

“まちづくりのプロ”を育てます

2016年4月

# 地域デザイン科学部 START!

Faculty of Regional Design



科学の力を地域に活かす

## 新しい地域づくりは ここから始まる

コミュニティ  
デザイン学科

An orange circular icon containing a white line-art illustration of two hands shaking, symbolizing community or partnership.

建築都市  
デザイン学科

A blue circular icon containing a white line-art illustration of a multi-story building with a grid of windows.

社会基盤  
デザイン学科

A green circular icon containing a white line-art illustration of a bridge with a road and a river below it.

国立大学法人  
宇都宮大学  
UTSUNOMIYA UNIVERSITY

宇都宮大学なら、都市、農村、豊かな自然など、  
多様なフィールドを活かして

# 地域デザインの 実践力が身につきます。

「地域デザイン科学」とは、地域の魅力を引き出して、  
より良い地域を形成するために必要な、  
まちづくりに関わる幅広い知識と専門技術を  
総合的に学ぶ新しい学問分野です。

## 【地域デザイン科学部】

### ミッション

21世紀の地域社会を持続可能で豊かにするために、新しい地域デザインに必要な教育・研究・地域貢献に取り組みます。

- 子どもから高齢者まで、世代を超えて暮らしやすいまちづくり
- 高齢・人口減少社会に対応した、人に優しい都市や居住空間のデザイン
- 災害に強く安心して暮らせる、緑豊かな地域環境の整備

### 育成する人材像

魅力ある地域をつくるため、地域の課題を理解し、各地域の資源と特性を活かしたまちづくりを支える人材を育成します。

- 地域社会の成り立ちや課題への理解と幅広い教養
- 地域デザインの総合的な知識や科学技術の汎用力
- 地域社会の多様な構成者とのコミュニケーション能力
- 21世紀の地域デザインの担い手としての素養と倫理観

### 特徴ある教育システム

#### 1 文理融合した総合的な教育

まちづくりに必要な、文系理系の枠にとらわれない幅広い総合的な専門教育を行います。

#### 2 地域と連携した実践的な教育

行政、産業、NPO等と連携して、地域デザインの実践的能力を養成します。

#### 3 グローバルへの対応

全国的に高い評価を受けている宇都宮大学の英語教育システムや、海外留学の支援を積極的に行います。

#### 4 行動的知性を育む教育

地域の多様な構成者と協調し、地域デザインの担い手として率先して行動することができる人材を養成します。

#### 5 教育目標を達成できる学習システム

将来の目標を着実に達成できるように、学習到達レベルをグラフで示すなど、個別に丁寧な指導を行います。

# “まちづくりのプロ”を育てるしくみ

## 実践力 を鍛える

### 専門科目はすべて アクティブラーニング

受け身で知識を得るだけでなく、学生自身が考えて地域をデザインする力を養うように、アクティブラーニングを豊富に導入しています。学びを深めるとともに、主体的・能動的な学びを強化し、コミュニケーション能力や応用力を高めています。

## 地域対応力 を養う

### 学部共通の 教育プログラムが充実

まちづくりのプロフェッショナルには、地域と向き合う力、地域の実態を調査し分析する力、地域の課題を解決する力、すなわち「地域対応力」が求められます。そうした力を全員が身につけられるように、専門領域を越えた学部共通のさまざまな教育プログラムを実施していきます。

## 協働力 を磨く

### 地域と連携する 「地域プロジェクト演習」

「地域プロジェクト演習」(3年次・必修)は、地方自治体、民間企業などと連携し、学部を横断した学生チームが栃木県内の地域デザインを実践。コミュニケーション力、調査・分析力、プレゼンテーション力、そしてチームで動く協働力を養成します。

こんな関心のある人は…

## 文理に広がる3つの学科

「人のつながりを大切にしたい、  
新しい社会のしくみを提案したい」

「自然、文化、食、観光資源など、  
地域の魅力をつくりたい」

「子どもからお年寄りまで、  
皆が安心して暮らせる  
まちづくりをしたい」

### コミュニティ デザイン学科 (定員50名)



#### 社会のニーズ

変化しつつある都市や農村の地域課題に取り組むとともに、活力ある地域を再生することが求められています。

#### 育成する人材像

地方自治、地域資源、観光、福祉などの視点から、21世紀の活力ある地域社会をデザインできる人を育てます。

「未来の建築やまちを  
デザインしたい」

「高齢者や子どもにも  
やさしい空間を考えたい」

「環境に配慮して材料を  
有効活用したい」

「災害に強い安全安心な建築物を  
つくりたい」

### 建築都市 デザイン学科 (定員50名)



#### 社会のニーズ

現代の地域が直面している少子高齢社会、環境・エネルギー問題、自然災害という社会課題に対応した、新しい生活空間が求められています。

#### 育成する人材像

従来の建物や空間からの発想に加え、地域や関係する人々などの社会環境も考慮して、地域の実情に合った生活空間をデザインする人を育てます。

「暮らしに不可欠な交通システムや  
ライフラインをデザインしたい」

「美しい自然や景観をまもりたい」

「国内外で建設のプロとして  
活躍したい」

「全ての人々が安心して暮らせる  
国や地域の防災を考えたい」

### 社会基盤 デザイン学科 (定員40名)



#### 社会のニーズ

暮らしに不可欠な社会基盤は、社会の急激な変化に常に対応していく必要があります。また世界の地域に目を向けると、国際的な規模で取り組むべき課題があふれています。

#### 育成する人材像

国内外の多様な地域のなかで、社会状況の変化やニーズに応じ、最先端の建設技術をもとに、社会基盤をデザインする人を育てます。



新たなまちづくりに向けて  
社会システムを支え、魅力ある地域をデザインする

# コミュニティ デザイン学科

Department of Community Design

(定員 50 名)

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、体験しながら学習を深めます。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、コミュニティ政策などの専門的な分野を専攻しながら、これらに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。

## 身につく力

- 地域社会の現状と成り立ちを幅広い視点から理解できる
- 地域社会の課題を発見するとともに分析できる
- 地域の資源を新たなまちづくりに活用できる
- 新たなまちづくりに向けて制度を設計し政策を提案できる
- 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



## カリキュラム 新たな地域プランニングの科学を軸に学びます。

必修科目/選択必修科目/選択科目	1年次	2年次	3年次	4年次
基礎教育科目	現代社会で活躍する人のリテラシーを養う Integrated English IA Integrated English II A Integrated English IB Integrated English II B スポーツと健康 とちぎ終章学総論 情報処理基礎	Advanced English I		
	幅広い教養と豊かな人間性を養う とちぎ終章学特講			
共通専門科目	地域デザイン学序論A 地域デザイン学序論B 地域デザイン学序論C			
	地域デザインの概要と基本を学ぶ 地域デザイン訪問 地域の姿と課題 I 地域コミュニケーション演習	GIS演習	地域プロジェクト演習 地域の姿と課題 II ワークショップ演習	
コミュニティデザイン学科専門科目	地域社会総論 まちづくり論	社会調査法 まちづくり特講 ソーシャルスキル演習 統計学基礎 社会調査と地域	社会統計学 社会調査実習 I	社会調査実習 II
	地域の自然、文化、生活と社会システムの視点を融合した学際的 教育による実践的な地域課題解決能力の養成 公共政策入門 経済学概論 地域福祉の実際 地域資源論 高齢社会学	行政学 法学概論 公共経済学 文化マネジメント 農村マネジメント 食文化論 地域食育論 地域福祉論 生涯学習社会学 観光概論 地域実践心理学 地域社会学	政策過程論 公共マネジメント NPO論 多文化理解論 地域生態学 地方自治論 コミュニティデザイン演習	プロジェクト評価論 財政学 地域史 ストレスマネジメント 福祉社会学 観光地理学 卒業研究準備演習

## 想定される 就職先

公務員（行政職）、金融、旅行業、シンクタンク、コンサルタント、NPO など



建築を学び

人にやさしい居住環境や都市をデザインする

# 建築都市 デザイン学科

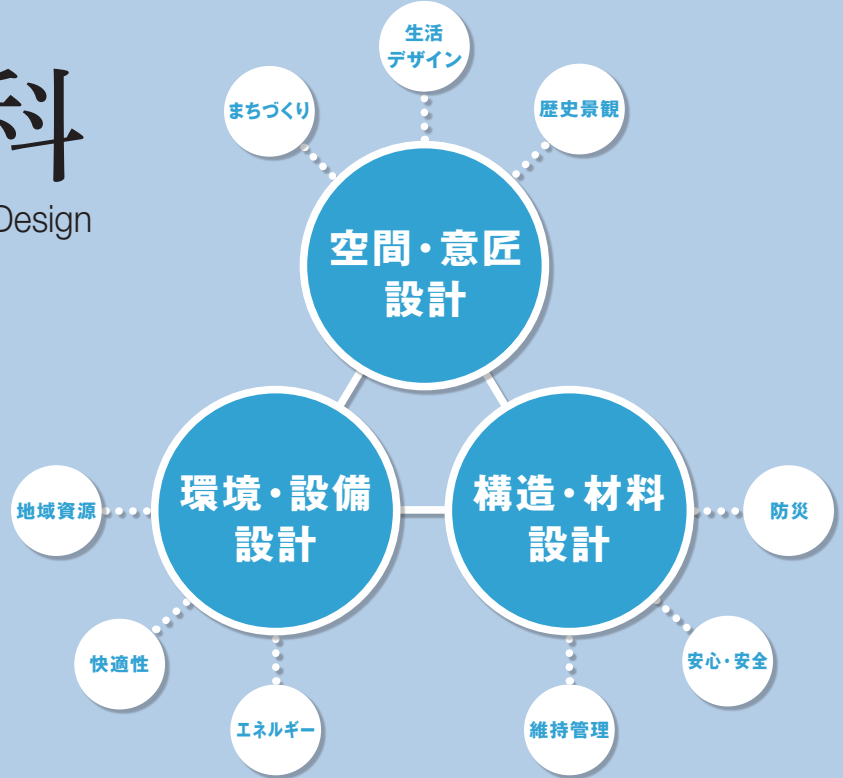
Department of Architecture and Urban Design

(定員50名)

建築都市デザイン学科は、1978(昭和53)年に工学部に設置された建築工学科以来の建築教育の伝統をもつ学科です。これまでと同様に、建築学の基礎を学び、一級建築士の国家資格を取得できる素養を身につけるとともに、建築の先端技術や建築をとりまく社会の構造変化を理解します。さらに高齢社会、エネルギー、防災・減災などへのリスク対策を学び、各地域に応用する力を養います。また、実際の地域課題にとりくむことで、建築の仕事に関わる異業種の人と連携する力を培い、社会をハード・ソフトの両面から支える人材を育てます。

## 身につく力

- 自然現象のしくみを理解して建築・地域のデザインに生かせる
- 人や社会の要求をもとに建築・地域・環境・制度を構築できる
- 資源活用と建築プロセスを考えて建築・まちづくりを実現できる
- 歴史文化を尊重し、目標を立てて建築・地域をデザインできる
- 工学・地域デザイン科学と芸術・文化のバランスある感性



カリキュラム 一級建築士の受験資格要件を満たす建築学を軸に学びます。

必修科目/選択必修科目/選択科目		1年次	2年次	3年次	4年次
基礎教育科目	現代社会で活躍する人のリテラシーを培う	Integrated English IA Integrated English IB スポーツと健康 情報処理基礎	Integrated English II A Integrated English II B とちぎ終章学総論	Advanced English I	
	幅広い教養と豊かな人間性を養う	とちぎ終章学特講			
共通専門科目	地域デザイン科学のあり方と専門の基礎を学ぶ	地域デザイン学序論A 地域デザイン学序論B 地域デザイン学序論C			
		地域デザイン学訪問 地域の姿と課題I 地域コミュニケーション演習	GIS演習	地域プロジェクト演習 地域の姿と課題II ワークショップ演習	
建築都市デザイン学科専門科目	建築学と地域デザイン科学の基礎と応用を学ぶ	設計系	建築図学 建築設計基礎	建築設計製図Ⅰ 建築設計製図Ⅱ	建築設計製図Ⅲ 建築地域設計製図
		実習系		学外実習Ⅰ 社会調査法	学外実習Ⅱ 建築インターンシップ 建築見学実習
		構造系	建築構造力学Ⅰ 建築構造力学Ⅱ 建築構造力学演習Ⅰ 建築構造力学演習Ⅱ	建築構造力学Ⅲ 建築構造力学Ⅳ 鉄骨構造	鉄筋コンクリート構造 構造設計論 土質基礎工学
		計画系		建築計画学Ⅰ 建築計画学Ⅱ	建築計画学Ⅲ 都市計画 地区計画
		意匠・歴史系		建築史Ⅰ	建築史Ⅱ 建築史Ⅲ 建築デザイン
		環境・設備系		環境工学Ⅰ 環境工学Ⅱ 設備工学Ⅰ	設備工学Ⅱ 設備設計論 地域環境エネルギー計画
		材料・構法系		建築構法 建築材料Ⅰ	建築材料Ⅱ 建築材料実験 建築生産
		再生・安全系		建築コンバージョン論 バリアフリー建築論	建築リサイクル学 建築法規 高齢者防災論

## 想定される就職先

建設業、建築設計事務所、住宅メーカー、建材メーカー、公務員(技術職)、公益企業(エネルギー、鉄道、通信)、インテリア、不動産業、コンサルタントなど



最先端の科学技術を融合して  
安全で持続可能な社会基盤・都市機能をデザインする

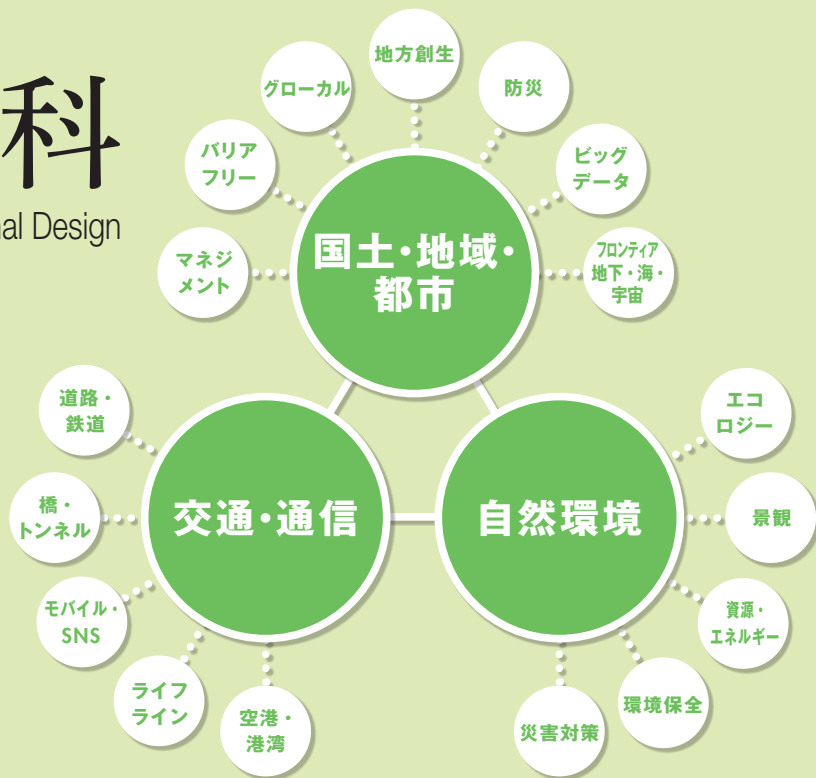
# 社会基盤 デザイン学科

Department of Civil Engineering and Regional Design  
(定員 40名)

人々の暮らしを支える社会基盤を多様な視点からデザイン・建設するために、従来の土木工学分野の基礎に加えて、コミュニティデザインや防災マネジメント、海外プロジェクトなど、学際的な分野と連携する力を磨くことが特色です。さらに、地域の課題や建設技術の現場を実際に体験することで、実践的な人間力を高めていきます。これにより、社会状況や地域住民の生活、自然環境を多角的に考慮して、実際の地域に応じた技術開発や施策提案を行い、国内外で活躍できる建設技術者を養成します。

## 身につく力

- 自然科学をもとに社会基盤デザインの専門知識を理解できる
- 社会基盤整備のために多様な分野の技術を応用・開発できる
- 世界の動向をつかみ、グローバルに技術を展開できる
- 問題解決のために最適な社会基盤デザインを提案できる
- 社会基盤の整備や施策を着実にやり遂げることができる



カリキュラム 国土や地域づくりに必要な工学を軸に学びます。

必修科目/選択必修科目/選択科目		1年次	2年次	3年次	4年次
基礎教育科目	現代社会で活躍する人のリテラシーを培う	Integrated English IA Integrated English IB スポーツと健康 情報処理基礎	Integrated English II A Integrated English II B とちぎ終章学総論	Advanced English I	
	幅広い教養と豊かな人間性を養う	とちぎ終章学特講			
共通専門科目	地域デザイン科学の基本を学ぶ	地域デザイン学序論A 地域デザイン学序論B 地域デザイン学序論C	GIS演習	地域プロジェクト演習 地域の姿と課題II	ワークショップ演習 地域デザイン倫理
	社会基盤デザインの基礎と応用を学ぶ	社会基盤解析法I 社会基盤解析法II 応用力学序論	構造力学I 水理学I 土質力学I コンクリート工学I 測量学	社会調査法 構造力学II 水理学II 土質力学II 鉄筋コンクリート工学 測量学実習	構造工学I 流域環境学II 土質基礎工学 土工学実験 社会基盤インターンシップ 社会基盤設計演習
社会基盤デザイン学科専門科目	社会基盤デザインの関連分野を学ぶ	生物多様性論 高齢社会学 社会福祉学概論	公共経済学	地域生態学 観光地理学	景観解析 地域環境エネルギー計画
	総合的な課題解決を学ぶ	公共政策入門 まちづくり論	土木計画学 農村マネジメント	防災マネジメントI 海外プロジェクトI 文化マネジメント	海外プロジェクト演習 防災マネジメントII 海外プロジェクトII 公共マネジメント プロジェクト評価論
					構造工学II
					卒業研究 国土計画

## 想定される就職先

公務員(技術職)、公益企業(鉄道・電力等)、ディベロッパー、ゼネコン、コンサルタントなど

進化する宇都宮大学

# 全学で改革を進めています！

宇都宮大学ではこれからの人材育成を見据えて、グローバル、イノベーション、地域を全学的なキーワードとして掲げました。社会のニーズに応じて、各学部がさらに強みを生かしていくために、これからも続々と改革を行っていきます。

グローバルな社会に  
幅広く羽ばたく

## 国際学部

- 国際社会学科
- 国際文化学科

理系や英語にも強い  
優れた教員を目指す

## 教育学部

- 学校教育教員養成課程
  - 総合人間形成課程\*
- ※新学部設置に伴い募集停止

高度なものづくり技術者の育成で  
産業の活性化・発展に寄与する

## 工学部

- 機械システム工学科
  - 電気電子工学科
  - 応用化学科
  - 建設学科\*
  - 情報工学科
- ※新学部に移行

食・農で地域と  
国際社会との架け橋となる

## 農学部

- 生物資源科学科
- 応用生命化学科
- 農業環境工学科
- 農業経済学科
- 森林科学科

### 強化POINT!

#### ●グローバル人材育成 UDAIプロジェクトをリード

グローバルな問題意識と世界の様々な地域の文化社会現象に高い関心を持つ多様な学生を受け入れ、異文化への共感力とグローバル・コンピテンシー（Global Competency）を身に付けた人材として育成します。

#### ●入試・カリキュラム・組織 改革

多国籍・多言語・多文化キャンパスライフを推進し、2016年度には「国際キャリア教育・外国語能力強化プログラム」を開始します。学際的総合教育を強化し、人文社会科学の素養を体系的に学ぶための組織改革を実施します（2017年度予定）。

これまで以上に  
グローバルに、  
グローバルに  
活躍できる人材  
を育てます。

### 強化POINT!

#### ●コース・専攻を統合して 一括クラス編成に

専門分野の壁を越えた人間関係が構築でき、学び合う文化が醸成されます。いま教員に求められている協働力と探究心が養えます。

#### ●2015年 教職大学院を設置

学校現場をフィールドに、学生が教員とチームを組んで課題解決にあたります。理論と実践を行き来して学び、高度な実践的指導力が身につきます。

これまで以上に  
確かな授業力・  
人間力のある教員  
を育てます。

### 強化POINT!

#### ●質の高い教育で 次世代技術者を育成

次世代技術者育成をめざし、工学部が変わります（2017年度予定）。学部・大学院6年一貫教育を視野に入れ、基幹学問はもちろん、学部横断のものづくり教育や、学部を越えた全学教育プログラムにより次の産業界を支える元気な技術者を育成します。

#### ●2015年大学院に 先端光工学専攻新設!

光工学技術に特化した我が国唯一の「オプティクス教育研究センター」や、トップレベルの光関連企業と連携した実践的な教育により世界水準の光工学技術者・研究者を育成し、日本のイノベーションを牽引します。

これまで以上に  
地域のものづくりに  
革新を起こす人  
を育てます。

### 強化POINT!

#### ●地域に根ざした食・農・環境の 安全・安心教育プログラム

私たちに身近な食や農をグローバルで先進的な視点から学ぶ教育プログラムや、工学など異分野との連携による教育研究を展開し、共同利用拠点（農場）の強化で全国の大学生との交流を進めます。

#### ●AAA（3A）国際交流と グローバルカリキュラム

AAA地域（アジア、アフリカ、アメリカ）との交流を強化します。大学院では英語のみで学ぶカリキュラムを展開し、幅広く留学生を受け入れます。日本人学生と留学生が異文化に触れ、ともに学ぶグローバルな環境を整えます。

これまで以上に  
農の視点で  
地域発信型の  
グローバルな  
革新をもたらす人  
を育てます。

# 地域デザイン科学部 入試情報

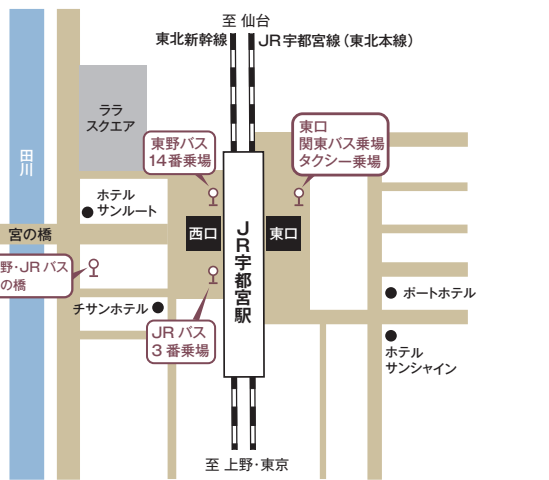
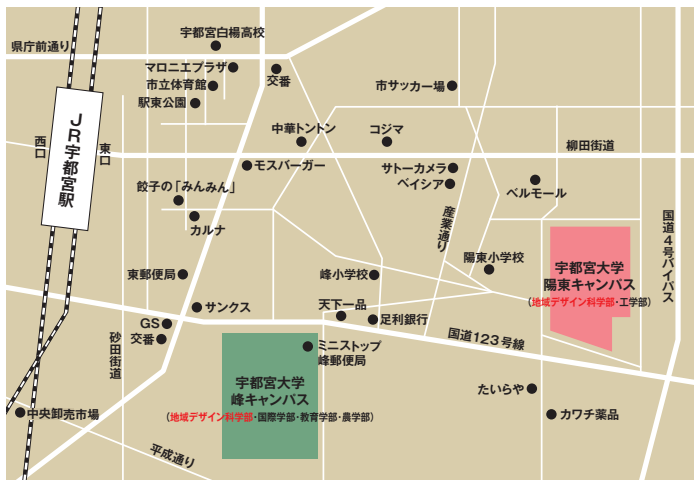
受験科目右( )は配点

	コミュニティデザイン学科 (定員50名)	建築都市デザイン学科 (定員50名)	社会基盤デザイン学科 (定員40名)
大学入試センター試験及び個別学力検査の結果を総合して判定			
<b>一般入試 (前期日程)</b> 【出願】 1月25日(月)~2月3日(水)	○大学入試センター試験 文系または理系から受験科目組み合わせを選択  文系:国語(200)、地歴・公民(200)、数学(200)、理科(100)、外国語(200)  理系:国語(200)、地歴・公民(100)、数学(200)、理科(200)、外国語(200)  ○個別学力検査 国語あるいは数学(200)、外国語(200)  ○募集定員 35名	○大学入試センター試験 国語(300)、地歴・公民(100)、数学(200)、理科(200)、外国語(200)  ○個別学力検査 数学(400)  ○募集定員 35名	○大学入試センター試験 国語(200)、地歴・公民(100)、数学(200)、理科(200)、外国語(200)  ○個別学力調査 数学(300)、理科(200)  ○募集定員 23名
大学入試センター試験及び個別学力検査の結果を総合して判定			
<b>一般入試 (後期日程)</b> 【出願】 1月25日(月)~2月3日(水)	○大学入試センター試験 一般入試(前期日程)と同じ  ○個別学力検査 面接(300)  ○募集定員 10名	○大学入試センター試験 国語(300)、地歴・公民(100)、数学(300)、理科(200)、外国語(200)  ○個別学力検査 造形実技(300)  ○募集定員 9名	○大学入試センター試験 一般入試(前期日程)と同じ  ○個別学力検査 小論文(300)  ○募集定員 12名
<b>AO入試</b> 【出願】 10月7日(水)~9日(金)	出願書類による第1次選考、及びプレゼンテーション、面接、グループディスカッション、大学入試センター試験の結果による第2次選考により選抜  ○募集定員 5名	出願書類による第1次選考、及びプレゼンテーション、面接、実技、大学入試センター試験の結果による第2次選考により選抜  ○募集定員 6名	出願書類による第1次選考、及び面接、プレゼンテーションの結果による第2次選考により選抜 ※大学入試センター試験を課さない  ○募集定員 5名
出願書類、日本留学試験の成績、TOEFLのスコア及び個別学力検査の結果を総合して判定			
<b>私費外国人留学生</b> 【出願】 12月18日(金)~22日(火)	○日本留学試験 日本語、総合科目 数学(自由選択)  ○個別学力検査 小論文、面接  ○募集定員 若干名	○日本留学試験 日本語、数学(コース2)、理科(物理及び他1科目を自由選択)  ○個別学力検査 数学、面接  ○募集定員 若干名	○日本留学試験 日本語、数学(コース2)、理科(物理及び他1科目を自由選択)  ○個別学力検査 数学、面接  ○募集定員 若干名



入試情報 <http://www.utsunomiya-u.ac.jp/admission/index.php>

## JR宇都宮駅からのアクセス



- 【峰キャンパス】**
- JRバス(乗車時間:約15分)  
JR「宇都宮」駅西口バス乗り場3番から、清原台団地、清原球場、祖母井、茂木、ベルモール行などで「宇大前」下車
  - 東野バス(乗車時間:約15分、「東武宇都宮」からは約25分)  
JR「宇都宮」駅西口バス乗り場14番もしくは東武宇都宮線「東武宇都宮」駅バス乗り場から、真岡、益子、海星学院、清原球場行などで「宇大前」下車
  - 関東バス(乗車時間:約10分)  
JR「宇都宮」駅東口バス乗り場から、宇都宮駅東循環バス(左回り)で「宇都宮大学前」下車
  - タクシー  
JR「宇都宮」駅東口乗り場(乗車時間:約5分)  
東武宇都宮線「東武宇都宮」駅乗り場(乗車時間:約15分)

- 【陽東キャンパス】**
- JRバス(乗車時間:約20分)  
JR「宇都宮」駅西口バス乗り場3番から、清原台団地、清原球場、祖母井、茂木、ベルモール行などで「工学部前」下車
  - 東野バス(乗車時間:約20分、「東武宇都宮」駅からは約30分)  
JR「宇都宮」駅西口バス乗り場14番もしくは東武宇都宮線「東武宇都宮」駅バス乗り場から、真岡、益子、海星学院、清原球場、ベルモール行など(「宇大前」経由宇都宮営業所行、平出工業団地循環、松下電器行を除く)で、「工学部前」下車
  - 関東バス(乗車時間:約15分)  
JR「宇都宮」駅東口バス乗り場から、宇都宮駅東循環バス(右回り、左回り)で「宇大工学部正門」下車
  - タクシー  
JR「宇都宮」駅東口乗り場(乗車時間:約10分)  
東武宇都宮線「東武宇都宮」駅乗り場(乗車時間:約20分)

お問い合わせ

**宇都宮大学 新学部設置準備室**  
 〒321-8505 栃木県宇都宮市峰町350  
 TEL:028-649-5028 FAX:028-649-5060  
 E-mail:g-sousetsu@miya.jm.utsunomiya-u.ac.jp  
<http://www.utsunomiya-u.ac.jp/>