

様式第2号の1-①【(1)実務経験のある教員等による授業科目の配置】

※大学・短期大学・高等専門学校は、この様式を用いること。専門学校は、様式第2号の1-②を用いること。

学校名	埼玉大学
設置者名	国立大学法人埼玉大学

1. 「実務経験のある教員等による授業科目」の数

学部名	学科名	夜間・通信制の場合	実務経験のある教員等による授業科目の単位数				省令で定める基準単位数	配置困難
			全学 共通科目	学部等 共通科目	専門 科目	合計		
教養学部	教養学科	夜・通信	14			14	13	
経済学部	経済学科	夜・通信			6	20	13	
	経済学科	夜・通信						
教育学部	学校教育教員養成課程	夜・通信			2	16	13	
	養護教諭養成課程	夜・通信						
理学部	数学科	夜・通信			2	16	13	
	物理学科	夜・通信						
	基礎化学科	夜・通信						
	分子生物学科	夜・通信						
	生体制御学科	夜・通信						
工学部	機械工学・システムデザイン学科	夜・通信			4	18	13	
	電気電子物理工学科	夜・通信						
	情報工学科	夜・通信						
	応用化学科	夜・通信						

工学部	環境社会デザイン学科	夜・通信	14	4	18	13
	※以下は旧課程					
	機械工学科	夜・通信				
	電気電子システム工学科	夜・通信				
	情報システム工学科	夜・通信				
	応用化学科	夜・通信				
	機能材料工学科	夜・通信				
	建設工学科	夜・通信				
	環境共生学科	夜・通信				
(備考) 工学部の1～3年生は新課程、4年生は旧課程。						

2. 「実務経験のある教員等による授業科目」の一覧表の公表方法

<http://park.saitama-u.ac.jp/~zengaku/>

3. 要件を満たすことが困難である学部等

学部等名
(困難である理由)

様式第2号の2-①【(2)-①学外者である理事の複数配置】

※ 国立大学法人・独立行政法人国立高等専門学校機構・公立大学法人・学校法人・準学校法人は、この様式を用いること。これら以外の設置者は、様式第2号の2-②を用いること。

学校名	埼玉大学
設置者名	国立大学法人埼玉大学

1. 理事（役員）名簿の公表方法

<http://www.saitama-u.ac.jp/guide/information/outline/employee/index.html>

2. 学外者である理事の一覧表

常勤・非常勤の別	前職又は現職	任期	担当する職務内容 や期待する役割
非常勤	弁護士	2020.4.1～ 2022.3.31	法務関係
非常勤	前埼玉県産業技術総合 センター長	2020.4.1～ 2022.3.31	産学官連携関係
(備考)			

様式第2号の3 【(3)厳格かつ適正な成績管理の実施及び公表】

学校名	埼玉大学
設置者名	国立大学法人埼玉大学

○厳格かつ適正な成績管理の実施及び公表の概要

<p>1. 授業科目について、授業の方法及び内容、到達目標、成績評価の方法や基準その他の事項を記載した授業計画書(シラバス)を作成し、公表していること。</p>	
<p>(授業計画書の作成・公表に係る取組の概要)</p> <p>講義・演習等の授業の方法及び内容については、全学共通フォーマットの電子シラバスとして作成し公開している。シラバスの内容は授業概要にとどまらず、「授業科目名」「担当教員名」「他との関連(関連科目)」「履修条件」「授業科目の到達目標」「学科・専修等の学習・教育目標との関連」「授業の内容」「授業の方法・事前準備学修・事後展開学修」「授業展開」「授業の詳細」「成績評価方法」「成績評価基準」「テキスト」「参考図書」「学生へのメッセージ」「連絡先」「オフィスアワー」等を記載すべき項目として指定し、履修上の留意点、成績評価に関わる事柄を掲出するなど、各授業科目の履修登録時、また履修登録後は事前・事後学修等を進める折などに必要な情報を網羅している。</p> <p>また、教員に向けて、シラバス作成上の具体的な注意点を示した「シラバスの作成ガイド」を作成し、基盤教育研究センターホームページで公開するとともに、「教員用授業ハンドブック」においてもシラバス作成について記載し、十分に注意して作成するよう周知している。</p>	
授業計画書の公表方法	<p><a href="http://syllabus.saitama-u.ac.jp/portal/public/syllabus/SearchMain.aspx">http://syllabus.saitama-u.ac.jp/portal/public/syllabus/SearchMain.aspx</a></p>
<p>2. 学修意欲の把握、試験やレポート、卒業論文などの適切な方法により、学修成果を厳格かつ適正に評価して単位を与え、又は、履修を認定していること。</p>	
<p>(授業科目の学修成果の評価に係る取組の概要)</p> <p>成績評価の客観性、厳格性を担保するために、教育機構及び各学部の全授業科目について成績評価基準を電子シラバスに記載し、学生に周知している。</p> <p>単位修得の認定方法、1単位に必要な学修時間の算定等は、「国立大学法人埼玉大学単位修得の認定に関する規則」において明確に定めており、単位修得の認定に係る成績評価基準は、国立大学法人埼玉大学単位修得の認定に関する細則に基づき、電子シラバスに明示している。</p> <p>成績評価・単位認定は、成績評価基準とシラバスに明示した科目ごとの成績評価の基準と方法に基づいて実施しており、厳格な成績評価・単位認定を行っている。</p> <p>なお、成績の評価に用いたレポート、答案等は各授業科目担当教員が(5年間)保管することを定め、「定期試験の答案等の保管状況」を毎年度調査している。</p> <p>また、成績評価に疑義のある学生は事務を通じて担当教員へ照会して、担当教員からの再検討結果の回答を得る仕組みを制度化している。</p>	

3. 成績評価において、GPA等の客観的な指標を設定し、公表するとともに、成績の分布状況の把握をはじめ、適切に実施していること。

(客観的な指標の設定・公表及び成績評価の適切な実施に係る取組の概要)

成績評価基準に関しては、国立大学法人埼玉大学単位修得の認定に関する規則において明確に定めている。この基準は、国立大学法人埼玉大学単位修得の認定に関する細則に基づき、電子シラバスで明示している。また、基盤教育研究センターにおいて「シラバスの作成ガイド」をFD研修会での発表を経て作成し、基盤教育研究センターホームページで公開して、教員に向けての成績評価方法の周知を図っている。

学生への周知に関しては、各学部において、履修案内（教育学部では履修の手引き）に成績評価基準を掲載するとともに、学士課程全体、学部全体、学科ごと、あるいは講座ごとのガイダンス等を通じて、周知を図っている。

成績評価・単位認定に関しては、成績評価基準とシラバスに明示した科目ごとの成績評価の方法に基づいて、授業の到達目標に照らして単位認定を各授業科目担当教員が実施している。理学部・工学部の一部の科目では、平均点・分散も把握されており、より厳格な成績評価・単位認定が行われている。

○単位修得の評価

グレードポイント（以下「GP」という。）により行い、1以上を合格とする。

GPに対応する評語及び評価内容は、次のとおりとする。

GP	評語	評価内容
4	S	到達目標を超え、特に秀でている
3	A	到達目標を超えている
2	B	到達目標に十分達している
1	C	到達目標に最低限達している
0	F	到達目標に達していない

なお、GPについては3.5、2.5又は1.5と評価することができる。この場合において、3.5はA+、2.5はB+、1.5はC+の評語を付記する。

○GPAの種類及び計算方法

平均成績の評価は、GPの平均値であるグレードポイントアベレージ（以下「GPA」という。）による。

GPAの種類は、学期GPA、学年GPA及び積算GPAとする。

学期GPAとは、連続する2学期（第1学期及び第2学期又は第3学期及び第4学期を指す。）に履修登録した全ての授業科目のGPの平均をいい、学年GPAとは、当該学年に履修登録した全ての授業科目のGPの平均をいい、積算GPAとは、入学時以後に履修登録した全ての授業科目のGPの平均をいい、それぞれの計算式により算出し、小数点以下第3位を四捨五入する。

(1) 学期GPAの計算式

$$\frac{\text{連続する2学期に(履修登録した授業科目のGP} \times \text{その授業科目の単位数)の総和}}{\text{連続する2学期に履修登録した単位数}}$$

(2) 学年GPAの計算式

$$\frac{\text{当該学年に(履修登録した授業科目のGP} \times \text{その授業科目の単位数)の総和}}{\text{当該学年に履修登録した単位数}}$$

(3) 積算GPAの計算式

$$\frac{\text{入学時以後に(履修登録した授業科目のGP} \times \text{その授業科目の単位数)の総和}}{\text{入学時以後に履修登録した単位数}}$$

認定科目は、GPA算出の対象としない。

客観的な指標の 算出方法の公表方法	<a href="http://www.saitama-u.ac.jp/houki/houki-n/reg-n/4-1-03.pdf">http://www.saitama-u.ac.jp/houki/houki-n/reg-n/4-1-03.pdf</a>
4. 卒業の認定に関する方針を定め、公表するとともに、適切に実施していること。	
<p>(卒業の認定方針の策定・公表・適切な実施に係る取組の概要)</p> <p>全学の卒業認定基準については、学則第 47 条で「4 年以上在学し、所定の課程を修めた者には、教授会の議を経て、学長が卒業を認定する。」と定め、各学部が、学位授与方針に従って、各学部の教育の目的に応じた卒業認定基準を策定している。</p> <p>これらの詳細を明記した履修案内あるいは履修の手引きを学生に配布し、その内容の説明を各学年向けのガイダンス等で行い、学生に周知を図っている。この基準に従って、各学部の教授会の議を経て、学長が卒業を認定している。</p> <p>○埼玉大学の卒業認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）</p> <p>埼玉大学は、首都圏の一角を構成する埼玉県下唯一の国立大学という特性を活かし、地域社会のニーズに応じた人材育成を行うと同時に、多様なグローバル人材を育成することによって国際社会に貢献することを目指しています。</p> <p>この目標を達成するために、埼玉大学は、①専門的な深い知識の修得、②専門性のある幅広い基本的知識の修得、③知識を活用できる汎用的な能力の修得を大学全体の共通目標とし、④各学部における人材養成の目的に合致した資質の涵養に努め能力を獲得した者に、学士の学位を授与します。また、成績評価及び各学部の卒業認定は、明確な基準のもとで厳格に行います。</p> <p>○埼玉大学学則（卒業及び学位）</p> <p>本学に 4 年以上在学し、所定の課程を修めた者には、教授会の議を経て、学長が卒業を認定する。卒業を認定された者には、学士の学位を授与する。</p> <p>各学部の卒業認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）は、様式第 2 号の 4—①の 3. 教育活動に係る情報に掲載しています。</p>	
卒業の認定に関する 方針の公表方法	<a href="http://edu-info.saitama-u.ac.jp/01_gakuijyuyo/index.html">http://edu-info.saitama-u.ac.jp/01_gakuijyuyo/index.html</a>

様式第2号の4-①【(4)財務・経営情報の公表(大学・短期大学・高等専門学校)】

※大学・短期大学・高等専門学校は、この様式を用いること。専門学校は、様式第2号の4-②を用いること。

学校名	埼玉大学
設置者名	国立大学法人埼玉大学

1. 財務諸表等

財務諸表等	公表方法
貸借対照表	<a href="http://www.saitama-u.ac.jp/guide/information/info/index.html">http://www.saitama-u.ac.jp/guide/information/info/index.html</a>
収支計算書又は損益計算書	<a href="http://www.saitama-u.ac.jp/guide/information/info/index.html">http://www.saitama-u.ac.jp/guide/information/info/index.html</a>
財産目録	対象外
事業報告書	<a href="http://www.saitama-u.ac.jp/guide/information/info/index.html">http://www.saitama-u.ac.jp/guide/information/info/index.html</a>
監事による監査報告(書)	<a href="http://www.saitama-u.ac.jp/guide/information/info/index.html">http://www.saitama-u.ac.jp/guide/information/info/index.html</a>

2. 事業計画(任意記載事項)

単年度計画(名称:国立大学法人埼玉大学年度計画 対象年度:2020)
公表方法: <a href="http://www.saitama-u.ac.jp/guide/information/info/2nendo-keikaku.pdf">http://www.saitama-u.ac.jp/guide/information/info/2nendo-keikaku.pdf</a>
中長期計画(名称:国立大学法人埼玉大学の中長期計画 対象年度:2016~2021)
公表方法: <a href="http://www.saitama-u.ac.jp/guide/information/info/180331chuki-keikaku.pdf">http://www.saitama-u.ac.jp/guide/information/info/180331chuki-keikaku.pdf</a>

3. 教育活動に係る情報

(1) 自己点検・評価の結果

公表方法: <a href="http://hyouka.eva.saitama-u.ac.jp/jikotenken.html">http://hyouka.eva.saitama-u.ac.jp/jikotenken.html</a>
---

(2) 認証評価の結果(任意記載事項)

公表方法: <a href="http://hyouka.eva.saitama-u.ac.jp/ninshou.html">http://hyouka.eva.saitama-u.ac.jp/ninshou.html</a>
---

### (3) 学校教育法施行規則第 172 条の 2 第 1 項に掲げる情報の概要

#### ①教育研究上の目的、卒業の認定に関する方針、教育課程の編成及び実施に関する方針、入学者の受入れに関する方針の概要

学部等名 教養学部
教育研究上の目的 (公表方法： <a href="http://edu-info.saitama-u.ac.jp/05_mokuteki/index_05_01.html">http://edu-info.saitama-u.ac.jp/05_mokuteki/index_05_01.html</a> ) (概要) 教養学部においては、人文学及び関連する社会科学の諸成果を継承し、多様な文化及び価値観を理解するとともに、自ら問題を設定・解決し、国内外の人々との確に意思を疎通できる能力を培うことを通して、現代の文化及び社会の諸問題に対処し得る人材を育成することを教育研究上の目的とする。
卒業の認定に関する方針 (公表方法： <a href="http://edu-info.saitama-u.ac.jp/01_gakuijyuyo/index_01_01.html">http://edu-info.saitama-u.ac.jp/01_gakuijyuyo/index_01_01.html</a> ) (概要) 教養学部では、以下の知識、能力を身につけ、卒業要件として定めている 124 単位を修得した学生に学士(教養)の学位を授与する。卒業認定は、国立大学法人埼玉大学教養学部規程に定めた要件に基づいて行う。成績評価は、授業科目ごとに定めた到達目標の達成度に基づいて厳格に行う。 (1) 専門的な深い知識の修得に関連する事柄 所属する専修課程(グローバル・ガバナンス専修課程、現代社会専修課程、哲学歴史専修課程、ヨーロッパ・アメリカ文化専修課程、日本アジア文化専修課程)における学修によって、次の a～d を達成している。 a. 各分野で蓄積された先行研究の成果をよく理解し、体系的で深い専門知識を修得する。 b. 専門分野の方法(語学を含む)に習熟する。 c. 専門分野に関して自身で問題を設定し、それについて探求・解決する能力を身につけている。 d. 自身の研究成果を他者に説明し議論する能力を身につけている。 (2) 専門性のある幅広い基本的知識の修得に関連する事柄 次の a, b を達成している。 a. 人文学・社会科学・自然科学に関する幅広い基本的知識を修得する。 b. 所属する専修課程の専門分野に関連する分野の基本的知識を修得する。 (3) 知識を活用できる汎用的な能力の修得に関連する事柄 次の a～d を修得している。 a. 幅広い視点に立って、自身で問題を設定する能力 b. 設定した問題について情報や知識を的確に調査・収集する能力 c. 設定した問題について多面的かつ論理的に考える能力 d. 自らのアイデアを的確に伝える能力(語学の運用能力を含む) (4) 学部における人材養成の目的に合致した能力の修得に関連する事柄 次の a～b を修得している。 a. 多様な文化および価値観を理解する能力 b. 現代の文化や社会の問題にさまざまな形で取り組む能力
教育課程の編成及び実施に関する方針 (公表方法： <a href="http://edu-info.saitama-u.ac.jp/02_kyoikukatei/index_02_01.html">http://edu-info.saitama-u.ac.jp/02_kyoikukatei/index_02_01.html</a> )



(概要)

教養学部では、教養学科を置き、さらに5つの専修課程（グローバル・ガバナンス専修課程、現代社会専修課程、哲学歴史専修課程、ヨーロッパ・アメリカ文化専修課程、日本・アジア文化専修課程）を置く。学生は入学時から教養学科に所属するが、1年次に幅広い学問領域に触れた上で2年次から専門分野を選択し、5つの専修課程のいずれかに所属する。

以上のような課程編成のもと、修業年限4年を目標として、学生が「卒業認定・学位授与の方針」にかなう知識とこれに応用する能力を獲得し、自らの資質を涵養することをめざして、教養学部の学士課程教育プログラムに基づき、次のような体系的で質の高い教育を実施する。

(1)各専修課程が開設する「講義」「研究法」「演習」「実習」「卒業研究」等の専門科目において、専門的な深い知識を修得させる。

(2)各自の課題に応じた履修計画を教員の指導のもとに、作成する能力を修得させる。

(3)「外国語科目」「アカデミック・スキルズ」、ならびに各専修課程が開設する「研究法」「演習」「実習」「卒業研究」等の専門科目において、知識を活用できる汎用的な能力を修得させる。

(4)「多文化理解科目」において、多様な文化および価値観を理解し、主体性を持って多様な人々と共生・協働する姿勢と能力を修得させる。

学生が身に付けた学修成果については、各科目で定めた学修目標に対する達成度に基づいて、予め定めた方法・基準により厳格に評価する。

入学者の受入れに関する方針

(公表方法：[http://edu-info.saitama-u.ac.jp/03\\_nyugaku/index\\_03\\_01\\_01.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/03_nyugaku/index_03_01_01.html))

(概要)

教養学部では、次のような人材の育成を目指します。

教養学部は、グローバル・ガバナンス、現代社会、哲学歴史、ヨーロッパ・アメリカ文化、日本・アジア文化の5専修より構成され、人文学・社会科学の伝統・成果の継承と、多様な文化や価値観の理解を深めるための教育・研究を行っています。自ら問題を設定し解決する能力と、国内外の人々との的確なコミュニケーション能力を身につけて現代の諸問題に適切に対処し、解決の展望を切り拓ける人材の育成を目標としています。

教養学部では、次のような知識の修得、能力の獲得を目指した教育を行います。

- ①人文学、社会科学、自然科学に関する幅広い基礎知識
- ②人文学、社会科学の専門分野(グローバル・ガバナンス、現代社会、哲学歴史、ヨーロッパ・アメリカ文化、日本・アジア文化)における十分な知識と能力
- ③国際的視野を持ち、国内外の多様な文化及び価値観を理解する能力
- ④自ら問題を設定して論理的に考察し、表現する能力
- ⑤国内外の人々との的確に意思を疎通できる能力

教養学部では、次のような人が入学することを望んでいます。

- ①高等学校までの課程の教育内容を幅広く修得している人
- ②自らを高め、社会に貢献する意欲と経験のある人
- ③様々な地域・時代の人々及びその文化に関心と敬意を抱ける人
- ④英語をはじめとする外国語を修得する意欲のある人

教養学部では、広く全国の高等学校卒業生、帰国子女、外国人留学生などの中から、学士課程教育を受ける適性のある人を積極的に受け入れます。多様な入学者を受け入れるため、それぞれの条件を考慮して以下のような複数の入学試験を実施します。

(1) 一般選抜 (前期日程)

- ・高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「調査書」を、主体性・多様性・協働性の観点から総合的に評価します。
- ・基礎的な学力を調べるために大学入学共通テストを課します。

<p>・専門教育の基礎となる学力を調べるために、外国語の試験を課します。</p> <p>(2) 一般選抜(後期日程)</p> <p>・高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「調査書」を、主体性・多様性・協働性の観点から総合的に評価します。</p> <p>・基礎的な学力を調べるために大学入学共通テストを課します。</p> <p>・小論文を課します。小論文では、理解力、論理的な考察力、記述力、表現力、主体性などを調べます。</p> <p>(3) 学校推薦型選抜</p> <p>・出身学校長作成の「推薦書」などを活用し、総合的に評価します。</p> <p>・課題を与えて小論文を課します。小論文では、論理的な考察力、記述力、表現力などを調べます。</p> <p>・面接を課します。面接では、在学中の課外活動などをはじめとする各種の特記事項、本学部での勉学意欲などを含めて総合的に評価します。</p> <p>(4) 帰国子女選抜</p> <p>・出身学校における学習状況などを記載した出身学校長作成の「成績証明書」などの出願時に提出された資料を面接の際に活用し、総合的に評価します。</p> <p>・面接を課します。面接では、理解力、勉学意欲、日本語能力、海外生活で何を修得したかなどを調べます。</p> <p>(5) 私費外国人留学生選抜</p> <p>・出身学校における学習状況などを記載した出身学校長作成の「成績証明書」などの出願時に提出された資料を面接の際に活用し、総合的に評価します。</p> <p>・基礎的な学力を調べるために「日本留学試験」(日本語、数学、総合科目)を課します。</p> <p>・専門教育の基礎となる学力を調べるために、個別学力検査(外国語)を課します。</p> <p>・面接を課します。面接では、理解力、勉学意欲、日本語能力などを調べます。</p>
---

<p>学部等名 経済学部</p>
<p>教育研究上の目的</p> <p>(公表方法：<a href="http://edu-info.saitama-u.ac.jp/05_mokuteki/index_05_03.html">http://edu-info.saitama-u.ac.jp/05_mokuteki/index_05_03.html</a>)</p>
<p>(概要)</p> <p>経済学部では、経済学、経営学、法学をはじめとする社会科学の教育及び研究を通じて、自ら問題を発見し、分析し、解決することができる人材の育成を教育研究上の目的とする。</p>
<p>卒業の認定に関する方針</p> <p>(公表方法：<a href="http://edu-info.saitama-u.ac.jp/01_gakuijyuyo/index_01_03.html">http://edu-info.saitama-u.ac.jp/01_gakuijyuyo/index_01_03.html</a>)</p>
<p>(概要)</p> <p>経済学部昼間コースでは、明確な基準のもとで厳格に行われる成績評価にもとづき、以下の知識を修得し、資質の涵養に努め、求められる能力を獲得したと判断されるものに学士(経済学)の学位を授与する。</p> <p>(1) 諸科学に関する幅広い基本的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・人文科学の基本的知識に関する理解</li> <li>・社会科学の基本的知識に関する理解</li> <li>・自然科学の基本的知識に関する理解</li> </ul> <p>(2) 社会科学の専門分野における十分な知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社会科学の幅広い知識</li> <li>・所属するメジャー(経済分析、国際ビジネスと社会発展、経営イノベーション、法と公共政策)の専門分野に関する体系的で深い知識と理解</li> </ul> <p>(3) 自ら進んで問題を発見し、その解決方法を探求できる能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・問題発見能力</li> <li>・知識を応用できる能力</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>・論理的な思考力</li> <li>・論文執筆能力</li> </ul> <p>(4) 国際的視野をもち、国内外の人々とのコミュニケーション活動を活発に行い、社会に対して積極的に意見を発信し、貢献しうる能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・情報リテラシー</li> <li>・コミュニケーション能力 (外国語能力を含む)</li> <li>・プレゼンテーション能力</li> </ul> <p>(5) 自らの教養と専門的知見を卒業後も積極的に広めていくことができる能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・継続的に学習する資質</li> </ul> <p>経済学部夜間主コースでは、明確な基準のもとで厳格に行われる成績評価にもとづき、以下の知識を修得し、資質の涵養に努め、求められる能力を獲得したと判断されるものに学士 (経済学) の学位を授与する。</p> <p>(1) 諸科学に関する幅広い基本的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・人文科学の基本的知識に関する理解</li> <li>・社会科学の基本的知識に関する理解</li> <li>・自然科学の基本的知識に関する理解</li> </ul> <p>(2) 社会科学の専門分野における十分な知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社会科学の幅広い知識</li> <li>・自ら選択した問題領域に関する体系的で深い知識と理解</li> </ul> <p>(3) 自ら進んで問題を発見し、その解決方法を探求できる能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・問題発見能力</li> <li>・知識を応用できる能力</li> <li>・論理的な思考力</li> </ul> <p>(4) 自らの教養と専門的知見を卒業後も積極的に広めていくことができる能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・継続的に学習する資質</li> </ul>
---

教育課程の編成及び実施に関する方針  
(公表方法 : [http://edu-info.saitama-u.ac.jp/02\\_kyoikukatei/index\\_02\\_03.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/02_kyoikukatei/index_02_03.html))

(概要)

経済学部では、学生が「卒業認定・学位授与の方針」にかなう知識の修得、能力の獲得を可能とする教育課程を編成し、経済学部の学士課程教育プログラムに基づく体系的で質の高い教育を実施する。そのために、経済学部では経済学科を設置する。

昼間コースでは、経済分析、国際ビジネスと社会発展、経営イノベーション、法と公共政策の4メジャーを置く。学生は、1年次に幅広い学問領域に触れた上で専門分野を選択し、2年次から4メジャーのいずれかに所属する。卒業研究論文により「卒業認定・学位授与の方針」にうたわれている学修成果が総合的に厳格に評価される。

体系的で専門性の高い教育を行うために、カリキュラムの構造は以下のようになっている。

- 人文・社会・自然科学に関する幅広い基本的知識の修得 [主に1～2年次]
- 基盤科目
- 社会科学系専門科目を学習するための基礎を修得 [1年次]
- 入門科目、プレゼミ、アカデミック・スキルズ、情報基礎
- 所属メジャーの中核的な専門知識の修得 [主に1～2年次]
- メジャー選択必修科目
- 所属メジャーの応用的な専門知識の修得 [主に2～4年次]
- メジャー選択科目
- 問題発見・解決能力の育成、成果を発表する能力の涵養 [2～4年次]
- 演習、卒業研究指導

他メジャーの体系的履修を促すためにマイナー制度を設ける。

国際的に活躍できる人材を育成するために、長期海外研修、英語による演習・卒業研究

論文の作成等を行うグローバル・タレント・プログラムを実施する。

留学先の卒業要件を満たし、かつ埼玉大学経済学部の卒業要件を満たした者に双方の学位を授与するダブル・ディグリー・プログラムを実施する。

夜間主コースでは、働きながら学ぶ社会人が自らの主体的な履修計画にもとづいて修学できるように、本学開講科目に加えて放送大学科目も利用可能とするとともに、自修時間を十分に確保できる長期履修制度を提供する。

カリキュラムの構造は以下のようになっている。

人文・社会・自然科学に関する幅広い基本的知識の修得

外国語科目・基盤科目

社会科学系専門科目を学習するための入門・基礎を修得

専門科目（入門）、専門科目（基礎）

経済学科の応用的な専門知識を修得

専門科目（応用）

問題発見・解決能力の育成

演習

入学者の受入れに関する方針

（公表方法：[http://edu-info.saitama-u.ac.jp/03\\_nyugaku/index\\_03\\_01\\_03.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/03_nyugaku/index_03_01_03.html)）

（概要）

経済学部では、私たちの下で学んだ卒業生が次のような人に育つことを期待します。

- ①自らの感性を生かし、すすんで問題を発見し、その解決方法を探究できる人
- ②国際的視野をもち、社会に積極的に意見を発信し、貢献することができる人
- ③自らの教養と専門的知見を、卒業した後も積極的に高めていくことができる人

経済学部では、次のような知識、能力などの獲得を目指した教育を行います。

- ①社会科学に関する幅広い基礎知識と、各専門分野（経済分析、国際ビジネスと社会発展、経営イノベーション、法と公共政策）についての体系的で深い専門的知識
- ②疑問を学びにつなげ、目的に沿って学びをデザインする能力（必修科目「アカデミック・スキルズ」など）
- ③国際的視野に裏打ちされた対話能力（プレゼミ、演習など）
- ④自ら問題を発見・探求し、その成果を整合的にまとめ、効果的に発信できる能力（卒業研究）

経済学部では、次のような人が入学することを望んでいます。

- ①高等学校までに学ぶべきことがらを幅広く修得し、入学後に必要な基礎学力を有している人
- ②国内外の社会のさまざまな問題に対して旺盛な好奇心や知的関心をもち、それらを学ぶ意欲が高い人
- ③自分の将来像を思い描き、その中に経済学部で学ぶ意味を位置づけられる人
- ④幅広い教養と社会科学の専門的知見を身につけて、社会に貢献したいと考えている人
- ⑤自らの知識や経験を生かして、生涯にわたり自分自身をさらに発展させようと考えている人

経済学部では、入学する皆さんに次のような学修姿勢を期待します。

(1)基礎学力の修得

・思考を明瞭にし、人に正しく伝える基礎的な力として、意味を明確に理解して使いこなせる豊かな語彙を蓄えること。

・断片的な知識の後ろにある一般的な論理や構造に関心をもち、ある事柄が正しいと認めるときは、そのための条件や前提を合わせて理解すること。

(2)国内外の社会への関心を養うこと

・社会の諸現象について、過去の例、他地域・他産業の例などとの比較の視点を持ち、そこから学べる点を自分の言葉にまとめ直して、すぐ取り出せるようにしておくこと。

・ひとつの問題を複数の立場(利害関心)や複数の社会的な望ましさからとらえ、それらの

対立点を理解し、複合的に問題を見る練習をすること。

(3)論理的思考力・表現力及びその基礎となる読解力の修得

- ・主張の根拠とその確からしさを意識し、相対的・客観的な見方によって議論を整理できるようになること。
- ・文章やデータなどの判断材料に基づき、正しいかどうかを客観的に判断する多様な方法を身につけ、具体的な問題に応用できるようになること。
- ・文章構成(論理の流れ、段落分けなど)を意識した、平明に論旨が伝わる文章が書けるようになること。

経済学部では、多様なバックグラウンドから上記のような条件に沿う入学者を受け入れるため、それぞれの条件を考慮して以下のような複数の入学試験を実施します。

(1)一般選抜(前期日程)

- ・高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「調査書」を、主体性・多様性・協働性の観点から総合的に評価します。
- ・基礎的な学力を調べるために大学入学共通テストを課します。
- ・専門知識を修得する学力を調べるために、国語、数学、外国語の教科について試験を課します。
- ・「国際プログラム枠」では、課題を与えて小論文を課します。社会科学に広く関心を持ち、思考力があり、積極的に学修する意欲を持っているかを中心に、知識と思考力と主体性の観点から総合的に評価します。

(2)一般選抜(後期日程)

- ・高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「調査書」を、主体性・多様性・協働性の観点から総合的に評価します。
- ・基礎的な学力を調べるために大学入学共通テストを課します。
- ・課題を与えて小論文を課します。文章を読み、著者の考えを要約又は説明する設問と、それを踏まえて自分の考えを述べる設問を出題します。著者の考えを要約又は説明する設問においては、文章を要約できる理解力、論理的な明晰さ、段落分けなど文章構成の明確さを中心に知識と思考力の観点から、著者の考えを踏まえて自分の考えを述べる設問においては、論理的整合性、与えられた著者の考えとの対比・関連の明快さ、社会科学や社会の出来事に関連する知識と思考力と主体性の観点から、総合的に評価します。

(3)総合型選抜

- ・英語と国際化に関連する埼玉大学経済学部の教育を積極的に受け止め活用してくれることを期待して、国際化と英語に自己投資を済ませた学生、すなわち外部英語能力試験の成績優秀者を募集対象とします。
- ・基礎的な学力を調べるために大学入学共通テストを課します。
- ・課題を与えて小論文を課します。文章を読み、著者の考えを要約又は説明する設問と、それを踏まえて自分の考えを述べる設問を出題します。著者の考えを要約又は説明する設問においては、文章を要約できる理解力、論理的な明晰さ、段落分けなど文章構成の明確さを中心に知識と思考力の観点から、著者の考えを踏まえて自分の考えを述べる設問においては、論理的整合性、与えられた著者の考えとの対比・関連の明快さ、社会科学や社会の出来事に関連する知識と思考力と主体性の観点から、総合的に評価します。
- ・自己推薦書(志望の動機を含む)と調査書を基礎資料とした面接試験を課し、社会科学に広く関心を持ち、思考力があり、積極的に学修する意欲を持っているかを中心に、知識と思考力と主体性・多様性・協働性の観点から総合的に評価します。

(4)私費外国人留学生選抜

- ・出身学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「成績証明書」などを選抜の基礎資料とします。
- ・基礎的な学力を調べるために、「日本留学試験」(日本語、数学、総合科目又は理科)を課します。
- ・課題を与えて小論文を課します。文章を読み、著者の考えを要約又は説明する設問と、それを踏まえて自分の考えを述べる設問を出題します。著者の考えを要約又は説明する設問においては、文章を要約できる理解力、論理的な明晰さ、段落分けなど文章構成の明確

さを中心に知識と思考力の観点から、著者の考えを踏まえて自分の考えを述べる設問においては、論理的整合性、与えられた著者の考えとの対比・関連の明快さ、社会科学や社会の出来事に関連する知識と思考力と主体性の観点から、総合的に評価します。

・面接試験を課し、社会科学に広く関心を持ち、思考力があり、積極的に学修する意欲を持っているかを中心に、知識と思考力と主体性・多様性・協働性の観点から総合的に評価します。

#### (5) 社会人選抜

・課題を与えて小論文を課します。文章を読み、著者の考えを要約又は説明する設問と、それを踏まえて自分の考えを述べる設問を出題します。著者の考えを要約又は説明する設問においては、文章を要約できる理解力、論理的な明晰さ、段落分けなど文章構成の明確さを中心に知識と思考力の観点から、著者の考えを踏まえて自分の考えを述べる設問においては、論理的整合性、与えられた著者の考えとの対比・関連の明快さ、社会科学や社会の出来事に関連する知識と思考力と主体性の観点から、総合的に評価します。

・面接試験を課し、社会科学に広く関心を持ち、思考力があり、積極的に学習学修する意欲を持っているかを中心に、知識と思考力と主体性・多様性・協働性の観点から総合的に評価します。

### 学部等名 教育学部

#### 教育研究上の目的

(公表方法：[http://edu-info.saitama-u.ac.jp/05\\_mokuteki/index\\_05\\_02.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/05_mokuteki/index_05_02.html))

#### (概要)

教育学部においては、教職及び教科に関わる学問並びに芸術・スポーツ諸領域の総合的な研究及び教育を通して広く教育の発展に寄与し、主体的で豊かな人間性を基底としつつ教職に必要な専門的な知識・技能を身につけた、理論及び実践の両面にわたる力量ある質の高い教員の養成を教育研究上の目的とする。

(1) 学校教育教員養成課程(以下「学校教育課程」という。)は、教職及び教科に関わる学問並びに芸術・スポーツ諸領域を個別的ないし総合的に研究し、広く教育界の発展に寄与するとともに、主体的で豊かな人間性を基底としつつ、教職に必要な専門的知識・技能を身につけた、理論及び実践の両面にわたる力量ある質の高い、多様な学校種における教員の養成を、教育上の目的とする。

(2) 養護教諭養成課程は、児童生徒の健康及び安全に関する諸科学を個別的ないし総合的に研究し、広く教育界の発展に寄与するとともに、学校保健実践に必要な幅広い基礎・実践力をもとに、児童生徒の健康及び安全をめぐる課題を探求し、教員組織、保護者、関連諸機関等と密接に連携をとりながら児童生徒の健康及び安全の問題の解決を図ることができる、力量ある質の高い養護教諭を養成することを教育上の目的とする。

#### 卒業の認定に関する方針

(公表方法：[http://edu-info.saitama-u.ac.jp/01\\_gakuijyuyo/index\\_01\\_02.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/01_gakuijyuyo/index_01_02.html))

#### (概要)

教育学部は、多様な学校種における主体的で豊かな人間性を身につけた力量ある質の高い教員を養成することを目的としている。

そのため、教育学部では、所定の教育課程を修め、以下の知識を修得し、求められる資質・能力を獲得したものに学士(教育学)の学位を授与する。

#### ①専門的な深い知識の修得に関連する事柄

○課程・コース・専修等ごとに定められた教育に関する専門的な知識・技能

- ・教職に関する専門的な知識・技能
- ・教科や専門分野に関する専門的な知識・技能

#### ②専門性のある幅広い基本的知識の修得に関連する事柄

○教育の基盤となる基本的知識、態度、能力

- ・日本国憲法に関する基本的な理解

<ul style="list-style-type: none"> <li>・心身の健康に関する基本的な理解と態度</li> <li>・人文・社会・自然諸科学に関する幅広い理解</li> <li>・英語を用いて意思を疎通させる能力</li> <li>・情報リテラシーとプレゼンテーション能力</li> </ul> <p>③学部における人材養成の目的に合致した資質・能力の獲得に関連する事柄</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○力量のある教員に必要な知識・技能を活用できる能力 <ul style="list-style-type: none"> <li>・教科や専門分野に関する知識・技能を指導に生かすための方法的技術</li> <li>・教育実践を通じた子供理解と実践的指導力</li> </ul> </li> <li>○教員に求められる人間性と社会性 <ul style="list-style-type: none"> <li>・教員としての使命感や責任感、教育的愛情</li> <li>・教員としての社会性や対人関係能力</li> <li>・社会貢献への強い意欲</li> <li>・学び続ける姿勢</li> </ul> </li> </ul> <p>卒業認定と学位授与に関連する事柄</p> <p>教育学部では、明確な基準のもとで厳格に行われる成績評価に基づき、所定の教育課程を修め、以上の知識を修得し、求められる資質・能力を獲得したものに對し卒業を認定し、学位を授与する。</p>
<p>教育課程の編成及び実施に関する方針</p> <p>(公表方法：<a href="http://edu-info.saitama-u.ac.jp/02_kyoikukatei/index_02_02.html">http://edu-info.saitama-u.ac.jp/02_kyoikukatei/index_02_02.html</a>)</p>
<p>(概要)</p> <p>教育学部では、修業年限4年を目標にして、学生が「卒業認定・学位授与の方針」にかなう知識の修得、資質・能力の獲得を可能とする教育課程を編成し、教育学部の学士課程教育プログラムに基づく体系的で質の高い教育を実施する。</p> <p>そのために、教育学部では学校教育教員養成課程（小学校コース、中学校コース、乳幼児教育コース、特別支援教育コース）と養護教諭養成課程を置く。学校教育教員養成課程では外国語、基盤科目と専門科目（教職専門科目・教職実践演習・初等または中等教科専門科目・専修専門科目・教職キャリア科目・選択科目・介護体験・卒業研究）により教育課程を編成し、専門性を有した力量ある質の高い教員の養成を目指す。養護教諭養成課程においては外国語、基盤科目と専門科目（教職専門科目・教職実践演習・養護教育専門科目・教職キャリア科目・選択科目・介護体験・卒業研究）により教育課程を編成し、同様に養護教諭としての専門性や実践力を高めることを目指す。</p> <p>教育学部では教員免許の取得を必修とし、教員として必要とされる確かな学力を有するための教育課程を実施する。成績評価については、教員に求められる人間性・社会性を育成することを重視しながら、確かな学力および教員としての資質を有することを基準として、厳格に行う。</p>
<p>入学者の受入れに関する方針</p> <p>(公表方法：<a href="http://edu-info.saitama-u.ac.jp/03_nyugaku/index_03_01_02.html">http://edu-info.saitama-u.ac.jp/03_nyugaku/index_03_01_02.html</a>)</p>
<p>(概要)</p> <p>教育学部では、次のような人に育つことを期待します。</p> <p>教育学部は幼稚園（認定こども園を含む）・小学校・中学校・高等学校・特別支援学校など、様々な学校で活躍する教員を育成するための学部です。教育学部における学びを通じて、確かな学力を有した力量ある質の高い教員に育つことを目標とします。そのために必要な資質・能力として、まず、豊かな人間性や社会性、主体的に行動する態度、常に学び続ける姿勢などが育まれることを期待します。その上で、教育の場で出会う多様な人々との関りの中で問題を解決していく力と、各教科・諸学に関する高い専門性と教員としての幅広い知識・実践力という二つの力量を統合させた人材が育成されることを期待します。</p> <p>教育学部では、次のような知識の修得、能力の獲得などを目指した教育を行います。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①人文学・社会科学・自然科学を通じた幅広い教養・知識</li> <li>②教育に携わる人が身につけておくべき幅広い基礎知識</li> </ol>

③教育の諸分野(教育に関する諸分野・各教科に関する様々な学問)に関する専門的な知識・技能

④問題の答えを主体的に探し求めるのに必要な思考力・判断力・表現力

⑤教育の場における高度な実践的指導力

⑥豊かな人間性を有し、多様な人々との相互理解を通じて協働できる人間力

教育学部では、次のような人が入学することを望んでいます。

①幼児・児童・生徒の個性を伸ばし、社会を生き抜く力を育む教職への意欲・情熱・使命感がある人

②幅広い教育に対する問題への関心の中に、自分の探求したい得意分野がある人

③コミュニケーション能力や表現力が豊かで、相手の立場に立って考え、周囲と協調して行動できる人

④高等学校までに学ぶべき事項を幅広く修得し、入学後、専門的な知識・技能を理論と実践の両面にわたって修得するために必要な、諸教科の学力や実技能力を有している人

⑤入学後の学修において必要となる、様々な諸問題に柔軟に対応できるだけの確かな学力を有している人

教育学部では、広く全国の高等学校卒業者、外国人留学生などの中から、学士課程教育を受ける適性のある人を積極的に受け入れます。多様な入学者を受入れるため、それぞれの条件を考慮して以下のような複数の入学試験を実施します。

#### (1) 一般選抜(前期日程)

・高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「調査書」を、主体性・多様性・協働性の観点から総合的に評価します。

・基礎的な学力を調べるために大学入学共通テストを課します。

・専門教育の基礎となる学力を調べるために、専門領域に応じて国語、数学、理科、外国語等の教科についての試験を課す課程・コース・専修等もあります。

・音楽、美術、保健体育の能力を調べるために実技検査を課す課程・コース・専修等もあります。

・小論文を課す課程・コース・専修等もあります。小論文では社会的事象に対する関心、論理的思考力等を評価します。

・面接を課す課程・コース・専修等もあります。面接ではそれぞれの専門に関する関心、知識、理解等を確認します。

#### (2) 学校推薦型選抜

・高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「推薦書」・「調査書」と「各種調査書」を活用し、総合的に評価します。

・基礎的な学力を調べるために大学入学共通テストを課す課程・コース・専修等もあります。

・小論文を課す課程・コース・専修等もあります。小論文では思考力、理解力、表現力等を確認します。

・面接を課します。面接ではそれぞれの専門に関する関心、知識、理解等を確認します。

・音楽、美術、保健体育の能力を調べるために実技検査を課す課程・コース・専修等もあります。

#### (3) 私費外国人留学生選抜

・出身学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「修了証明書及び成績証明書」などを選抜の基礎資料とします。

・基礎的な学力を調べるために「日本留学試験」(日本語、数学、総合科目又は理科)を課します。

・専門教育の基礎となる学力を調べるために、課程・コース・専修等及び専門領域に応じて、国語、数学、理科、外国語等の教科についての試験を課します。

・音楽、美術、保健体育の能力を調べるために実技検査を課す課程・コース・専修等もあります。

・小論文を課す課程・コース・専修等もあります。小論文では社会的事象に対する関心、論理的思考力等を評価します。



- ・面接を課します。面接では志望の動機等を確認し、特に日本語能力を重視します。
- ・専門領域に対する知識・理解、学修意欲を確認するために面接を課す課程・コース・専修等もあります。

学部等名 理学部

教育研究上の目的

(公表方法：[http://edu-info.saitama-u.ac.jp/05\\_mokuteki/index\\_05\\_04.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/05_mokuteki/index_05_04.html))

(概要)

理学部においては、数理、素粒子から物質、宇宙、生命まで、自然界のあらゆる現象について、その仕組みを理解し、原理・法則性の探求を目指す学問分野として、幅広い教養とともに専門性に根ざした理学の基礎を修得し、広い視野からものごとをとらえ、自ら課題を探究・発見・解決できる能力を備え、社会と時代とを支えリードできる創造性に富んだ人材の育成を教育研究上の目的とする。

数学科は、発展し変化する自然及び社会の数理現象について、基本原理及び基本構造を明らかにすることを目指し、解析学・代数学・幾何学など数学の基礎学力及び数理的センス及び論理的思考力を修得すること、自然及び社会における数理現象を認識し解明するための応用力を身につけること、教育及び情報処理などの社会の諸分野で活躍できる準備を整えること並びに大学院進学後に最先端の研究に寄与できる能力を養うことを目的とする。

物理学科は、素粒子・原子核及び超伝導・磁性などの性質から、宇宙の構造及び進化まで、あらゆる自然現象について、その背後に潜む物理法則について学ぶ。そのため、単なる断片的知識の集積でなく、常に基本に戻り様々な視点から考える態度を養うことを目指し、根本的・統一的に理解する物理学の基本を身につけるとともに、それらが身の回りにどのように生かされているかを理解することにより、社会における「物理学」の重要性を認識した、広い視野をもつ社会人を育成することを目的とする。

基礎化学科は、「物質とは何か」について理学的視点から教育及び研究を行うことにより、現代の化学を総合的に理解するための基礎知識を持ち、化学の研究者・教育者・技術者又はその周辺の科学を専攻する者に必要な基礎技術を修め、さらに、自然科学における「化学」の役割を理解し、社会における重要性を認識した、広い視野をもつ社会人を育成することを目的とする。

分子生物学科は、遺伝情報の中心原理（セントラルドグマ）に基づく遺伝子発現のしくみ並びに生体分子の働き並びに細胞・個体の生命活動を、生化学並びにゲノムサイエンスをふまえて教育・研究する。これにより生命現象を分子レベルで理解するための研究手法及び考え方を修得させ、将来、教育・研究分野の専門職を含め、生命及び環境に対する広い視野及び教養をもって社会に貢献できる人材を養成することを目的とする。

生体制御学科は、ヒトを含めた生物に特有の生命の維持に不可欠な制御機構を、遺伝子、細胞、組織・器官、個体の各レベルにおいて解明するための研究及び教育を進めており、この活動を通して、生物学における幅広い知識と素養を身につけ、基礎生物学及び医学、薬学、農学、水産学などの応用生命科学において独創性を有する研究者、高い専門性を持つ高度職業人など、生命科学の多方面で活躍しうる人材の育成を目的とする。

卒業の認定に関する方針

(公表方法：[http://edu-info.saitama-u.ac.jp/01\\_gakuijyuyo/index\\_01\\_04.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/01_gakuijyuyo/index_01_04.html))

(概要)

理学部では、所定の教育課程を修め、以下を修得し、求められる能力を獲得し資質の涵養に努めた者に学士（理学）の学位を授与する。

(1) 自然科学分野における十分な知識と思考力

- ・自然科学の基幹領域（数学・物理学・化学・生物学・地学など）に関する基礎知識とそれを基にした思考力

- ・専攻する専門領域（数学、物理学、基礎化学、分子生物学、生体制御学のいずれか）に関する専門知識とそれを基にした思考力

(2) 人文学、社会科学の様々な学問分野に関する幅広い基本的理解と現代テクノロジーに

#### 関する基本的理解

- ・人文学の基幹領域（哲学・歴史学・文学など）に関する基本的理解
  - ・社会科学の基幹領域（法学・政治学・経済学など）に関する基本的理解
  - ・現代テクノロジーに関する基本的理解
- (3) 主として「知識を活用できる汎用的な能力の修得」に関わる内容
- ・国内外の人々との確に意思疎通できるコミュニケーション能力の育成
  - ・情報機器に関する基本的理解
  - ・新たな問題を発見しそれに取り組み解決する能力
- (4) 主として「理学部における人材養成の目的に合致した資質と能力」に関わる内容
- ・応用や実用に偏しない基礎理論の重要性の理解
  - ・健全な社会生活を送るために必要な基本知識の理解
  - ・専門知識を職業に生かす能力

#### 教育課程の編成及び実施に関する方針

(公表方法：[http://edu-info.saitama-u.ac.jp/02\\_kyoikukatei/index\\_02\\_04.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/02_kyoikukatei/index_02_04.html))

##### (概要)

学士課程教育においては、適切な教育課程を編成し、「卒業認定・学位授与の方針」にかなう質の高い教育を全学体制で実施する。

そのために理学部では、数学科、物理学科、基礎化学科、分子生物学科、生体制御学科の5つの学科を置く。

学生は、1年次から5つの学科のいずれかに所属する。

・自然科学分野における十分な知識と思考力修得のため、最初の1年半は基礎教育プログラムとし、学生は専攻する専門領域以外の領域に関する基礎知識も修める。また専門知識を職業に生かす能力の育成のため、インターンシップに関する科目を開設する。

・専攻する専門領域（数学、物理学、基礎化学、分子生物学、生体制御学のいずれか）に関する専門知識とそれを基にした思考力を修得するため、次のように各学科の専門科目の教育課程を編成する。修得した専門的知識を基礎に、新たな問題を発見しそれに取り組み解決する能力を育成し、また国内外の人々とコミュニケーションする能力の獲得を目指す。これらを通じて応用や実用に偏せず基礎理論の重要性を理解する人材の育成も図る。

－ 数学科においては、講義と演習を主体とした教育課程を編成する。数学の基礎知識の修得のため、必修科目を相当数開講し、演習も併設し能動的学修を重視する。最初の2年間は論理的に基礎づけられた形で微分積分学、線形代数学を修め、2年次以降で集合と位相、解析学、幾何学、代数学等の基礎的事項を修める。

卒業年次では卒業研究を必修とし、より専門性の高い数学を修め能動的に学ぶ姿勢を養う。

－ 物理学科においては、講義・演習・実験からなる教育課程を編成する。講義により物理学の根幹となる知識及び思考様式を修得する。基本となる講義に対して演習を設け、得られた知識を元に自ら考え学ぶ能力を培う。また実験を通して知識・技能を深め、その結果を解析することで思考力を身につける。

さらに、演習実験での発表を通じて表現力や他者と協働することを学ぶ。最後に卒業研究により、ここまで身につけた知識、思考力、能動的に学ぶ姿勢の修得を確認する。

－ 基礎化学科においては、化学の基礎知識修得のため多くの必修科目を設けるとともに、演習及び実験による能動的学修も重視する。また物理化学、無機・分析化学、有機化学という分野ごとに、系統的な教育を一貫して行うように科目を編成する。最初の2年間に物理学、数学も含めた基礎的な科目を修め、2年次以降に専門的な科目を修める。並行して実験科目を修め、化学実験の技法を修得する。卒業年次では卒業演習を必修とし、現代の化学を総合的に理解するための知識、技術を養う。また卒業研究（選択）を通して能動的に学習、研究する能力を育成する。

－ 分子生物学科においては、講義と実験実習を主体とした教育課程を編成する。1年次には論理的思考、および生物英語の基礎を養う科目を通じて、研究に不可欠な語学力・国際性を涵養し、海外留学や大学院進学への動機付けを行う。2年次には、生化学・分子生

物理学の専門的知識の修得を開始し、基礎実習科目を通じて基本的実習マナーとレポートの様式を身につける。さらに、生物英語を選択科目として強化する。3年次には専門科目を重点的に履修し、専門分野の研究に対する興味を高める。また、専門分野の実験実習を通じて高度な実験技術を習得する。卒業年次には必修科目の卒業研究を履修し、最先端の研究課題に能動的に取り組むとともに、大学院進学に挑戦する。

ー 生体制御学科においては、講義と演習並びに実験と実習を主体とした教育課程を編成する。1年次には、講義と演習により生物学の基礎知識と語学力を身につける。2・3年次では生物が持つさまざまな制御機構を分子から個体レベルで理解するために必要な専門的知識を修める。また関連する実験と実習を通して、学んだ知識の理解を深めるとともに、実験の基本と技術を修得する。卒業年次では卒業研究を必修とし、併せて専門的な演習を履修することで、科学的素養と論理的思考力を高め、能動的に学ぶ姿勢を育成する。

・ 国内外の人々との的確に意思疎通できるコミュニケーション能力の育成のため、英語（外国人留学生にあっては日本語代替も可）を必修とする。

・ 基盤科目群(教育機構開講)の中に、人文学、社会科学及び現代テクノロジーに対する基本的理解の育成のため科目群を編成し、決められた単位数の修得を必須とする。また情報機器に関する基本的理解を修得するための科目、健全な社会生活を送るために必要な基本知識の理解のための科目を、基盤科目群の中に設置する。

各科目の評価は、教員が学生に示した到達目標を学生がどの程度達成したかで評価する。評価はグレードポイント(GP)で行い、それらの平均値をGPAとして平均成績の評価を行う。

#### 入学者の受入れに関する方針

(公表方法：[http://edu-info.saitama-u.ac.jp/03\\_nyugaku/index\\_03\\_01\\_04.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/03_nyugaku/index_03_01_04.html))

(概要)

理学部では、次のような人を育成することを目指しています。

理学とは広く数学・物理・化学・生物・地学にわたる自然科学を対象として、その謎を解き明かし、自然現象の把握に有効な概念を確立し、その現象を支配する法則を発見し、それを活用・応用していく英知を持って広く社会の進歩に貢献することを目指す学問分野です。理学部には、これらの基礎的な自然科学分野を網羅し、その関連性も重視した5学科(数学科・物理学科・基礎化学科・生体制御学科・分子生物学科)が設置されています。

理学部では、学士課程学生(以下、学生)が、自らが専攻する専門分野を、基礎から応用へ向けて段階的に学び、専門知識と思考力・探求力・問題発見及び解決力を修得・獲得することを目指します。また理学部では、学生が専攻する専門分野を超えて、広く自然科学分野の知識と思考力を修得し、加えて人文学、社会科学、現代テクノロジー分野についても幅広い基本的知識を身につけ、自らが修得した知識を活用できる汎用的な能力や国内外の人々とのコミュニケーション能力を身につけた人材を育成することを目指しています。

理学部では、このような知識を修得し、能力・技能を獲得した学生が社会の様々な分野に進出したのちに客観的な判断力と合理的な決断力を発揮できる人材として活躍すること、あるいは大学院に進み、高度な研究環境のもとでさらなる研究能力の向上に研鑽し、その学問分野の理解を深め、研究者や高度専門職業人として社会をリードし、中核となって活躍する人材として成長することを期待します。

理学部では、次のような知識の修得、能力などの獲得を目指した教育を行います。

理学部では入学した学生を、「育成したい人材像」に向けて育成するために、以下の知識・能力・技能を修得・獲得するための教育を行います。

##### ①自然科学の専門分野に対する十分な知識と思考力、問題発見及び解決能力

学生が所属する学科が開講する講義・実験・演習・実習等の授業を受講し、専攻する専門分野を基礎から応用へ向けて段階的に学ぶことにより、専門知識と思考力・探求力・問題解決力・分析力を高度に深化・育成する教育を行います。

##### ②自然科学に対する幅広い基礎知識

専攻する専門分野を超えて、理学部他学科等が開講する授業を受講することにより、広く自然科学に関する知識とそれを踏まえた思考力を修得する教育を行います。

③人文学、社会科学、現代テクノロジー、情報機器に関する基本的理解・技能  
基盤科目群の授業等を受講することにより、社会人として身につけておくべき基礎知識・技能の修得、またそれを生かした思考力を育成する教育を行います。

④知識を活用できる汎用的な能力、国内外の人々との確に意思疎通できるコミュニケーション能力

理学部や各学科が開講する関連授業を受講することにより、理工系人材として、専門知識以外の身につけるべき能力の獲得と向上を目指す教育を行います。

理学部では、次のような人が入学することを期待します。

自然科学の各分野に関わり、強い知的好奇心と探求心を有することは、学士課程で理学を学び、継続的に自己を磨き進化させていくための原動力です。理学部で学ぼうとする皆さんには入学時において、

①自然科学の学問分野に関心を持ち、その分野の専門知識を主体的に学習し、修得することに強い好奇心と熱意を持っていること。

②「理学部の入学受入れの方針」に書かれた理念に共感するとともに、その方針に従い学修に努め、将来、学士あるいは修士・博士課程を修めた、自然科学分野の専門性を有する社会人として、様々な分野で社会に貢献しようとする志を持っていること。

これらに加えて、入学までに身につけておいてほしいことは以下の点です。

③入学後の理学部各学科での学修で必要となる数学、理科について、高等学校学習指導要領に基づき「学ぶべき事項」を幅広く修得していること。加えて、英語、国語は自然科学の研究活動における国際的な共通言語として、また論理的な文章の作成のための素養として不可欠であり、これらの語学能力を今後さらに発展させるために十分な基礎力を入学時に有すること。

④高等学校における数学、理科に関わる実験・演習、若しくは課外活動は、自然科学を学ぶ上で必要な論理的思考力や分析力・判断力を育くむために有効な取り組みです。加えて、協働して実験・演習などの課題に取り組む経験はコミュニケーション能力の向上に有効であり、また、実験や実習・演習の過程・成果を説明・記述する作業は、表現力の向上に役に立つと考えられることから、これらの諸活動に積極的に参加することを推奨します。

理学部では、広く全国の高等学校卒業者、外国人留学生などの中から、上記の育成目標を踏まえ、そのための学士課程教育を受ける適性のある人を積極的に受け入れます。多様な入学受入れのため、それぞれの条件を考慮して以下のような複数の入学試験を実施します。

#### (1) 一般選抜（前期日程）

・高等学校において修得した基礎的な学力を調べるために大学入学共通テスト5教科7科目を課します。

・数学科、物理学科、生体制御学科では、専門分野に関わる教育の基礎となり、かつ専門分野以外の学士課程教育を受けるにあたり、求められる学力を調べるために、各学科受験生に向けて個別学力試験として「総合問題」等を課します。学科ごとに、その専門分野に関連した自然科学の内容について、論述式解答を求める出題を中心として、知識力

・理解力を問うと共に、解答に至るまでの論理的な考え方、解答における表現力も評価します。また、「総合問題」では、英語の読解力と記述力が要求される場合もあります。

・分子生物学科では、学士課程で自らが志す専門分野を学ぶにあたっての意欲及び好奇心、主体的に学修に取り組む態度、表現力並びにコミュニケーション能力を評価するために面接を課します。

・高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「調査書」を、主体性・多様性・協働性の観点から総合的に評価します。

#### (2) 一般選抜（後期日程）

<ul style="list-style-type: none"> <li>・高等学校において修得した基礎的な学力を調べるために大学入学共通テスト5教科7科目を課します。</li> <li>・数学科、物理学科、基礎化学科、分子生物学科では、専門分野に関わる教育の基礎となり、かつ専門分野以外の学士課程教育を受けるにあたり、求められる学力を調べるために、数学、理科（物理・化学・生物）の教科（組み合わせは学科により異なります）についての個別学力試験を課します。</li> <li>・生体制御学科では、課題を与えて小論文を課します。小論文では科学的な理解力、論理的な思考力や発想力、表現力などを評価します。</li> <li>・高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「調査書」を、主体性・多様性・協働性の観点から総合的に評価します。</li> </ul> <p>(3) 総合型選抜（生体制御学科）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・受験者には指定された講義を受講した上で、講義終了後に小テストを課すとともに、後日レポート（課題）の提出を求めます。レポートや小テストでは、高等学校において身につけた知識と、受講した講義内容に対する理解力及び文章表現力などを評価します。</li> <li>・面接を課します。面接では、生物学や英語の基礎学力に加えて、コミュニケーション能力並びに主体性を評価します。</li> <li>・選抜は、高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「調査書」、「志望の理由」、「活動報告書」、各講義終了時の小テスト、課題に対するレポート及び面接により総合的に行います。</li> </ul> <p>(4) 学校推薦型選抜（基礎化学科）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「調査書」、「推薦書」を活用し、総合的に評価します。</li> <li>・高等学校において修得した数学、理科及び英語の基礎的な学力を検査するために大学入学共通テスト3教科5科目を課します。</li> <li>・学士課程で自らが志す専門分野を学ぶにあたっての意欲及び好奇心、主体的に学修に取り組む態度、表現力並びにコミュニケーション能力を評価するために面接を課します。</li> </ul> <p>(5) 私費外国人留学生選抜</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・出身学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「成績証明書」などの出願時に提出された資料を活用し、総合的に評価します。</li> <li>・基礎的な学力を調べるために「日本留学試験」（日本語・数学・理科）を課します。</li> <li>・専門教育の基礎となる学力を調べるために、個別学力試験を課します。</li> <li>・面接を課し、一般的学力（高等学校卒業レベル）及び日本語能力を確認します。また、学士課程で自らが志す専門分野を学ぶにあたっての意欲及び好奇心、主体的に学修に取り組む態度、表現力並びにコミュニケーション能力を評価します。加えて理解力、論理的な思考力を確認します。</li> </ul>
---

学部等名 工学部
教育研究上の目的 (公表方法： <a href="http://edu-info.saitama-u.ac.jp/05_mokuteki/index_05_05.html">http://edu-info.saitama-u.ac.jp/05_mokuteki/index_05_05.html</a> )
<p>(概要)</p> <p>工学部においては、持続可能社会の実現・革新的技術の創生への強い意欲、高い職業倫理観を有し、工学に関する基礎知識、専門分野に関する基礎・専門知識に加えて、人文・社会に係る基盤的素養、理工系全体を俯瞰する視点、地域から日本・世界に跨る多角的視点を備え、それらを総合して社会的課題を工学の立場から異分野協働で解決し社会実装できる実践力に富んだ技術系人材の育成を教育研究上の目的とする。</p> <p>機械工学・システムデザイン学科は、機械系技術者にとって必須な数学・物理等の理工系基礎科目、社会・地域の視点に立った実践的科目を修得させ、機械系技術者としての基礎を身につけさせるとともに、「材料と機械の力学」、「エネルギーと流れ」、「情報と制御」、「設計と生産」を中核とする学科</p>

専門科目、及び、新たな技術システム・社会システムを創造・デザイン・マネジメントしていくための方法論・手法を修得した人材を育成することを目的とする。

電気電子物理工学科は、コンピュータ・超 LSI・光ファイバ等のハードウェア、それらを有機的に結び付ける情報通信およびソフトウェア、メカトロニクス等の他の高度技術との結合に関する知識・技術、光・ナノテクノロジーに基づく新材料・デバイス創出に関する知識・技術を身につけさせる。また、成果を産業化に結びつけるための知識・能力を修得した人材を育成することを目的とする。

情報工学科は、計算機科学、プログラミング等の情報系基礎、データベース・知識処理、デジタル信号処理、知的センシング、情報通信ネットワーク、イメージサイエンス、機械学習、データサイエンス、AI/ビッグデータ等の最新の情報通信技術に関する知識・能力、また、それらを応用・発展・総合する能力を修得した人材を育成することを目的とする。

応用化学科は、物理化学、無機化学、有機化学、分析化学、プロセス工学等の化学系コア科目群の修得とともに、多様な社会ニーズに化学的視点から応えるための材料化学、高分子化学、生命化学、環境化学等の専門科目を身に付け、化学的成果を産業化に結びつけるための知識・能力を修得した人材を育成することを目的とする。

環境社会デザイン学科は、建設・環境系技術者にとって必須の理工系基礎科目、環境問題をはじめとする現代的課題に直結した基盤的素養科目、社会・地域の視点に立った実践的科目を修得させ、建設・環境系技術者としての基礎を身に付けさせるとともに、「地盤・地圏」、「構造・材料」、「地震・防災」、「水理・環境」、「交通・計画」を中核とする学科専門科目、および、社会基盤整備のための一連のプロセスを包括的に理解させるための環境社会デザイン関連科目を修得した人材を育成することを目的とする。

#### 卒業の認定に関する方針

(公表方法：[http://edu-info.saitama-u.ac.jp/01\\_gakuijyuyo/index\\_01\\_05.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/01_gakuijyuyo/index_01_05.html))

(概要)

工学部では、自らの資質の涵養に努め、専門性のある幅広い知識と専門的な深い知識(1)～(3)および思考力・判断力・表現力(4)、(5)を修得し、主体性・多様性・協働性(6)、(7)を身につけ、各学科における人材養成の目的に合致した能力を獲得した者に学士(工学)の学位を授与する。

国立大学法人埼玉大学工学部規程に定めた基準に基づいて卒業認定を行う。授業科目毎に定めた到達目標に対する到達度に基づいて成績を厳格に評価する。

(1) 技術者・研究者の教養となる人文学および社会科学に関する幅広い知識

(2) 数学、自然科学、情報技術など工学の基礎に関する深い知識

(3) 各専門分野における深い知識

・機械工学・システムデザイン、電気電子物理工学、情報工学、応用化学、および環境社会デザインに関する深い

専門的知識

・専門分野に関係する他の工学分野や境界領域における幅広い知識

(4) 修得した知識に基づき複雑な課題に柔軟に対応して解決する実践的能力

・論理的な思考力と判断力

・知識を応用して課題を解決できる能力

・種々の情報を利用して課題の解決方法をデザインする能力

・種々の技術を統合・システム化して社会実装できる能力

(5) 国際的視野とコミュニケーション能力

・地球的視点から多面的に物事を考える能力とその素養

・国内外の人々と的確に意思を疎通できるコミュニケーション能力

(6) 主体性・多様性・協働性に関する能力

・技術者・研究者として主体的に行動する能力

- ・技術者・研究者として多様な人々と協働する能力
- (7) 社会的責任を自覚できる職業倫理観
- ・科学技術が社会や自然に及ぼす影響、技術者・研究者の社会的責任を理解できる能力

#### 教育課程の編成及び実施に関する方針

(公表方法：[http://edu-info.saitama-u.ac.jp/02\\_kyoikukatei/index\\_02\\_05.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/02_kyoikukatei/index_02_05.html))

##### (概要)

工学部は、専門性の高い教育課程を編成するために、機械工学・システムデザイン学科、電気電子物理工学科、情報工学科、応用化学科、環境社会デザイン学科の5つの学科を置く。各学科は、修業年限4年を目標にして、学生が工学部で定めた「卒業認定・学位授与の方針」にかなう知識とこれを応用する能力を獲得し、自らの資質を涵養することが可能となる教育課程を編成する。各学科は、編成した教育課程に沿って、以下に示す、(1) 基盤科目、(2) 外国語科目、(3) 理工系基礎教育科目、(4) 工学部教養科目、(5) 学科専門基礎科目、(6) 学科専門科目、(7) 学際専門科目および(8) イノベーション科目により、体系的で質の高い教育を実施する。工学部では、高度な専門的知識を備えた研究者・技術者を育成するために、学士課程4年間と大学院博士前期課程2年間からなる6年一貫型の教育カリキュラムを構築しており、学習意欲の高い学生は3年次から(9) 大学院科目の履修が可能である。

また、学生が身につけた学修成果については、科目毎に定めた学修目標に対する達成度に基づいて、予め定めた方法・基準により厳格に評価する。

##### (1) 基盤科目

歴史を踏まえ、グローバルかつ多元的な視点で物事を考え、未知の事態や新しい状況に的確に対応するための力を修得させる。

##### (2) 外国語科目

グローバル化が進む現代において国際舞台で活躍できる人材を育成するために、英語(必修)を用いて自らの考えを積極的に発信するためのコミュニケーション能力を修得させる。

##### (3) 理工系基礎教育科目

理工系学生が共通に身につけるべき数学、物理、化学および生物の4分野に関する基礎的素養の修得と異分野・周辺分野への基礎的理解を深めさせる。

##### (4) 工学部教養科目

工学部学生としての基礎的素養を養う初年次教育科目に加えて、情報リテラシー、技術者倫理、工学に解決が期待されている現代社会の課題などに関する基礎的知識を修得させる。

##### (5) 学科専門基礎科目

各学科の教育上必要となる工学に関する基礎的知識を修得させる。

##### (6) 学科専門科目

各学科が独自に開講する科目群であり、当該分野の専門家として活躍するために必要な高い専門性を修得させる。学士課程の総仕上げとなる卒業研究では、複雑な課題に柔軟に対応する能力を修得させると共に、主体性・多様性・協働性を身につけさせる。

##### (7) 学際専門科目

多様化・複雑化する科学技術に対応しうる人材を育成するために、各学科で学ぶ専門分野の周辺分野に位置づけられる専門的知識を修得させる。

##### (8) イノベーション科目

多様な人材を束ねることができる強いリーダーシップと高い専門性を兼ね備えた工学系人材の育成を目指して、社会的課題に対する科学的分析・理解、それに基づく工学的課題の設計・デザイン、課題解決に向けた種々の技術の統合・システム化による社会実装などに対する実践力を修得させる。

##### (9) 大学院科目

学部から大学院へと続く教育において、学部における専門的知識の修得レベルが高い学生に対して、大学院で修得すべき高度な専門的知識の中で基礎に位置づけられる専門知識を早期に修得させる。

## 入学者の受入れに関する方針

(公表方法：[http://edu-info.saitama-u.ac.jp/03\\_nyugaku/index\\_03\\_01\\_05.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/03_nyugaku/index_03_01_05.html))

### (概要)

工学部では、次のような人を育成することを目指しています。

工学部は、自然科学、人文・社会科学等に対する幅広い教養と知識を有し、専門分野における十分な知識と能力を備え、次代の我が国及び世界の産業社会を担う優れた技術者を養成することを目的としており、機械工学・システムデザイン学科、電気電子物理工学科、情報工学科、応用化学科、環境社会デザイン学科の5つの専門教育プログラム(学科)で構成されています。また、専門教育において修得した基礎的な知識・能力を活かして、大学院に進学し、高度技術者、研究者への道を歩むための能力を身に付けるとともに、豊かな教養と社会的責任を自覚できる倫理観を有し、実践的な企画・立案ができる人材を育てることを目指しています。

工学部では、次のような知識、能力などの修得を目指した教育を行います。

- ① 人文・社会科学に対する幅広い教養と知識
- ② 工学の基礎及び各専門分野における十分な知識と能力
- ③ 課題を探究・発見し解決する実践的能力
- ④ 国際的視野とコミュニケーション能力
- ⑤ 多様な人々と協調し、主体的に行動する資質
- ⑥ 科学技術が社会や自然に及ぼす影響、技術者・研究者の社会的責任を理解できる倫理観

工学部では、次のような人が入学することを望んでいます。

- ① 高等学校までに学ぶべき事項を幅広く修得しているとともに、入学後の学修において特に必要となる数学、理科、英語の基礎学力を有している人
- ② 国際的なプレゼンテーションやコミュニケーションの能力を修得するために必要な基礎学力を有している人
- ③ 知識を応用問題に活かすために、論理的思考ができる人
- ④ 工学の問題に関して知的好奇心が旺盛で、自ら学ぼうとする学修意欲のある人
- ⑤ 専門技術者として、グローバルな視点に立って国際社会に貢献する意欲のある人
- ⑥ 問題を整理し、解決方法を見出して、それを実践する意欲を有する人
- ⑦ 幅広い分野・世代の人との議論及び共同作業によって目的を達成する意欲を有する人

工学部では、広く全国の高等学校卒業者、帰国子女、外国人留学生などの中から、学士課程教育を受ける適性のある人を積極的に受け入れます。多様な入学者を受け入れるため、それぞれの条件を考慮して以下のような複数の入学試験を実施します。

### (1) 一般選抜(前期日程)

- ・ 高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「調査書」を、主体性・多様性・協働性の観点から総合的に評価します。
- ・ 基礎的な知識及び思考力を調べるために大学入学共通テストを課します。
- ・ 表現力、主体性を総合的に調べるために、小論文を課します。
- ・ 4学科では、専門教育の基礎として必要な学力を調べるために、数学の教科についての試験を課します。
- ・ 1学科では、専門基礎知識、理解力、論理的思考力を総合的に調べるために、総合問題を課します。

### (2) 一般選抜(後期日程)

- ・ 高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「調査書」を、主体性・多様性・協働性の観点から総合的に評価します。
- ・ 基礎的な知識及び思考力を調べるために大学入学共通テストを課します。
- ・ 専門教育の基礎として必要な知識、及び理解力、論理的思考力、表現力を調べるために、数学と理科の教科についての試験を課します。

### (3) 総合型選抜(情報工学科)

- ・ 埼玉大学の講義を受講した上で、講義時に出題される課題に対するレポート、講義終了時に行われる小テストを課します。レポートや小テストでは、高等学校において身につけた知識と、受講した講義内容に対する理解力及び文章表現力を確認します。



・面接を課します。面接では、数学・英語の基礎学力に加えて、主体性、表現力及びプレゼンテーション能力を評価します。

・選抜は、高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「調査書」、「志望の理由」、毎回の講義終了時の小テスト、課題に対するレポート及び面接により総合的にを行います。

(4) 学校推薦型選抜（環境社会デザイン学科）

・高等学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「推薦書」・「調査書」と「志望の理由」・「自己アピール」・「活動実績」を活用し、総合的に評価します。

・面接を課します。面接では、表現力、コミュニケーション能力、主体性、多様性を重視します。

・数学、英語、理科の基礎知識と思考力を検査するために大学入学共通テストを課します。

・小論文を課します。小論文では理解力、論理的な思考力や表現力などを評価します。

(5) 帰国子女選抜

・出身学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「成績証明書」などの出願時に提出された資料を面接の際に活用し、総合的に評価します。

・専門教育の基礎として必要な学力を調べるために、数学の教科についての試験を課します。

・面接を課します。面接では、理解力、論理的思考力、主体性、表現力、及び一般的学力（高等学校卒業レベル）と語学力を確認します。

(6) 私費外国人留学生選抜

・出身学校における学習状況等を記載した出身学校長作成の「修了証明書及び成績証明書」などの出願時に提出された資料を面接の際に活用し、総合的に評価します。

・基礎的な学力を調べるために「日本留学試験」（日本語、数学、理科）を課します。

・3学科では、専門教育の基礎として必要な学力を調べるために、数学の教科についての試験を課します。

・面接を課します。面接では、理解力、論理的思考力、主体性、表現力、及び一般的学力（高等学校卒業レベル）と語学力を確認します。

## ②教育研究上の基本組織に関すること

公表方法：[http://edu-info.saitama-u.ac.jp/06\\_sosiki/index.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/06_sosiki/index.html)

③教員組織、教員の数並びに各教員が有する学位及び業績に関すること

a. 教員数（本務者）							
学部等の組織の名称	学長・副学長	教授	准教授	講師	助教	助手 その他	計
—	7人	—					7人
教育学部	—	50人	47人	0人	0人	0人	97人
大学院	—	132人	116人	6人	57人	0人	311人
その他	—	7人	15人	2人	2人	0人	26人
b. 教員数（兼務者）							
学長・副学長		学長・副学長以外の教員					計
0人		322人					322人
各教員の有する学位及び業績 (教員データベース等)		公表方法： <a href="http://s-read.saitama-u.ac.jp/researchers/">http://s-read.saitama-u.ac.jp/researchers/</a>					
c. F D（ファカルティ・ディベロップメント）の状況（任意記載事項）							

④入学者の数、収容定員及び在学する学生の数、卒業又は修了した者の数並びに進学者数及び就職者数その他進学及び就職等の状況に関すること

a. 入学者の数、収容定員、在学する学生の数等								
学部等名	入学定員 (a)	入学者数 (b)	b/a	収容定員 (c)	在学生数 (d)	d/c	編入学 定員	編入学 者数
教養学部	160人	166人	104%	700人	800人	114%	30人	29人
経済学部 (昼間)	280人	294人	105%	1,140人	1,292人	113%	10人	8人
経済学部 (夜間主)	15人	15人	100%	60人	84人	140%	0人	0人
教育学部	380人	391人	103%	1,570人	1,653人	105%	0人	0人
理学部	210人	220人	105%	840人	896人	107%	0人	0人
工学部	490人	504人	104%	1,910人	2,079人	109%	0人	5人
合計	1,535人	1,590人	104%	6,220人	6,804人	109%	40人	42人
(備考)								

b. 卒業生数、進学者数、就職者数				
学部等名	卒業生数	進学者数	就職者数 (自営業を含む。)	その他
教養学部	192人 (100%)	13人 (6.8%)	166人 (86.5%)	13人 (6.8%)
経済学部	295人 (100%)	5人 (1.7%)	263人 (89.2%)	27人 (9.2%)
経済学部(夜間主)	8人 (100%)	0人 (0.0%)	5人 (62.5%)	3人 (37.5%)
教育学部	434人 (100%)	28人 (6.5%)	378人 (87.1%)	28人 (6.5%)
理学部	204人 (100%)	137人 (67.2%)	54人 (26.5%)	13人 (6.4%)
工学部	421人 (100%)	248人 (58.9%)	160人 (38.0%)	13人 (3.1%)
合計	1,554人 (100%)	431人 (27.7%)	1,026人 (66.0%)	97人 (6.2%)
(主な進学先・就職先) (任意記載事項)				
(備考)				

c. 修業年限期間内に卒業する学生の割合、留年者数、中途退学者数 (任意記載事項)					
学部等名	入学者数	修業年限期間内 卒業生数	留年者数	中途退学者数	その他
	人 (100%)	人 (%)	人 (%)	人 (%)	人 (%)
	人 (100%)	人 (%)	人 (%)	人 (%)	人 (%)
合計	人 (100%)	人 (%)	人 (%)	人 (%)	人 (%)
(備考)					

⑤ 授業科目、授業の方法及び内容並びに年間の授業の計画に関すること

(概要)
<p>講義・演習等の授業の方法及び内容については、全学共通フォーマットの電子シラバスとして作成し公開している。シラバスの内容は授業概要にとどまらず、「授業科目名」「担当教員名」「他との関連(関連科目)」「履修条件」「授業科目の到達目標」「学科・専修等の学習・教育目標との関連」「授業の内容」「授業の方法・事前準備学修・事後展開学修」「授業展開」「授業の詳細」「成績評価方法」「成績評価基準」「テキスト」「参考図書」「学生へのメッセージ」「連絡先」「オフィスアワー」等を記載すべき項目として指定し、履修上の留意点、成績評価に関わる事柄を掲出するなど、各授業科目の履修登録時、また履修登録後は事前・事後学修等を進める折などに必要な情報を網羅している。</p>

⑥学修の成果に係る評価及び卒業又は修了の認定に当たっての基準に関すること

(概要)				
<p>成績評価の客観性、厳格性を担保するために、教育機構及び各学部の全授業科目について成績評価基準を電子シラバスに記載し、学生に周知している。</p> <p>単位修得の認定方法、1単位に必要な学修時間の算定等は、「国立大学法人埼玉大学単位修得の認定に関する規則」において明確に定めており、単位修得の認定に係る成績評価基準は、国立大学法人埼玉大学単位修得の認定に関する細則に基づき、電子シラバスに明示している。</p> <p>成績評価・単位認定は、成績評価基準とシラバスに明示した科目ごとの成績評価の基準と方法に基づいて実施しており、厳格な成績評価・単位認定を行っている。</p> <p>全学の卒業認定基準については、学則第47条で「4年以上在学し、所定の課程を修めた者には、教授会の議を経て、学長が卒業を認定する。」と定め、各学部が、学位授与方針に従って、各学部の教育の目的に応じた卒業認定基準を策定している。この基準に従って、各学部の教授会の議を経て、学長が卒業を認定している。</p>				
学部名	学科名	卒業に必要な となる単位数	GPA制度の採用 (任意記載事項)	履修単位の登録上限 (任意記載事項)
教養学部	教養学科	124 単位	①・無	48 単位
経済学部	経済学科	124 単位	①・無	48 単位
経済学部 (夜間主)	経済学科	124 単位	①・無	32 単位
教育学部	学校教育教員養成課程	124 単位	①・無	48 単位
	養護教諭養成課程	124 単位	①・無	48 単位
理学部	数学科	124 単位	①・無	48 単位
	物理学科	124 単位	①・無	48 単位
	基礎化学科	124 単位	①・無	48 単位
	分子生物学科	124 単位	①・無	48 単位
	生体制御学科	124 単位	①・無	48 単位
工学部	機械工学・システムデザイン学科	124 単位	①・無	48 単位
	電気電子物理工学科	124 単位	①・無	48 単位
	情報工学科	124 単位	①・無	48 単位
	応用化学科	124 単位	①・無	48 単位
	環境社会デザイン学科	124 単位	①・無	48 単位
GPAの活用状況 (任意記載事項)		公表方法：		
学生の学修状況に係る参考情報 (任意記載事項)		公表方法：		

⑦校地、校舎等の施設及び設備その他の学生の教育研究環境に関すること

公表方法：[http://edu-info.saitama-u.ac.jp/10\\_kankyo/index.html](http://edu-info.saitama-u.ac.jp/10_kankyo/index.html)

⑧授業料、入学金その他の大学等が徴収する費用に関すること

学部名	学科名	授業料 (年間)	入学金	その他	備考 (任意記載事項)
教養学部 経済学部 教育学部 理学部 工学部		535,800円	282,000円	0円	
経済学部 (夜間主)		267,900円	141,000円	0円	

⑨大学等が行う学生の修学、進路選択及び心身の健康等に係る支援に関すること

<p>a. 学生の修学に係る支援に関する取組</p> <p>(概要)</p> <p>学修支援のための全学的な対応として、各科目に対してオフィスアワーの設定、担当教員の電子メールアドレスなどの連絡先の公開を行うこととしており、その設定内容はシラバスなどにより周知されている。これらを利用した学生と教員とのコミュニケーションにより、学修支援のニーズの把握や、それに基づく学修相談、助言、支援を行っている</p> <p>また、各学部では学生の修学状況を把握するとともに、修得単位数、GPAなどに基づき成績不振と判断される学生に対しては、指導教員、カリキュラム委員等が修学面での指導に当たっている。</p> <p>学生の生活全般を支援する組織である統合キャリアセンターSUに置かれているなんでも相談室では、相談員4人(うち臨床心理士2人)を配置し、学生の総合相談窓口として、学生のニーズの把握に努め、学修を含めた様々な相談内容に対応している。学修支援に関しては、さらに各学部の教員と連携し対応している。</p> <p>全学的な自主的学修施設として、ラーニングコモンズを設置し、授業以外の時間には学生の自主学修の場として利用できるようにしたほか、グローバル人材育成にともなう語学力の強化の観点からスピーキングシステム(防音ブース)を、導入した。また、図書館では閲覧室、AVブース、情報端末、国際交流コモンズ、グループ学習室を整備している。図書館のラーニングコモンズにラーニングアドバイザーを配置している。</p> <p>経済的援助・支援の取組として、学生の学業成績の向上・活力の醸成を図ることを目的とする本学独自の奨学金制度を整備し充実に努めている。</p> <p>学生の学修・研究・文化の諸活動において利用できる「国立科学博物館大学パートナーシップ」及び「国立美術館キャンパスメンバーズ」の会員制度に加入している。</p>
<p>b. 進路選択に係る支援に関する取組</p> <p>(概要)</p> <p>○キャリア教育支援</p> <p>入学後の早い段階において、「働くこと」「社会とは」「自分とは」など自身のキャリア形成について考えるためのキャリア教育プログラムを基盤科目にて開設している。</p> <p>これらの授業科目は、地域企業や地方公共団体と協働し、現に社会で活躍している方を講師とした「地域志向科目」や、1・2年生を対象にその企業への就職を目的とせずキャリア教育に特化した「長期インターンシッププログラム」や企業等が抱える業務運営上の課題を解決することを目的とした「課題解決型プログラム」、知的財産や金融、消費に関する授業を開設している。</p> <p>また、各学部の専門科目においても、現場で活躍しているOB・OGを講師とし、現場に必要な知識・技能等、本学教育プログラム受講者という視点から解説する授業等多様なプログラムを開設している。</p> <p>○就職支援</p>

統合キャリアセンターSUにおいて、就職セミナー、合同企業説明会、官公庁等説明会等を実施している。

就職相談では、就職について何でも相談が出来るように、経験と専門的知識を有するキャリアコンサルタントの資格をもった者を配置し、必要な指導・助言が受けられるようにしている。

また、自己分析者エントリーシート対策等就職活動等支援セミナー、合同企業説明会、官公庁等説明会を実施している。

その他、LINEを活用した個別相談、キャリアイベント情報の配信等の支援を行っている。就職情報コーナーを設け、公務員等の募集要項、就職関連図書・新聞・雑誌等を取りそろえている。

#### c. 学生の心身の健康等に係る支援に関する取組

(概要)

保健センターにおいて、学内で起きた思いがけない怪我や病気、症状に対して、医師や看護師が応急処置を行う他、身体のことと心配のある学生に対して医師による健康相談を実施している他、専門医及びカウンセラーによる精神保健相談を実施している。

また、精神保健相談については、保健センターにおける専門医及びカウンセラーによる相談、学生総合相談窓口「なんでも相談室」における臨床心理士による相談を実施しており、保健センターとなんでも相談室が連携を図り実施している。

#### ⑩教育研究活動等の状況についての情報の公表の方法

公表方法：<http://edu-info.saitama-u.ac.jp/>