

人に
やさしい
情報社会を。

情報デザイン学部

Faculty of Information Design Technology

情報システム学科

※仮称・設置構想中（内容は予定であり変更する場合があります）

人と人を結ぶ情報デザインで 人にやさしい社会を実現できる人材を育てます。



情報デザイン学部の特徴



points 1

「つくる」デザインと「つかう」デザインの両面から、情報システムの担い手を育成

points 2

問題発見能力と技術課題化能力を培う実践ベース学習（PBL）科目を設置

points 3

情報のプロフェッショナルとして、情報デザインの提案・情報システムの活用ができる人材へ

目指せる資格

卒業と同時に取得できる国家資格

- 中学校教諭一種免許状（数学）※1
- 高等学校教諭一種免許状（数学）※1
- 高等学校教諭一種免許状（情報）※1

在学中もしくは卒業後に目指したい国家資格

- 技術士・技術士補（情報部門）
- 基本情報技術者試験
- 社会保険労務士※2
- 応用情報技術者試験
- ITパスポート試験

卒業と同時に取得できる公的・民間資格

- 社会福祉主事任用資格※3

在学中もしくは卒業後に目指したい公的・民間資格

- CCNP（シスコ技術者認定）※上級資格
- CCNA（シスコ技術者認定）※基本的知識と技術
- LinuC（GNU/Linux）
- 統計検定

※1 教職課程の所定科目単位の修得が必要です。
※2 卒業要件に必要とする62単位以上の修得が必要です。
※3 特定科目の修得および卒業が必要です。

※教職課程認定申請予定。ただし、文部科学省における審査の結果、予定している教職課程の開設時期等が変更となる可能性があります。

オリジナルプログラム

現場にふれて、気づきを磨く！

フィールドプラクティス

社会で実際に使われている情報システムや情報メディアがどのようにしてつくられるのか。ゲーム制作会社やシステム開発会社、老人介護施設など、様々な現場を通して、社会ニーズに応える情報システムや情報メディアの提案手法・課題解決手法を学びます。

少人数制の演習で数多く実践！

PBL科目

プログラミング、アプリケーション制作、ネットワーク構築、データサイエンス、ウェブ、情報メディア制作、デジタルコンテンツ等の実社会で使われている情報デザイン構築スキルを身につけるため、1年次から実践主体の演習を設定。より多くの経験から学びを深めます。

社会から必要とされるスキルを！

キャリアプログラム

本学部は、今の、そしてこれからの社会の要請に応じて生まれた学部であり、「社会で必要とされる人材」の養成が使命です。そのため1年次からカリキュラムの中にキャリアプログラムを導入。社会人として仕事をするために必要なスキルを磨き、就職活動に向けて準備します。

次世代を
うみだす
カタチを。

建築・環境 デザイン学部

Faculty of Architectural and
Environmental Design

建築・環境デザイン学科

- ものデザインコース
- 建築デザインコース
- 環境デザインコース
- 空間デザインコース
- 自然デザインコース
- 都市デザインコース

※仮称・設置構想中（内容は予定であ
り変更する場合があります）

ものから建築、まちのデザインを通して
多様で持続可能な環境を追求。
充実した少人数制教育によって
実務に長けた「デザイナー」を育てます。



建築・環境デザイン学部の特徴



points 1

もの・建築・環境・空間・自然・都
市、デザインにまつわるほとんどの
領域を学ぶことができる

points 2

1年間各コースの学びに触れた後に
コースを選ぶことができ、目指す分
野で活躍できるスキルを効率よく獲
得できる

points 3

全コース建築士受験資格の取得が
可能。さらにコースの特色を活かし
た資格や、教員免許（理科・工業）の
取得も目指せる

目指せる資格

卒業と同時に取得できる国家資格

- 中学校教諭一種免許状（理科）
- 高等学校教諭一種免許状（理科）
- 高等学校教諭一種免許状（工業）
- 測量士補

在学中もしくは卒業後に目指したい資格

- 1級、2級建築施工管理技士
- 1級、2級造園施工管理技士
- 1級、2級土木施工管理技士
- 宅地建物取引士
- 技術士補・技術士

卒業と同時に受験資格を取得できる国家資格

- 一級建築士
- 二級建築士
- 木造建築士
- インテリアプランナー

※教職課程認定申請予定。ただし、文部科学省における審査の結果、予定している教職課程の開設時期等が変更となる可能性があります。

2年次から分かれる6つのコース

ものデザインコース

時代や場所を超えて、人々の暮らしを豊かにするもののデザインについて学び、創作に取り組みます。

建築デザインコース

これからの時代にふさわしい人と空間の関係性をデザインし、豊かで多様な空間を実現する方法を学びます。

環境デザインコース

持続可能な社会づくりにつながる実践的な演習を通じて公園緑地の設計からまちづくりや資源循環政策・都市計画までの幅広い分野のデザイナーやプランナーを目指します。

空間デザインコース

空間が備える環境の性格、建造物が備える構造性能などのあらゆる情報を集積し、それらを自在に用いて創造的なデザインとエンジニアリングを学びます。

自然デザインコース

フィールドワークと実験を通じて、豊かな自然を守り、まちが持続的に発展する方法を実践的に学びます。サイエンスの魅力があふれる学びにより、理科教員も育成します。

都市デザインコース

安全・安心で快適な都市の創出を目指し、デジタルテクノロジーなどの先端技術を駆使した都市デザインを学びます。

いままで
なかった
便利さを。

システム工学部

Faculty of Systems Engineering

システム工学科

- 機械システムコース
- 機械デザインコース
- 自動車工学コース
- 鉄道工学コース
- 交通システムコース
- 電気電子工学コース
- 情報電子工学コース

※仮称・設置構想中（内容は予定であり変更する場合があります）

ソフトウェアとハードウェアの融合を可能にする
「システム工学」を学び、未来を切り拓く、
新しい「しくみ」を創造できるエンジニアに。



システム工学部の特徴



points 1

プログラミングやAI、制御などの情報技術である「システム工学」を学び、ソフトウェアとハードウェアを融合する力を身につけることができる

points 2

いくつかの工学分野の中から、基本となる専門性を身につけて、さらに枠を超えて多様な学びができる

points 3

工学系に特化した読解力と文章表現力を養うことで、技術者としてのコミュニケーションスキルや論理的思考力を身につけることができる

目指せる資格

卒業と同時に取得できる国家資格

- 中学校教諭一種免許状（技術）^{※1}
- 中学校・高等学校教諭一種免許状（数学）^{※1}
- 高等学校教諭一種免許状（情報）^{※1}
- 高等学校教諭一種免許状（工業）^{※1}
- 第一級陸上特殊無線技士^{※2}
- 第二級海上特殊無線技士^{※2}

卒業と同時に受験資格を取得できる国家資格

- 二級自動車整備士^{※3}
- 電気通信の工事担当者^{※4}
- 電気通信主任技術者^{※5}

※教職課程認定申請予定。ただし、文部科学省における審査の結果、予定している教職課程の開設時期等が変更となる可能性があります。

- ※1 教職課程の所定科目単位の修得が必要です。
- ※2 【電気電子工学コースと情報電子工学コースが対象】認定要件および所定科目単位の修得が必要です。
- ※3 【自動車工学コースが対象】所定科目単位の修得および整備技術講習修了後、実務試験が免除されます。
- ※4 所定科目単位の修得により試験科目が一部免除されます。
- ※5 【電気電子工学コースと情報電子工学コースが対象】在学中であっても所定科目単位の修得により試験科目が一部免除されます。

1年次から分かれる7つのコース

機械システムコース

機械のしくみを学び、ロケット、エンジン、ドローンなどの最先端の研究に取り組むことで、新しい「しくみ」を創造する力を養う。

機械デザインコース

最先端の機械のしくみを実現するために、コンピュータを使った設計技術、機械加工や数値制御による最先端のものづくりを学ぶ。

自動車工学コース

学びの対象を自動車に特化。卒業と同時に国家資格である二級自動車整備士の受験資格が得られる。国家試験の合格率は毎年ほぼ100%!

鉄道工学コース

鉄道車両の設計などが学べる日本で唯一のコース。鉄道を基礎から学び、フィールドワークで実践。目標は鉄道の運行や管理業務、車両の設計や製造の仕事!

交通システムコース

乗り物を幅広く学ぶコース。福祉機器や環境工学、デザイン論などを修得して安全や環境保全に貢献できるエンジニアを目指そう!

電気電子工学コース

電磁気学、電気回路などをベースにハードウェアについても学び、半導体、電子デバイス、光エレクトロニクス、また、エネルギーについても理解を深める。

情報電子工学コース

情報、通信の理論に加え、ディジタル回路等のハード、プログラミング等のソフト、双方を学習し、情報通信ネットワークについて理解を深める。