

## 追加科目一覧（生物科学科）

### 【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に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に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年度以前入学者の卒業要件については、理学部規程別表2に以下の科目を追加します。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。

#### 生物科学コース

科 目 名	単位数	履修区分	対象者
現代ゲノム研究概説	1	選択必修	平成29年度以前入学者
ゲノム情報学(平成30年度不開講)	2	選択必修	平成29年度以前入学者

#### 生命理学コース

科 目 名	単位数	履修区分	対象者
現代ゲノム研究概説	1	選択必修	平成29年度以前入学者
ゲノム情報学(平成30年度不開講)	2	選択必修	平成29年度以前入学者

### 【平成27年度追加分】

平成27年度からの開講科目の新設等により、平成26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に以下の科目を追加します。また、平成27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。

#### 生物科学コース

科 目 名	単位数	履修区分	対象者
発生生物学C	2	選択必修	平成26年度以前入学者

#### 生命理学コース

科 目 名	単位数	履修区分	対象者
発生生物学C	2	選択	平成26年度以前入学者

### 【平成24年度追加分】

平成24年度からの開講科目の新設等により、平成23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に以下の科目を追加します。また、平成24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。

#### 生物科学コース

科 目 名	単位数	履修区分	対象者
生命現象の物理B	2	選択必修	平成21年度以降入学者

#### 生命理学コース

科 目 名	単位数	履修区分	対象者
生命現象の物理B	2	選択必修	平成21年度以降入学者
※細胞生物学A	2	選択必修	平成21年度以降入学者

※選択科目から選択必修科目に履修区分を変更します。

### 【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に以下の科目を追加します。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。

#### 生命理学コース

科 目 名	単位数	履修区分	対象者
基礎解析続論	2	選択	平成21年度以降入学者
量子物理学概論	2	選択	
有機化学演習3	1	選択	
化学反応論2	2	選択	
有機化学4	2	選択	
基礎解析続論演義	2	選択	平成22年度以降入学者
統計力学2	2	選択	
※電磁気学2	2	選択	
※熱物理学演義	2	選択	

※選択必修科目から選択科目に履修区分を変更します。

**【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に以下の科目を追加します。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。

生物科学コース

科 目 名	単位数	履修区分	対象者
生命システムの数理	2	選択必修	平成21年度以降入学者

生命理学コース

科 目 名	単位数	履修区分	対象者
※線形代数続論 1	2	選択必修	平成21年度以降入学者
線形代数続論 1 演義	2	選択必修	
※線形代数続論 2	2	選択必修	
線形代数続論 2 演義	2	選択必修	
※複素関数論	2	選択必修	
※複素関数論演義	2	選択必修	
※量子力学概論	2	選択必修	
※分析化学 2	2	選択必修	
※基礎化学実験	2	選択必修	
生命システムの数理	2	選択必修	
※植物生理学概論	2	選択必修	
※動物生理学入門	2	選択必修	
生物学演習C	1	選択必修	
※発生生物学B	2	選択必修	
生物学演習D	1	選択必修	
系統進化学	2	選択	
細胞生物学B	2	選択	
化学特別実験	2	選択	
物理オーナーセミナー 5	1	選択	
物理オーナーセミナー 6	1	選択	

※選択科目から選択必修科目に履修区分を変更します。