

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	宇都宮大学
設置者名	国立大学法人宇都宮大学

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		
地域デザイン科学部	コミュニティデザイン学科	夜・通信	57	3	40	100	13	
	建築都市デザイン学科	夜・通信			19	79	13	
	社会基盤デザイン学科	夜・通信			63	123	13	
国際学部	国際学科	夜・通信	57	2	0	97	13	
	国際社会学科	夜・通信			8	67	13	
	国際文化学科	夜・通信			0	59	13	
教育学部	学校教育教員養成課程	夜・通信	57		34	145	13	
	総合人間形成課程	夜・通信			0	67	13	
工学部	基盤工学科	夜・通信	57		4	61	13	
	機械システム工学科	夜・通信			4	68	13	
	電気電子工学科	夜・通信			4	63	13	
	応用化学科	夜・通信			4	63	13	
	情報工学科	夜・通信			4	65	13	
	建設学科	夜・通信			2	92	13	
農学部	生物資源科学科	夜・通信	57		0	65	13	

	応用生命化学科	夜・通信			2	59	13	
	農業環境工学科	夜・通信			14	71	13	
	農業経済学科	夜・通信			6	63	13	
	森林科学科	夜・通信			13	70	13	
<p>(備考)</p> <p>○国際学部国際学科 平成 29 年 4 月設置 完成年度を超えていないため一部の学年に学生の在籍なし</p> <p>○国際学部国際社会学科 平成 28 年度を以って学生募集停止</p> <p>○国際学部国際文化学科 平成 28 年度を以って学生募集停止</p> <p>○教育学部総合人間形成課程 平成 27 年度を以って学生募集停止</p> <p>○工学部基盤工学科 平成 31 年 4 月設置 完成年度を超えていないため一部の学年に学生の在籍なし</p> <p>○工学部機械システム工学科 平成 30 年度を以って学生募集停止</p> <p>○工学部電気電子工学科 平成 30 年度を以って学生募集停止</p> <p>○工学部応用化学科 平成 30 年度を以って学生募集停止</p> <p>○工学部情報工学科 平成 30 年度を以って学生募集停止</p> <p>○工学部建設学科 平成 27 年度を以って学生募集停止</p>								

## 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

<p>WEB シラバスよりカテゴリ選択  → 実務家による授業回数「授業あり」にチェックを入れ検索  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/activity/research/syllabus.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/activity/research/syllabus.php</a></p> <p>実務経験のある教員等による授業科目一覧表の公表URL  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2019jugyouichiran.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2019jugyouichiran.pdf</a></p>
---

## 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	宇都宮大学
設置者名	国立大学法人宇都宮大学

1. 理事（役員）名簿の公表方法

ホームページにて公表

<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/outline/jyuhoukoukai/sosiki-jyuhou.php>

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
常勤	国立大学法人大阪大学 財務部長	2019.4.1 ～ 2020.3.31	理事・副学長 (総務・財務、 事務総括担当)
(備考) 2020年4月1日までに、複数の学外者である理事の選任を確実に実施する。			

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	宇都宮大学
設置者名	国立大学法人宇都宮大学

○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(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>授業計画(シラバス)の作成にあたり、作成上の注意として①教員名②ナンバリング③科目等履修生の受入④連絡先⑤オフィスアワー⑥AL度⑦実務家による授業回数⑧地域対応力を要請する科目⑨授業の内容⑩授業の到達目標⑪学修・教育目標との関連⑫前提とする知識⑬関連する科目等⑭授業の具体的な進め方⑮授業計画⑯教科書・参考書・教材等⑰成績評価⑱学修上の助言⑲キーワード⑳3C到達度チェック㉑備考の入力方法等を示し、その上で作成した授業計画(シラバス)を本学公式ホームページで公表しています。</p> <p>なお、実務経験のある教員による授業科目の内容等については、2019年度に関しては、別途一覧表により取りまとめの上、公表しています。</p> <p><a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2019.jugyouichiran.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2019.jugyouichiran.pdf</a></p> <p>また、2019年度授業計画(シラバス)の作成・公表時期は次のとおりでした。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力開始 2018年12月11日(火)</li> <li>・入力期限 2019年1月18日(金)</li> <li>・公開 2019年2月4日(月)</li> </ul>	
授業計画書の公表方法	<p>WEBシラバスより公表</p> <p><a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/activity/research/syllabus.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/activity/research/syllabus.php</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>	

(授業科目の学修成果の評価に係る取組の概要)

授業計画（シラバス）に記載の成績評価の欄において、授業科目毎に授業への参加態度、定期試験、レポートの成績評価への割合を明らかにするとともに、本学公式HPへ掲載の成績評価制度（GPT・GPA制度）の導入で、秀・優・良・可等の評語やGPの説明等に基づき、厳格かつ適正な評価及び単位認定を行っています。

○単位の認定の方針について

→ 「学士課程における成績評価基準に関する申合せ」

[https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/g\\_seisekihyokaki\\_jyunmoushiawase.pdf](https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/g_seisekihyokaki_jyunmoushiawase.pdf)

→ 宇都宮大学における授業科目成績の評価GPT・GPA制度の取扱いに関する要項

[http://education.joureikun.jp/utsunomiya\\_univ/act/frame/frame11000314.htm](http://education.joureikun.jp/utsunomiya_univ/act/frame/frame11000314.htm)

→ 成績評価制度（GPT・GPA制度）について

<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/hyouka.pdf>

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)

GPTは、履修登録した科目の5段階評価(秀・優・良・可・不可)を5から0まで(平成30年度入学者までは4から0まで)の点数(GP: Grade Point)に置き換え、それぞれの単位数を掛けて総和をとった値です。GPAはGPTを履修登録単位数の合計で割った平均点です。総和または平均をとる期間により、学期、学年、通算の3種類があります。

成績評価制度における成績の評価基準とそれぞれのGPをまとめて次表に示します。ここで、「不可」もGP=0としてGPAの計算に算入されることになっています。

標語	GP ( ) は平成30年度以前の入学者	意味
秀	5 (4)	特に優れた成績
優	4 (3)	優れた成績
良	3 (2)	良好な成績
可	2 (1)	合格と認められる最低の成績
不可	0 (0)	合格と認められない成績
合		大学で認めた評価「合格」
不合		大学で認めた評価「不合格」

○GPAの算定等について

→ 「学士課程における成績評価基準に関する申合せ」

[https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/g\\_seisekihyokaki\\_jyunmoushiawase.pdf](https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/g_seisekihyokaki_jyunmoushiawase.pdf)

→ 成績の分布状況の把握

2008年度以降の入学者を対象に4年以内の卒業、4年超の卒業、退学者に分類し、それぞれ修得単位数、GPA、GPTの分布を全学状況、各学部状況を作成し、教育企画会議においてその状況の把握を行っています。

→ 成績不振学生に対する学修指導等について

本学では、組織的な学修指導のため、全学共通方針を定めるとともに学科等毎に成績等の基準を定め、指導教員が個々の状況に応じた学修指導を行っています。

客観的な指標の算出方法の公表方法	宇都宮大学におけるGPT・GPA制度の取扱いに関する要項 <a href="http://education.joureikun.jp/utsunomiya_univ/act/frame/frame110000314.htm">http://education.joureikun.jp/utsunomiya_univ/act/frame/frame110000314.htm</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。

(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)

学科毎に卒業認定の基準（ディプロマポリシー）を定め、本学で提供される教育プログラムについて、どのような学生を、どのような教育体系によって、どのような能力を備えた人材に養成するかを約束した「学生の皆さんへの約束」として冊子としてまとめ、新入生に配付するとともにホームページで公表し、学生の皆さんや社会に対し明示しています。また、学部毎に定める卒業に必要な修得単位数を確認し、教授会において学生の卒業認定を行っています。

<p>卒業の認定に関する 方針の公表方法</p>	<p>ホームページで公表</p> <p>○地域デザイン科学部コミュニティデザイン学科  <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=19">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=19</a></p> <p>○地域デザイン科学部建築都市デザイン学科  <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=21">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=21</a></p> <p>○地域デザイン科学部社会基盤デザイン学科  <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=23">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=23</a></p> <p>○国際学部国際学科  <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=25">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=25</a></p> <p>○国際学部国際社会学科  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_01kokusai_syakaikiban.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_01kokusai_syakaikiban.pdf</a></p> <p>○国際学部国際文化学科  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_02kokusai_bunka.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_02kokusai_bunka.pdf</a></p> <p>○教育学部学校教育教員養成課程  <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=27">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=27</a></p> <p>○教育学部総合人間形成課程  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakushikatei-sougouninngennkeiseikatei.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakushikatei-sougouninngennkeiseikatei.pdf</a></p> <p>○工学部基盤工学科  <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=29">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=29</a></p> <p>○工学部機械システム工学科  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_10.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_10.pdf</a></p> <p>○工学部電気電子工学科  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_11.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_11.pdf</a></p> <p>○工学部応用化学科  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_12.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_12.pdf</a></p> <p>○工学部情報工学科  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_13.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_13.pdf</a></p> <p>○工学部建設学科  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakusikatei-kougaku-kennsetugakka-kennchikugaku.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakusikatei-kougaku-kennsetugakka-kennchikugaku.pdf</a>  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakusikatei-kougaku-kennsetugakka-kennsetukougaku.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakusikatei-kougaku-kennsetugakka-kennsetukougaku.pdf</a></p> <p>○農学部生物資源科学科  <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=37">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=37</a></p> <p>○農学部応用生命化学科  <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=39">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=39</a></p>
------------------------------	---

	<p>○農学部農業環境工学科 <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=41">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=41</a></p> <p>○農学部農業経済学科 <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=43">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=43</a></p> <p>○農学部森林科学科 <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=45">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=45</a></p>
--	---

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	宇都宮大学
設置者名	国立大学法人宇都宮大学

1. 財務諸表等

財務諸表等	公表方法
貸借対照表	<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/finance.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/finance.php</a>
収支計算書又は損益計算書	<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/finance.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/finance.php</a>
財産目録	
事業報告書	<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/finance.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/finance.php</a>
監事による監査報告(書)	<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/finance.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/finance.php</a>

2. 事業計画(任意記載事項)

単年度計画(名称:平成31年度国立大学法人宇都宮大学年度計画 対象年度:平成31年度)
公表方法: <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/duties.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/duties.php</a>
中長期計画(名称:国立大学法人宇都宮大学中期計画 対象年度:平成28年度~平成33年度)
公表方法: <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/duties.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/duties.php</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="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/daigakuhyoka.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/daigakuhyoka.php</a>
---

(2) 認証評価の結果(任意記載事項)

公表方法: <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/daigakuhyoka.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/daigakuhyoka.php</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 地域デザイン科学部コミュニティデザイン学科
教育研究上の目的（公表方法： <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=19">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=19</a> ）
（概要） 地域社会の成り立ちや課題を理解するために必要な、幅広い教養を身につけるとともに、地域と連携してさまざまな現場を訪れ、体験しながら学修を深めます。さらに、公共政策、地方自治、経済、自然、文化、食生活、観光、社会福祉、社会教育、NPO などの専門的な分野を専攻しながら、これらを応用した地域デザイン能力を養い、21 世紀の地域社会の担い手として、行政機関や民間企業、NPO 等で率先して活躍できる人材を育てます。
卒業の認定に関する方針（公表方法： <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=19">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=19</a> ）
（概要） コミュニティデザイン学科では、ディプロマポリシーとなる以下の 9 つの学修・教育目標を定めています。 (a) 人間と社会、多様な地域に関する基礎的素養を身に付ける (b) 地域デザインに関する共通のリテラシーを身に付ける (c) 地域デザインに必要なソーシャルスキルを身に付ける (d) 地域デザインを専門とする職業人としての倫理観を養う (e) 地域社会の現状と成り立ちを幅広い視点から理解することができる能力を身に付ける (f) 地域社会の課題を発見するとともに、分析することができる能力を身に付ける (g) 地域の資源を新たなまちづくりに活用することができる能力を身に付ける (h) 新たなまちづくりに向けて制度を設計し政策を提案することができる能力を身に付ける (i) 地域で主体的・協働的に行動し、活力あるコミュニティの形成に貢献できる能力を身に付ける 基盤教育科目 3 6 単位以上、専門教育科目 90 単位以上の合計 126 単位以上を修得し、コミュニティデザイン学科が掲げる上記の学修・教育目標を達成した者に卒業を認定します。
教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法： <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=19">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=19</a> ）
（概要） コミュニティデザイン学科では、地域社会を構成する社会集団や制度等をデザインする人材を育成するため、以下のようなカリキュラムポリシーを定めています。特に、学修効果を高めるために地域との関わりの中で学ぶ機会を創出している他、アクティブ・ラーニングの手法を導入し、教員や学生同士の双方向型授業を実施します。 ・人文・社会・自然基礎科目や、コミュニティデザインに欠かせないコミュニケーション能力などのソーシャルスキルや、社会調査データの解析方法を学修します。 ・地域資源・高齢社会・社会福祉・行政・政治・経済・生涯学習など、地域の課題や主題について幅広い視点から理解できるように、教員や行政担当者などによる授業を行うとともに、現場への訪問・実習も行っていきます。
入学者の受入れに関する方針（公表方法： <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=19">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=19</a> ）

<p>(概要)</p> <p>1. 求める学生像</p> <p>(1) 地域や社会との関わりの中で学び、課題解決に当たる意欲のある人材</p> <p>(2) 地域の成り立ちを理解し、より良いコミュニティの創成を追究するために必要な基礎学力を有する人材</p> <p>(3) 地域の資源・社会システムの視点から、総合的・実践的にまちづくりを学ぶ熱意のある人材</p> <p>2. 入学者選抜の基本方針</p> <p>(1) 高等学校の教育課程を尊重し、基本的な学力と思考力を備えているかどうかを重視します。</p> <p>(2) 地域社会（コミュニティ）をデザインすることに対する熱意と学際的学修へ向けた適性・能力を評価の対象とします。</p> <p>主体的・協働的な姿勢，論理的思考力，表現力，コミュニケーション能力なども考慮して評価します。</p>
---

<p>学部等名 地域デザイン科学部建築都市デザイン学科</p> <p>教育研究上の目的（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=21">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=21</a>）</p>
---

<p>(概要)</p> <p>建築都市デザイン学科は、実践的な建築技術を基礎として居住空間をデザインできる人材を育成します。</p> <p>現在、日本の各地域において、急速に進む少子高齢化、地域社会の衰退とそれに伴うコミュニティ機能の低下、自然環境の大きな変化と自然災害の大規模化などを背景に、①少子高齢化社会（人口減少社会）への対応、②環境・エネルギー問題への対応、③防災・減災に基づく安全・安心社会形成への対応の3点が大きな社会的課題となっています。そこで、本学科では、従来の建築レベル、物的環境からの発想に加えて、地域レベル、社会を構成する多主体（住民、行政、企業など）とその関係などの社会環境にも着目し、広く都市・地域の視点から、物的環境と社会環境の対応関係を分析し、地域の実情に即してそれらを統合的にとらえ諸課題を解決する発想力と手法提案力を身につけた人材を育成します。</p>
--

<p>卒業の認定に関する方針（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=21">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=21</a>）</p>
--

<p>(概要)</p> <p>建築都市デザイン学科では、ディプロマポリシーとなる以下を学修・教育目標として定めています。</p> <p>(a) 科学技術全般とデザイン科学に対する共通のリテラシーを身につける</p> <p>(b) 地域における多様な主体との間で意思疎通が図れるコミュニケーション能力を身につける</p> <p>(c) 人間と社会・文化・地域に関する教養を身につける</p> <p>(d) 建築・地域デザイン技術者としての倫理観を養う</p> <p>(e) 自然現象のメカニズムを理解し、建築・地域デザイン技術に活かす能力を身につける</p> <p>(f) 人間および社会の要求・条件を理解し、建築・地域・環境・制度を構想する能力を身につける</p> <p>(g) 資源活用と建設プロセスを構想し、建築・まちづくりとして実現する能力を身につける</p> <p>(h) 歴史文化を尊重し、目標を立てて建築・地域を創造するデザイン能力を身につける</p> <p>(i) 工学・地域デザイン科学と芸術・文化のバランスのとれた感性を磨く</p> <p>この学修・教育目標に沿って、定められた規程分野ごとに単位を修得する必要があります。</p>
--

<p>教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<a href="https://web-">https://web-</a></p>
---

[pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=21](https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=21))

(概要)

建築都市デザイン学科では、数学などの理数系基礎科目、英語や情報処理基礎、そして人文科学系、社会科学系および自然科学系の科目などを履修することで、社会人・技術者としての幅広い教養とリテラシーを身につけ、専門科目履修のための基礎を形成します。これらは主に1～2年次に履修します。

建築都市デザイン学科の専門科目は、必修科目と選択科目とから構成されます。必修科目は、建築学全般について基本的事項を学修するためのものであり、定められた全ての科目を履修するように学問上の体系と学修の順序が考慮されています。選択科目は、やや専門化した分野について学修するためのもので、上記のような各専門技術者向きの内容の選択を可能にし、各自の将来の進路に適した知見が修得できるように構成されています。卒業設計と卒業論文の両方が必修科目であることが特徴であり、修得した幅広い建築に関する知識の集大成として卒業設計を行い、各自でテーマを定めて修得した高度な専門技術を発展させて卒業論文をまとめます。

入学者の受入れに関する方針（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=21>）

(概要)

#### 1. 求める学生像

- (1) 建築と地域デザインの専門技術を学ぶために必要な幅広い基礎学力を有する人材
- (2) 人間生活・社会・自然を含む地球環境と建築・地域デザインとの関わりを学ぶ熱意のある人材
- (3) 歴史・文化・芸術を活かした建築・地域空間創造を追究する意欲のある人材

#### 2. 入学者選抜の基本方針

- (1) 高等学校の教育課程を尊重し、基本的な学力と思考力を備えているかどうかを重視します。
- (2) 建築系分野に対する熱意と理数系分野に対する能力を評価の対象とします。
- (3) 主体的な姿勢、論理的思考力、空間的把握能力、表現力、コミュニケーション能力なども考慮して評価します。

学部等名 地域デザイン科学部社会基盤デザイン学科

教育研究上の目的（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=23>）

(概要)

社会基盤デザイン(Civil Engineering and Regional Design)とは、安全で持続可能な社会基盤・都市機能をデザインする学問領域です。英訳にある“Civil Engineering”は、Military Engineering に対する“市民工学”として、工学の歴史の中では最も古くから存在し、文明社会を築いてきた学問体系です。我が国においては、中国の故事『築土構木(土を築き、木を構える)』から“土木工学”と呼ばれ、私たちの社会生活と非常に深い関わりを持ち、市民生活の土台となっています。

土木工学が受け持つ分野は大変幅広く、その規模も大小さまざまです。現代の安全・快適な生活を営むためには、電気、水、情報通信網などの社会基盤設備(いわゆるライフライン)が不可欠です。その他、橋や道路などの交通網の整備、公園や街路樹などの環境整備、産業・民生の基盤となる港湾やダム、発電所などのエネルギー施設の整備、斜面安定処理や河川の整備、地盤沈下や土壌汚染・廃棄物など環境問題の解決に向けての対策、地域・国を挙げての防災・減災マネジメントなど、これらの計画から実行まですべてが土木工学を必要としている分野です。

そしてこれからの時代、ただ基盤設備を整備するだけでなく、地域社会の経済・社会・文化・歴史なども見据えて、その地域の課題を適切に解決に導いていく手腕が問われています。本学科では、土木工学とその周辺の専門知識を総合し、新たな道筋を切り拓くための社会基盤の「デザイン」能力を学修します。

卒業の認定に関する方針（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=23>）

（概要）

社会基盤デザイン学科では、ディプロマポリシーとなる以下の9つの学修・教育目標を定めています。

- (a) 人間と社会、多様な地域に関する基礎的素養を身につける
- (b) 科学技術と地域デザインに関する共通のリテラシーを身につける
- (c) 多様な主体との間で意思疎通が図れるコミュニケーション能力を身につける
- (d) 社会基盤整備や地域デザインに関わる技術者としての倫理観を身につける
- (e) 自然科学の基礎理論と社会基盤整備のための専門的な基礎知識が理解できる
- (f) 社会基盤整備の実務上の問題に専門知識を適用・発展することができる
- (g) 社会基盤の世界的動向を把握して、グローバルな技術展開ができる
- (h) 社会基盤整備による問題解決のための適切な施策を提案することができる
- (i) 社会基盤整備および施策を適切な形で着実にやり遂げることができる

基盤教育科目 36 単位以上、専門教育科目 90 単位以上の合計 126 単位以上を修得し、社会基盤デザイン学科が掲げる上記の学修・教育目標を達成した者に卒業を認定します。

教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=23>）

（概要）

社会基盤デザイン学科では、幅広い知識を持って様々な分野で地域社会と協働でき、グローバル社会においても活躍できる土木技術者の育成のため、以下のようなカリキュラムポリシーを定めています。

- ・1～2年次：数学・物理などの自然科学の基礎、人文・社会科学等、地域デザインの基礎を学び、次いで社会基盤整備の基礎となる構造・材料・水工・地盤・計画等の土木工学の各分野の基礎知識・理論を学修します。
- ・3年次：上記専門基礎を実際の問題にどのように適用し解決すべきかについて、演習・実験等の授業科目を通じて体得します。また各分野の、より発展した知識・理論を学修します。並行して総合的なマネジメント、最前線の現場でのインターンシップなど、土木技術者にとって必要な幅広い知識、経験が得られるように、授業科目が準備されています。
- ・4年次：修得した知識・経験の集大成として、総合的に実践する場となる卒業研究に着手し、問題発見・分析方法や解決策の提案・計画の立案および実行・これら結果の取りまとめによる報告書・論文の執筆および発表に取り組み、社会基盤整備に携わる専門技術者がなすべき一連の仕事を完結できるようにします。

入学者の受入れに関する方針（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=23>）

（概要）

#### 1. 求める学生像

- (1) 国内・海外の様々な地域の課題解決に関心があり、グローバルに活躍したい人材
- (2) 社会基盤と地域デザインの技術修得に熱意があり、そのための幅広い基礎学力を有する人材
- (3) 社会全体の利益のために奉仕できる責任感のある人材

#### 2. 入学者選抜の基本方針

- (1) 高等学校の教育課程を尊重し、基本的な学力と思考力を備えているかどうかを重視します。
- (2) 地域における社会基盤デザインに対する熱意と問題解決に対する能力を評価の対象とします。
- (3) 主体的な姿勢、論理的思考力、表現力、コミュニケーション能力なども考慮して評価します。

<p>学部等名 国際学部国際学科</p>
<p>教育研究上の目的（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=25">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=25</a>）</p>
<p>（概要）</p> <p>国際学科では、グローバル化する地域の現状と課題を多文化共生の視点から読み解き、問題構造をふまえて社会を構想していく力を養うとともに、コミュニケーション能力や行動力・協調性を兼ね備えた、グローバルな実践力に富む人材の育成をめざして、教育プログラムを編成しています。</p>
<p>卒業の認定に関する方針（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=25">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=25</a>）</p>
<p>（概要）</p> <p>所定の単位を修め、以下に掲げる目標設定をしたと評価された者に卒業を認定します。</p> <p>(a)知識・理解：世界の様々な国や地域におけるグローバル化と多文化共生に関する現状と課題についての知識を有し、それらの問題構造を理解することができる。</p> <p>(b)思考・判断：多文化共生社会における諸課題について、その問題構造を踏まえつつ、異なる立場の人々への想像力や共感を土台として、学際的・多角的・専門的に考察し、価値選択や目標設定を行うことができる。</p> <p>(c)技能・表現：世界の様々な国や地域で活躍する基盤としての複数言語運用能力とコミュニケーション能力を備える。さらに自らの設定した課題に関する資料・データ・文献を収集し、適切な方法を用いて比較考察的・批判的にこれらを分析し、論理的な考察を加えた研究成果を文章化し、また口頭で発表して生産的に議論し、課題解決のために実践的に行動することができる。</p> <p>(d)関心・意欲・態度：異なる文化や社会のあり方を尊重しつつ、グローバル化する地域と世界の問題解決に積極的に関わろうとする 21 世紀型グローバル人材（グローバル人材）としての主体性と実践的な行動力を備える。</p>
<p>教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=25">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=25</a>）</p>
<p>（概要）</p> <p>以下の 1～6 に主眼をおき、人文社会諸科学を融合させた体系的なカリキュラムを編成しています。専門導入、多文化共生コア、多文化共生基礎からグローバル実践力基礎、専門外国語、グローバル専門、国際キャリア教育、専門演習・実験実習の各科目群をへて、卒業研究準備演習、卒業研究へと段階的に学修を深めていきます。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大学での学修に必要な基礎的な能力・技術を身につけるとともに、関連する異分野に関する基礎的な知識・理解を深める。</li> <li>2. 多文化共生に関して、専門教育の基礎となる主要な知識と論点を理解する力を身につける。</li> <li>3. 学術的かつ実用的な英語運用能力に加え、英語以外の外国語を学ぶ機会を提供し、多様な地域や文化を現地の言語で理解し、効果的にコミュニケーションを行うための基礎力を身につける。</li> <li>4. 多文化共生を目指す上で直面する諸課題を、構造的に把握する能力を身につける。</li> <li>5. 多文化共生をめぐる諸問題を、多様な地域に関連づけて理解する力とともに、グローバルな枠組みを用いて、その問題構造を理解・分析する力を身につける。</li> <li>6. 多文化共生に関して自らの設定した課題に関する資料・データ・文献を収集し、適切な方法を用いて比較考察的・批判的にこれらを分析し、論理的な考察を加えた研究成果を文章化し、また口頭で発表して生産的に議論するとともに、課題解決のために実践的に行動する力を身につける。</li> </ol>
<p>入学者の受入れに関する方針（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=25">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=25</a>）</p>

<p>(概要)</p> <p>1. 求める学生像</p> <p>(1) 世界の様々な国と地域に関心を持ち、グローバル化する地域と世界の多文化共生のために自分の力を活かしたいと望んでいる人</p> <p>(2) 多様な地域・文化を背景とする人々の存在に目を向け、共に学びあいながら、共に生きていく社会について考えたいと思っている人</p> <p>(3) 多様な外国語や情報収集・分析・発信の方法を学び、多様な地域や文化を背景とする人々とコミュニケーションをとりたいと思っている人</p> <p>(4) 多文化共生社会に関する問題について主体的に探求し、学修意欲に優れ、多様な現象について論理的に考え、思考と感性を表現することに適性をもっている人</p> <p>2. 入学者選抜の基本方針</p> <p>(1) 広く基本的な知識を持ち、外国語の運用能力と、論理的な作文能力を備えた人を受け入れます。</p> <p>(2) 国際学科は、多様な個性・能力も重視します。高等学校教育課程の総合的学力、国際的な問題を説得的に論ずることのできる能力、外国の学校での勉学経験から得られた国際的な高い問題意識、社会人経験から得られた深い問題意識、外国人として4年間勉学を続けようとする強い意志、などの特性を考慮して評価します。</p>
--

<p>学部等名 国際学部国際社会学科</p>
<p>教育研究上の目的（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_01kokusai_syakaikiban.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_01kokusai_syakaikiban.pdf</a>）</p>
<p>(概要)</p> <p>国際社会の諸問題を分野横断的に理解し、その解決に向けて実践的に行動することができる人材の育成をめざし、社会諸科学の基礎理論と分析方法を学ぶ。さらに、それと不可分の関係にある人文諸学も履修対象とし、学際的・総合的なアプローチの方法を学べるようカリキュラムを編成している。</p>
<p>卒業の認定に関する方針（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_01kokusai_syakaikiban.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_01kokusai_syakaikiban.pdf</a>）</p>
<p>(概要)</p> <p>所定の単位を修め、卒業研究において以下に掲げる学科の到達目標を達成したと評価された者に卒業を認定する。</p> <p>知識・理解：国境を超えた社会の諸問題を分野横断的に理解し、関連する基本的な知識を身につけ、さらに自ら選択した専門的テーマに関して地域的または分野的に特化・深化した知識・認識を有する。</p> <p>思考・判断：異なる時代・地域における社会の諸問題を比較し、実証的かつ合理的に考察することができる。</p> <p>技能・表現：講義・講演の聴講や専門研究書等の講読および読書において、その要点を正確に理解、把握し、全体的にまとめることができる。専門的な研究に際し、研究課題を設定して自ら適切に資料・データ・文献を収集し、内容にふさわしい方法論に基づいて主体的かつ批判的にこれら进行分析し、論理的な考察を加えてこれを文章化することができる。またその内容を口頭で発表し、かつ生産的な議論を行うことができる。上記の事柄に必要な外国語や情報科学に習熟する。</p> <p>関心・意欲・態度：自分たちとは異なる世界各地の社会問題に広く関心を持ちながら、自己の文化との相違を尊重して、社会の諸問題を解決するために、大学で培った知識や技能を用いて実践的に行動することができる。</p>
<p>教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_01kokusai_syakaikiban.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_01kokusai_syakaikiban.pdf</a>）</p>

<p>(概要)</p> <p>基盤教育科目を重視しつつ、学部・学科の専門科目を通じ、段階を追って専門的かつ実践的な学修を深めていけるよう、以下のような方針でカリキュラムを編成している。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 学部基礎科目（1年次）：世界各地の社会・文化事象を、国家や国際機構、市民社会、人と人とのコミュニケーション等の多層的な観点から考察するための総合的な理解力、基礎学力、情報処理能力を養う。</li> <li>2. 学科基礎科目（1, 2年次）：国境を超えた社会の諸問題を、国際法、国際政治、国際経済、国際社会の4分野から考察する学力を養う。</li> <li>3. 専門外国語（2, 3年次）：学術的かつ実用的な英語学修に加えて、ドイツ語、フランス語、スペイン語、中国語、タイ語、朝鮮語の6つの外国語を学修する機会を提供し、世界の各地域とその文化を現地の言語でより深く理解するための基礎学力を養う。</li> <li>4. 学科選択科目（2, 3年次）：世界諸地域の社会のあり方や、政治・経済・社会・法律・行政・歴史など社会諸科学の個別分野の事象をより深く学修し、専門的な知識と実証的かつ合理的な思考力を養う。</li> <li>5. 演習・実験・実習（3年次）：自らの興味・関心にしたがって専門分野の演習・実験・実習を3年次から選択し、その分野における専門性を深めるとともに、実地調査や専門文献の収集・読解・分析、主体的、批判的かつ論理的な思考や議論ができる力を養う。</li> <li>6. 卒業研究（4年次）：研究課題の設定から調査、分析、考察、結論へという研究過程を自ら実践し、その結果を論文にまとめる作業を通じて、主体的に大学での学修の集大成をはかる。</li> </ol>
<p>入学者の受入れに関する方針（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_01kokusai_syakaikiban.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_01kokusai_syakaikiban.pdf</a>）</p>
<p>(概要)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 求める学生像 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 世界大の社会問題と地球社会の現在および将来について強い関心を持っている人</li> <li>(2) 様々な人々の存在に目を向け、共に学びあいながら、共に生きていく社会について考えたいと思っている人</li> <li>(3) 多様な外国語や情報発信のスキルを学び、世界の人々とコミュニケーションをとりたいと思っている人</li> <li>(4) 問題探求心・学修意欲に優れ、様々な問題や事象について論理的に考え、解決策を追求することに熱意があり、適性を持っている人</li> </ol> </li> <li>2. 入学者選抜の基本方針 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 広く基本的な知識を持ち、外国語の運用能力と、論理的な作文能力を備えた人を受け入れます。</li> <li>(2) 本学科では、多様な個性・能力も重視します。高等学校教育課程の総合的学力、国際的な問題を説得的に論じることのできる能力、外国の学校での勉強経験から得られた国際的な高い問題意識、社会人経験から得られた深い問題意識、外国人として4年間勉強を続けようとする強い意志、などの特性を考慮して評価します。</li> </ol> </li> </ol>
<p>学部等名 国際学部国際文化学科</p>
<p>教育研究上の目的（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_02kokusai_bunka.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_02kokusai_bunka.pdf</a>）</p>
<p>(概要)</p> <p>国際社会における多様な文化の様相を理解し、異なる文化間の相互理解と交流に貢献する人材の育成をめざし、人文諸学の基礎理論と比較研究の方法を学ぶ。さらに、それぞれの文化は社会構造と密接に関連していることから社会科学も履修対象とし、学際的・総合的なアプローチの方法を学べるようカリキュラムを編成している。</p>
<p>卒業の認定に関する方針（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_02kokusai_bunka.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_02kokusai_bunka.pdf</a>）</p>

<p>(概要)</p> <p>所定の単位を修め、卒業研究において以下に掲げる学科の到達目標を達成したと評価された者に卒業を認定する。</p> <p>知識・理解：世界の多様な文化のありようを分野横断的に理解し、関連した基本的な知識を身につけ、さらに自ら選択した専門的テーマに関して、地域的または分野的に特化・深化した知識・認識を有する。</p> <p>思考・判断：異なる時代・地域の文化の様相に対し、比較考察的で相対的な視点をもちつつ、科学的・実証的であると同時に、想像力・感受性豊かな考察・評価を行うことができる。</p> <p>技能・表現：講義・講演の聴講や専門研究書等の講読および読書において、その要点を正確に理解、把握し、全体的にまとめることができる。専門的な研究に際し、研究課題を設定して自ら適切に資料・データ・文献を収集し、内容にふさわしい方法論に基づいて主体的かつ批判的にこれら进行分析し、論理的な考察を加えてこれを文章化することができる。また、その内容を口頭で発表し、かつ生産的な議論を行うことができる。上記の事柄に必要な外国語や情報科学に習熟する。</p> <p>関心・意欲・態度：人間の営みに関わるあらゆる事象・現象に対して積極的に目を開き、自分の能力・志向にかなった領域について意欲的な探求を通して、主体的に関わることができる。</p>
<p>教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_02kokusai_bunka.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_02kokusai_bunka.pdf</a>）</p>
<p>(概要)</p> <p>基盤教育科目を重視しつつ、学部・学科の専門科目を通じ、段階を追って専門的かつ実践的な学修を深めていけるよう、以下のような方針でカリキュラムを編成している。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 学部基礎科目（1年次）：世界各地の社会・文化事象を、国家や国際機構、市民社会、人と人とのコミュニケーション等の多層的な観点から考察するための総合的な理解力、基礎学力、情報処理能力を養う。</li> <li>2. 学科基礎科目（1, 2年次）：国境を超えた文化の諸問題を、言語学、比較文化、芸術文化、文化人類学の4分野から考察する学力を養う。</li> <li>3. 専門外国語（2, 3年次）：学術的かつ実用的な英語学修に加えて、ドイツ語、フランス語、スペイン語、中国語、タイ語、朝鮮語の6つの外国語を学修する機会を提供し、世界の各地域とその文化を現地の言語でより深く理解するための基礎学力を養う。</li> <li>4. 学科選択科目（2, 3年次）：世界諸地域の文化および文化交流や、思想、歴史、言語、文学、心理、習俗などの個別分野の事象をより深く学修し、専門的な知識と多様な文化事象への理解力、分析力を養う。</li> <li>5. 演習・実験・実習（3年次）：自らの興味・関心にしがたって専門分野の演習・実験・実習を3年次から選択し、その分野における専門性を深めるとともに、資料や専門文献の収集・読解・分析、作品の鑑賞、主体的・批判的かつ論理的な思考や議論ができる力を養う。</li> <li>6. 卒業研究（4年次）：研究課題の設定から調査、分析、考察、結論へという研究過程を自ら実践し、その結果を論文にまとめる作業を通じて、主体的に大学での学修の集大成をはかる。</li> </ol>
<p>入学者の受入れに関する方針（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_02kokusai_bunka.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/09_02kokusai_bunka.pdf</a>）</p>
<p>(概要)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 求める学生像       <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 世界の文化に興味を持ち、多様な文化の共生を望んでいる人</li> <li>(2) 様々な人々の存在に目を向け、共に学びあいながら、共に生きていく社会について考えたいと思っている人</li> <li>(3) 多様な外国語や情報発信のスキルを学び、世界の人々とコミュニケーションをとりたいたいと思っている人</li> <li>(4) 問題探究心・学修意欲に優れ、様々な事象について論理的に考え、思考と感性を表現することに適性を持っている人</li> </ol> </li> <li>2. 入学者選抜の基本方針</li> </ol>

- (1) 広く基本的な知識を持ち、外国語の運用能力と、論理的な作文能力を備えた人を受け入れます。
- (2) 本学科では、多様な個性・能力も重視します。高等学校教育課程の総合的学力、国際的な問題を説得的に論じることのできる能力、外国の学校での勉強経験から得られた国際的な高い問題意識、社会人経験から得られた深い問題意識、外国人として4年間勉強を続けようとする強い意志、などの特性を考慮して評価します。

学部等名 教育学部学校教育教員養成課程

教育研究上の目的（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=27>）

（概要）

学校教育教員養成課程は、各種教育職員免許状が取得できるように、教育活動の基盤となる教育学・教育心理学を中心に学修し研究する[学校教育コース]、小学校・中学校の教科の一つについて教科指導の基盤となる学問・技能を深く学修し研究する[教科教育コース]、そして、障害のある児童生徒の発達と教育について専門的に学修し研究する[特別支援教育コース]の3つのコースより構成されており、実践的指導力のある小・中・高等学校及び特別支援学校の教員を養成します。また、幼児教育を担う幼稚園教員や子育て支援を担う保育士の養成も行っています。

卒業の認定に関する方針（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=27>）

（概要）

教育学部では、本課程において以下の学修・教育目標に掲げた能力を身につけ、かつ所定の単位を修めた者に対して学位を授与します。修了の認定は、所定の単位修得に加え、最終年次の「教職実践演習」（教職実践総合科目）及び「卒業研究」（専攻専門科目）で行います。

- (a) 質の高い英語力の基礎や心身の健康の重要性の理解等、現代社会での活躍に必要なリテラシーや幅広い視野に基づく行動的知性と豊かな人間性を形成していく基礎ができています。
- (b) 学校教育や教職についての基礎理論・知識を修得し、教師としての使命感をもって児童生徒に接することができる。
- (c) 子ども理解や学習集団形成のために必要な知識を修得し、発達段階に応じた教育方法の工夫と個性に応じた指導ができる。
- (d) 教科・教育課程に関する知識・技能をもち、児童生徒の実態に合わせた教材分析・開発と学習者主体の授業が実践できる。
- (e) 学校教育における様々な課題について関心を持つとともに、自己の課題を認識し探究心を持ってその解決に取り組むことができる。
- (f) 他者を尊重し、協力して課題解決に取り組むなど、共に支え合い、高め合える人間関係を築くことができる。

教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=27>）

（概要）

学修・教育目標を達成するために、カリキュラムは以下の3つの科目群で構成されています。具体的には、次ページのカリキュラムツリーに示すような授業科目が編成されています。

1. 教育基礎科目群：教育の基礎理論を中心に、教員としての資質を向上させるための科目（教育基礎科目）や小学校教科の指導内容や教育方法論に関する科目（小学校教科・教育法）で構成されています。
2. 教育展開科目群：教師に必要な専門的力量を身につけるための科目群で、中学校の指導内容に関する基礎力及び教育法について学ぶ科目（中学校教科・教育法）、そこで培った力量に幅を持たせ、教師としての資質をより向上させるための科目（選択教職科目）、得意分野の創成を図るための科目（専攻専門科目）などで構成されています。

3. 教育実践科目群：教師としての基礎的な技術や心構えなど実践力を修得するための教育実践（教育実習）と、教職についての学びの道標提示や、教職課程で身につけた教師に必要な実践的力を確認し、評価・改善するための科目（教職実践総合科目）で構成されています。

入学者の受入れに関する方針（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=27>）

（概要）

1. 求める学生像

- (1) 高等学校における履修内容を理解し、その知識や実技能力を身につけている人
- (2) ものごとを複数の視点から考察し、自ら判断することができる人
- (3) 考えや気持ちを的確に表現することができる人
- (4) 「学ぶ」「教える」「育てる」「発達する」という行為・現象について関心があり、将来学校教員として活躍する強い意志を持つ人
- (5) 様々な活動に主体的に取り組めるとともに、共感性や思いやりの心をもって行動できる人

2. 入学者選抜の基本方針

- (1) 高等学校までの教育課程を尊重し、広範な基礎学力と思考力を備えている人を評価します。
- (2) 一般入試においては、学校教育・特別支援教育系、教科文系、教科理系、教科実技系の4つの系毎に選抜を行い、それぞれの系で学ぶにふさわしい人を選抜します。
- (3) 推薦入試 I(A)においては、学校教員を目指して意欲的に勉学に励む人で、それぞれの学校種・教科の教育方法を学ぶにふさわしい個性・能力を持つ人を選抜します。
- (4) 推薦入試 I(B)においては、将来、栃木県の小学校教員として活躍することに強い希望と意志を持ち、小学校教員としての適性を有する人を選抜します。

学部等名 教育学部総合人間形成課程

教育研究上の目的（公表方法：<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakushikatei-sougouninngennkeiseikatei.pdf>）

（概要）

総合人間形成課程では、教育学部の幅広い学びを活かし、複雑で多様な社会において学際的な教養人として貢献できる人材の養成を目的とします。学際的な課題が山積する現代社会において、その今日的な諸課題に対応できるような学びを行うために、教育学部の専門性を6つの領域（人間発達領域・言語文化領域・地域公共領域・環境創造領域・芸術文化領域・スポーツ健康領域）に分けて、それらを学生自身の設定したテーマに応じて比較的柔軟に履修ができるようにしています。学生は、自ら設計する履修計画に基づき、将来のキャリアを明瞭にしながら、多様な学びを活かした自己形成を目指します。

卒業の認定に関する方針（公表方法：<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakushikatei-sougouninngennkeiseikatei.pdf>）

（概要）

教育学部では、本課程において以下の学修・教育目標に掲げた能力を身につけ、かつ所定の単位を修めた者に対して学位を授与します。修了の認定は、所定の単位修得に加え、「卒業研究B」（カリキュラム設計科目）及び「卒業研究A」（領域専門科目）で行います。

- (A) 社会や文化の形成に関する知識を修得し、自らの専門領域について深く理解している。
- (B) 知識基盤社会における普遍的・今日的課題について考察し、その解決に向けて適切に判断できる。
- (C) 社会や文化の形成に関する活動に取り組むため、専門的技能と幅広い表現力を身につけている。
- (D) 実践と省察により自らを高めていく課題を設定し、その解決に向けた主体的な取り組みができる。

(E)社会人としての自覚と責任感をもち、多様な人々と共生しながら社会や文化の形成に貢献できる。
教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法： <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakushikatei-sougouninngennkeiseikatei.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakushikatei-sougouninngennkeiseikatei.pdf</a> ）
<p>（概要）</p> <p>学修・教育目標を達成するために、カリキュラムは主に以下の3つの科目で構成されています。具体的には、次ページのカリキュラムツリーに示すような授業科目が編成されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●教育基礎科目：教育学部では、「人に対して教える・人を育てる」ということを大切にしたい学びを行います。この学びを社会のあらゆる場所で活かすために必要な、基礎的な知識を修得するための科目です。</li> <li>●自己開発科目：この科目は大きく3つに分かれています。自律性を重視しながら、学生自身が学修・研究テーマを設定し、それにふさわしい授業を選択し実際に履修計画を立案する授業や、自律的な履修の総まとめを行い、卒業時に大学での学びから得たものについて公表をおこなう授業などで構成された「カリキュラム設計科目」、学問的な思考や態度を重点的に修得できる機会を確保した「基礎力養成科目」、そして、学士力や社会人基礎力としても重要視され、実社会でも求められている基礎的コミュニケーション力をトレーニングし、その力量と領域で、学んだ、専門的力量的統合を図っていくための「実践力養成科目」です。</li> <li>●領域専門科目：教育学部の専門性を6つの領域（人間発達領域・言語文化領域・地域公共領域・環境創造領域・芸術文化領域・スポーツ健康領域）に分けて、それらを学生自身の設定したテーマに応じて専門性を修得するための科目です。</li> </ul>
入学者の受入れに関する方針（公表方法： <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakushikatei-sougouninngennkeiseikatei.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakushikatei-sougouninngennkeiseikatei.pdf</a> ）
<p>（概要）</p> <p>総合人間形成課程では、次のような資質・能力を身につけている人を求めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高等学校における履修内容を理解し、その知識や実技能力を身につけている。</li> <li>・ものごとを複数の視点から考察し、自ら判断することができる。</li> <li>・考えや気持ちを的確に表現することができる。</li> <li>・人間の諸活動と社会や文化の形成について関心があり、社会に積極的に貢献する意欲がある。</li> <li>・様々な活動に主体的に取り組めるとともに、共感性や思いやりの心をもって行動できる。</li> </ul> <p>入学者選抜においては、求める学生像に基づき、一般人試（前期日程）、一般入試（後期日程）、特別選抜（推薦入試1）等の多様な選抜方法により入学者を選抜します。</p>

学部等名 工学部基盤工学科
教育研究上の目的（公表方法： <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=29">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=29</a> ）
<p>（概要）</p> <p>基盤工学科では、工学分野における多様な分野の知識や技術を有機的に統合して、社会における課題解決の場面に応用できる専門職業人の育成を目指しています。1年次は「基礎教育ターム」となっており、数学、物理、化学、光、プログラミング、生命、感性など、現代の問題解決に必要な基礎知識を幅広く学びます。2年次以降は「専門教育ターム」となっており、物質環境化学コース、機械システム工学コース、情報電子オプティクスコースのいずれかに分属し、専門性を深めていきます。</p>
卒業の認定に関する方針（公表方法： <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=29">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=29</a> ）

<p>(概要)</p> <p>基盤工学科では、以下の学修・教育目標に掲げた能力を身につけ、かつ所定の単位を修めた者に対して学位を授与します。修了の認定は、所定の単位修得で行います。</p> <p>(a) 工学の基礎的能力を備え、専門分野における知識・技術を修得し、問題発見・問題解決に向けて活用できるデザイン力を身につけている。</p> <p>(b) 工学の幅広い視野を備え、新たな差異を生み出す意欲と能力を身につけている。</p> <p>(c) 工学技術者としての自覚と倫理観、キャリア観、ならびに幅広い教養と、物事を多面的に理解する能力を身につけている。</p> <p>(d) 自らの考えをまとめ、発表・討論できる創造的能力およびコミュニケーション能力を持ち、他者と協働する能力を身につけている。さらに国際的に通用する人材としての基礎的知識を修得し、社会に貢献できる能力を身につけている。</p> <p>(e) 主体的、継続的に学修を進める自己啓発の意欲と能力を身につけている。</p>
<p>教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=29">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=29</a>）</p>
<p>(概要)</p> <p>1. 初期導入教育、リテラシー教育（英語や情報処理基礎など）、工学基礎教育（数学、物理、化学）、およびデータ科学教育（プログラミングなど）などを主に1～2年次に配置します。</p> <p>2. 人文科学・社会科学・自然科学系の幅広い教養教育を主に1～3年次に配置します。</p> <p>3. 光工学に関連した科目群を全コースに配置します。</p> <p>4. 基礎的専門分野とそれに続く応用的専門分野の教育を各コースで系統的に、主に2～4年次に配置します。</p> <p>5. 分野横断型教育を全学年に亘って実施します。</p> <p>6. 「生み出す力」を育むデザイン力養成科目を全学年に亘って実施します。</p> <p>7. アクティブ・ラーニングを取り入れた教育を全学年に亘って実施します。</p> <p>8. 工学と社会との接点を正しく捉え、考え、行動する力を養うことを目的として、工学倫理教育を実施します。</p> <p>9. 総合的・統合的能力の醸成と主体的・継続的学修の集大成として卒業研究を4年次で実施します。</p>
<p>入学者の受入れに関する方針（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=29">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=29</a>）</p>
<p>(概要)</p> <p>1. 求める学生像</p> <p>(1) 科学的、論理的思考ができる人</p> <p>(2) 工学の専門分野に興味と関心を持ち、学ぶ意欲と行動力をもつ人</p> <p>(3) さまざまな人々と協働して学ぶ姿勢をもつ人</p> <p>(4) 工学の専門分野を学ぶ上での基礎となる高等学校までの科目の学習内容を十分理解している人</p> <p>2. 入学者選抜の基本方針</p> <p>(1) 高等学校の教育課程を尊重し、基本的な学力と思考力を備えているかを重視します。</p> <p>(2) 専門分野の学修に求められる熱意と能力を評価します。</p> <p>(3) 主体的な姿勢、学修意欲、判断力、表現力及びコミュニケーション能力なども考慮します。</p>
<p>学部等名 工学部機械システム工学科</p>
<p>教育研究上の目的（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_10.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_10.pdf</a>）</p>

<p>(概要)</p> <p>生体を模した知能ロボット，電子制御された自動車，航空機など，現代の機械仕掛けは，旧来の機械部品だけでは構成できません。神経に相当する電子部品や，脳に相当するコンピュータ・プログラムなども，同時に構成していく必要があります。こうした複合化する現代の機械システムを，分野の壁を越えて適切に創造しうる人材の育成をします。本学科では，伝統的なものづくり教育に加えて，解が1つに定まらない問題を扱う総合デザイン教育と，分野の壁を超えた横断的な専門教育を実施します。これにより，解が定まらない未知の問題に挑戦でき，機械以外の専門分野にも的確に反応し，のみならず，そうして得られた発明を現実のモノとして製作できる技術者，研究者を育成します。その他，FormulaSAEなどの国際プロジェクトへ参加する学生を，積極的に支援しています。</p>
<p>卒業の認定に関する方針（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_10.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_10.pdf</a>）</p>
<p>(概要)</p> <p>所定の単位を修め，以下の学修・教育目標に到達した者に学位を授与します。学生は，学期ごとに学修状況点検・確認表を作成し，各目標の達成度を確認することができます。</p> <p>現代社会を生きぬく「人」としての能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 教養に基づく思考力と倫理感の醸成とキャリア観の育成</li> <li>B. 論理的な記述力，口頭発表力及びコミュニケーション能力の育成</li> <li>C. 自主的学修能力及び継続的な学修意欲の向上 人類の未来に資する「技術者」としての能力</li> <li>D. 機械技術者としての基礎学力の修得とその応用能力の育成</li> <li>E. 問題発見能力，問題解決能力，創造力，デザイン能力の涵養とものづくりの実践</li> </ul>
<p>教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_10.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_10.pdf</a>）</p>
<p>(概要)</p> <p>1年次生に対しては「新入生セミナー」を開講し，セミナー形式の少人数グループで実際に初歩的な実験に従事すること等を通して，以後の学修に対する動機付けを行います。同時に，自然環境や世界の文化について理解し，柔軟な発想に基づく創造力や多面的に思考できる能力を身につけるために，教養科目で，人文，社会，科学，語学など幅広い教養を養います。</p> <p>学科専門科目のカリキュラムは，機械システム工学の主要分野に関する知識を修得し，基礎から応用に学修を進められるように科目の開講時期が設定されています。実験，実習，設計製図，PBL (Problem-Based Learning) 科目においては，学生の創造性・独創性を自主的に発揮させるように課題設定がなされています。4年次生の「機械システム工学演習」では，教員の集団指導によって技術論文作成技術，口頭発表技術の質および効率の向上，さらに研究者倫理意識の向上を目指します。さらにそれらの集大成として卒業研究が位置づけられており，学生は修得した広範な教養と専門知識を基礎として，研究テーマにしたがって，担当教員の指導の下に研究計画の立案と実施を行い，創造力を発揮することが求められています。専門教育科目の一部では，企業人による講義，演習ならびに工場見学が組み込まれており，専門知識の応用の現場に触れたり，見学するとともに，産業界における技術課題，技術に対する社会的要請を实地に目にする機会が用意されています。</p>
<p>入学者の受入れに関する方針（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_10.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_10.pdf</a>）</p>
<p>(概要)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 求める学生像 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 数学・物理など高等学校での基礎学力を十分に修得し，論理的思考の好きな人</li> <li>(2) ものづくりとそれに関連する科学技術に興味をもち，未知の分野への挑戦に意欲的な人</li> <li>(3) 機械システム工学に関わるトピックスに関心があり，関連分野での活躍を夢見ている人</li> </ul> </li> <li>2. 入学者選抜の基本方針</li> </ol>

<p>(1) 高等学校の教育課程を尊重し、基本的な学力と思考力を備えているかどうかを重視します。</p> <p>(2) 機械系、理数系分野に対する熱意と能力を評価します。</p> <p>(3) 適性として、主体的な姿勢、学修意欲、ものづくりに対する熱意なども考慮して評価します。</p>
---

<p>学部等名 工学部電気電子工学科</p>
------------------------

<p>教育研究上の目的 (公表方法: <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_11.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_11.pdf</a>)</p>
---

<p>(概要)</p> <p>電気電子工学は、電気エネルギーの発生やその変換・制御技術、半導体デバイスや光デバイス技術、磁性体や超伝導体を含めた材料技術、携帯電話に代表される無線通信技術、光ファイバ等を利用する光通信技術、これらにも関連した信号処理・情報処理技術、ロボットやエンジン等の制御技術などの現代を支える基幹技術を対象とした技術・学問分野です。高度に技術化した現代社会において、電気電子工学の基盤技術・学問分野としての地位は揺るぎないものがあり、今後益々発展していくことも必然です。</p> <p>本学科のカリキュラムは電気電子工学の基礎を着実に修得させることを第一にした構成であり、卒業後、それをベースに社会の幅広い分野で活躍できる人材の育成を目指しています。さらに、自ら問題を発見・解決できる自立した技術者・研究者を育成することも本学科の使命であると考えています。</p>
--

<p>卒業の認定に関する方針 (公表方法: <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_11.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_11.pdf</a>)</p>
--

<p>(概要)</p> <p>次の学修・教育目標に掲げた能力を身につけ、かつ所定の単位を修めた者に対して学位を授与します。</p> <p>[学修・教育目標]</p> <p>(A) 専門分野の諸問題に対して倫理的に判断する能力を身につける。</p> <p>(B) 物事を相手に分かりやすく、かつ正確に説明するためのプレゼンテーション能力を身につける。相手の考え・立場を理解し、自分の意見を的確に伝えるためのディスカッション能力を身につける。</p> <p>(C) 異文化・習慣を理解し、社会的・国際的・地球的視点から多面的に物事を理解する能力を身につける。</p> <p>(D) 互いの意見を尊重し共通の目標達成のために、作業分担、協力を積極的に進める能力を身につける。</p> <p>(E) 数学・物理・情報技術等の基礎知識および電気磁気学・電気回路をはじめとする専門知識を身につける。</p> <p>(F) 人文社会・自然科学・専門知識を土台として、継続的に自己啓発に取り組む能力を身につける。</p> <p>(G) 目的に応じて実験等を計画し、適切に実行することができる。収集した実験結果から、定性的・定量的な結論を導き出す能力を身につける。適切な図表と文章表現により実験報告書等を作成する能力を身につける。</p> <p>(H) 問題を自ら発見し、その問題を解くための能力を身につける。問題に直面したときに、与えられた条件下で有効な手段方法を見出し、適切に実行して解決する能力を身につける。</p>
--

<p>教育課程の編成及び実施に関する方針 (公表方法: <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_11.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_11.pdf</a>)</p>
--

<p>(概要)</p> <p>本学科では、必修科目および所定の選択必修科目を履修することで、全ての学修・教育目標(A)～(H)が達成されるようにカリキュラムが設計されています。各学修・教育目標と講義科目との対応については以下の通りです。</p> <p>(A) 「技術者倫理」: 「情報処理基礎」および「工学倫理」</p> <p>(B) 「コミュニケーション能力」: 英語, 創成工学実践, 卒業研究</p> <p>(C) 「社会的・国際的・地球的視点」: 人文・社会, 英語, スポーツと健康, 情報処理基礎, 新入生セミナー, とちぎ終章学総論,</p> <p>(D) 「共同作業」: スポーツと健康, 物理学実験, 創成工学実践, 電気電子工学実験Ⅰ及び</p>
---

<p>II, 電気電子工学実験III</p> <p>(E)「基礎・専門知識の修得」：情報処理基礎, 線形代数及演習 I, 微分積分学及演習 I および II, 力学, 波動・熱力学, 物理学実験, 学科専門選択科目 A 群および学科専門選択科目 B 群の専門科目</p> <p>(F)「自主的・継続的学修能力」：線形代数及演習 I, 微分積分学及演習 I および II, 電気電子数学及演習, 電気回路演習 A～C, 電気磁気学演習 A～C, とちぎ終章学総論, 卒業研究</p> <p>(G)「実験等の計画・遂行能力」：物理学実験, 創成工学実践, 電気電子工学実験 A～C, 卒業研究</p> <p>(H)「問題発見・解決能力, 自己判断能力」：創成工学実践, とちぎ終章学総論, 卒業研究</p>
<p>入学者の受入れに関する方針（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_11.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_11.pdf</a>）</p>
<p>（概要）</p> <p>1. 求める学生像</p> <p>(1) 電気電子工学を学んでいくための基礎となる科目を高等学校等において修得している人</p> <p>(2) 専門書や原著論文で学ぶには外国語, 特に英語の語学力が必須であり, その修得に意欲を持つ人</p> <p>(3) 電気電子工学やその関連分野における専門知識を学修していく意志のある人</p> <p>2. 入学者選抜の基本方針</p> <p>(1) 高等学校の教育課程を尊重し, 基本的な学力と思考力を備えているかどうかを重視します。</p> <p>(2) 電気電子系, 理数系分野に対する熱意と能力も評価の対象とします。</p> <p>(3) 主体的な姿勢, 論理的思考力, 表現力, コミュニケーション能力等も考慮して評価します。</p>

<p>学部等名 工学部応用化学科</p>
<p>教育研究上の目的（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_12.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_12.pdf</a>）</p>
<p>（概要）</p> <p>応用化学科では, 優れた新素材の開発やエネルギー・環境問題の解決を始めとして, 物質が関係するあらゆる問題に化学の「知恵」をもって取り組むことができる人を育てており, 次のような特徴を持っています。</p> <p>基礎学力を重視：1年生から3年生までの間に化学の基礎を身につけられるよう, 幅広い分野にわたって授業・演習・実験のカリキュラムを組んでいます。特に, 無機化学, 有機化学, 物理化学, 分析化学, 化学工学の基礎科目の講義は演習と組み合わせられており, 基礎概念と思考力・計算力とを無理なく身につけられるよう配慮されています。</p> <p>環境化学のスペシャリスト養成：大気, 水質, 微生物に関する専門科目があり, 公害防止管理者等の資格取得に役立ちます。燃料電池や水浄化技術, 生分解性高分子, バイオマスの研究も行っています。</p> <p>多彩で先端的な研究：産業応用が間近な実用的研究から, ナノレベル・原子レベルのアカデミックな研究まで。光触媒や電子素子から, 生物や医療に関係する分野まで。</p>
<p>卒業の認定に関する方針（公表方法：<a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_12.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_12.pdf</a>）</p>
<p>（概要）</p> <p>応用化学科では以下の学修・教育目標に掲げた能力を身につけ, かつ所定の単位を修めた者に対して学位を授与します。修了の認定は, 所定の単位修得で行います。</p> <p>(A) 科学技術を多面的にとらえるための幅広い教養と人間性を持ち, 国際的に通用する人材としての基礎的知識を身につける。</p> <p>(B) 化学の素養がある技術者として必要な基礎的能力, およびそれを応用できる能力を身につける。</p> <p>(C) 化学技術者としての専門知識, およびそれを材料開発や環境保全技術に活用できる能力を身につける。</p> <p>(D) 自らの考えをまとめ, 発表・議論し, 実行できる能力を身につける。</p>

教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：[https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018\\_g\\_12.pdf](https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_12.pdf)）

（概要）

1年次. 英語、情報処理基礎などに加え、数学、物理学など理数系基礎科目を履修し大学で学ぶための基礎および工学基礎知識を修得します。更に、無機化学、物理化学、分析化学、有機化学の基礎を学び、応用化学専門分野の基礎を身につけます。また、人文科学系、社会科学系、自然科学系を選択履修することで、科学技術を多面的にとらえるための幅広い教養を1年次から3年次にかけて醸成します。

2－3年次. 1年次に身につけた基礎学力を土台に、化学工学、高分子化学、生化学なども含めた専門性の高い応用化学専門分野を体系的に履修することで、材料開発や環境保全技術の問題解決に必要な専門知識を身につけ、工学倫理を学ぶことで人間性に優れた化学技術者としての能力を身につけます。さらに、応用化学実験の履修により基礎・専門知識を問題解決に応用する能力、自らの考えをまとめる能力を身につけます。

4年次. 3年次までに修得した能力を体系化した卒業研究を行うことにより、研究や実験計画のデザイン能力、継続的な計画の遂行能力、問題解決能力を実践的に学び身につけます。研究室ゼミや卒業研究発表会などを通じて、自らの考えをまとめて発表・議論するなど、技術者として必要な総合的な能力を身につけます。

入学者の受入れに関する方針（公表方法：[https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018\\_g\\_12.pdf](https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_12.pdf)）

（概要）

1. 求める学生像

- (1) 「化学」を駆使して化学およびその関連分野で活躍したいという意欲を持っている人
- (2) 理科系の基礎学力を十分に修得し、科学的思考・物理的思考のできる人

2. 入学者選抜の基本方針

- (1) 高等学校の教育課程を尊重し、基本的な学力と思考力を備えているかどうかを重視します。
- (2) 理数系分野、特に化学における論理的な思考能力を重視した評価を実施します。
- (3) 適性として、主体的な姿勢、学修意欲、発表力なども考慮して評価します。

学部等名 工学部情報工学科

教育研究上の目的（公表方法：[https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018\\_g\\_13.pdf](https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_13.pdf)）

（概要）

情報通信技術（Information and Communication Technology, ICT）は、携帯電話やインターネットから、製造、流通、交通、金融などの社会基盤まで広く浸透し、ICTなしには現代社会はきちんと機能しません。

本学科では、ICTに関する知識を身につけ、社会の幅広い分野で活躍できる人材を養成するため、基礎を重視したカリキュラムを用意しています。また、高齢者やハンディキャップのある人々にも使いやすいICTを目指し、人間の視点に立ったICT教育・研究にも重点をおいています。

卒業の認定に関する方針（公表方法：[https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018\\_g\\_13.pdf](https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_13.pdf)）

（概要）

所定の単位を修め、以下の能力（学修・教育目標）を身につけた者に対して学位を授与します。

- ・ 幅広い教養と人間性を持ち、国際的に通用する人材としての基礎的知識を身につけている。
- ・ 急激な技術革新の根底にある情報関連技術の基本的かつ普遍的な知識や思考法を修得し、情報技術者として必要な基礎知識を身につけている。
- ・ 情報技術の専門知識と広い視野を備え、倫理観、責任感を持って問題解決に応用する能力を身につけている。

・ 情報技術に関し自ら計画を立案，遂行し，その結果をまとめて発表・議論できる能力を身につけている。

教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：[https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018\\_g\\_13.pdf](https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_13.pdf)）

（概要）

「基礎の重視」をカリキュラムの重要な柱と位置付け，8つの具体的な学修・教育目標を掲げて学修・教育プログラムを作成し，問題の発掘とその解決へ向かって行動を起こす創造的な人材の育成を目指しています。

- (A) 基礎力の育成：情報工学の数理的基礎，システムの基礎となる各専門分野の基礎的知識を身につける。
- (B) 応用能力の育成：情報工学の応用に関連する知識を学び，演習，実験などを通してその理解を深め，基礎知識を実問題に応用する能力を育成する。
- (C) 問題解決能力の育成：情報技術が社会や生活に及ぼす影響を考慮し，解決策を提案する能力を育成する。
- (D) 実行力の育成：提案または考案した内容の実現のため，計画的に物事を遂行する能力を育成する。
- (E) 総合的視野の育成：様々な観点から物事を捉える広い視野を育成する。
- (F) 倫理観・責任感の育成：社会基盤を支える情報技術者としての倫理観，責任感を育成する。
- (G) 情報および意思伝達能力の育成：自らの考えを的確にまとめ，それを日本語あるいは英語で，口頭や文書により表現伝達するための能力を育成する。
- (H) 継続的・主体的に学修する能力の育成：知識の修得に継続的に取り組む能力を育成する。

<各年次での学修方針>

- ・ 1～2年次：幅広い教養を身につけ総合的な判断力を養うとともに，数理的な基礎力，情報工学分野の基礎力や情報技術者として備えるべき倫理観を育成します。
- ・ 2～3年次：情報工学分野の専門的な科目や情報技術の応用に関連した科目を通じて応用能力を養うとともに演習，実験などを通じて実践力，自らの考えをまとめ，表現する能力を養います。
- ・ 4年次：卒業研究に取り組むことにより，研究計画のデザイン能力や計画の遂行能力，問題解決力を実践的に学び，発表技術を含め，技術者に必要な総合的能力を身につけます。

入学者の受入れに関する方針（公表方法：[https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018\\_g\\_13.pdf](https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018_g_13.pdf)）

（概要）

#### 1. 求める学生像

- (1) 情報工学を学んでいくための基礎となる科目を修得している人
- (2) 好奇心が旺盛で，情報工学やその関連分野における専門知識を身につけたいと考えている人
- (3) 主体性があり，常に問題意識を持ち，解決に向けて自ら考え，行動を起こす意欲と能力を備えている人

#### 2. 入学者選抜の基本方針

- (1) 高等学校の教育課程を重視し，基本的な学力と思考力を備えているかどうかを重視します。
- (2) 情報系，理数系分野に対する熱意と能力も評価の対象とします。
- (3) 主体的な姿勢，論理的思考力，表現力，コミュニケーション能力なども考慮して評価します。

学部等名 工学部建設学科建築学コース

教育研究上の目的（公表方法：<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakusikatei->

[kougaku-kennsetugakka-kennchikugaku.pdf](https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakusikatei-kougaku-kennsetugakka-kennchikugaku.pdf))

(概要)

建設学科建築学コースは、幅広い知識と高度な専門技術を有する建築家・建築技術者・研究者および教育者の育成を目的としています。わが国で建築学と呼ばれている分野は非常に多岐にわたり、国土計画・地域計画・都市計画・建築計画・建築設計・建築意匠・建築環境工学・建築設備・建築構造・建築防災・建築材料・建築構法・建築経営・建築史などの分野があります。一級建築士や技術士の国家試験の受験には、これら建築全般にわたる知識と設計の能力が要求されます。

卒業の認定に関する方針（公表方法：<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakusikatei-kougaku-kennsetugakka-kennchikugaku.pdf>）

(概要)

建築学コースでは、ディプロマポリシーとなる以下の9つの学修・教育目標を定めています。

1. 科学技術に対する共通のリテラシーを身に付ける
2. 多様な主体との間で意思疎通が図れる能力を身に付ける
3. 人間と社会に関する教養を身に付ける
4. 建築技術者としての倫理観を養う
5. 自然現象のメカニズムを理解し、建築技術に活かす能力を身につける
6. 人間および社会の要求・条件を理解し、建築空間・環境・制度を構築する能力を身に付ける
7. 資源活用と建設プロセスを構想し、建築として実現する能力を身に付ける
8. 歴史文化を尊重し、目標を立てて建築を創造するデザイン能力を身に付ける
9. 工学と芸術のバランスのとれた感性を磨く

この学修・教育目標に沿って、定められた規程分野ごとに単位を修得する必要があります。

教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakusikatei-kougaku-kennsetugakka-kennchikugaku.pdf>）

(概要)

建築学コースでは、数学、物理学などの理数系基礎科目、英語や情報処理基礎、そして人文科学系、社会科学系および自然科学系の科目などを履修することで、社会人・技術者としての幅広い教養とリテラシーを身につけ、専門科目履修のための基礎を形成します。これらは主に1～2年次に履修します。

建築学コースの専門科目は主に2年次以降であり、必修科目と選択科目とから構成されます。必修科目は、建築学全般について基本的事項を学修するためのものであり、定められた全ての科目を履修するように学問上の体系と学修の順序が考慮されています。選択科目は、やや専門化した分野について学修するためのもので、上記のような各専門技術者向きの内容の選択を可能にし、各自の将来の進路に適した知見が修得できるように構成されています。卒業設計と卒業論文の両方が必修科目であることが特徴であり、修得した幅広い建築に関する知識の集大成として卒業設計を行い、各自でテーマを定めて修得した高度な専門技術を発展させて卒業論文をまとめます。

入学者の受入れに関する方針（公表方法：<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakusikatei-kougaku-kennsetugakka-kennchikugaku.pdf>）

(概要)

1. 求める学生像
  - (1) 建設の専門技術を学ぶために必要な幅広い基礎学力を有する人
  - (2) 人間生活・社会・自然を含む地球環境と建築との関わりを学ぶ熱意がある人
  - (3) 歴史・文化・芸術を活かした空間創造を追求する意欲のある人
2. 入学者選抜の基本方針
  - (1) 高等学校の教育課程を尊重し、基本的な学力と思考力を備えているかどうかを重視します。
  - (2) 建築系分野に対する熱意と理数系分野に対する能力を評価の対象とします。

(3) 主体的な姿勢，論理的思考力，空間的把握能力，表現力，コミュニケーション能力なども考慮して評価します。

学部等名 工学部建設学科建設工学コース

教育研究上の目的（公表方法：<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakusikatei-kougaku-kennsetugakka-kennsetukougaku.pdf>）

（概要）

建設工学（Civil Engineering）とは，豊かな国土と地球に優しい都市環境を創造する学問領域です。

建設学科・建設工学コースの英訳は“Civil Engineering”と称し，Military Engineering と対比して市民工学として，工学の歴史の中では最も古くから存在し，文明社会を築いてきた学問体系です。我が国においては，中国の故事『築土構木（土を築き，木を構える）』から土木工学と呼ばれ，私たちの社会生活と非常に深い関わりを持ち，市民生活の土台となっています。

現代の我々の住環境においても安全で快適な生活を保証するためには，電気，水，ガスなどを供給する社会基盤設備（いわゆるライフライン）が不可欠です。また，近年のIT（Information Technology）革命は，人々の生活を豊かにしてきましたが，これら情報交換の通信網も，その基礎となる社会基盤が世界中に張り巡らされた結果です。このように土木技術が受け持つ分野の幅は大変広く，その規模も大小さまざまで，先に示した例の他，防災や減災の視点に立った橋や道路などの交通網の整備，公園や街路樹などの環境整備，産業や民生の基盤としての港湾やダム，発電所などのエネルギー施設の整備，斜面安定処理や河川の整備，地盤沈下や土壌汚染・廃棄物など環境問題の解決に向けての対策など，これらの計画から実行まですべてが土木工学を必要としている分野です。

卒業の認定に関する方針（公表方法：<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakusikatei-kougaku-kennsetugakka-kennsetukougaku.pdf>）

（概要）

建設工学コースでは，ディプロマポリシーとなる以下の8つの学修・教育目標を定めています。

(A) 専門基礎力の修得，(B) 応用能力の修得，(C) 問題解決能力の修得，(D) 実行力の修得，(E) 総合的視野の修得，(F) 倫理観，責任感の形成，(G) 情報および意思伝達能力の修得，(H) 継続学修の基盤形成基盤教育科目34単位以上，専門教育科目90単位以上の合計124単位以上を修得し，建設工学コースが掲げる上記の学修・教育目標を達成した者に卒業を認定します。また，JABEE 認定コースの修了生となります。

教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakusikatei-kougaku-kennsetugakka-kennsetukougaku.pdf>）

（概要）

建設学科建設工学コースでは，幅広い知識を持った技術者，国際社会においても活躍できる人材の育成のため，以下のようなカリキュラムポリシーを定めています。

・1～2年次 数学，力学といった自然科学の基礎，人文，社会科学の基礎を学び，次いで，それらに立脚する構造，材料，水理，地盤，計画といった土木工学の基礎知識，理論を学修します。あわせて，環境学や英語での発表，議論などを通じて総合力や意思伝達能力の土台を築きます。

・3年次 これまでに学修した専門基礎を実際の問題にどのように応用，適用すべきかを，演習や実験などの授業科目を通じて体得します。この間，並行して工学倫理，建設マネジメントや建設現場の最前線での学外実習など，土木技術者にとって必要な幅広い知識，経験が得られるよう，いくつかの授業科目が準備されています。

・4年次 これまでに学んだ知識，経験を集大成させ，卒業研究として，問題発見，分析，解決策の提案，計画立案，実行，結果の取りまとめ，報告書，論文の執筆といった，ある専門分野の技術者がなすべき一連の仕事を完結します。

入学者の受入れに関する方針（公表方法：<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2015gakusikatei-kougaku-kennsetugakka-kennsetukougaku.pdf>）

<p>(概要)</p> <p>1. 求める学生像</p> <p>(1) 確かな基礎力を身に付け、問題解決に当たる意欲のある人</p> <p>(2) 社会全体の利益のために奉仕できる責任感のある人</p> <p>(3) 社会基盤構築のための技術修得に熱意のある人</p> <p>2. 入学者選抜の基本方針</p> <p>(1) 高等学校の教育課程を尊重し、基本的な学力と思考力を備えているかどうかを重視します。</p> <p>(2) 建設工学系分野に対する熱意と理数系分野に対する能力を評価の対象とします。</p> <p>(3) 主体的な姿勢、論理的思考力、空間的把握能力、表現力、コミュニケーション能力なども考慮して評価します。</p>
--

<p>学部等名 農学部生物資源科学科</p>
<p>教育研究上の目的（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=37">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=37</a>）</p>
<p>(概要)</p> <p>動物・植物・昆虫・微生物を対象にして生物資源の持続的生産における過程や仕組み、生命科学などについて理解を深めることができるアクティブ・ラーニングを導入した教育プログラムを編成しており、それらの関連分野において地域はもとより国際的に活躍できる行動的知性を備えた人材を養成しています。</p>
<p>卒業の認定に関する方針（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=37">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=37</a>）</p>
<p>(概要)</p> <p>以下の学修・教育目標に掲げた能力を身につけ、かつ所定の単位を修めた者に対して学位を授与します。</p> <p>(a) 生物資源科学の学修を進める上で必要となる、語学、情報処理や健康に関する知識と思考力を高め、幅広い教養と人間性を持ち国際的に通用する人材としての基礎的知識・技能を有する。</p> <p>(b) 動物・植物・昆虫・微生物の機能解明・開発、食料等の人間生活に必要な生物資源の持続的生産を理解し、説明することができる。</p> <p>(c) 生物資源の環境産業等への展開利用に役立つ理論を理解し、説明することができる。</p> <p>(d) 生物学および化学を基礎として、多様な生物資源の特質を分子から個体・個体群・生態系レベルで理解し、説明することができる。</p> <p>(e) 生物資源の多様な問題に対する解決能力と判断力を身につけたスペシャリストでありながらジェネラリストとしての素養を有する。</p> <p>(f) 主体性を持って多様な人々と協働して生産現場における農業技術の現状を学び、理解し、問題点を抽出・解析し、改善・解決法の提案ができる。</p> <p>(g) 実験室のみならず生物生産の現場（フィールド）において各種の調査方法を実践できる。</p> <p>(h) 地球生物圏の生物資源および生物環境・生態について理解でき、それを国際的視野に立って展開活用できる能力と表現力を有する。</p> <p>(i) 顕微鏡操作などの生物学的研究法、生体や土壌の成分分析などの化学的研究法、動物・植物・昆虫・微生物の機能の解析と開発に有効な分子生物学的研究法に習熟し、それらを実践し応用できる。</p> <p>(j) 生物資源科学に関連する専門分野の基礎的な文献や論文の内容について説明することができる。</p>
<p>教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=37">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=37</a>）</p>

<p>(概要)</p> <p>1 年次には、基盤教育科目と専門導入科目に位置づけられる農業と環境の科学、農学部コア実習、生物資源の科学を必修科目として配します。また、生物資源科学の基礎科目として植物生産学概論および動物生産学概論を、バイオサイエンスの基礎科目として生物学（概論）、生物学（細胞）、基礎分子生物学、生物化学（生体成分の化学）、基礎化学などを必修科目として配します。2 年次には、専門教育科目として、生物資源・生産環境・生物機能・生物生産技術に関連する科目を配します。3 年次後期から 4 年次にかけては、生物資源科学を総合的・多面的に理解して、地域や地球がかかえる諸問題を解決するための最新の技術と研究の情報に触れ（ゼミ、特別演習など）、一連の研究活動の実験を経験する（卒業論文）中で、生物資源科学に関する専門職業人となるための能力を身につけます。</p>
<p>入学者の受入れに関する方針（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=37">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=37</a>）</p>
<p>(概要)</p> <p>1. 求める学生像</p> <p>(1) 生物資源科学科で学ぶための基礎的学力を有している人</p> <p>(2) 生物科学に基づいた生産技術、生物資源の利用に関する専門知識を身につけたいという熱意のある人</p> <p>(3) 主体性があり、常に問題意識を持ち、解決に向けて自ら考え、行動を起こす意欲と能力を備えている人</p> <p>(4) 専門高校・農業関連学科推薦では、将来、農業及び農業関連産業に従事し、この分野の指導的立場をめざす人</p> <p>2. 入学者選抜の基本方針</p> <p>(1) 高等学校の教育課程を尊重し、自然科学と社会科学を学ぶための基本的な学力や思考力を備えているかどうかを重視します。</p> <p>(2) 個別学力検査等では、広く自然科学を理解するために、生物、化学又は数学に対する熱意と能力を評価の対象とします。</p> <p>(3) 推薦入試 I では、主体的な姿勢、思考力、表現力、コミュニケーション能力なども考慮して評価します。</p>

<p>学部等名 農学部応用生命化学科</p>
<p>教育研究上の目的（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=39">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=39</a>）</p>
<p>(概要)</p> <p>生命の営みを支える物質を明らかにすることや、その代謝などによる構造や機能の変化を解明すること、すなわち、さまざまな事象を“物質の流れ”という観点から解明することを通じて、真に豊かな暮らしを支える科学技術の発展を図るための基本的・応用的な教育研究をおこないます。生命・食品・環境の分野の諸問題の解決に取り組むための知識・技能と行動的知性を備え持つ人材を育成します。</p>
<p>卒業の認定に関する方針（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=39">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=39</a>）</p>
<p>(概要)</p> <p>(a) 幅広い教養と人間性を持ち、国際的に通用する人材としての基礎的知識を修得している。</p> <p>(b) 食品、微生物、その他の生物資源を構成する基本的な物質の構造や機能を理解している。</p> <p>(c) 化学や生化学の基礎的な実験の原理を理解した上で、その手法と技術を修得している。</p> <p>(d) 科学的論理性に基づく思考力を持ち、自らの判断の過程や結果を説明するためのプレゼンテーション能力およびコミュニケーション能力を持っている。</p> <p>(e) 生命・食品・環境に関する基礎的な知識を組み合わせて物質の流れを把握し、諸問題の解決に取り組むことができる。</p>

達成目標に到達するため、基盤教育科目は、35 単位以上、専門教育科目は、必修 60 単位を含む 92 単位以上、合計 127 単位以上の修得を条件とします。

教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=39>）

（概要）

応用生命化学科の教育プログラムは、生化学、食品化学、微生物学、分子生物学、有機化学、および化学実験の科目から構成されており、以下の要素を修得します。

1. 「化学」的素養の修得

さまざまな事象を“物質の流れ”として把握できる力、すなわち、化学をツールとして使いこなす力の養成を重視しています。基礎無機化学、基礎有機化学、およびその演習科目などにより基礎的な事項を能動的に学修し、食品化学、高分子材料化学、生物有機化学などにより発展的・応用的な化学を修得します。

2. 「応用」力の修得

科学技術の利用を実践的に学修するために、基礎化学実験、応用生命化学実験などの科目を修得します。

3. 「生命」に関する広い視座の涵養

生物学、生化学、化学、哲学・倫理などが有機的に連携して構築されている「生命」について広い視座で修得するために、基礎生命科学、分子生理学、分子生命科学、生物化学などの科目に加え、食と細胞の科学、化学と生命など、暮らし、哲学・倫理的な素養をも必要とする科目を開講しています。

なお、卒業に必要な単位を取得することにより、食品衛生管理者および食品衛生監視員の資格が得られます。

入学者の受入れに関する方針（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=39>）

（概要）

1. 求める学生像

- (1) 応用生命化学科で学んでいくための基礎となる科目を修得している人
- (2) 真に豊かな暮らしを支える科学技術を発展させたいという意欲のある人
- (3) ある事象に対して多面的に考察し、自分の考えをまとめ、簡潔に分かりやすく表現することができる人

2. 入学者選抜の基本方針

- (1) 高等学校の教育課程を尊重し、基本的な学力を備えていることを重視します。
- (2) 化学に関する論理的な思考力やその表現力も評価します。
- (3) 科学に対する熱意、主体的な姿勢、コミュニケーション能力なども評価します。

学部等名 農学部農業環境工学科

教育研究上の目的（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=41>）

（概要）

本学科では、農村環境の創出・管理・評価、持続可能な食料生産の確保、再生可能エネルギーやバイオマス資源の利用に関する学識を身につけ、社会の幅広い分野で活躍でき、行動的知性を兼ね備えた技術者を育成することを目指しています。入学生は2年生後期から、①水土環境工学コース、②食料生産システム工学コースのいずれかに分属し、それぞれの専門領域について学修します。この2コースではそれぞれ、①地域資源・地域環境の適切な利用と管理、田園空間の総合的デザインに携わる専門技術者、②圃場機械や栽培・流通施設、廃棄物・バイオマス管理など、食料生産環境システムの機構とその設計、制御に携わる専門技術者の育成が図られます。卒業後の就職先としては、国・県・市町村や農村環境整備・生産基盤整備に関係する各種団体、調査・設計コンサルタンツ、土木建設関連企業、農業機械・施設開発企業、農産物・食品の流通・加工に関連する機械・装置開発企業、資源リサイクル関連企業などが挙げられる。なお、本学科はJABEE（日本技術者教育認定機構）による技術者教育プログラムとしての認定を受けており（2003年度から）、卒業と同時に修習技術者となり、技術士補の国家資格を得ることができます。

卒業の認定に関する方針（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=41>）

（概要）

本学科では次の (a)～(e) の学修・教育目標を掲げています。

- (a) 広い人文的素養を修得するとともに、食料の持続的生産・供給，地球環境の保全と修復，動植物の生命現象の解明，食料を通じた人間の健康の維持という農学の役割について理解し，認識を深める。
- (b) 現代の人間社会および自然環境に対する技術の役割と影響を理解し，技術者としての社会に対する責任を自覚できる。
- (c) 高度な食料生産，快適な農村生活，豊かな自然生態系が調和し，持続する田園空間環境の実現を目指し，これら田園空間環境の創出・制御に関わる基礎として，数学・物理学系の工学的手法・アプローチを修得する。
- (d) 現実社会の変化する諸相の中で生起する田園空間環境に関わる様々な問題をフィールドに求め，幅広い分野の科学技術情報を活用して解決策を見いだす能力を修得する。また，課題研究を重視した教育を通じて，論理的な思考力，記述力，口頭発表の表現力，議論する能力，英語を含むコミュニケーション能力，および時間的制約下で計画的，自主的に学修・作業を実践する能力を修得し，醸成する。
- (e) 各コースの専門分野における技術者に求められる専門的知識・技術及びデータ解析力を修得する。これらの目標の達成のために必要な関連科目群が明示されており，各コースの必修及び選択科目群の履修によって，目標が達成される仕組みになっている。さらに，総合的な目標達成度評価のため，4 年生前期に学生自身による達成度自己評価（評価用紙への記入），卒業時に卒業総合試験（口頭試問）を実施している。

教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=41>）

（概要）

本学科には，①水土環境工学コース，②食料生産システム工学コースの2コースがあり，学生の履修すべき専門科目は学科共通必修科目，コース別必修科目，コース別選択科目に分類されます。学修・教育目標の(a)は主として基盤教育で培われるものとし，(b)～(d)の達成に必要な科目群を学科共通必修，(e)の達成に必要な科目群をコース別必修として配置しています。学修・教育目標と科目群の関係については，各科目のシラバスに記載されるとともに，コース・ガイダンスの際に，関連表の提示によって説明されています。コース分属が2年生後期開始時であるため，学科共通必修科目は1年生から2年生前期に開講されます。

入学者の受入れに関する方針（公表方法：<https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=41>）

（概要）

1. 求める学生像

- (1) 理数系の基礎学力がある人
- (2) 環境と調和した農業システムや田園空間の創出に関心があり，かつ情熱のある人
- (3) 広く社会や環境に関わる問題意識をもち，課題解決に向けて自ら考え，行動をおこす意欲と能力を持つ人

2. 入学者選抜の基本方針

- (1) 高等学校までの教育課程をふまえて，基本的な学力と思考力を備えているのかを判断します。
- (2) 理数系の基礎学力と学ぶ意欲も評価します。
- (3) 論理的な思考力，主体的な姿勢，社会的な問題への関心なども考慮して評価します。

学部等名 農学部農業経済学科
教育研究上の目的（公表方法： <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=43">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=43</a> ）
<p>（概要）</p> <p>本学科は、農学部で唯一の文系学科として、国内外の食料・農業・農村について、社会科学の視点から教育・研究・地域貢献を行っています。食料・農業・農村にかかわる生産、加工、流通、消費、貿易を対象に、行政や農業関連団体、金融や食料関連産業の分析を含めて総合的に学修します。21世紀の世界が直面する諸問題の解決に寄与できるよう、広い視野から実社会に貢献できる行動的知性を備えた人材を養成する目的でカリキュラムを編成しており、「自らの意思で学び、自ら思考する」能力の開発を目指しています。</p>
卒業の認定に関する方針（公表方法： <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=43">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=43</a> ）
<p>（概要）</p> <p>以下の学修・教育目標に掲げた知識、技能を身につけ、かつ所定の単位を修めた者に対して学位を授与します。</p> <p>（知識・理解）</p> <p>(a) 経済・社会問題を理解するために必要な社会科学の基礎的な知識を理解している。</p> <p>(b) 食料・農業・農村問題を理解するために必要な農学基礎知識を理解するとともに、農業経営・経済学の視点から問題を説明することができる。</p> <p>(c) 食料・農業・農村を取り巻く社会経済問題を理解するために必要な農政学・地域社会学、農業史等の関連専門科目の知識を有し、社会科学の立場から問題の有機的な関連を説明することができる。</p> <p>(d) 食料・農業・農村の現場から問題を発見し、解決していくために必要な調査手法、情報処理のための基礎的知識を有し、課題発見と解決のための仮説設定ができる。</p> <p>（技能）</p> <p>(e) 地域社会および企業・経営の現場から問題を発見し、調査によってそれを明確化する課題発見能力</p> <p>(f) 国内外の経済社会および食料・農業・農村に関するデータ・情報を収集・分析し、その位置づけを行う論理的思考力・判断力と仮説検証能力</p> <p>(g) 課題を整理して発表し、コミュニケーションを図りながら解決策を提示できる企画立案能力と表現力、主体性を持って多様な人々と協同して学ぶ態度</p>
教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法： <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=43">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=43</a> ）
<p>（概要）</p> <p>講義系科目として①社会科学の基礎理論、②専門基礎科目、③専門関連科目、④他学科・他学部の関連基礎科目を段階的・総合的に編成しています。</p> <p>また、講義系科目に加えて、本学科では特に、トレーニング系科目として⑤計量分析や財務経営分析の知識、社会調査法としての実態調査手法の修得、⑥少人数ゼミナール形式の演習を重視するとともに、実習系学修として⑦農業や関連業界の実態を知るための実習や現地調査を配置しており、少人数ゼミナール教育の重視、フィールド体験型調査実習の重視、情報収集・分析トレーニングの重視により、現場重視の教育体系を取っている点にその特徴があります。こうして身につけた能力を4年次の卒業論文で集大成させており、「自らの意思で学び、自ら思考する」能力の開発を目指し、広い視野から実社会に貢献できる人材を養成する目的でカリキュラムを編成しています。</p>
入学者の受入れに関する方針（公表方法： <a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=43">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=43</a> ）

<p>(概要)</p> <p>1. 求める学生像</p> <p>(1) 社会科学を学ぶ基礎となる科目を幅広く修得している人</p> <p>(2) 論理的思考力があり，食料・農業の社会経済問題や農村地域のくらしに関心がある人</p> <p>(3) 現実の社会の中から学ぶ意欲と，コミュニケーション能力がある人</p> <p>2. 入学者選抜の基本方針</p> <p>高等学校までの教育課程をふまえて，基本的な学力と思考力を備えているかを判断するとともに，論理的な思考力，社会への関心，学修意欲なども考慮して評価します。</p>
--

<p>学部等名 農学部森林科学科</p> <p>教育研究上の目的（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=45">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=45</a>）</p>
--

<p>(概要)</p> <p>森林科学科の特色は，森林の育成・管理から生産物の加工利用までの一連の流れを基軸とし，森林の持つ木材生産機能と環境保全機能を総合的に学修する点にあります。本学科の授業科目は，自然科学系から社会科学系までの幅広い分野から構成されていますが，特に演習林を主体とした実践的野外実習による行動的知性の涵養が重視されており，森林に関わる専門分野の基礎から応用にいたる科目と，実習科目を有機的に組合わせたカリキュラムとなっています。</p>
--

<p>卒業の認定に関する方針（公表方法：<a href="https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=45">https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=45</a>）</p>
--

<p>(概要)</p> <p>森林科学科では，以下の(a)～(g)を学修・教育目標として定め，これらを到達目標としています。修了認定は所定の単位を修得するとともに，学科独自の評価スコアを用います。学修・教育目標ごとに評価スコアの最低基準が設けられており，この基準を全て満たした場合修了が認定されます。</p> <p>(a) 森林科学の学修を進める上で必要となる，語学，情報処理，専門基礎の知識と思考力を高め，地球的，地域的両面の視野から物事を判断，理解する能力を身につける。</p> <p>(b) 栃木県内に展開する林業生産現場や演習林を活用し，森林の育成・管理から，生産・加工利用にいたる一連の生産活動の流れと森林の持つ多面的な機能を理解する。さらに，森林における生産活動が社会及び自然環境に及ぼす影響を総合的に理解し，評価する能力を身につける。</p> <p>(c) 森林生態系及びその構成要素である生物に関する遺伝子レベルから生態系レベルまでの生物学的知識を修得し，生物多様性の保全，森林の育成・修復などの管理技術を身につける。</p> <p>(d) 森林資源の持続的利活用のために必要となる計測技術，管理計画，森林政策に関する知識を修得する。また，森林の社会的な役割，位置づけを理解し，森林に関する管理計画，政策を立案する能力を身につける。</p> <p>(e) 森林の保全と森林生産のための基盤整備に関する数学・物理学・工学的知識を修得する。また，森林生産に関する技術，環境への影響を理解し，作業システムをデザインできる能力を身につける。</p> <p>(f) 森林資源の利活用を行うための生物学，化学，物理学などの専門知識を修得し，木質資源などの利用のための新技術を開発・活用できる能力を身につける。</p> <p>(g) 森林科学全般の知識を基礎とし，森林資源の生産・利用現場からの要求に応えうる研究実行力，技術開発力，成果のまとめと公表が行える能力を身につける。また，研究・技術開発の成果が，社会及び生活環境に及ぼす影響を多面的な視点から理解する能力を身につける。</p>
--

<p>教育課程の編成及び実施に関する方針（公表方法：<a href="https://web-">https://web-</a></p>
---

[pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=45](https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=45))

(概要)

森林科学科では、授業の科目群を1) 基軸科目 (導入, 総合), 2) 専門基礎科目群および3) 専門科目群 (育林学, 森林社会科学, 森林工学, 林産学の4教育分野) の3つに区分しています。基軸科目 (導入) は以後の学修をして行く上で不可欠な科目群であり, 専門基礎科目は, 各教育分野の専門科目を理解するのに必要となる科目群です。また, 専門科目は, 森林科学の学生が必ず修得すべき学修領域が必修科目として設定されており, さらに各自が希望する専門選択科目を学修することによって森林, 林業, 林産業に対する専門知識を深めていく科目が設定されています。基軸科目 (総合) は, 森林科学の思想と技術を学修・修得した後, さらに総合的なテーマに協力して取り組むことなどを通じ, 専門家としての資質を高めるために設定された科目群です。これらの科目群について1~4年次に順次学修します。

入学者の受入れに関する方針 (公表方法: <https://web-pamphlet.jp/utsunomiya-u/2020e13/html5.html#page=45>)

(概要)

1. 求める学生像

自然科学と社会科学の基礎学力を有し, 持続可能な森林の育成, 林業・林産業について実践的に学修しようとする人

2. 入学者選抜の基本方針

高等学校の教育課程を尊重し, 自然科学と社会科学の基本的な学力と思考力を備えているかどうか評価します。推薦入試においては, 森林・林業分野への熱意, 論理的思考力, 表現力, コミュニケーション能力なども考慮して評価します。

②教育研究上の基本組織に関すること

公表方法: <https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018sosikizu.pdf> (2018年度)

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
—	5人	—					5人
地域デザイン科学部	—	16人	16人	1人	6人	0人	39人
国際学部	—	15人	13人	1人	4人	0人	33人
教育学部	—	25人	24人	3人	7人	0人	59人
工学部	—	34人	34人	1人	22人	0人	91人
農学部	—	29人	29人	5人	6人	1人	70人
大学院	—	4人	4人	0人	0人	0人	8人
その他	—	8人	11人	1人	9人	0人	29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		152人					152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="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/activity/research/scholarlist/">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/activity/research/scholarlist/</a>					
c. FD（ファカルティ・ディベロップメント）の状況（任意記載事項）							
開催状況 <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/activity/research/fd.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/activity/research/fd.php</a>							
配布資料 10. 教育上の目的に応じ、学生が修得すべき知識及び能力に関する情報 <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/kouhyou.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/kouhyou.php</a>							

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
地域デザイン 科学部	140人	148人	105.7%	572人	597人	104.4%	6人	3人
国際学部	90人	95人	105.6%	380人	470人	123.7%	10人	7人
教育学部	170人	180人	105.9%	680人	712人	104.7%	0人	0人
工学部	315人	332人	105.4%	1,312人	1,417人	108.0%	26人	16人
農学部	195人	207人	106.2%	816人	857人	105.0%	18人	9人
合計	910人	962人	105.7%	3,760人	4,053人	107.8%	60人	35人
(備考)								

b. 卒業者数、進学者数、就職者数				
学部等名	卒業者数	進学者数	就職者数 (自営業を含む。)	その他
国際学部	114人 (100%)	3人 (2.6%)	102人 (89.5%)	9人 (7.9%)
教育学部	213人 (100%)	14人 (6.6%)	189人 (88.7%)	10人 (4.7%)
工学部	406人 (100%)	240人 (59.1%)	152人 (37.4%)	14人 (3.4%)
農学部	236人 (100%)	62人 (26.3%)	164人 (69.5%)	10人 (4.2%)
合計	969人 (100%)	319人 (32.9%)	607人 (62.6%)	43人 (4.4%)
(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 卒業者数	留年者数	中途退学者数	その他
国際学部	111人 (100%)	56人 (50.5%)	53人 (47.7%)	2人 (1.8%)	0人 (0%)
教育学部	216人 (100%)	199人 (92.1%)	16人 (7.4%)	1人 (0.5%)	0人 (0%)
工学部	404人 (100%)	340人 (84.2%)	45人 (11.1%)	19人 (4.7%)	0人 (0%)
農学部	231人 (100%)	215人 (93.1%)	12人 (5.2%)	4人 (1.7%)	0人 (0%)
合計	962人 (100%)	810人 (84.2%)	126人 (13.1%)	26人 (2.7%)	0人 (0%)
(備考) 国際学部は、留学する学生が多いため、留年者数の割合が高くなっています。					

### 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>授業計画(シラバス)の作成にあたり、作成上の注意として①教員名②ナンバリング③科目等履修生の受入④連絡先⑤オフィスアワー⑥AL度⑦実務家による授業回数⑧地域対応力を要請する科目⑨授業の内容⑩授業の到達目標⑪学修・教育目標との関連⑫前提とする知識⑬関連する科目等⑭授業の具体的な進め方⑮授業計画⑯教科書・参考書・教材等⑰成績評価⑱学修上の助言⑲キーワード⑳3C到達度チェック㉑備考の入力方法等を示し、その上で作成した授業計画(シラバス)を本学公式ホームページで公表しています。</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>授業計画（シラバス）に記載の成績評価の欄において、授業科目毎に授業への参加態度、定期試験、レポートの成績評価への割合を明らかにするとともに、本学公式HPへ掲載の成績評価制度（GPT・GPA制度）の導入で、秀・優・良・可等の評語やGPの説明等に基づき、厳格かつ適正な評価及び単位認定を行っている。また、学科毎に卒業認定の基準（ディプロマポリシー）を定め、本学で提供される教育プログラムについて、どのような学生を、どのような教育体系によって、どのような能力を備えた人材に養成するかを約束した「学生の皆さんへの約束」として冊子としてまとめ、新入生に配付するとともにホームページで公表し、学生の皆さんや社会に対し明示しています。</p>				
学部名	学科名	卒業に必要な単位数	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)
地域デザイン科学部	コミュニティデザイン学科	126 単位	有・無	24 単位
	建築都市デザイン学科	126 単位	有・無	24 単位
	社会基盤デザイン学科	126 単位	有・無	24 単位
国際学部	国際学科	125 単位	有・無	24 単位
	国際社会学科	125 単位	有・無	24 単位
	国際文化学科	125 単位	有・無	24 単位
教育学部	学校教育教員養成課程	128 単位	有・無	24 単位
	総合人間形成課程	125 単位	有・無	24 単位
工学部	基盤工学科	125 単位	有・無	24 単位
	機械システム工学科	125 単位	有・無	24 単位
	電気電子工学科	125 単位	有・無	24 単位
	応用化学科	125 単位	有・無	24 単位
	情報工学科	125 単位	有・無	24 単位
	建設学科	125 単位	有・無	24 単位
農学部	生物資源科学科	127 単位	有・無	24 単位
	応用生命化学科	127 単位	有・無	24 単位
	農業環境工学科	127 単位	有・無	24 単位
	農業経済学科	127 単位	有・無	24 単位
	森林科学科	127 単位	有・無	24 単位
GPAの活用状況（任意記載事項）		公表方法： <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/hyouka.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/hyouka.pdf</a>		
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

<p>公表方法：ホームページで公表            教育情報の公表（学校教育法施行規則第172条の2関係）            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            キャンパスマップ（峰・陽東）  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/convenient/campus-map.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/convenient/campus-map.php</a>            課外活動状況  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/convenient/campuslife/club.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/convenient/campuslife/club.php</a>            課外活動施設  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018db25.pdf">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/docs/2018db25.pdf</a>            キャンパスまでの交通手段  <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/outline/map/access.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/outline/map/access.php</a></p>
---

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）
全学部	全学科	535,800円	282,000円	21,358円	TOEIC IP テスト受験料 e-ラーニング受講料 学生教育研究災害傷害保険等

## 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

a. 学生の修学に係る支援に関する取組
(概要) ・障がい学生支援室を設置し、障がいのある学生の修学に関する相談に応じています。 ・修学・履修の悩みや進路・就職、生活・経済や対人関係の悩み等、学生の多様な悩みに対応するために「学生相談室」を設置しています。さらに、どこへ相談したらよいか迷っている学生に対し、「学生なんでも相談窓口」を開設して相談に応じています。 ・多様な学生が支援を受けられるように、大学独自の奨学金を複数設けています。
b. 進路選択に係る支援に関する取組
(概要) ・4年一貫したキャリア教育の授業を開講しています。 ・全学年を対象とした、企業担当者による業界の流れ、企業戦略等をパネルディスカッション、分科会を実施するキャリアフェスティバルを開催しています。 ・多様な就職支援プログラムの実施（業界・企業研究、自己理解セミナー、学内合同企業説明会等）しています。
c. 学生の心身の健康等に係る支援に関する取組
(概要) ・保健管理センターでは、定期健康診断の他に、体育系健康診断、特別健康診断、留学生特別健康診断を実施しています。また、ケガや病気等の身体的な悩み相談に対して診察や治療・指導を行う健康相談や、学業や対人関係等の心理的な悩みに対して心理相談・精神科相談を行っています。さらに、健康のしおりやマニュアルブックの作成、健康に関する講演会の開催、健康情報室では自動血圧計や身長、体重、体脂肪計、自動計測機器、健康に関する本や雑誌、ビデオ等を置き、自由に利用出来るようにし、健康管理に関する啓発活動を行っています。その他に内科医師、看護師による禁煙支援、AEDを学内数か所に設置、使用法や心配蘇生法等の救急救命法の講習会を実施しています。 ・学生の多様な悩みに対応するために「学生相談室」を設置しています。さらに、どこへ相談したらよいか迷っている学生に対し、「学生なんでも相談窓口」を開設して相談に応じています。 ・ハラスメント相談員を各学部等に配置し、相談には随時対応できるような体制を整えています。 ・飲酒（イッキ飲み等）防止バッジを作成して新入生に配付し、飲酒に関する啓発活動を行っています。 ・薬物乱用防止に関するセミナーを実施しています。

## 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：教育情報の公表（学校教育法施行規則第172条の2関係） <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/kouhyou.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/disclosure/kouhyou.php</a> 募集要項、大学案内等の公表・入手方法 <a href="https://www.utsunomiya-u.ac.jp/convenient/request.php">https://www.utsunomiya-u.ac.jp/convenient/request.php</a>
--