

# 平成28年度新入生一泊研修

応用数学科

2016年4月5日

於: 蒜山高原

## この時間の目的

---

- 自分の時間割を作成するために必要なことを知り、実際に作成する.
- 進級・卒業に関する条件を知る.
- 教員免許取得のための必要なことを知る.

## 必要なもの

---

- 科目履修の手引き
- 学生便覧
- 授業時間割表
- 教職・博物館学芸員課程履修の手引き
- シラバス

## 概要

---

- 1 大学での科目履修と単位について
  - 1.1 進級・卒業の条件
  - 1.2 成績評価について
  - 1.3 登録の上限
  - 1.4 キャリア教育と科学技術教育科目
  - 1.5 履修登録手続きについて

## 2 教育職員免許状に関して

- 2.1 教職課程の科目群
- 2.2 教育実習履修の条件について
- 2.3 介護等体験の履修について

## 3 時間割の作成手順

## 1 大学での科目履修と単位について

### 「単位」とは

一定の学習量のこと。一般に学習時間を基準として定める。大学などでは履修科目と単位数によって進級・卒業が認定される(広辞苑より)。

ここで「履修」とは決められた学科・課程などを習い修めることを意味する。

## 試験と単位

「単位」は一定の学習量。成績を基準にする。履修科目と単位数で進級・卒業が認定される。

定期試験に合格すれば **2単位** (例外もある)を修得する。

## 講義スケジュール


### 「セメスター制科目」

セメスター制は2学期制の意味。学校の1年間の課程を2つの学期に分けて行う制度。週1回の講義。

週1回(90分)で16週ある：

春学期(4月~8月)

秋学期(9月~2月)

 は試験期間。詳しい日程は授業日程計画表(時間割の見開き)を参照。代講日などにも注意。

春学期試験(7月末~8月上旬)、秋学期試験(1月末~2月上旬)

## 「クォーター制科目」

クォーター制は4学期制の意味。基本的に講義は曜日をペア(火・金など)にして1日1コマ, 週2回。

週2回(90分)で8週ある:

春1学期(4~6月)

春2学期(6~8月)

秋1学期(9~11月)

秋2学期(11~2月)

 は試験期間。詳しい日程は授業日程計画表(時間割の見開き)を参照。

代講日などにも注意。成績の配布はセメスターごと。

## 科目群 - 何が大学で勉強できるのか?

科目履修の手引きp.4.

- 専門教育科目  
数学・情報・自然科学
- 教養教育科目  
社会科学・キャリア教育・科学技術など
- 外国語教育科目
- 教職関連科目
- 博物館学芸員関連科目

## 1.1 進級・卒業の条件 科目履修の手引きp.5.

1年生から2年生 条件無しで進級

## 進級条件 科目履修の手引きp.5.

2年生から3年生になるには

$$\begin{array}{c} \text{専門教育} \\ \text{科目} \end{array} + \begin{array}{c} \text{教養教育} \\ \text{科目} \end{array} + \begin{array}{c} \text{外国語教育} \\ \text{科目} \end{array} \geq 60 \text{単位}$$

(注) 教職関連科目 と博物館学系関連科目は関係ありません。

## 進級条件 科目履修の手引きp.5.

3年生から4年生になるには

(1) 3年次までの専門教育科目の必修すべて

$$(2) \begin{array}{c} \text{専門教育} \\ \text{科目} \\ \geq 70 \end{array} + \begin{array}{c} \text{教養教育} \\ \text{科目} \end{array} + \begin{array}{c} \text{外国語教} \\ \text{育科目} \\ \geq 10 \end{array} \geq 100 \text{単位}$$

(3) 初年次教育科目  $\geq 1$

(注) 教職関連科目 と博物館学系関連科目は関係ありません.

## 卒業条件 科目履修の手引きp.5.

(1) 必修科目をすべて修得 (2) 合計124以上.

$$\begin{array}{c} \text{専門教育} \\ \text{科目} \\ \geq 84 \end{array} + \begin{array}{c} \text{教養教育科目} \\ \text{初年次教育科目} \geq 1 \\ + \\ \text{人間社会科学教育科目} \geq 16 \\ + \\ \text{キャリア教育科目} \geq 4 \\ + \\ \text{科学技術教育科目} \geq 2 \end{array} + \begin{array}{c} \text{外国語教} \\ \text{育科目} \\ \geq 10 \end{array}$$

(注) 教職関連科目 と博物館学系関連科目は関係ありません.

## 1.2 成績評価について 科目履修の手引きp.7.

- 成績S(100-90),A(89-80),B(79-70),  
C(69-60)は単位を修得(合格)
- D(60点未満)は不合格必要に応じて再履修
- Eは出席日数の不足, 定期試験の欠席

病気, 事故等で定期試験を欠席した場合は, 願い出て許可されれば追試験が受けられます. まずチューターに連絡しましょう.

GPA(Grade Point Average)

S→4点, A→3点, B→2点, C→1点,  
Dまたは E→0点 ⇒ それらの平均

## 1.3 登録の上限 学生便覧 p.15

$$\begin{array}{c} \text{専門教育} \\ \text{科目} \\ \text{入門科目(入} \\ \text{門数学などは} \\ \text{除く} \end{array} + \begin{array}{c} \text{教養教育} \\ \text{科目} \end{array} + \begin{array}{c} \text{外国語教} \\ \text{育科目} \end{array} \leq 49 \text{単位}$$

- 春学期に不合格になった科目の登録数も含まれるので, 秋学期履修時に注意.
- 成績優秀者(上位3分の1)は57単位まで追加登録可

## 1.4 キャリア教育と科学技術教育科目

- キャリア教育科目

手引きp.7時間割p.2.

4単位以上を卒業までに修得しなければなりません.

- 科学技術教育科目

2単位以上を卒業までに修得しなければなりません.

- 数学基礎と演習I-II, 入門数学 チューターの指導
- クラス分け: 英語, 微積演習I, 線型演習I

## その他の単位認定 学生便覧p.10-11.

- ボランティア活動による単位認定
- 他大学との単位互換  
(サイバーキャンパス, 放送大学など)
- 外部試験による単位認定
- 海外研修

## 1.5 履修登録手続きについて

登録はOUSポータルサイト

<https://portal.pus.ous.ac.jp/> から行う.

履修の確認, 訂正, 定期試験日程の確認.

注: 秋学期も同時に登録する(修正可能).

ちょっと休憩?

## 2 教育職員免許状に関して

教職・博物館学芸員課程履修の手引きp.2.

- 中学校教諭第1種(数学)
- 高等学校教諭第1種(数学・情報)
- 修士課程に進学すれば専修免許も取得可能

## 2.1 教職課程の科目群

教職・博物館学芸員課程履修の手引きp. 4-5.

### (1) 教科に関する科目（専門教育科目）

中学高校 **20単位**

### (2) 教職に関する科目（教職関連科目）

中学 **31**, 高校23

### (3) 教科又は教職に関する科目 次のスライド

### (4) 教免法施行第66条の6に定める科目

## (3)教科又は教職に関する科目

(1)および(2)の中から **最低修得単位数** とは別に修得.

教職・博物館手引きp. 4.

中学校教諭の場合は **8単位 $\leq$ X+Y**

(1) 教科に関する科目 **20単位 +X**

(2) (2)教職に関する科目 **31単位 +Y**

(注) 各科目群には必修科目があることに注意

## 教職課程の科目群-高校教諭の場合

教職・博物館学芸員課程履修の手引きp. 4-5.

### (1) 教科に関する科目（専門教育科目）

中学高校 **20単位**

### (2) 教職に関する科目（教職関連科目）

中学**31**, 高校 **23**

### (3)教科又は教職に関する科目 次のスライド

### (4) 教免法施行第66条の6に定める科目

## (3)教科又は教職に関する科目

(1)および(2)の中から **最低修得単位数** とは別に修得.

教職・博物館手引きp. 4.

高校教諭の場合は **16単位 $\leq$ X+Y**

(1) 教科に関する科目 **20単位 +X**

(2) 教職に関する科目 **23単位 +Y**

(注) 各科目群には必修科目があることに注意

## 教職課程の科目群 - 教免法6 6条

教職・博物館学芸員課程履修の手引きp. 4-5.

- (1)教科に関する科目(専門教育科目) 中学高校20単位
- (2) 教職に関する科目(教職関連科目) 中学31,高校23単位
- (3) 教科又は教職に関する科目

### (4) 教免法施行第6 6条の6に定める科目

## (4) 教免法施行第6 6条の6に定める科目

教職・博物館学芸員課程履修の手引きp. 5.

情報リテラシー (1年次)

日本国憲法,

健康の科学,

生涯スポーツ (移動の時間に注意),

発信英語 I, II

以上5科目を履修,修得すること.

## 2.2 教育実習履修の条件について

教職・博物館手引きp. 45.

1 年次終了時における全履修科目の G PA

S→4. A→3. B→2. C→1. D,E→0.

⇒ 平均  $\geq 1.6$  (再チャンス:2年次終了時に2年次の全履修科目)

## 2.3 介護等体験の履修について

教職・博物館手引きp. 44.

介護等体験 (3年次) に参加するためには介護等体験の基礎と方法(2年次秋学期)を履修すること.

### 3 時間割の作成手順

#### Step1: 全員やること

- フレッシュマンセミナー(月曜1限目)を入れる
- 専門教育科目を入れる。  
(微積,線型,微積演習,線型演習, 情報リテラ  
計算機室の使い方などを教わる。後の必修科目に響くので必ず履修せよ)
- 外国語教育科目を入れる(英語と第二外国語)。

#### Step2: 各人で考える部分

- 教職課程の科目群を考える。
- 教養教育科目を考える。
- 数学基礎と演習I-II,入門数学。
- キャリア教育科目を考える。

1 年次開講科目: 文章表現法基礎編 A-B, プレゼンテーション基礎編 A-B, 教養演習 A-B, 企業と人間 A-B, キャリア形成講座 A-B, 学びの基礎論 A-B.

2 年次開講科目は授業時間割表参照。

- 科学技術教育科目を考える。  
1 年次開講科目: 身近な物理学 I-II, 身近な化学 I-II, 身近な生物学 I-II, 身近な地学 I-II, 現代人の科学 A-D など
- わからないことは教員, 先輩に聞く。

### 先輩の体験談

- 2年生の終わりで86から90単位あると有利。(一年の春学期は月4,火4,水4,木4,金3コマくらい履修)
- 3年生になって専門教育科目だけに集中できる状態を作るべし。3年生になってからの講義は難易度が上がるから。
- 生涯スポーツ:2年までには単位を取る。  
移動の時間に注意。

### VLEC テストに関する連絡

4月12日(火) 3限 「総合英語I」

MAクラス22554

MBクラス22555

場所:「Campus Life」の「学園マップ」。



## 作った時間割は

---

情報リテラシーの最初の講義では、作成した時間割を忘れないように持参してください。