

1. 卒業までに修得すべき全学共通科目と理学部科目のうち専門基礎科目の単位数

一般教養科目	12 単位以上 20 単位まで	人文・社会科学系科目群及び拡大科目群の少人数教育科目（ポケット・ゼミ） ただし、人文・社会科学系科目群の 6 つの系（哲学・思想系、歴史・文明系、芸術・言語文化系、行動科学系、地域・文化系、社会科学系）から 3 つ以上の異なる系の科目を修得することを必要要件とする。
外国語科目群	10 単位以上 12 単位まで	英語は 6 単位を必修とする。 英語以外の外国語（独・仏・中・露・伊・西・朝鮮・アラビア・日本語）から同一の外国語 4 単位、この 4 単位を取得した上にさらに 2 単位まで（英語以外のどの外国語でもよい）合計 4 単位以上 6 単位まで。 ただし、日本語は外国人留学生のみ認める。
現代社会適応科目群 及び拡大科目群	0 単位以上 4 単位まで	現代社会適応科目群及び拡大科目群（少人数教育科目（ポケット・ゼミ）を除く） ただし、専門基礎科目に指定した全学共通科目を除く。
専門基礎科目	24 単位以上 38 単位まで	下表のとおり理学部が専門基礎科目に指定した全学共通科目及び理学部学部科目
合計	46 単位以上 74 単位まで	専門科目 54 単位以上をふくめて、卒業要件は 128 単位以上。

※ 京都大学国際教育プログラム（KUINEP）は、自然・応用科学系科目群以外の科目を履修した場合に、それぞれの群で卒業に必要な単位として認める。

2. 履修登録単位数の上限について

全学共通科目の履修登録単位数の上限は、1 開講期につき 30 単位です。ただし、集中講義は履修登録単位数の上限には含まれません。なお、通年科目については、総単位数の 2 分の 1 が 1 開講期あたりの単位数としてカウントされます。

3. 指示事項

(1) 平成 26 年度の専門基礎科目は、全学共通科目及び理学部学部科目のうち次に掲げる科目とします。

◇ 全学共通科目

科 目 名	単位	科 目 名	単位
<b>自然・応用科学系科目群</b>			
Honors Mathematics A	2	薬学物理化学（化学熱力学）	2
微分積分学 A #	4	探究型化学課題演習Ⅰ-海の化学-	2
微分積分学 B #	4	探究型化学課題演習Ⅱ-湖の化学-	2
線形代数学 A #	2	探究型化学課題演習Ⅲ-有機化合物の化学-	2
線形代数学 B #	2	基礎地球科学 A（地球システムの構造と挙動）#	2
微分積分学統論Ⅰ-ベクトル解析 #	2	基礎地球科学 A（宇宙誕生から現在まで）#	2
微分積分学統論Ⅱ-微分方程式 #	2	基礎地球科学 B（地球システムの変動と変遷）	2
確率論基礎	2	基礎地球科学 B（現在の地球環境の仕組み）	2
数理統計	2	地球科学実験 A	2
線形代数学統論 #	2	地球科学実験 B	2
非線型数学	2	Field 地球科学Ⅰ	2
非線型数学セミナー	2	Field 地球科学Ⅱ	2
函数論	2	Material 地球科学 A	2
数値計算の基礎	2	Material 地球科学 B	2
現代の数学と数理解析-基礎概念とその諸科学への広がり	2	Visual 地球科学概説	2
対称性の数理Ⅰ	2	Visual 地球科学演習	2
対称性の数理Ⅱ（H26 不開講）	2	水と緑と土の科学	2
物理学基礎論 A #	2	惑星科学セミナーⅠ	2
物理学基礎論 B #	2	惑星科学セミナーⅡ	2
初修物理学 A ※	2	地球の物理	2
初修物理学 B ※	2	地球の誕生と進化	2
熱力学 #	2	地球変動学基礎セミナー	2
振動・波動論 #	2	自然災害科学Ⅰ	2
力学統論 #	2	自然災害科学Ⅱ	2

物理学実験	2	環境地圏科学ゼミナールⅡ	4
特殊相対論	2	生物学実習Ⅰ	2
電磁気学統論	2	生物学実習Ⅱ	2
現代の素粒子像	2	生物学実習Ⅲ	2
天体観測実習	2	生物自然史Ⅰ	2
現代物理学実験	2	生物自然史Ⅱ	2
やわらかな物理学ー物質と生命の本質を探る	2	真菌自然史Ⅰ	2
低温科学 A	2	真菌自然史Ⅱ	2
低温科学 B	2	動物自然史Ⅰ	2
ビーム科学入門	2	動物自然史Ⅱ	2
レーザー科学 (H26 不開講)	2	植物自然史Ⅰ	2
基礎物理化学 (熱力学)	2	植物自然史Ⅱ	2
基礎物理化学 (量子論)	2	植物自然史Ⅲ	2
基礎有機化学 A	2	生命現象の生物物理学	2
基礎有機化学 B	2	基礎生物学Ⅰ	2
無機化学入門 A	2	基礎生物学Ⅱ	2
無機化学入門 B	2	自然人類学Ⅰ	2
基礎化学実験	2	自然人類学Ⅱ	2
現代化学入門 A	2	現代植物学	2
現代化学入門 B	2	生態科学	2
基礎理論化学 A	2	コンピュータサイエンス基礎	2
基礎理論化学 B	2		
<b>現代社会適応科目群</b>			
薬学生物学	2	情報基礎 [理学部]	2
薬用植物学	2	プログラミング基礎	2
コンピュータグラフィックス実習	2	コンピュータ基礎演習 [理学部]	1
<b>拡大科目群</b>			
霊長類学のすすめ	2		

※ 「初修物理学 A・B」の履修要件は、入学試験で物理を選択しなかった者に限る。

# 自然・応用科学系科目群の工学部地球工学科国際コース向け科目（授業科目一覧の備考欄に[International Course]と記載のあるもの）については「同一科目」と記載されていますが、専門基礎科目とはならないので注意すること。

◇ 理学部学部科目

科目名	単位	科目名	単位
線型代数学演習 A	2	理学と社会交流Ⅰ	2
線型代数学演習 B	2	理学と社会交流Ⅱ	2
理学の英語	2		