

# 名城大学 情報工学研究科 修士課程

2026年4月開設

Meijo University

Graduate School of Information Engineering (Master's Course)

Established in April 2026

オンデバイス学習

自律移動ロボット

フィジカルAI

Physical Computing

フィジカルコンピューティング

生体センサ

医療AI

Data Engineering

分散コンピューティング

データエンジニアリング

スポーツアナリティクス

説明可能AI

データマイニング

オペレーションズリサーチ

大規模言語モデル

Human Media

ヒューマン・メディア

XR

マルチモーダルAI

UX

五感インタフェース

Network Systems

ネットワークシステム

AIOT

超高信頼通信

量子通信

耐量子計算機暗号

ゼロトラストセキュリティ

# 名城大学大学院 情報工学研究科の 開設について



## On the Planned Establishment of the Graduate School of Information Engineering at Meijo University



### 关于在名城大学研究生院开设信息工程学研究科



## 情報工学で未来をつくる

社会の情報技術へのニーズがますます高まる中、2022年に新設した情報工学部の学びをさらに発展させるため、2026年4月に情報工学研究科修士課程（定員45名）を設置しました。

本研究科の情報工学専攻では、幅広い視野と高度な専門性を養うとともに、国内外の学会発表や海外派遣を通じて国際的な視点を培い、情報技術を活用して社会に貢献できる技術者・研究者の育成を目指します。

修士課程修了後は、情報サービス業や通信業、製造業、メディア産業など幅広い分野での活躍が期待されるほか、博士課程への進学も可能です。

## Shaping the Future with Information Engineering

In response to the growing societal demand for advanced information technologies, we have established a new Master's Course (with a capacity of 45 students) of the Graduate School of Information Engineering in April 2026.

In this program, students will cultivate a broad perspective and deep expertise and also develop a global outlook through opportunities such as presenting at academic conferences both in Japan and abroad. The goal is to nurture engineers and researchers who can contribute to society through the application of information technology.

Graduates of the Master's Course are expected to play active roles in a wide range of industries, including information services, telecommunications, manufacturing, and media. Advancement to doctoral studies is also an available path.

## トピックス

### 特徴 1 「創造型実学」の中心へ

ノーベル賞受賞者を輩出した名城大学のDNAを受け継ぎ、「創造型実学」の精神で社会の役に立つハイレベルな研究にチャレンジします。

### 特徴 2 留学生を歓迎

多様な留学生を受け入れ、相互に刺激を受けながら価値観の垣根を越えて共に研究に励む環境を整え、国際社会で活躍するグローバル人材を育てます。

### 特徴 3 社会人学生を歓迎

既に実務経験をもつ社会人の「AIを活用したい」「DXのための要素技術を学びたい」などの声に応え、働きながら学べる場を提供します。

## TOPICS

### Topics 1 Toward the Heart of "Creative and Practical Learning"

Inheriting the DNA of Meijo University, which has produced Nobel laureates, we take on the challenge of conducting high-level, socially impactful research rooted in the spirit of creative and practical learning.

### Topics 2 Welcoming International Students

We actively welcome students from diverse cultural backgrounds and foster an environment where they can engage in research together, inspiring one another and transcending differences in values. Through this, we aim to cultivate globally minded individuals who can thrive in the international community.

### Topics 3 Welcoming Working Professionals

We welcome working professionals who wish to enhance their skills—such as applying AI or learning core technologies for digital transformation (DX)—by providing opportunities to study while continuing their careers.

## 科目

計算機工学特論
ヒューマンマシンシステム特論
知的信号処理特論
知的制御システム特論
画像情報システム特論
メディカルAI特論
アルゴリズム特論
人工知能特論
知的データ分析特論
音声・音響情報処理特論
視覚・色彩情報処理特論
コンピュータグラフィックス特論
言語処理特論

バーチャルリアリティ特論
IoTシステム特論
無線通信工学特論
情報セキュリティ特論
情報理論特論
情報工学特別講義
理工学特別講義
アドバンスト・インターンシップ
科学技術英語
アドバンスト・データサイエンス・AI
フィジカルコンピューティング特別演習・実験
データエンジニアリング特別演習・実験
ヒューマン・メディア特別演習・実験
ネットワークシステム特別演習・実験

## Curriculum

Advanced Computer Engineering
Advanced Human-Machine Systems
Advanced Intelligent Signal Processing
Advanced Intelligent Control Systems
Advanced Image Processing Technology
Advanced Medical AI
Advanced Algorithms
Advanced Artificial Intelligence
Advanced Intelligent Data Analysis
Advanced Speech and Acoustic Information Processing
Advanced Visual Information Processing
Advanced Computer Graphics
Advanced Language Processing

Advanced Virtual Reality
Advanced IoT Systems
Advanced Wireless Communication Systems
Advanced Information Security
Advanced Information Theory
Advanced Lectures in Information Engineering
Advanced Lectures in Science and Technology
Advanced Internship
Scientific and Technical English
Advanced Data Science and AI
Advanced Seminar and Experiments in Physical Computing
Advanced Seminar and Experiments in Data Engineering
Advanced Seminar and Experiments in Human Media
Advanced Seminar and Experiments in Network Systems

≫ 研究活動



博士2年 [寺本研]  
山本 智支さん

AI技術者としての知見を求め  
大学院で学ぶ現役医師



関連記事



修士1年 [坂野研]  
松久 直生さん

先端技術で声質を操る  
マルチメディア声優



関連記事



修士1年 [川澄研]  
平田 泰士さん

憧れた夢を全て実現させる



関連記事

≫ 国際経験



修士2年 [亀谷研]  
中根 慎哉さん

博士2年 [吉川研]  
熊谷 瞭さん

グローバルエンジニアを目指して  
タイで異文化交流や学術交流



関連記事



国際会議における研究発表を奨励

≫ 留学生



修士2年 [川澄研]  
金 航さん

日本人と中国人の  
感性構造を分析する



関連記事



修士2年 [川澄研]  
周 逸竹さん

アニメで知った日本に来て  
自分の可能性を広げたい



関連記事

≫ 卒業生



2019年修了 [川澄研]  
黄 峻さん

世界中のユーザーの  
感性に響く内装製品を  
グローバルに提案したい



関連記事



2019年修了 [柳田研]  
河合 秀樹さん

多くの人に愛される、新しい  
ゲームの開発に携わりたい



関連記事

≫ 受賞



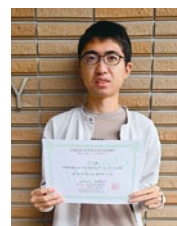
修士1年 [寺本研]  
横地 累さん



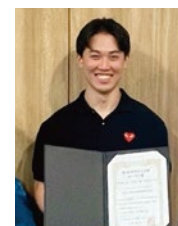
修士1年 [寺本研]  
長尾 茉衣子さん



修士2年 [吉川研]  
日比野 芳輝さん



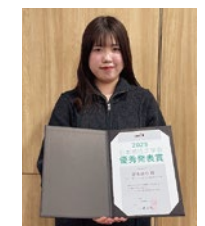
修士2年 [吉川研]  
東條 巧弥さん



修士2年 [川澄研]  
平田 泰士さん



修士2年 [寺本研]  
渡邊 奏汰さん



修士1年 [川澄研]  
野本 凜乃さん



## ≫ 入試 [2027年4月入学]

試験日	試験区分
2026年7月4日(土)	学部推薦入試
	自己推薦入試
	一般入試
	外国人入試
2027年1月9日(土)	自己推薦入試
	外国人入試
	社会人入試

試験区分	試験科目
学部推薦入試	面接
自己推薦入試	面接(口頭試問含む)
一般入試	専門科目 (基本情報技術者試験 「テクノロジー系」から出題)
	外国語(TOEICスコア)
	面接
	面接(口頭試問含む)
外国人入試 ※	書類審査
社会人入試 ※	面接(口頭試問含む)
	書類審査

※ 一般と同じ試験を課す場合あり

詳細は入学試験要項をご確認ください  
入試情報サイト▶



## ≫ Admission [April 2027 enrollment]

Exam Date	Exam Categories
4 July, 2026	Internal Recommendation Selection
	Self-Recommendation Selection
	General Selection
	Special Selection for International Applicants
9 January, 2027	Self-Recommendation Selection
	Special Selection for International Applicants
	Special Selection for Working Professionals

Exam Categories	Exam Items
Internal Recommendation Selection	Interview
Self-Recommendation Selection	Interview(including oral exam)
General Selection	Specialized Subject(from "Technology" section of the Fundamental Information Technology Engineer Examination)
	English(TOEIC Score)
	Interview
Special Selection for International Applicants*	Interview(including oral exam)
	Application Review
Special Selection for Working Professionals*	Interview(including oral exam)
	Application Review

\*The same exam as for general applicants may be required.

For details, please check the entrance examination guidelines.

## ≫ 学費

学費区分	金額
入学検定料	35,000円
入学金 ※	130,000円
1年次 ※	860,000円
2年次 ※	860,000円

※ 各種奨学制度あり

## ≫ Academic Fee

Category	Amount
Application Fee	35,000 yen
Enrollment Fee*	130,000 yen
1st Year*	860,000 yen
2nd Year*	860,000 yen

\*Various scholarship programs available

## ≫ 進路実績

進学先	名城大学大学院 博士後期課程
就職先(過去3年の例)	
株式会社アイシン	株式会社デンソーウェーブ
NTT東日本株式会社	TOPPAN株式会社
NTT西日本株式会社	トヨタ自動車株式会社
カシオ計算機株式会社	株式会社豊田自動織機
キオクシア株式会社	日本アイ・ビー・エム株式会社
KDDI株式会社	株式会社野村総合研究所
株式会社島津製作所	株式会社日立システムズ
シャープ株式会社	富士通株式会社
ソニー株式会社	株式会社マキタ
ソフトバンク株式会社	三菱重工業株式会社
大日本印刷株式会社	三菱電機株式会社
デロイトトーマツリスクアドバイザー	LINEヤフー株式会社
株式会社デンソー	

## ≫ Career Path

Graduate Schools	Doctoral Course, Meijo University
Companies (Examples from the past 3 years)	
AISIN Corporation	DENSO WAVE Incorporated
NTT EAST, Inc.	TOPPAN Inc.
NTT WEST, Inc.	Toyota Motor Corporation
CASIO COMPUTER Co., Ltd.	Toyota Industries Corporation
KIOXIA Corporation	IBM Japan, Ltd.
KDDI Corporation	Nomura Research Institute, Ltd.
Shimadzu Corporation	Hitachi Systems, Ltd.
Sharp Corporation	Fujitsu, Ltd.
Sony Corporation	Makita Corporation
SoftBank Corporation	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Dai Nippon Printing Co., Ltd.	Mitsubishi Electric Corporation
Deloitte Tohmatsu Risk Advisory LLC	LY Corporation
DENSO Corporation	

# 研究室 Laboratories



## 旭 健作

准教授

情報通信工学・信号処理 研究室

無線通信工学特論  
ネットワークシステム特別演習・実験

## Kensaku Asahi

Associate Professor

Wireless Communication Engineering

Advanced Wireless Communication Systems  
Advanced Seminar and Experiments in Network Systems



研究室ページ



## 宇佐見 庄五

准教授

符号理論 研究室

情報理論特論  
ネットワークシステム特別演習・実験

## Shogo Usami

Associate Professor

Coding Theory

Advanced Information Theory  
Advanced Seminar and Experiments in Network Systems



研究室ページ



## 亀谷 由隆

准教授

知識工学 研究室

知的データ分析特論  
データエンジニアリング特別演習・実験

## Yoshitaka Kameya

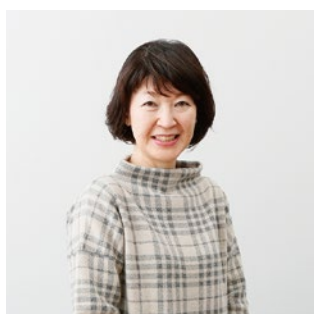
Associate Professor

Knowledge Engineering

Advanced Intelligent Data Analysis  
Advanced Seminar and Experiments in Data Engineering



研究室ページ



## 川澄 未来子

教授

感性工学・情報デザイン 研究室

視覚・色情報処理特論  
ヒューマン・メディア特別演習・実験

## Mikiko Kawasumi

Professor

Affective Engineering

Advanced Visual Information Processing  
Advanced Seminar and Experiments in Human Media



研究室ページ



## 倉地 亮

教授

ネットワークインテリジェンス 研究室

ヒューマンマシンシステム特論  
ネットワークシステム特別演習・実験

## Ryo Kurachi

Professor

Network Intelligence

Advanced Human-Machine Systems  
Advanced Seminar and Experiments in Network Systems



研究室ページ



## 小中 英嗣

准教授

システム制御 研究室

知的制御システム特論  
フィジカルコンピューティング特別演習・実験

## Eiji Konaka

Associate Professor

System Control

Advanced Intelligent Control Systems  
Advanced Seminar and Experiments in Physical Computing



研究室ページ



## 佐川 雄二

教授

自然言語処理 研究室

言語処理特論  
ヒューマン・メディア特別演習・実験

## Yuji Sagawa

Professor

Natural Language Processing

Advanced Language Processing  
Advanced Seminar and Experiments in Human Media



研究室ページ



## 鈴木 秀和

教授

ユビキタスコンピューティング 研究室

IoT システム特論  
ネットワークシステム特別演習・実験

## Hidekazu Suzuki

Professor

Ubiquitous Computing

Advanced IoT Systems  
Advanced Seminar and Experiments in Network Systems



研究室ページ



## 高比良 宗一

助教

量子情報科学 研究室

データエンジニアリング特別演習・実験

## Souichi Takahira

Assistant Professor

Quantum Information Science

Advanced Seminar and Experiments in Data Engineering



研究室ページ



## 田中 敏光

教授

コンピュータグラフィックス 研究室

コンピュータグラフィックス特論  
ヒューマン・メディア特別演習・実験

## Toshimitsu Tanaka

Professor

Computer Graphics

Advanced Computer Graphics  
Advanced Seminar and Experiments in Human Media



研究室ページ



## 寺本 篤司

教授

医用画像情報工学 研究室

メディカル AI 特論  
フィジカルコンピューティング特別演習・実験

## Atsushi Teramoto

Professor

Medical Image Information Engineering

Advanced Medical AI  
Advanced Seminar and Experiments in Physical Computing



研究室ページ



## 野崎 佑典

准教授

情報セキュリティ 研究室

情報セキュリティ特論  
ネットワークシステム特別演習・実験

## Yusuke Nozaki

Associate Professor

Information Security

Advanced Information Security  
Advanced Seminar and Experiments in Network Systems



研究室ページ



## 坂野 秀樹

教授

音声・音響信号処理 研究室

音声・音響情報処理特論  
ヒューマン・メディア特別演習・実験

## Hideki Banno

Professor

Speech and Acoustic Signal Processing

Advanced Speech and Acoustic Information Processing  
Advanced Seminar and Experiments in Human Media



研究室ページ



## 向井 利春

教授

知的センサ情報処理 研究室

知的信号処理特論  
フィジカルコンピューティング特別演習・実験

## Toshiharu Mukai

Professor

Intelligent Sensor Information Processing

Advanced Intelligent Signal Processing  
Advanced Seminar and Experiments in Physical Computing



研究室ページ



## 柳田 康幸

教授

バーチャルリアリティ 研究室

バーチャルリアリティ特論  
ヒューマン・メディア特別演習・実験

## Yasuyuki Yanagida

Professor

Virtual Reality

Advanced Virtual Reality  
Advanced Seminar and Experiments in Human Media



研究室ページ



## 山田 宗男

教授

画像センシング 研究室

画像情報システム特論  
フィジカルコンピューティング特別演習・実験

## Muneo Yamada

Professor

Image Sensing

Advanced Image Processing Technology  
Advanced Seminar and Experiments in Physical Computing



研究室ページ



## 吉川 雅弥

教授

IoT デバイス 研究室

計算機工学特論  
フィジカルコンピューティング特別演習・実験

## Masaya Yoshikawa

Professor

IoT Devices

Advanced Computer Engineering  
Advanced Seminar and Experiments in Physical Computing



研究室ページ



## 米澤 弘毅

准教授

大量情報解析 研究室

人工知能特論  
データエンジニアリング特別演習・実験

## Koki Yonezawa

Associate Professor

Massive Data Analysis

Advanced Artificial Intelligence  
Advanced Seminar and Experiments in Data Engineering



研究室ページ