |        |      |          | 専門導入科目 |    | 専門基礎科目 |      |    |          | 課程専門科目 |      |    |                 |          |     |      | 専門教育科目合計                                          |
|                   |                  | 英語必修   | 選択 | 言語教育科目合計 | 工学科学教養科目                | 基本教養科目 | 体の科学 | 人間教養科目合計 | 必修     | 選択 | 必修     | 選択必修 | 選択 | 専門基礎科目合計 | 必修     | 選択必修 | 選択 | 卒業研究・卒業プロジェクト必修 | 課程専門科目合計 |     |      |                                                   |
| 応用生物学課程           | 一般プログラム          | 6      |    | 12       | 10                      | 6      |      | 22       | 2      |    | 12     | 22   |    | 34       | 19     | 22   |    | 8               |          | 90  | 134* | *を付した単位数には、合計10単位を限度として、特に科目を指定せず、修得単位を含めることができる。 |
|                   | 地域創生Tech Program | 6      |    | 12       | 10<br>内、リーダーシップと経営戦略より4 | 6      |      | 22       | 3      |    | 12     | 22   |    | 34       | 19     | 22   |    | 8               |          | 90  | 134* |                                                   |

- 注1. 表中の数字は、最低限必要な修得単位数を示す。  
2. 教職関係科目及び学芸員科目は、総合計には含まれない。  
3. 専門基礎科目の知的財産に関する授業科目は、一般プログラムにおいては、総合計には含まれない。  
4. 大学院授業科目は、総合計には含まれない。

履修規則別表第4

卒業認定に必要な単位数      ■物質・材料科学域

| 授業科目区分<br><br>課 程 |                  | 全学共通科目 |    |          |                         |        |      | 専門教育科目   |    |        |    |      |        |          |         |    |                         |    | 総合計 | 備考 |          |                 |                                                   |
|-------------------|------------------|--------|----|----------|-------------------------|--------|------|----------|----|--------|----|------|--------|----------|---------|----|-------------------------|----|-----|----|----------|-----------------|---------------------------------------------------|
|                   |                  | 言語教育科目 |    |          | 人間教養科目                  |        |      | 専門導入科目   |    | 専門基礎科目 |    |      | 課程専門科目 |          |         |    |                         |    |     |    | 専門教育科目合計 |                 |                                                   |
|                   |                  | 英語必修   | 選択 | 言語教育科目合計 | 工芸科学教養科目                | 基本教養科目 | 体の科学 | 人間教養科目合計 | 必修 | 選択     | 必修 | 選択必修 | 選択     | 専門基礎科目合計 | コース共通必修 | 必修 | 選択必修                    | 選択 |     |    |          | 卒業研究・卒業プロジェクト必修 | 課程専門科目合計                                          |
| 応用化学課程            | 一般プログラム          | 6      |    | 12       | 10                      | 6      |      | 22       |    |        | 24 | 10   |        | 34       | 10      | 2  | 12（自コース科目）<br>6（他コース科目） |    | 8   |    | 90       | 134＊            | ＊を付した単位数には、合計10単位を限度として、特に科目を指定せず、修得単位を含めることができる。 |
|                   | 地域創生Tech Program | 6      |    | 12       | 10<br>内、リーダーシップと経営戦略より4 | 6      |      | 22       | 1  |        | 14 | 20   |        | 34       | 6       | 6  | 6（自コース科目）<br>4（他コース科目）  |    | 8   |    | 90       | 134＊            |                                                   |

- 注 1. 表中の数字は、最低限必要な修得単位数を示す。  
2. 教職関係科目及び学芸員科目は、総合計には含まれない。  
3. 専門基礎科目の知的財産に関する授業科目は、一般プログラムにおいては、総合計には含まれない。  
4. 大学院授業科目は、総合計には含まれない。

## 履修規則別表第4

## 卒業認定に必要な単位数

## ■設計工学科

| 授業科目区分<br><br>課 程 |                  | 全学共通科目 |    |          |                         |        |      |          | 専門教育科目 |    |        |       |    |          |        |      |    |                 | 総合計      | 備考 |          |                                                                                                 |
|-------------------|------------------|--------|----|----------|-------------------------|--------|------|----------|--------|----|--------|-------|----|----------|--------|------|----|-----------------|----------|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                  | 言語教育科目 |    |          | 人間教養科目                  |        |      |          | 専門導入科目 |    | 専門基礎科目 |       |    |          | 課程専門科目 |      |    |                 |          |    | 専門教育科目合計 |                                                                                                 |
|                   |                  | 英語必修   | 選択 | 言語教育科目合計 | 工学科学教養科目                | 基本教養科目 | 体の科学 | 人間教養科目合計 | 必修     | 選択 | 必修     | 選択必修  | 選択 | 専門基礎科目合計 | 必修     | 選択必修 | 選択 | 卒業研究・卒業プロジェクト必修 | 課程専門科目合計 |    |          |                                                                                                 |
| 電子システム工学課程        | 一般プログラム          | 6      |    | 12       | 10                      | 6      |      | 22       | 2      |    | 8      | 12    |    | 22       | 24     | 32   |    | 8               |          | 90 | 134*     | *を付した単位数には、合計10単位を限度として、特に科目を指定せず、修得単位を含めることができる。                                               |
|                   | 地域創生Tech Program | 6      |    | 12       | 10<br>内、リーダーシップと経営戦略より4 | 6      |      | 22       | 3      |    | 8      | 12    |    | 22       | 14     | 40   |    | 8               |          | 90 | 134*     |                                                                                                 |
| 情報工学課程            | 一般プログラム          | 6      |    | 12       | 10                      | 6      |      | 22       | 4      |    | 4      | 10    |    | 22       | 20     | 24   |    | 8               |          | 90 | 134*     | *を付した単位数には、合計10単位を限度として、特に科目を指定せず、修得単位を含めることができる。<br>(†)地域創生TechProgramにおいては、数学科目から6単位以上修得すること。 |
|                   | 地域創生Tech Program | 6      |    | 12       | 10<br>内、リーダーシップと経営戦略より4 | 6      |      | 22       | 5      |    | 4      | 10(†) |    | 22       | 18     | 26   |    | 8               |          | 90 | 134*     |                                                                                                 |
| 機械工学課程            | 一般プログラム          | 6      |    | 12       | 10                      | 6      |      | 22       | 2      |    | 8      | 14    |    | 24       | 31     |      | 25 | 8               |          | 90 | 134*     | *を付した単位数には、合計10単位を限度として、特に科目を指定せず、修得単位を含めることができる。                                               |
|                   | 地域創生Tech Program | 6      |    | 12       | 10<br>内、リーダーシップと経営戦略より4 | 6      |      | 22       | 3      |    | 8      | 14    |    | 24       | 35     |      | 20 | 8               |          | 90 | 134*     |                                                                                                 |

注1. 表中の数字は、最低限必要な修得単位数を示す。

2. 教職関係科目及び学芸員科目は、総合計には含まれない。

3. 専門基礎科目の知的財産に関する授業科目は、一般プログラムにおいては、総合計には含まれない。

4. 大学院授業科目は、総合計には含まれない。

## 履修規則別表第4

卒業認定に必要な単位数

■デザイン科学域

| 課程<br>授業科目区分 |                        | 全学共通科目 |    |          |                         |        |      |          | 専門教育科目 |    |        |      |    |          |        |      |    |    |   |    |                 |          | 総合計 | 備考   |                                                     |
|--------------|------------------------|--------|----|----------|-------------------------|--------|------|----------|--------|----|--------|------|----|----------|--------|------|----|----|---|----|-----------------|----------|-----|------|-----------------------------------------------------|
|              |                        | 言語教育科目 |    |          | 人間教養科目                  |        |      |          | 専門導入科目 |    | 専門基礎科目 |      |    |          | 課程専門科目 |      |    |    |   |    |                 | 専門教育科目合計 |     |      |                                                     |
|              |                        | 英語必修   | 選択 | 言語教育科目合計 | 工芸科学教養科目                | 基本教養科目 | 体の科学 | 人間教養科目合計 | 必修     | 選択 | 必修     | 選択必修 | 選択 | 専門基礎科目合計 | 必修     | 選択必修 |    |    |   | 選択 | 卒業研究・卒業プロジェクト必修 |          |     |      | 課程専門科目合計                                            |
|              |                        |        |    |          |                         |        |      |          |        |    |        |      |    |          | A      | B    | C  | D  |   |    |                 |          |     |      |                                                     |
| デザイン・建築学課程   | 一般プログラム（建築）            | 6      |    | 12       | 10                      | 6      |      | 22       | 4      |    |        | 4    |    | 4        |        | 6    | 6  | 2  | 4 |    | 8               |          | 90  | 134* | *を付した単位数には、合計10単位を限度として、特に科目を指定せず、修得した単位を含めることができる。 |
|              | 地域創生Tech Program（建築）   | 6      |    | 12       | 10<br>内、リーダーシップと経営戦略より4 | 6      |      | 22       | 5      |    |        | 4    |    | 4        | 6      | 6    | 6  | 2  | 4 |    | 8               |          | 90  | 134* |                                                     |
|              | 一般プログラム（デザイン）          | 6      |    | 12       | 10                      | 6      |      | 22       | 4      |    |        | 6    |    | 6        |        | 4    | 10 | 10 | 8 |    | 8               |          | 90  | 134* | *を付した単位数には、合計10単位を限度として、特に科目を指定せず、修得した単位を含めることができる。 |
|              | 地域創生Tech Program（デザイン） | 6      |    | 12       | 10<br>内、リーダーシップと経営戦略より4 | 6      |      | 22       | 5      |    |        | 6    |    | 6        | 6      | 4    | 10 | 10 | 8 |    | 8               |          | 90  | 134* |                                                     |

注1. 表中の数字は、最低限必要な修得単位数を示す。

2. 教職関係科目及び学芸員科目は、総合計には含まれない。

3. 専門基礎科目の知的財産に関する授業科目は、一般プログラムにおいては、総合計には含まれない。

4. 大学院授業科目は、総合計には含まれない。