





Motto!

GUIDE BOOK Special Site 2025

スペシャルサイトにて
情報工学科の先輩の
ストーリー公開中!

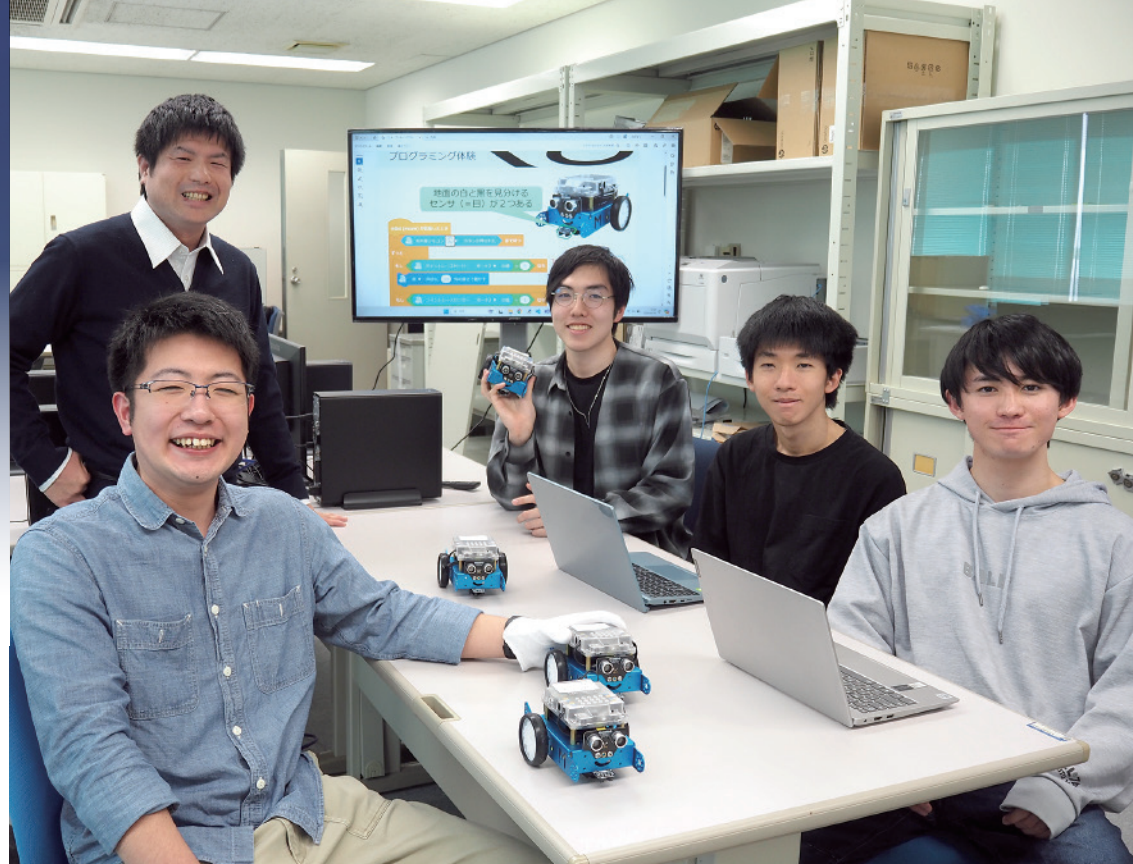




情報と電気
二刀流の
技術者に

エラーから
原因を
究明する力を
学生インタビュー
情報工学科

インタビュー
動画も公開中!



< 情報工学の世界へようこそ! >



日本大学工学部 情報工学科

Department of Computer Science

GUIDE BOOK 2025

// お問い合わせ先 //

 College of Engineering, NIHON UNIVERSITY
日本大学工学部 情報工学科
〒963-8642 福島県郡山市田村町徳定字中河原 1
TEL. **024-956-8818** (学科センター) FAX. **024-956-8863** (学科センター)

// Approach

< 情報工学科からのアプローチ >

人と地球の未来のためにできること

LOHAS、健康を重視し、持続可能な社会生活を心がける生活スタイルを指す言葉。時代の先を見据え、人と環境にやさしい情報化社会の実現を目指す情報工学科の研究室を紹介します。



情報ネットワーク系

ネットワーク制御工学研究室



61号館4階 / 402室
教授 / 源田 浩一
環境変化に適した
フレキシブルな
ネットワークを実現

ネットワーク制御工学研究室



61号館4階 / 408室
助教 / 伊藤 真
情報通信と機械学習の
融合により品質の高い
ネットワークを実現

情報ネットワーキング研究室



61号館3階 / 306室
准教授 / 見越 大樹
新しいネットワーク
システムにより
安全で便利な社会を実現

情報基礎論・セキュリティ研究室



61号館4階 / 404室
教授 / 林 隆史
エンタープライズアーキテクチャと
メッセージングによるセキュアな
情報基盤とオープンデータ
ムーブメント

ソフトウェア系

制御ソフトウェア研究室



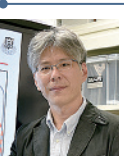
55号館3階 / 304室
教授 / 上田 清志
スケーラブルで高可用、
柔軟なシステムの制御技術

ネットワークソフトウェア研究室



61号館3階 / 307室
教授 / 菊間 一宏
IoT時代の高信頼で新たな
価値を実現する
ネットワークサービスの創出

高信頼性システム研究室



61号館2階 / 204室
准教授 / 関澤 俊弦
信頼性が高い
情報システムの研究開発

情報サービスシステム研究室



61号館3階 / 303室
准教授 / 大山 勝徳
膨大なデータから観測対象の
状況やその変化を捉える
サービスを実現する

知能情報系

知能画像システム研究室



61号館3階 / 309室
教授 / 加瀬澤 正
ヒトのような視覚機能をもつ
コンピュータ&システムの実現

知能通信システム研究室



61号館3階 / 308室
教授 / 和泉 勇治
人工知能を利用した
知的情報通信システムの
構築を目指して

知能情報処理研究室



61号館4階 / 406室
教授 / 岩井 俊哉
人間や生物が行っている
情報処理を応用する

知能情報処理研究室



61号館4階 / 407室
助教 / 米澤 直見
情報工学を応用して複雑な
構造の移動ロボットを
かしく動かします

メディア系

次世代マルチメディアシステム研究室



61号館3階 / 302室
教授 / 松村 哲哉
高度なマルチメディア技術を用いて次世代の新しい
システムやサービスを創造します

マルチモーダル情報処理研究室



61号館3階 / 304室
准教授 / 酒井 元気
マルチモーダルな
情報からの人・環境理解、
そして問題解決へ

音声情報処理研究室



61号館4階 / 405室
専任講師 / 金子 正人
人間と機械の自然な
対話の実現を目指す

視覚応用画像システム研究室



61号館3階 / 305室
専任講師 / 田中 宏卓
人間の視覚特性を応用した
新しい画像処理技術の開発

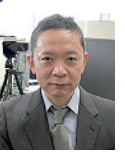
環境情報系

ジオインフォマティクス研究室



55号館3階 / 305室
准教授 / 中村 和樹
情報工学を地球科学のために
役立てる多彩なアプローチを
通して地球規模の
問題解決に取り組みます

防災・環境シミュレーション研究室



61号館4階 / 403室
准教授 / 宮村 倫司
最先端のスパコンによる
防災や環境に関する
超高精細シミュレーション

カリキュラムの特徴

自然科学などの「工学の基礎」を学ぶ総合教育と、コンピュータについて基礎から学ぶ専門科目群で1年次をスタート。2年次以降はプログラミング関連科目の学びを広げ、卒業研究をめざします。

プログラミング系科目のフロー

プログラミング系科目は基礎から応用、実装に向けてスムーズに修得できるフローが組まれています。



Point データサイエンス科目の充実

統計学、人工知能(AI)、機械学習、情報処理などの技術を駆使して、データ分析からより良い意思決定や新たな価値を導き出すための学問分野を基礎から系統的に学ぶ。

データサイエンス入門

情報ネットワーク

人工知能Ⅰ

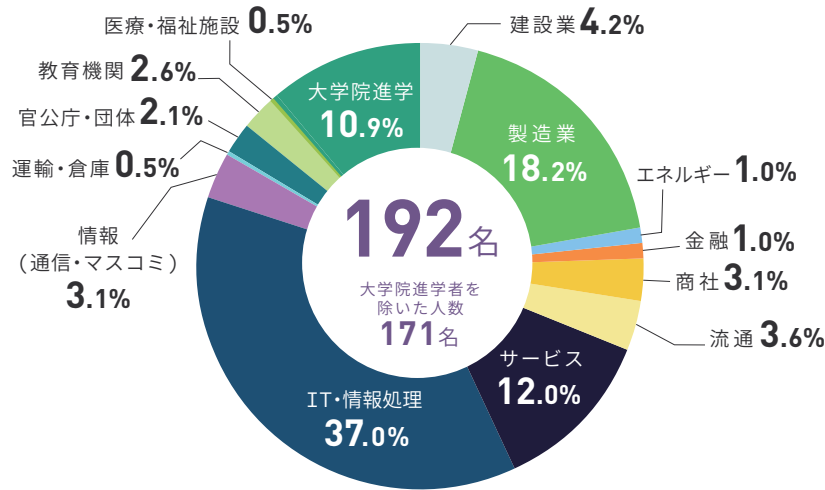
人工知能Ⅱ



就職・進学

分野横断型の新しい情報工学を学んだ先に、多彩な進路が広がっています。

産業別就職状況 (令和6年3月卒業・修了者)



主な進路・就職先 (令和5年度)

株式会社秋田銀行／安積電気通信興業株式会社／ALSOKグループ／アルプスアルパイン株式会社／AGCエレクトロニクス株式会社／エヌ・ティ・ティ・データ先端技術株式会社／NTT東日本グループ会社(エンジニア)(旧NTT-ME)／沖電気工業株式会社／キャノンイメージングシステムズ株式会社／株式会社GSユアサ／株式会社七十七銀行／シャープ株式会社／東京電力ホールディングス株式会社／東芝テック株式会社／東北アンリツ株式会社／東北パイオニア株式会社／トヨタ自動車東日本株式会社／日本精機株式会社／株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング／パナソニック株式会社／株式会社パナソニックシステムネットワークス開発研究所／株式会社東日本計算センター／株式会社日立社会情報サービス／株式会社日立ソリューションズ・テクノロジー／福島コンピューターシステム株式会社／株式会社富士通ゼネラル／三菱電機株式会社／三菱電機エンジニアリング株式会社／ミネベアミツミ株式会社／リコージャパン株式会社

大学院進学

21名

資格・免許

情報工学科では数学に加えて情報系の教員を目指す学生も教職課程を履修しています。

情報工学科で得られる主な資格

在学中に受験できる資格	ITパスポート試験、基本情報技術者試験、応用情報技術者試験、CG-ARTS協会検定、CompTIA認定資格、Microsoft認定技術資格、NTTコミュニケーションズインターネット検定、ITコーディネータ、日商PC検定、シスコ技術者認定、オラクル認定資格制度、OMG認定UML技術者資格試験
これ以外の注目すべき資格	FE(PE資格の一次試験)

教員免許

中学校教諭一種免許状	高等学校教諭一種免許状	
数学	数学	情報
○	○	○

○: 取得可能な教員免許

卒業生紹介



いすゞ自動車株式会社 勤務

小牧 洸貴さん
情報工学専攻
2021年3月修了

情報工学科での学びを生かし、価値ある人材に

高校時代から車が好きになり、将来は自動車業界で価値ある人材を目指そうと考えた時、今後の自動車産業には制御技術が必須と感じ、情報工学科に入りました。現在は海外向けの商品を設定し、車両開発から発売まで一連のプロジェクトを管理する業務を行っています。将来は誰もが安心・安全・効率的に移動が出来るモビリティとなるように、プロジェクトを推進していきたいです。