

[理 学 部]

平成 27 年度以前理学部入学者に対する履修規定の一部改正

下表の左側の科目を履修することによって、その修得単位が右側の科目の単位に読み替えられる。

本年度開講科目	平成 27 年度以前入学者用の科目
微分積分Ⅰ（６）	微分積分Ⅰ（４）と微分積分Ⅰ演習（２）
微分積分Ⅱ（４）	微分積分Ⅱ（２）と微分積分Ⅱ演習（２）
線形代数Ⅰ（４）	線形代数Ⅰ（２）と線形代数Ⅰ演習（２）
線形代数Ⅱ（６）	線形代数Ⅱ（４）と線形代数Ⅱ演習（２）

平成 25 年度以前理学部入学者に対する履修規定の一部改正

以下の科目を専門科目（選択科目）として履修することができる。

本年度開講科目	単位数	学期	学科 学年
酵素学	2	第 1 学期	生Ⅱ
植物分子生理学	2	第 1 学期	生Ⅲ

平成 25 年度以前化学科および生命科学科入学者に対する
履修規定の一部改正

以下の科目を専門科目（選択科目）として履修することができる。

本年度開講科目	単位数	学期	学科 学年
物理数学入門 1	2	第 1 学期	物Ⅰ
物理数学入門 2	2	第 2 学期	物Ⅰ

平成 25 年度以前数学科入学者に対する履修規定の一部改正

平成 25 年度以前数学科入学者に対し各々適用される学科課程表の付表 1 に選択の専門科目の物理数学入門 1、物理数学入門 2 を追加し、卒業単位認定除外科目に指定する。

付表 1

線形代数 1
線形代数 2
物理数学特論
確率および統計
現代数学 1
現代数学 2
物理数学入門 1
物理数学入門 2

平成 25 年度以前理学部生命科学科入学者に対する 履修規定の一部改正

平成 25 年度以前生命科学科入学者に対し各々適用される学科課程表の付表に下記の科目を追加する。

科目名	単位数
植物分子生理学	2
酵素学	2

平成 24 年度以前理学部入学者に対する履修規定の一部改正

下表の左側の科目を履修することによって、その修得単位が右側の科目の単位に読み替えられる。()
内は単位数。

	開講科目	平成 24 年度以前入学者用の科目
物理学科	基礎科学実験 2 (化学) 物 1 年 (1) と 基礎科学実験 2 (生命科学) 物 1 年 (1)	基礎科学実験 2 (化学・生命科学) (2)
化学科	基礎科学実験 2 (物理) 化 1 年 (1) と 基礎科学実験 2 (生命科学) 化 1 年 (1)	基礎科学実験 2 (物理・生命科学) (2)
生命科学科	基礎科学実験 2 (物理) 生 1 年 (1) と 基礎科学実験 2 (化学) 生 1 年 (1)	基礎科学実験 2 (物理・化学) (2)

下表の左側の科目を履修することによって、その修得単位が右側の科目の単位に読み替えられる。

開講科目	平成 24 年度以前入学者用の科目
野外生命科学 1 (2 単位)	野外生命科学 1 (1 単位)
野外生命科学 2 (2 単位)	野外生命科学 2 (1 単位)

平成 23 年度以前理学部入学者に対する履修規定の一部改正

中国語コミュニケーション (C) 中級特について、平成 23 年度をもって廃止され、それに代わって、「上級」の科目が新設される。

平成 22 年度以前理学部入学者に対する履修規定の一部改正

「総合基礎科目」の授業科目名称について、下表左側の科目は、平成 23 年度以降、右側の科目に変更される。

平成 22 年度までの総合基礎科目

授業科目	単位
哲学・思想 言語・文学 芸術 社会システム 地域文化 歴史・民俗 基礎科学 人間科学 生命・環境 情報処理	2 または 4
外国語	1、2 または 4
体育	1 または 2

平成 23 年度以降の総合基礎科目

授業科目	単位
基礎教養	2 または 4
情報	2 または 4
外国語	1、2 または 4
スポーツ・健康科学	1 または 2

平成 21 年度以前理学部入学者に対する履修規定の一部改正

以下の科目を専門科目（選択科目）として履修することができる。

本年度開講科目	単位数	学期	学科 学年
化学英語	2	第 2 学期	化 Ⅲ

平成 22 年度より化学工学（2）、電気化学（2）、地球化学（2）を廃止する。

電気化学（2）、地球化学（2）に代えて平成 22 年度より以下の科目を専門科目（選択科目）として履修することができる。

本年度開講科目	単位数	学期	学科 学年
エネルギー化学	2	第 1 学期	化 Ⅲ
環境地球化学	2	第 1 学期	化 Ⅲ

平成 21 年度以前数学科入学者に対する履修規定の一部改正

平成 21 年度以前数学科入学者に対し各々適用される学科課程表の付表 2 に生命科学科の必修の専門科目
数学基礎 1、数学基礎 2 を追加し、卒業単位認定除外科目に指定する。

ただし、平成 21 年度に履修された数学基礎 1、数学基礎 2 は卒業単位認定科目とする。

付表 2

数学 1
数学 2
数学 3
数学演習
実験技術実習
数学 I
数学Ⅲ
数学基礎 1
数学基礎 2

平成 20 年度以前理学部入学者に対する履修規定の一部改正

下表の左側の科目を履修することによって、その修得単位が右側の科目の単位に読み替えられる。

平成 22 年度より化学工学（２）を廃止する。

（ ）内は単位数。

本年度開講科目	平成 20 年度以前入学者用の科目
物理化学Ⅰ（２）と物理化学Ⅱ（２）	物理化学１（４）
物理化学Ⅲ（２）と物理化学Ⅳ（２）	物理化学２（４）
構造化学（２）	物理化学３（２）
分光化学（２）	物理化学４（２）
無機化学Ⅲ（２）	無機化学２（２）
無機材料化学（２）	無機化学３（２）
有機化学概論Ⅰ（２）と有機化学概論Ⅱ（２）	有機化学１（４）
有機化学Ⅰ（２）と有機化学Ⅱ（２）	有機化学２（４）
有機反応論（２）	有機化学３（２）
最新有機化学（２）	有機化学４（２）
エネルギー化学（２）	電気化学（２）
環境地球化学（２）	地球化学（２）

● 外国語科目（ドイツ語・フランス語・中国語）の履修について

平成 21 年度より、より高度な内容の授業を展開することで外国語運用能力の伸長を図るため、平成 20 年度以前に開設していたドイツ語リーディング（R）・コミュニケーション（C）中級特、フランス語リーディング（R）・コミュニケーション（C）中級特および中国語リーディング（R）中級特を廃止し、それぞれ上級科目を新設する。平成 24 年度より、中国語コミュニケーション（C）中級特を廃止し、上級科目を新設する。

平成 20 年度以前入学者は、平成 21 年度以降、上記の上級科目の履修が可能となり、成績表にも新科目名が記載される。ただし、上級科目を履修するには、原則として前年度までに中級以上の単位を修得していなければならない。なお、外国語科目の単位の扱いについては、各学科の履修規定を参照すること。