

平成30年度化学科専門教育科目読替表

カリキュラム編成の改正等により、廃止された授業科目について、以下に示す新科目での読替を可能とします。  
履修手続きの際は新科目で行い、単位修得後、旧科目名に読み替えられます。

| 読替対象となる専門教育科目<br>(旧科目) | 単位数 | 履修区分 | 新科目    | 単位数 | 対象者         |
|------------------------|-----|------|--------|-----|-------------|
| 防災概論                   | 1   | 必修   | 安全実験法  | 1   | 平成24年度以前入学者 |
| 有機金属化学序論               | 2   | 選択   | 有機金属化学 | 2   | 平成22年度以前入学者 |

追加科目一覧（化学科）

【平成30年度追加分】

平成30年度からの開講科目の新設等により、平成29年度以前入学者のうち、旧科目「科学技術論A」の単位を修得していないものの卒業要件については、理学部規程別表2以下の科目を加えます。また、平成30年度中に学士入学・転部・転科する者についても同様とします。

| 科 目 名    | 単位数 | 履修区分 | 対象者         |
|----------|-----|------|-------------|
| 科学技術論A 1 | 1   | 選択   | 平成29年度以前入学者 |
| 科学技術論A 2 | 1   | 選択   | 平成29年度以前入学者 |

平成30年度からの開講科目の新設等により、平成29年度以前入学者のうち、旧科目「科学技術論B」の単位を修得していないものの卒業要件については、理学部規程別表2以下の科目を加えます。また、平成30年度中に学士入学・転部・転科する者についても同様とします。

| 科 目 名    | 単位数 | 履修区分 | 対象者         |
|----------|-----|------|-------------|
| 科学技術論B 1 | 1   | 選択   | 平成29年度以前入学者 |
| 科学技術論B 2 | 1   | 選択   | 平成29年度以前入学者 |

【平成29年度追加分】

平成29年度からの開講科目の新設等により、平成28年度以前入学者のうち、旧科目「無機工業化学」の単位を修得していないものの卒業要件については、理学部規程別表2以下の科目を加えます。また、平成29年度中に学士入学・転部・転科する者についても同様とします。

| 科 目 名    | 単位数 | 履修区分 | 対象者         |
|----------|-----|------|-------------|
| 無機工業化学 1 | 1   | 選択   | 平成28年度以前入学者 |
| 無機工業化学 2 | 1   | 選択   | 平成28年度以前入学者 |

【平成23年度追加分】

平成23年度からの開講科目の新設等により、平成22年度以前入学者の卒業要件については、理学部規程別表2以下の科目を加えます。また、平成23年度中に学士入学・転部・転科する者についても同様とします。

| 科 目 名    | 単位数 | 履修区分  | 対象者         |
|----------|-----|-------|-------------|
| 有機化学 4   | 2   | 選択    | 平成22年度以前入学者 |
| 有機化学演習 3 | 1   | 選択    | 平成22年度入学者   |
| 有機化学演習 3 | 1   | 選択必修B | 平成21年度以前入学者 |

【平成22年度追加分】

平成22年度からの開講科目の新設等により、平成21年度以前入学者の卒業要件については、理学部規程別表2以下の科目を加えます。また、平成22年度中に学士入学・転部・転科する者についても同様とします。

| 科 目 名 | 単位数 | 履修区分 | 対象者         |
|-------|-----|------|-------------|
| 化学生物学 | 2   | 選択   | 平成20年度以降入学者 |

【平成21年度追加分】

平成21年度からの開講科目の新設等により、平成20年度以前入学者の卒業要件については、理学部規程別表2以下の科目を加えています。また、平成21年度中に学士入学・転部・転科した者についても同様です。

| 科 目 名        | 単位数 | 履修区分 | 対象者         |
|--------------|-----|------|-------------|
| 化学オーナーセミナー 1 | 1   | 選択   | 平成20年度以前入学者 |
| 化学オーナーセミナー 2 | 1   | 選択   |             |
| 化学オーナーセミナー 3 | 1   | 選択   |             |
| 化学オーナーセミナー 4 | 1   | 選択   |             |
| 化学への道程と私たち   | 1   | 選択   |             |
| 化学発展セミナー     | 1   | 選択   | 平成20年度以降入学者 |