

# 卒 業

## 1 卒業の要件

本学部を卒業するためには、次のすべての条件をみたすことが必要です。

### (1) 卒業条件

- ①卒業するために必要な下記の単位数（卒業所要単位数）以上を修得していること。
  - ②合計4年以上（8年以内、但し、休学期間は除く）在学していること。  
（4年未満で卒業する早期卒業生に対しては、早期卒業のページで説明します。）
  - ③卒業までに必要な学費およびその他の費用の全額を納入していること。
  - ④卒業判定時に休学していないこと。
- 情報環境学部においては、次の条件を満たし、124単位以上を履修し、修得しなければならない。

卒業所要単位数

区 分	単 位 数	
一 般 教 育 科 目	導 入 ・ リ テ ラ シ ー 科 目	2単位
	素 養 科 目	40単位
専 門 教 育 科 目 / 専 門 科 目	専 門 基 礎 科 目	60単位
	専 門 科 目	
任意に選択し、修得した科目		22単位
合 計		124単位

※ 自由科目の単位は算入されません。

### (2) 学位の授与

情報環境学部を卒業した者には、次の学位が授与されます。

情報環境学科 …………… 学士（情報環境学）

## 2 単位数

授業科目の1単位は、45時間（授業時間および自学自修の時間を合わせて）の学修を必要とする内容をもって構成することを標準とします。

各授業科目の単位は、その授業方法・授業時間外に必要な学修を考慮し、次の基準により定めます。

1. 講義および演習については、15時間の授業をもって1単位としています。
2. プロジェクト及び実験・実習科目については、30時間の授業をもって1単位としています。
3. 卒業研究等については、学修の効果を考慮して単位数を定めています。

### 3 科目区分

#### [1] 一般教育科目

##### (1) 導入・リテラシー科目

入学年次の学生に対し、約1週間の「カリキュラム計画」(担当教員と学生が個々に相談しながら、各セメスター、および卒業までのセメスターの履修計画を立てていく)、「ワークショップ」(物の安全性、機能性、経済性、審美性などを考慮し、もの作りの喜びを体得する)を実施し、各々の学生が本学部へ入学した意義、目標、学習方法などを明確にします。「カリキュラム計画」と「ワークショップ」の2つの科目を合わせて「導入教育科目」と呼んでいます。また、専門分野の学習に不可欠な「コンピュータリテラシー」が用意されています。この導入・リテラシー科目から最低2単位を履修し、修得しなければなりません。

##### (2) 素養科目

語学系(英語)、人文社会系、自然科学系等から構成され、英語によるコミュニケーション能力から、異文化理解、心身を健全にする上で不可欠な体育や健康管理に関する分野、さらには工学を学ぶ上で最も基礎となる「基礎数学」「確率統計」「微分積分学」「線形代数」等の授業を行います。これらの科目は、専門教育の履修の前提として、全学生に共通の基礎科目となります。この素養科目から各々の目標に応じて最低40単位を履修し、修得しなければなりません。

#### [2] 専門教育科目

##### 情報環境学科

##### (1) 専門基礎科目

情報処理に関する基礎的な内容、コンピュータの構成、プログラミングの基礎からある程度の応用まで、さらに情報処理を学んでいく上で重要な情報数学、離散数学など、学修が進むにしたがって必要となる専門基礎的な内容を効率良く、かつ、原理まで深く理解できるように構成されています。

##### (2) 専門科目

##### ①『演習・プロジェクト科目』

プロジェクト形式で幾つかの専門分野に関連する専門知識の吸収と実際の経験を積むことを目的としています。この On the Job Training による 生きた教育 が本学部の 最大の特徴 であり、通常の講義のほか、徹底した演習、ディスカッションでの創作

作業、さらに実験や演習などのレポート作成、プレゼンテーションと、次々に実学としての工学を身に付けていくことができます。特に、企業から提案される多くの課題を個人あるいはグループで解決することを通して、実社会の問題に触れることは一種のインハウス型インターンシップ（実社会体験型学修）と考えることもでき、将来、技術者になる上で貴重な体験となるでしょう。

## ②『共通専門科目』

各コース・コアに共通の専門科目群として、人工知能、コンピュータグラフィックス（CG）、デジタル信号処理、データ構造とアルゴリズムなどの情報を基礎とした科目を配当し、さらに専門的な学問領域へ進むための基礎となるよう配慮してあります。

## ③『専門科目』

- (1) ネットワーク・コンピュータ工学コースでは、ネットワーク工学、コンピュータ工学、プログラミング等に係る情報工学・情報基盤系の分野の専門教育科目を配置することにより、専門性の高い技術者の養成を目指します。
- (2) 先端システム設計コースでは、ウェブシステム、マルチメディアシステム、ロボティクス等に係る先端的なシステム情報系の分野の専門教育科目を配置することにより、専門性の高い技術者の養成を目指します。
- (3) メディア・人間環境デザインコースでは、医療・福祉工学、映像・音響メディア、建築・都市デザイン等に係る人間情報学・人間環境学系の分野の専門教育科目を配置することにより、専門性の高い技術者の養成を目指します。
- (4) コミュニケーション工学コース・コミュニケーションデザインコースでは、分りやすさのデザイン工学、人と機械をつなぐインタフェース技術、人間の心理や社会についての人間科学の分野の専門教育科目を配置することにより、広い視野を持ち、専門性の高い技術者の養成を目指します。

以上の専門教育科目から最低60単位を履修し、修得しなければなりません。

## 4 卒業判定と判定結果に基づく取扱いについて

### 【卒業判定】

卒業要件を満たした学生は「卒業判定合格者」として認定され、当該セメスターをもって卒業となります。

卒業判定は、当該セメスターの終了時（2月および8月）に行い、卒業判定の合格者を掲示により発表します。

### 《学業継続願》

卒業判定に合格した者が、引続き本学部の学生として学業の継続を希望する場合は、保証人と連署の上、「学業継続願」を所定の期日までに提出し、学部長の許可を得ることにより、最長在学年限（8年）を限度に在籍することができます。

学業継続願は、定められた期間内に提出しなければなりません。

## 《卒業延期》

卒業判定の結果、条件を満たさなかった者は卒業延期となり、卒業条件を満たすまで、引続き学業に専念しなければなりません。

## 5 卒業見込み

### 【卒業見込判定】

本学部において3年（以上）在学し、所定の条件を満たした者は「卒業見込者」として認定します。卒業見込者は4月および9月に掲示により発表します。

#### ① 6セメスター終了した時点での基準

「自由科目を除く総修得単位104単位以上で、かつ導入・リテラシー科目2単位以上、素養科目35単位以上修得した者」

→ 2セメスター後（1年後）の卒業見込みを認定

#### ② 7セメスター以上、終了した時点での基準

「自由科目を除く総修得単位116単位以上で、かつ導入・リテラシー科目2単位以上、素養科目37単位以上修得した者」

→ 1セメスター後（半年後）の卒業見込みを認定  
ただし、2セメスター後（1年後）の卒業見込み認定は、上記①の基準を適用する。

## 《卒業見込証明書》

卒業見込者には、就職活動等に必要「卒業見込証明書」を発行します。

「卒業見込証明書」は、4月と9月の卒業見込者の掲示発表後、証明書発行機より発行します。

なお、卒業見込者として認定されなかった者が、就職活動を希望する場合には、学生アドバイザーと学科長が了承の上、例外的に「卒業見込証明書」を発行する場合がありますので学生アドバイザーに申し出て下さい。

## 6 早期卒業

### (1) 概要

本学部にて3年以上在学して、卒業要件として学部の定める単位を優秀な成績で修得し、かつ学部の早期卒業審査委員会の審査に合格した学生は、3年以上4年未満で早期卒業することができます。早期卒業の時期は、6セメスター（3年）終了時、または7セメスター（3年半）終了時の3月または8月とします。

この制度は、意欲ある優秀な学生や、特定の分野に優れた能力を有する学生に、4年を

待たずに社会に出て早くからその能力を発揮する機会を与えること、あるいは大学院へ進学して早期に専門分野の研究に着手し、大学入学から5年で修士課程を修了する機会を与えることが目的です。

早期卒業は、在学期間が4年未満であるにも関わらず、本来4年で習得すべき知識と応用力を十分習得したと見なされる学生について認定されるもので、学内のみならず、学外から見ても納得できるものでなければなりません。したがって所定の単位を修得し、そのGPAが所定の値に達しているというだけで条件を満たしていると考えてはいけません。それに加えて、たとえば特定の分野に特筆すべき能力を有することを示さなければなりません。あるいは、全般的に成績が極めて優秀であること（たとえばGPAが所定の値を遥かに超えているなど）を示さなければなりません。それらの判定を行うのが早期卒業審査委員会の評価で、これはいくつかの項目について客観的な評価を行い、それを総合的に見て行われます。つまり、早期卒業審査委員会における評価は早期卒業認定に極めて重要な部分であることを予め認識しておく必要があります。

## (2) 早期卒業希望の申請

### 早期卒業対象学生

早期卒業の対象となる学生は、以下の項目に該当するものとします。

- ①卒業を希望する最終セメスターの1つ前のセメスター終了時に、卒業要件に含まれる科目100単位以上を修得し、GPAが3.850以上であること。
- ②卒業研究A・開発型プロジェクトA、卒業研究B・開発型プロジェクトB、環境パフォーマンスA/Bの4科目のうち1科目以上を修得していること。

## (3) 早期卒業希望申請の時期

上記に該当し、早期卒業を希望する学生は、卒業を希望する最終セメスターの1つ前のセメスター終了時まで学生アドバイザーに申し出て、その指示による所定の申請手続きを行って下さい。

## (4) 早期卒業の認定

早期卒業の認定は次の条件に基づいて行われます。

- ①卒業要件に含まれる科目124単位以上を修得し、GPAが3.850以上であること。
- ②卒業研究A・開発型プロジェクトA、卒業研究B・開発型プロジェクトB、環境パフォーマンスA/Bの4科目のうち2科目以上を修得していること。
- ③早期卒業審査委員会の審査に合格すること。

早期卒業審査委員会は、学生の早期卒業希望申請に基づいて、学外の専門家を含む教員数名により構成されます。審査は、上記項目②に関する学生のプレゼンテーションとそれに対する質疑応答、および情報環境学一般に関する口頭試問からなります。

上記3つの条件を満たして早期卒業の認定を受けた学生は、早期卒業審査委員会の推薦を受け、本学部教授会の承認を経て早期卒業が許可されます。

## 7 飛び級について

情報環境学部を基礎とする情報環境学研究科では、学部との連携を強化する目的から、「飛び級」による学生を受入れています。受入れについての基準は下記の通りです。

### 受入れ基準について

下記①および②を満たしていること。

- ① 6 セメスター（3年次相当）終了時において修得単位数が110単位以上で、かつG P Aが3.750以上の者。あるいは、7 セメスター（3年次半相当）終了時において、修得単位数が120単位以上で、かつG P Aが3.750以上の者。
- ② 研究科入学直前のセメスター終了時点で、卒業研究A・開発型プロジェクトA、卒業研究B・開発型プロジェクトB、環境パフォーマンスA/Bの4科目のうち1科目を修得していること。



## 試験と成績

### 1 試験

授業科目の履修状況を評価し、単位を認定するための方法として、中間試験、期末試験、小テスト、レポート、プレゼンテーション等が行われます。科目によっては、これらの一部のみが実施されることもあります。本学部の特徴の一つとして自主・自立的にその科目に取り組んだ結果を総合的に評価します。科目によっては創造性を強く求められることもありますし、スキルを求められることもあります。各科目の評価の方法はシラバスの中に明確に述べられていますから、不明な点があれば必ず担当教員に質問してください。

本学部では、各科目の担当教員の指示で授業時間内あるいは他の時間を利用して種々の試験が行われます。したがって、授業に出席することが単位を修得する上で重要であることを認識してください。但し、本学部では出席さえしていればある程度の点になる「出席点」という考えは存在しません。全期間授業に出席していても、総合的に評価した結果、不合格となることもあります。多くの教員が出席をとるという事はせず、皆さんの自主性に任せる場合が多いので、安易な科目履修は避けなければなりません。

### 2 不正行為

上記したように、本学部の成績評価は中間試験、期末試験、小テスト、レポート、プレゼンテーション等によりますが、レポートのコピーあるいは試験中のカンニングなどは、学生の本分に反する卑劣な行為です。このような場合には原則として当該セメスターのすべての科目（試験）が無効となり、GPAの評価は0となります。また、学則により停学・退学等の処分となります。

### 3 成績

#### (1) 単位認定と成績評価

総合評価の結果は科目担当教員が採点し、評点が与えられます。60点以上の評点が与えられるとき、その授業科目は合格とされ、その授業科目について定められた単位数が与えられます。これを大学側から単位認定、学生側から単位修得といいます。(ただし、評点は一切公表されません。)

単位修得した授業科目は、履修の修了が認定されたわけですから再履修は認められません。

評点	評価	当該科目のポイント(GP)
90 ≤ 評点 ≤ 100	合格 { S A B C	4
80 ≤ 評点 < 90		4
70 ≤ 評点 < 80		3
60 ≤ 評点 < 70		2
40 ≤ 評点 < 60	D	0
評点 < 40	E	0

## その他の評価

R	認定（他大学等の単位を認定した場合）
P	履修科目の保留の扱い（病気等の理由により授業の履修が不可能な場合）
*又は※	履修中（現在履修中の場合）

### (2) 単位認定の時期

履修中の授業科目が終わる Semester の終了時点にその科目の単位認定が行われます。但し、夏期・冬期集中講義やボランティア科目等は次 Semester の扱いになる場合もあります。（履修時に事前説明します。）

### (3) 成績評価問合せ

各学期の成績発表の際に、成績が自己評価と相違がある場合には、当該科目の担当教員に成績評価について確認をする期間があります。問合せができるのは、当該 Semester に履修申告した科目であり、期間外の受付はできませんので、注意してください。

## 4 GPA 制度 (Grade Point Average)

各科目の評価（S、A、B、C、D、E）にポイント（GP）を与え、それに科目の単位数を掛けます。これを各 Semester 終了時に、当該 Semester において履修（登録）したすべての科目について求め、それらの総和を計算します。その結果を履修（登録）した科目の総単位数で割ったものが GPA です。評点とポイント（GP）の関係は下記のようになっています。

評点	評価	当該科目のポイント(GP)	
90 ≤ 評点 ≤ 100	合 格	S	4
80 ≤ 評点 < 90		A	4
70 ≤ 評点 < 80		B	3
60 ≤ 評点 < 70		C	2
40 ≤ 評点 < 60	D	0	
評点 < 40	E	0	

$$GPA = \frac{\text{（各科目の単位数} \times \text{当該科目で得たポイント）の合計}}{\text{「履修登録したすべての科目」の総単位数}}$$

注1. 成績証明書のように学外に提出する成績表には、D・Eの評価は記載されません。

注2. GPAの値は小数点第4位を四捨五入した値です。

注3. 自由科目（卒業要件とならない科目）、および、正規履修以外の単位認定科目（R）は GPAの計算の対象となりません。



GPAが4.000点ということは履修したすべての科目の成績評価がSまたはAであったということです。このように定義したGPAを用いて皆さんの学修状況を把握し、それに応じたメッセージを送ります。履修した科目を放棄すると、評点は0点となり、GPAを下げることになり、場合によっては履修制限を勧告されます。これらについては履修計画のところで詳しく説明してあります。

※GPA (Grade Point Average) とは、履修した全ての科目から平均して1単位あたりの成績がどの程度かを示す指数のことです。

## 5 退学予備勧告・退学勧告

当該セメスターのGPAが1.000未満で、その原因が、学修意欲の欠如と判断された者に対し、口頭での教育的指導を行うとともに、退学予備勧告を行います。

2セメスター続いてGPAが1.000未満で学修意欲が認められないと判断された場合は、教授会の審議の上、退学が勧告されることがあります。

2013(平成25)年度 情報環境学部 情報環境学科  
授業科目配当表(2010(平成22)年度以前の入学者用)

- 一般教育科目 .....87
- 専門教育科目 .....89

## 一般教育科目

区 分	番 授 業 科 目 号 目	授 業 科 目 名	選 択 単 位	自 由 単 位	2013年度開講科目								担 当 教 員 名	備 考				
					1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨							
					前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期						
リ テ ラ シ ー 入 門	1001	カリキュラム計画	1		○	○								土肥紳一、上野洋一郎、宮原一紀、武川直樹、吉村彰、和田雄次、川勝真喜、鈴木真	集中講義			
	1002	ワークショップ	1		○	○								築山俊史、新津靖、冬瓜成人他	集中講義			
	1003	コンピュータリテラシー	2		○	○								【前学期】上野洋一郎、冬瓜成人、田窪昭夫 【前・後学期】遠藤智子				
素 養 科 目	C001	自己表現法	2											前学期・後学期開講	川邊孝			
		自己表現法(留学生のみ)	2											後学期開講	國弘陽子	留学生のみ対象		
	C002	歴史Ⅰ	2											前学期開講	奥保喜			
		歴史Ⅱ	2											後学期開講	奥保喜			
	C003	歴史Ⅱ(英語)	2												後学期開講	( )		
		歴史Ⅱ(実践英語)	2												後学期開講	( )		
	C004	異文化理解	2												後学期開講	穴戸真		
		異文化理解(英語)	2												後学期開講	岡村直樹		
		異文化理解(実践英語)	2												後学期開講	岡村直樹		
	C005	国際関係論	2												前学期・後学期開講	【前学期】小高康熙	今年度後学期開講せず	
		国際関係論(英語)	2												後学期開講	小高康熙		
		国際関係論(実践英語)	2												後学期開講	小高康熙		
	C006	人間と文化	2												前学期・後学期開講	奥保喜		
	C007	欧米・アジア事情	2												前学期・後学期開講	笠井信幸		
		欧米・アジア事情(英語)	2												後学期開講	( )		
		欧米・アジア事情(実践英語)	2												後学期開講	( )		
	C008	技術と経営	2												後学期開講	小松原進		
	C009	国際経営論	2												前学期・後学期開講	今田純		
	C010	時事問題	2												前学期・後学期開講	【前・後学期】奥保喜 【後学期】川邊孝		
		時事問題(英語)	2												後学期開講	小高康熙		
		時事問題(実践英語)	2												後学期開講	小高康熙		
	C011	日本の経済事情と産業構造	2												前学期・後学期開講	【後学期】小高康熙	今年度前学期開講せず	
	C012	都市文化	2				○										滋賀秀實	
	C013	教育社会学	2												後学期開講	吉野剛弘		
	C014	国際経済学	2												後学期開講	笠井信幸		
	C015	中国語Ⅰ	2												前学期・後学期開講	農照		
	C016	中国語Ⅱ	2												後学期開講	農照		
	C017	情報化社会と職業	2												前学期開講	吉野剛弘 他		
	C018	法学(日本国憲法を含む)	2												後学期開講	頼松瑞生、小沢奈々		
	C019	社会情報メディア論	2												前学期開講	田中雅子		
	C020	政治学	2												前学期開講	小高康熙		
	C021	哲学	2												前学期開講	飯野由美子		
	C022	論理学	2												後学期開講	飯野由美子		
	C023	マーケティング論	2												後学期開講	今田純		
	C024	環境と経済	2												前学期開講	笠井信幸		
C025	アジアの文化と社会	2												前学期・後学期開講	笠井信幸			
C052	倫理学	2		○	○			○		○						飯野由美子		
C026	心と体	2												後学期開講	加藤知己			
C027	物理学A(力学)	2		○												宮原一紀、島田尊正、渡邊祐子		
C028	物理学B(電気)	2			○											鈴木真、斎藤博人、渡邊祐子		
C029	トリムスポーツⅠ	2												前学期開講	内匠屋潔 他			
C030	トリムスポーツⅡ	2												後学期開講	内匠屋潔 他			
C031	ボランティア活動	2														根本幾	受付随時	
C033	東京電機大学で学ぶ	1		○												大江正比古 他	e-Campus科目	
C034	基礎数学	3		○	※○											【前・後学期】瀧真詔 【前学期】近藤通朗、見正秀彦、田澤義彦、原民夫		
C035	確率統計	3			○											鈴木秀一、佐藤弘康、山本謙一郎、田澤義彦、原民夫		

第2章  
学修案内

2010  
(平成22)  
年度以前

区 分	番 号 目	授 業 科 目 名	選 択 単 位	自 由 単 位	2013年度開講科目								担 当 教 員 名	備 考	
					1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨				
					前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
素 養 科 目	C036	微分積分学	4		○	○	※○							【前・後学期】酒井元氣、山本謙一郎【前学期】原氏夫【後学期】根本幾、見正秀彦	事前履修条件 基礎数学
		微分積分学（英語）	4			○								アハメド・アシュラフ、佐藤弘康、山本謙一郎	事前履修条件 基礎数学
		微分積分学（技術英語）	2			○								アハメド・アシュラフ、佐藤弘康、山本謙一郎	事前履修条件 基礎数学
	C037	線形代数	4		○	※○								【前学期】根本幾、見正秀彦、佐藤弘康【後学期】瀧真語	
		線形代数（英語）	4		○									アハメド・アシュラフ、瀧真語、山本謙一郎	
		線形代数（技術英語）	2		○									アハメド・アシュラフ、瀧真語、山本謙一郎	
	C038	図形プログラミング	2				○							新津靖	
	C039	日本語中級AⅠ（文法・語彙）	1		○									大越貴子、町田互	留学生のみ
	C040	日本語中級AⅡ（文法・語彙）	1			○								大越貴子、町田互	留学生のみ
	C041	日本語中級BⅠ（聴解・口語表現）	1		○									町田互	留学生のみ
	C042	日本語中級BⅡ（聴解・口語表現）	1			○								町田互	留学生のみ
	C043	日本語中級CⅠ（読解）	1		○									大越貴子	留学生のみ
	C044	日本語中級CⅡ（読解）	1			○								大越貴子	留学生のみ
	C045	日本事情Ⅰ	2			○								町田互	留学生のみ
	C046	日本語上級Ⅰ（文章表現）	1				○							大越貴子、町田互	留学生のみ
	C047	日本語上級Ⅱ（文章表現）	1					○						大越貴子、町田互	留学生のみ
	C048	日本事情Ⅱ	2				○							大越貴子	留学生のみ
	C049	日本事情Ⅲ	2					○						國弘陽子	留学生のみ
	C051	日本事情Ⅳ	2						○					國弘陽子	留学生のみ
	E001	基礎英語Ⅰ	2		○		○							相羽千州子、井上行雄	
	E002	基礎英語Ⅱ	2			○		○						相羽千州子、井上行雄	
	E003	英語表現Ⅰ	2		○		○							相羽千州子、木宮厚、ジェイソン・パロース、山下理恵子	
	E004	英語表現Ⅱ	2			○		○						相羽千州子、木宮厚、ジェイソン・パロース、山下理恵子	
	E014	初級英語Ⅰ	2		○		○							穴戸真、川邊孝、木宮厚、ジェイソン・パロース、山下理恵子	
	E015	初級英語Ⅱ	2			○		○						穴戸真、川邊孝、木宮厚、ジェイソン・パロース、山下理恵子	
	E016	中級英語Ⅰ	2				○		○					田中雅子、ボシュー・エリック	
	E017	中級英語Ⅱ	2					○		○				田中雅子、ボシュー・エリック	
E009	技術英語	2				○	○	○	○	○	○		田中雅子		
E010	実践英語	2											【前学期】相羽千州子【後学期】ジェイソン・パロース		
E011	海外英語研修A	2											田中雅子	集中	
E012	海外英語研修B	2											田中雅子	集中	
E013	海外英語研修C	2											田中雅子	集中	
E018	上級英語Ⅰ	2				○		○		○			ジェイソン・パロース		
E019	上級英語Ⅱ	2					○		○		○		ジェイソン・パロース		
自 由 科 目	自 由 科 目	幾何学Ⅰ	2											越川浩明	集中講義 隔年開講
		幾何学Ⅱ （今年度開講せず）	(2)											(越川浩明)	集中講義 隔年開講
		幾何学Ⅲ	2											田澤義彦	隔年開講 事前履修条件 情報数学Ⅰ 情報数学Ⅲ

【注意事項】

- ・自由単位（自由科目）は卒業所要単位数に含まれません。教職課程履修者は教職ガイダンスの指示に従って履修して下さい。
- ・科目名最後にある（英語）（技術英語）は、「英語で開講する素養科目の取扱について」を参考にして下さい。
- ・「ボランティア活動」の受付は随時となります。詳細はP.103を参照して下さい。
- ・「基礎数学」「線形代数」「微分積分学」の※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・「微分積分学」の事前履修条件科目は「基礎数学」です。ただし、入学時の数学基礎学力調査で一定以上の成績を修めた学生については、事前履修条件を満たしているものとします。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示等に注意して下さい。
- ・海外英語研修は、研修回数に応じて、1回目の研修が「海外英語研修A」、2回目の研修が「海外英語研修B」、3回目の研修が「海外英語研修C」に単位認定されます。なお、すでに大学名の入った科目名で単位認定されている場合は、個別対応します。

## 専門教育科目

区分	番 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2013年度開講科目										担当教員名	事前履修条件										
				JNコース		JAコース		JMコース		JCコース		1年目 学生推奨				2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨					
				ネット ワーク	コン ピュ ータ	プロ グ ラ ミ ン グ	ウ ェ ブ シ ス テ ム	マ ル チ ミ デ ィ ア	ロ ボ テ ィ ク ス	医 療 ・ 福 祉 工 学	映 像 ・ 音 響 メ デ ィ ア	建 築 都 市 デ ザ ィ ン	前 学 期			後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
専 門 基 礎 科 目	K001	情報処理の基礎	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○							【前・後学期】 築山俊史 【前学期】 大山実、川勝真喜、冬瓜成人、笠原宏		
	S002	アセンブリ言語	2		●	●			●							○							上野洋一郎、和田雄次、八槨博史		
	S006	コンピュータ構成	2	▲	●	●	▲		●							○							上野洋一郎、八槨博史	情報処理の基礎	
	K004	システムプログラム/OS	3	●	●	●	▲	▲	●							○							鶴田節夫		
	K002	コンピュータプログラミングA	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	※○								【前・後学期】 小濱隆司 【後学期】 新津靖、土肥紳一、宮川治、大島正毅	
	K003	コンピュータプログラミングB	4	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	○	※○									【前・後学期】 宮川治 【前学期】 小濱隆司、土肥紳一、酒井元気、大島正毅	コンピュータプログラミングA
	S001	情報通信リテラシー	2	●	▲	▲	●	▲						○	○									【前学期】 伊勢史郎、八槨博史、冬瓜成人、小川猛志 【後学期】 宮保憲治、武川直樹、佐野裕康	
	S042	構造システムと安全A	2													○								立花正彦	
	S043	構造システムと安全B	2														○							木村秀樹	構造システムと安全A
	専 門 科 目	M001	空間表現法・演習	4									●	▲	○									江川香奈、遠藤義則	
M002		情報数学Ⅰ(応用解析学)	3	○	●	▲	▲	●	○	●	▲	●			○								伊勢史郎、根本幾、山本謙一郎、田澤義彦	微分積分学	
M003		情報数学Ⅱ(確率・統計)	3	○	●	△	△	▲		○	▲				○								鈴木秀一		
M004		情報数学Ⅲ(応用幾何)	3	△	●			●	○	●	▲				○	○							【前・後学期】 佐藤弘康 【後学期】 田澤義彦	線形代数	
M005		情報数学Ⅳ(代数学)	3	△	●	▲		▲	○	▲					○								鈴木秀一		
M006		情報数学Ⅴ(多変量統計解析)	3	▲	▲	△	△	●		▲	●				○								鈴木秀一		
S008		離散数学	2	●	●	●	▲	▲	●		▲					○								近藤通朗	計算機数学
K010		コミュニケーションデザイン概論	2									●	○											武川直樹	
S056		ユーザビリティ評価法	2									●			○									( )	
S055		人間中心デザイン・認知心理	2									●			○									( )	
専 門 科 目	K011	社会心理学	3									●		○									木村敦		
	K013	情報倫理と技術者倫理	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○									宮保憲治、末田欣子	
	P022	卒業研究A・開発型プロジェクトA	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○					情報環境学科長他	
	P023	卒業研究B・開発型プロジェクトB	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						○				情報環境学科長他	
	P008	基礎プロジェクトA	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●			○							小濱隆司 他	
	P009	基礎プロジェクトB	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●			○							小濱隆司 他	
	S044	構造システムと材料・実験	4														○							安部武雄、溝淵匠	構造システムと安全A
	P005	環境パフォーマンスA	4											○				○						吉村彰、江川香奈、溝淵匠	
	P006	環境パフォーマンスB	4											○					○					伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝淵匠	
	P001	環境計画演習A	4										●	○			○							柴田滝也、大崎淳史	
P002	環境計画演習B	4										●	○				○						柴田滝也、大崎淳史、遠藤義則、岡田公彦		
P003	情報環境プラクティスA	2	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	○			○								宮川治、伊勢史郎、築山俊史、新津靖、川勝真喜、島田尊正、鈴木真、八槨博史、斎藤博人、冬瓜成人、渡邊祐子、木村敦、酒井元気、遠藤義則、佐野香		

第2章  
学修案内

2010  
(平成22)  
年度以前

区 分	番 授 業 科 目 号 目	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2013年度開講科目										担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件						
				JNコース		JAコース		JMコース		JCCコース		1年目 学生推奨				2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨	
				ネット ワーク	コン ピュ ータ	プロ グラ ミング	ウェブ シス テム	マル チミ ディ ア	ロ ボテ ィク ス	医 療・ 福祉 工学	映 像・ 音響 メディア	建 築・ 都市 デザ イン	前 学 期			後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期
専 門 科 目	P004	情報環境プラクティスB	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○					宮川治、伊勢史郎、新津晴、根本幾、川勝真喜、島田尊正、鈴木真、八横博史、斎藤博人、冬爪成人、渡邊祐子、木村敦、酒井元氣、遠藤義則、佐野香			
	K005	エレクトロニクスA	4	●	●	●	▲	●	●	●	●	▲	●	○				上野洋一郎、川勝真喜、小濱隆司			
	K006	エレクトロニクスB	3	▲				●	●	●	●	▲	●	○				宮原一紀、川勝真喜	微分積分学、物理学B		
	S021	デジタル計測工学	3	▲				○	●	●				○				宮原一紀	エレクトロニクスB		
	S034	ニューラルネットワーク	2	●						●					○			島田尊正	情報数学Ⅲ		
	S027	遠隔システムと制御	3	▲				●	●						○			中田毅	線形代数、エレクトロニクスB		
	K009	CAD	4										●		○			遠藤義則、大崎淳史			
	S035	人工知能	2	●						●						○		築山俊史	情報処理の基礎、離散数学		
	S036	バーチャルリアリティ	2				▲	▲		▲	▲	●	●			○		遠藤義則	コンピュータプログラミングA		
	S023	シミュレーション	2	▲				●	▲	▲					○			宮保憲治	微分積分学 コンピュータプログラミングA		
	S026	コンピュータグラフィックス	2			▲	●	●	▲	▲	●	●	●			○		柴田滝也	コンピュータプログラミングA 線形代数		
	K007	デジタル信号処理	3	▲			▲	○	●	●	●	▲	●		○	○		【前学期】島田尊正 【後学期】伊勢史郎、斎藤博人	情報数学Ⅰ、線形代数		
	S005	データ構造とアルゴリズム	2	▲	●	●	▲	▲	▲	▲					○			近藤通朗	情報処理の基礎		
	S003	インターネット総論A	2	●	●	●	●	▲	▲	●	▲				○			小林浩、佐野香	情報処理の基礎		
	S004	インターネット総論B (情報倫理と知的財産)	2	●	●	●	●			▲	▲				○			小林浩、佐野香	インターネット総論A または コンピュータネットワーク		
	S012	ヒューマンインタフェース	2			●	●	▲	●	▲	●	●	●			○		大山実	コンピュータプログラミングA		
	S049	人工環境制御	2													○		大鎌征四郎			
	S050	人工環境づくりの実際	3														○	久保田滋			
	S057	情報心理学	2				▲				●	▲	●			○		今野紀子			
	S040	建築CAD演習	4												○			遠藤義則、大崎淳史	空間表現法・演習		
	S039	CGアニメーション	4														○	遠藤義則	CAD		
	S037	基礎マルチメディア工学	3	●			●	●		▲	●	●	●			○		渡邊祐子	情報処理の基礎		
	S038	ヒューマンメディア	2				▲	●			●	▲				○		柴田滝也			
P007	インターンシップ	2													○	○		情報環境学科長			
P014	年次縦断型PBL①	1																情報環境学部長 他			
P015	年次縦断型PBL②	1																情報環境学部長 他	年次縦断型PBL①		
P016	年次縦断型PBL③	1																情報環境学部長 他	年次縦断型PBL②		
P017	年次縦断型PBL④	1																情報環境学部長 他	年次縦断型PBL③		
P018	年次縦断型PBL⑤	1																情報環境学部長 他	年次縦断型PBL④		
P019	年次縦断型PBL⑥	1																情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑤		
P020	年次縦断型PBL⑦	1																情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑥		
P021	年次縦断型PBL⑧	1																情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑦		
専 門 科 目	S007	コンピュータネットワーク	3	●	●	▲	▲							○				宮保憲治	情報通信リテラシー		
	S009	ネットワークセキュリティ	3	●			●								○			八横博史	情報通信リテラシー		
	S018	モバイルコンピューティング	2	●		▲										○		小林浩、冬爪成人	インターネット総論B または コンピュータネットワーク		



区分	番 業 科 目 号 目	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2013年度開講科目												担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件				
				JNコース		JAコース		JMコース		JCコース		1年目		2年目				3年目		4年目	
				ネット ワーク	コン ピユ ータ	プロ グラ ミン グ	ウ ェブ シス テム	マ ル チ メ ディ ア	ロ ボ テ ィク ス	医 療 ・ 福 祉 工 学	映 像 ・ 音 響 メ ディ ア	建 築 ・ 都 市 デ ザ ィン	前 学 期	後 学 期	前 学 期			後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期
専 門 科 目	分散処理	S019	分散リアルタイムシステム	3	●	●	●	●	●						○			鶴田節夫	コンピュータプログラミングA		
		S013	並列処理	2	●	●	▲										○		宮保憲治	コンピュータプログラミングA 情報数学I	
	データベース	S010	データベースシステム	3	▲	▲	●	●			▲					○			大山実、和田雄次	情報処理の基礎 コンピュータプログラミングA	
		S014	情報圧縮	2	●	●		▲	▲	●						○			武川直樹	情報処理の基礎、 情報数学I	
		S015	データマイニング	2	▲	●	●	●								○			和田雄次	データベースシステム	
		S017	高度データベースシステム	2	●	●	●	▲	▲							○			和田雄次	データベースシステム	
		S011	C言語システムプログラミング	3	▲	▲	●			●	●					○			紫合治、冬爪成人、 酒井元気	コンピュータプログラミングA	
	プログラミング	S016	オブジェクト指向設計	2	▲	▲	●	●								○			宮川治	コンピュータプログラミングB	
		S020	ソフトウェア工学	2			●	●									○		紫合治	情報処理の基礎 コンピュータプログラミングA	
		S030	感性工学	2			●	▲		▲	●	▲				○			渡邊祐子		
	人間環境 インタフェース	S025	センサー工学	2				▲	●	▲	▲					○			中田毅	線形代数、エレクトロニクスB	
		S060	視覚のデジタル処理	3				▲	●	●	●	●	▲	●		○			武川直樹	デジタル信号処理 または 情報圧縮	
		S032	信号処理応用	2	▲			●		▲	●	▲				○			斎藤博人	デジタル信号処理	
		S028	音響工学A	3	▲			●		▲	●	▲				○			渡邊祐子	エレクトロニクスB、物理学A	
		S029	音響工学B	2	▲			●		▲	●	▲				○			伊勢史郎	デジタル信号処理	
		S058	言語・非言語コミュニケーション	3												○			木村敦		
		S059	ITコミュニケーションと社会	2	▲	▲	▲	▲			▲	●					○		木村敦		
		S033	医療情報工学	2						●							○		鈴木真	コンピュータプログラミングA	
	医療情報環境	S048	ネットワーク医療福祉システム	2						●		▲	▲				○		江川香奈		
		S024	生体計測工学	2						●						○			鈴木真	エレクトロニクスB	
S022		生体情報工学	2						▲	●	●	▲			○			根本幾	微分積分学、確率統計、物理学B		
環境デザイン	S046	まちづくりの環境デザイン	2												○			吉村彰			
	S047	高齢社会と環境	2						▲						○			江川香奈			
	S045	インテリジェント環境システム	3												○			吉村彰、桑谷佳容、 溝淵匠			
	S051	ランドスケープと環境	2													○		柴田滝也			
	S041	都市居住と環境	2												○			伊藤俊介			
	S052	建築材料	2													○		大澤悟			
	S053	建築法規	1													○		大崎淳史	集中講義		
	S054	建築工法・生産	2													○		溝淵匠	集中講義 事前履修条件： 構造システムと 材料・実験		

【注意事項】

- ・※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・情報環境プラクティスA、情報環境プラクティスBは、講義・演習1単位、実験・実習1単位の合計2単位です。
- ・前学期、後学期共に○印がある科目は、いずれの学期にも開講する科目を表します。
- ・カリキュラム変更に伴う事前履修条件科目の読み替えに注意して下さい。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示に注意して下さい。

【情報環境学部情報環境学科コース制について】

- ① JNコース : ネットワーク・コンピュータ工学コース
- ② JAコース : 先端システム設計コース
- ③ JMコース : メディア・人間環境デザインコース
- ④ JCコース : コミュニケーション工学コース、コミュニケーションデザインコース

※1 : 各コースの内、●は各コアの履修推奨科目(○は、択一履修推奨科目)

※2 : 各コースの内、▲は各コアの希望に応じて履修する科目(△は、希望に応じて履修する科目の内どちらか履修する科目)

【1級建築士/2級・木造建築士受験資格条件について】

- ・2008年度以前の入学生は、「建築デザインコース」を修了する必要があります。
- ・2009年度以降の入学生は、「建築士試験指定科目」を修得する必要があります。

## カリキュラム変更に伴う再履修・事前履修条件・履修履歴について

カリキュラム 変更年度	カリキュラム変更前配当 旧科目(X)		カリキュラム変更後配当 新科目(Y)		〔1〕 (X)を単位修得済の場合の(Y)の履修	〔2〕 (Y)が他科目の事前履修 条件となっている場合	〔3〕 (X)が不合格で、(Y) を再履修した場合
	科目名	単位数	科目名	単位数			
2005 (平成17) 年度	日本の教育と社会	3	教育社会学	3	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	基礎数学A	3	基礎数学	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	基礎数学B	3	確率統計	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	数学と物理A	4	微分積分学	4	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	数学と物理B	4	線形代数	4	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	数学と物理A(英語)	4	微分積分学(英語)	4	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	数学と物理A(技術英語)	2	微分積分学(技術英語)	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	数学と物理B(英語)	4	線形代数(英語)	4	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	数学と物理B(技術英語)	2	線形代数(技術英語)	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	スポーツと科学	3	トリムスポーツⅠ	2	春学期のスポーツと科学を単位修得済の場合は、トリムスポーツⅠの履修は不可		(X)の履修履歴を削除
	スポーツと科学	3	トリムスポーツⅡ	2	秋学期のスポーツと科学を単位修得済の場合は、トリムスポーツⅡの履修は不可		(X)の履修履歴を削除
	コンピュータの構成	3	コンピュータ構成	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	コンピュータの構成	3	アセンブリ言語	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	情報数学A	3	情報数学Ⅰ (応用解析学)	3	【ダイナミックシラバスでの履修は不可】 情報数学Ⅰまたは情報数学Ⅱのいずれか一方のみ履修可 履修希望科目の担当教員に申し出ること	(X)でも可能	(Y)の内、いずれか一方を再履修すれば、 (X)の履修履歴削除
			情報数学Ⅱ (確率統計)	3			
	情報数学B	3	情報数学Ⅲ (応用幾何)	3	【ダイナミックシラバスでの履修は不可】 情報数学Ⅲまたは情報数学Ⅳのいずれか一方のみ履修可 履修希望科目の担当教員に申し出ること	(X)でも可能	(Y)の内、いずれか一方を再履修すれば、 (X)の履修履歴削除
			情報数学Ⅳ (代数学)	3			
	情報環境プラクティスA	4	情報環境プラクティスA	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	情報環境プラクティスB	4	情報環境プラクティスB	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	インターネット総論	2	インターネット総論A	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	ヒューマンインタフェース設計	4	ヒューマンインタフェース	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	モバイルコンピューティング概論	2	インターネット総論B (情報倫理と知的財産)	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	分散処理	3	分散リアルタイムシステム	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	データベース	2	データベースシステム	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	JAVAプログラミング	4	オブジェクト指向設計	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	プログラム工学	3	ソフトウェア工学	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	構造システムと安全	2	構造システムと安全A	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	構造システムと安全Ⅱ	2	構造システムと安全B	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	基礎プロジェクトC	4	構造システムと材料・実験	4	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	生体工学	2	生体計測工学	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
情報と社会	3	対応科目無し					
情報と社会(英語)	3	対応科目無し					
情報と社会(実践英語)	2	対応科目無し					
日本の教育と社会(英語)	3	対応科目無し					
日本の教育と社会(実践英語)	2	対応科目無し					
2006 (平成18) 年度	コンピュータグラフィックス	2	コンピュータグラフィックスA	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	高齢化社会と環境	2	高齢化社会と環境	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除

カリキュラム 変更年度	カリキュラム変更前配当 旧科目(X)		カリキュラム変更後配当 新科目(Y)		〔1〕 (X)を単位修得済の場合の(Y)の履修	〔2〕 (Y)が他科目の事前履修 条件となっている場合	〔3〕 (X)が不合格で、(Y) を再履修した場合
	科目名	単位数	科目名	単位数			
2008 (平成20) 年度	(自由科目) 情報と職業	自由 2	情報化社会と職業	選択 3	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	(自由科目) 日本国憲法	自由 2	法学 (日本国憲法を含む)	選択 3	履修不可		(X)の履修履歴を削除
2010 (平成22) 年度	聴覚と音響処理	4	音響工学A	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	聴覚と音響処理	4	音響工学B	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	マルチメディア工学	4	基礎マルチメディア工学	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	対応科目なし		ヒューマンメディア	2			
	対応科目なし		建築CAD演習	4			
2011 (平成23) 年度	対応科目なし		C Gアニメーション	4			
	コンピュータグラフィックスA	2	コンピュータグラフィックス	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	コンピュータグラフィックスB	2	対応科目なし				
	対応科目なし		建築法規	1			
	対応科目なし		建築材料	2			
	対応科目なし		建築工法・生産	2			
	対応科目なし		言語・非言語コミュニケーション	3			
	対応科目なし		I Tコミュニケーションと社会	2			
	対応科目なし		情報倫理	2			
	対応科目なし		計算機数学	2			
2012 (平成24) 年度	対応科目なし		図形プログラミング	2			
	対応科目なし		高度データベースシステム	2			
	社会心理学 (一般教育科目)	3	社会心理学 (専門教育科目)	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	視覚と画像処理	3	視覚のデジタル処理	3	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	卒業研究A	4	卒業研究A・ 開発型プロジェクトA	4	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	卒業研究B	4	卒業研究B・ 開発型プロジェクトB	4	履修不可		(X)の履修履歴を削除
2013 (平成25) 年度	開発型プロジェクトA	4	卒業研究A・ 開発型プロジェクトA	4	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	開発型プロジェクトB	4	卒業研究B・ 開発型プロジェクトB	4	履修不可		(X)の履修履歴を削除
2013 (平成25) 年度	英語理解Ⅰ	2	初級英語Ⅰ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	英語理解Ⅱ	2	初級英語Ⅱ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	総合英語Ⅰ	2	中級英語Ⅰ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	総合英語Ⅱ	2	中級英語Ⅱ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	情報倫理	2	情報倫理と技術者倫理	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除

第2章  
学修案内

2010  
(平成22)  
年度以前

### 履 修 条 件

2011 (平成23) 年度	科目名	履修条件
	基礎英語Ⅰ	英語理解Ⅰ(初級英語Ⅰ)、英語理解Ⅱ(初級英語Ⅱ)、総合英語Ⅰ(中級英語Ⅰ)、総合英語Ⅱ(中級英語Ⅱ)、技術英語、実践英語、上級英語Ⅰ、上級英語Ⅱを修得済の場合、履修不可 ※( )は、2013年度から科目名称変更となる科目
基礎英語Ⅱ	英語理解Ⅰ(初級英語Ⅰ)、英語理解Ⅱ(初級英語Ⅱ)、総合英語Ⅰ(中級英語Ⅰ)、総合英語Ⅱ(中級英語Ⅱ)、技術英語、実践英語、上級英語Ⅰ、上級英語Ⅱを修得済の場合、履修不可 ※( )は、2013年度から科目名称変更となる科目	

### 新 設 科 目

カリキュラム 変更年度	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数
2013 (平成25) 年度	倫理学	2	上級英語Ⅰ	2	上級英語Ⅱ	2	日本事情Ⅳ	2



## 第2章

学 修 案 内

### 3 授業と履修





# 授 業

授業などの年間スケジュールは学生ポータルサイト若しくは学内掲示板（以下「掲示等」という。）を参照してください。

変更などの通知はすべて掲示等により行うので、必ず掲示等を確認してください。

## 1 授業時間

本学部の授業時間は50分です。昼休みの時間は特に定めていません。なお、授業の開始・終了のチャイムは鳴らしません（担当教員の指示に従ってください）ので、注意してください。

### 時限と時間

時限	1	2	3	4	5	6	7
時間	9 : 30 ∫ 10 : 20	10 : 30 ∫ 11 : 20	11 : 30 ∫ 12 : 20	12 : 30 ∫ 13 : 20	13 : 30 ∫ 14 : 20	14 : 30 ∫ 15 : 20	15 : 30 ∫ 16 : 20

## 2 休講・補講・授業予備日

### (1) 休講

①授業担当教員の止むを得ない事情により授業が休講になる場合は、基本的には前日までに担当教員から連絡、または掲示等で知らせます。

②学校行事を行う場合の休講は、掲示等で知らせます。（年間行事日程参照）

③交通ストライキ等の場合の授業の取扱い

首都圏JR各線、北総線、都営浅草線、京成押上線、京浜急行線、東武野田線、新京成線が、ストライキや事故により不通と報道され、千葉ニュータウンキャンパスへのアクセスが著しく困難な場合の授業の取扱いは、次のとおりです。

(1) 午前6時のNHKニュースにおいて不通の場合は、午前中の授業は休講。

(2) 午前9時のNHKニュースにおいても不通の場合は終日休講。

なお、地震、台風などの自然災害により不測の事態が発生した場合は、休講になる場合があります。

### (2) 補講

補講授業を行う場合は、担当教員や掲示等により事前に指示があります。

### (3) 授業予備日

本学部で定めた授業回数を確保するため、前・後学期終了前の数日、授業予備日を設けています。2013年度は下記のとおりです。授業予備日に実施される授業時間割は掲示等に

よりお知らせします。

(前学期) 7月23日(火)～24日(水) (後学期) 1月10日(金)～14日(火)

### 3 授業への出席／欠席届

履修した科目の授業には毎回出席することが必要です。当学期における多くの授業は、積み重ねにより目標を達成するように構成されていますから、安易に授業を欠席することは、履修の目的に反することになります。止むを得ない理由で授業を欠席しなければならない場合には、担当教員、クラスメイト、学生ポータルサイト等により欠席した授業内容を早めに補完せねばなりません。

なお、授業に欠席した場合は、「欠席届」を提出してください。

- ・ 短期間…欠席した授業科目担当教員に直接提出してください。
- ・ 長期間および入院…医師の診断書を添付の上、保証人の欄に記入捺印し、事務部へ提出してください。

### 4 授業担当教員

授業を担当する教員には常勤教員と非常勤教員がいます。非常勤教員は、原則として担当科目が行われる時のみ大学に来校します。用事がある場合は、直接、授業の教室へ行くか、事務部内の講師室まで訪ねてください。

常勤教員は学会あるいは公務による出張等がない限りキャンパス内にいます。皆さんは、オフィスアワー（教員が指定した時間であればアポイントなしに自由に質問できる制度）や電子メールによるアポイント等により、授業に関する質問や相談を受けることができます。質問等は積極的に行うことが大切です。

教員の一覧表やオフィスアワーはシラバス等で参照できます。

### 5 クラスと学生アドバイザー

本学部は学年制を採用しておりませんので、通常の学年によるクラスは存在しません。皆さんにとってクラスに代わるものは、入学年によるグループ、あるいは基礎プロジェクトや環境パフォーマンスのグループ、卒業研究・開発プロジェクトのグループなど、科目履修により成立する学修集団がクラスとなります。つまり多様な学修集団のクラスが成立し、幅広い交流が生まれる可能性を秘めています。

ただし、学修上あるいはその他の相談のためのアドバイザー担当として、入学年による学生アドバイザーを設置し、卒業するまでクラスのアドバイザーとして、クラスで行う行事や各種手続き事項に関する指示や相談のほか、学修上の問題や個々の悩みなどの相談に応じます。

学生アドバイザーについては4月以降掲示等でお知らせします。

## 6 オフィス・アワー

オフィス・アワーは、教員が学生との面談のために教員室で待機している時間のことです。皆さんは、オフィス・アワーには自由に教員に質問や相談をするために教員室を訪れることができます。

オフィス・アワーはすべての学生に公開されています。多くの教員の話聞く良い機会です。幅広い見識を身につけるためにも、情報環境学のみでなく種々の専門の教員と話し合うことは重要です。

なお、オフィス・アワーは個人だけのものではありません。すべての学生に開かれたものであり、学生が長時間、教員室で過ごすための時間ではありません。話したいことを事前にまとめ、短時間で適切な相談や話し合いができるように心がけましょう。

また、オフィスアワーは各教員によって異なります。これらはシラバスや掲示等に掲載されています。

## 7 配当期

### (1) 前学期（春セメスター）

4月1日～8月31日までを前学期（春セメスター）といいます。前学期期間中に授業が行われる科目を前学期科目（春セメスター科目）といいます。これらの科目は中間・期末試験、レポート、小テスト、プレゼンテーション等の総合評価により単位が認定されます。

### (2) 後学期（秋セメスター）

9月1日～翌年3月31日までを後学期（秋セメスター）といいます。後学期期間中に授業が行われる科目を後学期科目（秋セメスター科目）といいます。これらの科目も中間・期末試験、レポート、小テスト、プレゼンテーション等の総合評価により単位が認定されます。

## 8 集中講義・エクステンションプログラム科目

### (1) 導入教育

導入教育とは、大学生活を始めるに当たり、約1週間をかけ、連続して大学で学ぶ心構え（自らのカリキュラム設計する）を教員と一緒に考える授業です。

これまで小学校から高校まで学んだ知識を基に、皆さん個々の特性や興味、関心を更に膨らませ、より高度な学問追求のできる能力を磨き、発見する場が大学です。

皆さんは、明確な目的意識とやる気（モチベーション）を高め、自らの夢と希望を実現しなければなりません、その導入部に位置づけられているのがこの導入教育科目です。

### (2) 集中講義科目

夏季・冬季・春季の休業中の一定期間、連続集中して授業がおこなわれる科目です。集中講義科目の時間割は掲示等で発表されます。

### (3) エクステンションプログラム科目

エクステンションプログラムとは、毎年、後学期（秋セメスター）の1月下旬・3月の講義休業期間を利用し、基礎学力の増進、応用・実践力の強化、各種公的資格取得の準備、就職活動支援等を目的として実施されるプログラムです。

実施日時、時間割等の具体的な内容については、前年の12月にweb上および掲示等で発表します。自分自身のさらなる能力開発のために、このプログラムを積極的に活用してください。

## 履 修

### 1 履修計画

本学部に入學した学生が最初に行うことは、集中講義の「カリキュラム計画」を受講し、各自の卒業までの履修計画を立てることです。これは一見無謀なことのように思えますが、大学に入學した目標を明確にするという観点から考えれば自然なことです。大学に入學したとき皆さんは何か希望を持っているはずですが、たとえそれがおぼろげなものであったとしても、それに向かって進むためには何をどのように学修すべきかを知らなければなりません。そのために用意されているツールがダイナミックシラバスです。皆さんが将来の目標を掲げる（決める）ために必要な科目を系統的に表示します。無理のない順序でそれらを学修することにより、その目標に向かって専門性を高めることができます。1年程度学修を進めると、皆さんが立てた目標を修正したいということが生じます。その場合を想定して毎年、学期（セメスター）の始めに自己の目標を再確認し、それを新たな目標として更なる学修に取り組むことを、卒業の1年前まで続けてください。絶えず目標を持って学修することにより皆さんの能力は何倍にも高められるでしょう。

履修申告（登録）をして授業に出席することを「授業科目を履修する」といい、その科目を「履修科目」と呼びます。

#### (1) 履修計画のたてかた

各自によって異なりますが、次のことを参考に履修計画を進めてください。

- ①ダイナミックシラバスにより掲示される「履修モデル」を参考に、卒業までの履修科目の見通しをたてます。
- ②ダイナミックシラバスにより授業科目配当表と授業時間割を参照し、卒業までの時間割を作成します。入学時の第1セメスターでの履修は最大限19単位に抑え、自分のペースをつかむ導入セメスターと考えると良いでしょう。この作業は「カリキュラム計画」という科目の中で多くの教員によるサポートのもとに実施されます。出来上がった卒業までの時間割とその目標に関する個々のレポートは電子ファイルとして登録します。このファイルは卒業までの学修歴を記録する重要なデータのひとつとなります。
- ③2年目以降の学生は学期始めに目標の見直しを行います。前の年に提出した時間割とその目標に関するレポートをダイナミックシラバスから読み出し、それに変更が無いかどうかを検討します。例えば、履修した結果、成績評価や自分の特性に合った履修計画となっていたか総合的に判断し、改めて今後の目標を再考し、修正すべき箇所があれば、その結果を電子ファイルにレポートします。この作業は卒業の前の年まで続けられます。
- ④科目配当表に示すように、科目には4ケタの科目番号が付けられています。3ケタの数字の前に、アルファベットの記号、I（導入・リテラシー科目）、C（素養科目）、E（英語科目）、K（基礎基幹科目）、S（コース基幹科目・コース一般科目）、M（数学系科目）、P（演習・プロジェクト科目）が付けられています。

- ⑤通常は、1セメスターに21単位が履修できる上限の単位数ですが、直前のセメスターでGPA2.950以上（平成23年度以前入学生）、2.200以上（平成24年度以降入学生）の成績を取ると、25単位まで履修できます（P.104参照）。後に説明する「評価の保留」とした科目を履修する場合も、原則25単位まで履修できます。「評価の保留」の適用を受ける場合は、学科長と授業担当教員の許可を受ける必要があります。
- ⑥当該セメスターで履修しようとする科目については、シラバスによりその内容をつかむようにしてください。シラバスには科目の内容のみでなく、評価の仕方やレポートの提出方法などが詳細に示されています。
- ⑦所属する学部以外（他学部・他大学）の科目も一定の条件内で履修でき、60単位までの修得単位を卒業要件に含めることができます。

## 2 履修申告、履修申告の流れ

### (1) 履修申告

各自がどの授業に出席し、どの科目を修得しようとしているのかをあらかじめ届け出ることを履修申告（登録）といいます。授業科目を履修するには、必ず履修申告をしなければなりません。原則として履修申告していない科目の授業には出席することはできません。

○履修申告は各学期ごとに実施します。

（カリキュラム計画で考えた4年分の履修計画を参考にしてください）

#### ①履修科目の抽選（履修申告期間前）

各学期の最初の授業時に授業担当教員が出席学生数により、教育効果の観点から人数を制限する必要があると判断した場合には、抽選を実施します。最初の授業には、必ず出席するようにしてください。

#### ②履修申告の期間

履修申告の期間は、春セメスターでは4月下旬、秋セメスターでは9月下旬とセメスターによって異なります。詳細につきましては掲示等でお知らせしますので、必ず履修申告期間内に手続きを済ませてください。

#### ③履修申告の方法

履修申告は原則各自がパソコンで学生ポータルサイトから入力します（素養科目の一部（掲示等で指示）、e-Campus科目、教職課程の科目、他学部履修は除く）。ダイナミックシラバスからの履修申告はできません。時間割の構成が適切になっているかどうか、例えば、登校、昼休み、下校等のスケジュールが各自に無理のない構成になっているかを確認してから履修申告を始めてください。科目によってはクラスを少人数に分割する関係で、各自の思い通りに履修ができない場合もありますから、十分に工夫することが必要です。クラス分割する科目は“英語”と“数学”および“プログラミング”関係の科目などです。

クラス分割については担当教員から指示（掲示等）があります。クラス分割の概要は、次のとおりです。

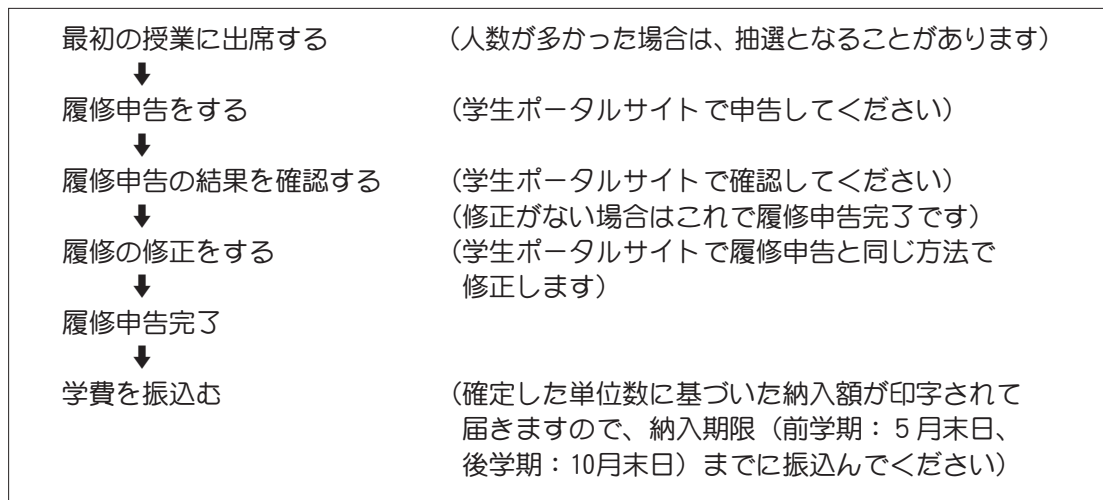


英語のクラス分割：「基礎英語Ⅰ・Ⅱ」「英語表現Ⅰ・Ⅱ」、「初級英語Ⅰ・Ⅱ」のクラス分割はプレースメントテストの結果により行われます。1クラス30人前後のクラス編成が原則です。実用的な英語力を付けることに力点を置き、1 SemesterでTOEICのスコアを50点向上させるということを目標に授業が進められます。

微分積分学・線形代数・基礎数学・確率統計、コンピュータプログラミング等のクラス分割：「微分積分学」「線形代数」「基礎数学」「確率統計」および「コンピュータプログラミングA・B」等は50～60人程度のクラス編成になります。履修申告前に科目担当教員より、クラス分けの一覧表が掲示されます。それに従い履修申告を申請します。なお、線形代数・基礎数学については、プレースメントテストの結果を考慮したクラス分けを行っています。

ほとんどの場合、クラスが変更になっても支障無く時間割が組めるようになっていますが、英語のプレースメントテストの結果によるクラス分けを最優先して時間割を組むと、やり易いでしょう。

## (2) 履修申告の流れ



## (3) 「ボランティア活動」について

履修申告は、随時受付ますが、卒業を希望するSemesterでは履修できません。なお、本科目は履修上限単位数には含めず、単位従量額算出の対象外です。ただし、履修申し込み前の奉仕活動は評価の対象外で、単位認定は1活動のみです。

## 3 カリキュラム計画・ダイナミックシラバス

この科目は、個々の学生が大学卒業時まで何を知りたいかを定め、それを目指して学修を開始できるような準備をする、入学後、約1週間行われる集中講義です。履修の有無に関係なくすべての新生はこの科目を受講しなければなりません。

(注)「カリキュラム計画」では4年間分の履修計画をダイナミックシラバスで立てますが、履修申告は各セメスターごとに学生ポータルサイトで実施します。

## ダイナミックシラバスについて

ダイナミックシラバスには次の事項が含まれています。これらの機能を活用して皆さんの学修活動の指針にしてください。

(履修モデル、GPAと履修制限、事前履修条件、科目の一覧と科目配当表等)

## 4 履修制限について

むやみに多くの科目を履修すると、十分な理解が得られず結果的には実力の付かないことになる場合があります。そこで本学部は1セメスターで平均的に適切な履修単位数の上限を21単位（新入生の最初のセメスターは原則19単位）と定めています。したがって、原則的に1セメスターでこれ以上の単位履修はできません。これについては例外事項もありますから履修制限に対する種々の条件を下記に示しておきます。

〈2012(平成24)年度以降入学生〉

新入生の第1セメスター	19単位まで履修可能 ※1
通常の1セメスターあたり上限履修単位数	21単位まで履修可能
前セメスターのGPAが2.200以上の場合	25単位まで履修可能
前セメスターのGPAが0.600以下の場合	12単位まで履修可能
履修保留科目の履修を含む場合	25単位まで履修可能 ※2

〈2011(平成23)年度以前入学生〉

通常の1セメスターあたり上限履修単位数	21単位まで履修可能
前セメスターのGPAが2.950以上の場合	25単位まで履修可能
前セメスターのGPAが1.000以下の場合	12単位まで履修可能
履修保留科目の履修を含む場合	25単位まで履修可能 ※2

※1. 新入生は入学時の第1セメスターで各々の学修ペースをつかみ、その後の学修を計画的に行う必要があります。そのために、上限履修単位数を19単位に抑えてあります。

※2. 学科長と授業担当教員の許可を必要とします。

※3. GPAの値は小数点第4位を四捨五入した値です。

※4. 編入学者、転入学者、転学部者、復学者の最初のセメスターは、21単位まで履修可能。

## 5 科目履修における事前履修条件

ある分野の専門家になるためには、学修しておかなければならない重要な科目がいくつかあります。情報環境学は基礎から徐々に専門性を深め、高度な分野へ進んでいくことが必要です。無秩序に科目を履修してしまうと、ほとんど理解できない結果に終わってしまうことになりかねません。そこで、ある科目を履修するために事前に学修しておかなければなら

い科目を明確にしておくことで、履修の計画を立て易くする必要があります。そのような目的で作られたものが事前履修条件です。

### 事前履修条件

ある科目Xを履修するために、必ず前もって学修しなければならない科目の評価がS、A、B、C、D（P.30・55・83参照）のいずれかでなければなりません。つまり、指定された科目の評価がEあるいはその科目を履修していない場合には、科目Xの履修は認められません。なお、転学部・編入学した学生は、指定された科目を履修していなくても、十分な知識を修得していると授業担当教員が判断した場合には、履修が認められます。履修しようとしている科目に事前履修条件が設定されている場合には、授業担当教員に申し出てください。

※ただし、平成27（2015）年度の履修からはD判定でのクリアは認めず、S、A、B、C判定（合格）の場合のみ、科目の履修が認められることとなります。

## 6 「基礎プロジェクト」科目の着手条件

「基礎プロジェクト」科目を履修するには、学期初めに実施する履修ガイダンスへの出席ならびに修得単位数（68単位を修得済み）の条件を満たす必要があります。詳細は、履修ガイダンスで説明しますので、履修希望者は必ず出席してください。

## 7 「卒業研究・開発型プロジェクト」科目の着手条件

〈平成23年度以降入学生〉

「卒業研究・開発型プロジェクト」科目を履修するには104単位を修得済みで、その中に導入・リテラシー科目2単位、素養科目と英語科目で合計31単位以上（ただし英語科目は6単位以上）を含んでいることが必要です。さらに研究室により固有の追加条件が課せられます。履修に当たってはシラバスの内容を十分に確認してください。

〈平成22年度以前入学生〉

「卒業研究・開発型プロジェクト」科目を履修するには104単位を修得済みで、その中に導入・リテラシー科目2単位、素養科目の35単位以上を含んでいることが必要です。さらに研究室により固有の追加条件が課せられます。履修に当たってはシラバスの内容を十分に確認してください。

ただし、早期卒業または大学院への飛び級入学を希望する成績優秀者は、学科長に申し出て履修許可を得れば、上記着手条件を満たさなくても「卒業研究・開発型プロジェクト」を履修することができます。

## 8 再履修・他学部等の履修・重複履修

### [1] 再履修

履修した授業科目の単位を修得できず、もう一度その科目の履修をやり直すことを「再履修」といいます。再履修科目の履修申告・受講等については、新規履修の場合と同様ですが、過去の履修履歴は削除されます。

単位修得済みの科目については再履修できません。

### [2] 他学部・他大学・大学院履修

#### (1) 他学部科目の履修

自分の所属する学部に配当がなく、未来科学部、工学部、工学部第二部、および理工学部の他の学部に配当されている科目について履修を希望する学生は、履修申告期間開始前に、学生アドバイザー・学科長と履修計画を相談し、了解を得てください。了解を得た後、授業科目担当の承認を受けることにより履修することができます。(但し、同一の科目名や授業内容が同一または類似している場合は認められません。)

なお、他学部の科目を履修する時も単位従量制により必要な金額を支払わなければなりません。ただし履修登録は学生ポータルサイトでの登録ではなく、所定用紙での登録となります。

また、修得した単位のうち、教授会等が教育上有益と認めたものは、本学部における授業科目の履修により修得したものとみなします。

#### (2) 東京理工系4大学の単位互換について

東京電機大学・工学院大学・芝浦工業大学・東京都市大学の4大学間において、単位互換の協定を締結しています。これにより特別科目等履修生として、上記の本学を除く他の3大学の科目を受講することが可能となり、単位を修得することができれば、単位従量制により必要な金額を支払った上で、卒業所要単位数に加えることができます。(大学によっては、受講を制限する科目および受講者数を制限する科目がありますので、申請しても必ず履修できるとはかぎりません)

履修方法・履修可能科目などについては、事務部へ問い合わせてください。

#### (3) 大学院科目の先取り履修

学部在籍中に大学院情報環境学研究科の開講科目の履修を認める制度(先取り履修制度)があります。(但し、学部在籍中には当該科目の単位認定は不可、単位認定は大学院入学後)

先取り履修科目に事前履修条件となる科目が設定されている場合がありますので、掲示等で確認して履修してください。

履修方法等詳細については、事務部へ問い合わせてください。

### [3] 重複履修について(時間割表上の重複)

重複履修は原則認めません。ただし、「重複履修許可願」に基づき、学科長が担当の学生アドバイザー及び重複科目の授業担当教員と協議のうえ止むを得ないと認めた場合には許可されることがあります。

## 転学部・編入学・再入学者等の特別履修

単位認定の関係上等の理由により、事前履修条件を考慮しない履修など、通常外の履修を希望する時は、事務部へ問い合わせてください。

## 9 単位認定

### 正規履修以外の単位の認定

#### 入学前に修得した単位の認定

##### (1) 新入学者の場合

入学前に大学、短期大学、高等専門学校等で修得した単位のうち、教授会等が教育上有益と認めたものは、本大学に入学した後の本学における授業科目の履修により修得したものと認定します。

この場合の単位認定については他学部、他大学で修得した単位等を合わせて60単位を超えないものとします（編入学・転入学等の場合を除く）。

認定希望者は「単位認定申告書」に、入学前の最終成績証明書および講義要目を添付し、入学直後のセメスター開始時（履修申告開始前）までに事務部へ申し出てください。

##### (2) 編入学者の場合

編入学前に大学・短期大学・高等専門学校・専修学校等で修得した単位を、本学で修得したものと認定対象の科目とすることができ、単位は卒業条件へ算入することができます。

平成23年度以降入学生の認定方法は原則として『共通教育科目』は「導入・リテラシー科目」「素養科目」「英語科目」の区分ごとの「包括単位認定方式」、『専門教育科目』は「科目対応認定方式」で認定をおこないます。認定する単位数は編入学前の学修歴により異なりますので、詳細は事務部へ問い合わせてください。

平成22年度以前入学生の認定方法は原則として“包括単位認定”とし、科目の指定はせずに単位数のみで認定をおこないます。認定する単位数は編入学前の学修歴により異なりますので、詳細は事務部へお問い合わせください。

※ 場合によっては包括単位認定を行わず、各科目に対応させたり、包括単位認定と科目対応認定を並用することがあります。

### 在学中における修学活動等

本学部の授業科目について、十分な知識を修得していると考えられ、教授会が教育上有益と認めた場合、他の大学等で修得した科目の単位を認定する場合があります。単位認定を希望する場合は、「単位認定申告書」に、成績証明書および講義要目を添付し、単位修得直後のセメスター開始時（履修申告開始前）までに事務部へ申し出てください。また、休学中に海外等で修得した科目の単位認定についても同様です。



## 10 履修科目の保留の扱い（科目保留）

履修の途中で、病気あるいは事故等により長期にわたり授業を欠席する場合には、その授業の履修を、次セメスターあるいは次年度の同一セメスターまで保留することができます。既に述べたように、授業は原則50分週2回ないし3回で短時間集中的に行われます。科目によっては2週間程度の欠席で単位の修得が難しくなります。そのような場合、現在行っている授業科目の履修を一時的に取りやめ、その科目の履修を次セメスターあるいは次年度のセメスターに限り再度履修することができるようにする救済措置があります。もちろん、この場合の単位従量制による授業料は、既に支払われ保留した分をあてることとなります。

※ 履修科目保留願は、学生自身が事務部に願い出て申請するものです。（やむを得ない場合は保証人が申請を代理することができます）

2週間以上授業を欠席し、その授業の保留を申請する場合には、授業担当教員と相談した上で、  
（1）「履修科目保留願」（授業担当教員・学科長の承認が必要）

（2）「診断書」または「欠席の理由書」

以上2点を申請者自身または保証人が事務部に提出することにより、1年以内（休学期間は期間に含まず、以後2セメスター以内に再度単位従量額を納めず履修可能）の条件で評価を保留することができます。

（提出しても、認められない場合がありますので、事務部窓口で確認してください。）

申請期間は原則として履修した学期内とします。

申請期間は原則として履修した学期内とします。なお、休学により履修時期を変更したい場合は別途手続きが必要となります。

なお、保留する科目は履修した科目から本人が選ぶことができます。

（単位修得が困難な科目のみを保留にすることも可能）

### 【注意】

- ・悪用が発覚した場合は、履修した全ての科目を不合格とするだけでなく、学則により処罰する場合があります。
- ・保留科目を1年以内（休学期間を除く）に履修しなかった場合は、当該科目の評価はE評価となります。なお、平成24年度中に所定の手続きをとりながら、評価を保留扱いとした科目を1年以内（休学期間を除く）に履修しなかった科目、または既に1年以内（休学期間を除く）に履修しなかった科目がある場合（Pと表記）は、卒業や退学・除籍となった際にE評価となります。

### 〈保留科目の履修方法について〉

保留科目に関しては、学生ポータルサイトで履修申告することはできません。

（単位従量額が加算されてしまいます）

履修期間内に事務部で手続きを行ってください。