

# 名古屋市立大学大学院 データサイエンス研究科

2026年4月入学（修士課程）  
大学院生募集

## 概要

研究科	データサイエンス研究科
専攻	データサイエンス専攻（修士課程）
入学定員	1学年15名
設置場所	滝子（山の畑）キャンパス
学位称号	修士（データサイエンス）

名古屋市立大学では、あらゆる分野で活躍できる実践的なデータ活用能力を身につけた高度専門人材を育成するため、社会人の学びも視野に入れたデータサイエンス研究科を2025年4月に開設しました。

### 特色1

#### 多様な分野での研究展開

統計学や情報工学、ビッグデータ活用、経済、経営、医療や健康に関わる情報など、多様な分野でデータサイエンス研究を展開します。

詳しくは裏面の教員紹介をご覧ください。

### 特色2

#### 実践的なデータサイエンス教育

- 修士論文研究指導
- 実務的な課題解決へのデータサイエンス活用を体験する演習科目
- 実務家による特別講義 など

### 特色3

#### 社会人の受け入れに対応

働きながら学ぶ社会人に配慮した時間割や、2年間の学費で最大4年間に在籍できる長期履修制度を設けています。

講義の昼夜開講

リモートによる研究指導も可

## 入試情報

選抜方法 推薦型選抜および一般選抜

- 入試日程
- 第1回 7月5日(土)・6日(日)
  - 第2回 10月4日(土)・5日(日)
  - 第3回 1月31日(土)・2月1日(日)

※ 第2回入試は、第1回の入学手続き者数が入学定員に満たない場合のみ実施します。  
第3回入試は、第1回・第2回の入学手続き者数合計が入学定員に満たない場合のみ実施します。

募集要項については右のQRコードもしくは下記URLにあるページからご確認ください。

募集要項ページURL <https://www.nagoya-cu.ac.jp/admissions/graduate/ds>

募集要項請求はコチラ



## 教員紹介



安部 賀央里

医療データ分析、レギュラトリーサイエンス



小川 泰弘

テキストマイニング、リーガルテック、自然言語処理



奥田 真也

企業の社会貢献、経営分析、情報化と企業経営



小山 聡

人工知能、機械学習、人とAIの協働、量子情報処理と機械学習



各務 和彦

計量経済学、ベイズ統計学



上出 哲広

論理学、非古典論理、推論技術



白間 綾

生体医療情報工学、臨床神経科学、精神疾患の公衆衛生学



辰己 賢一

気候変動、作物の生産性予測、数理モデル



能勢 正仁

太陽地球系物理学、宇宙情報学、宇宙天気、人工衛星・地上観測データ



原田 峻平

公益事業論、公共政策・公共経営、公益事業・公共事業の官民連携



間辺 利江

医療情報学、臨床疫学、感染症対策学、数理モデル、シミュレーション



三澤 哲也

統計解析、投資工学



山本 祐輔

情報アクセスシステム、情報の信憑性、人と情報のエコシステム、機械学習応用



横山 清子

人間工学、情報工学、生体情報処理

## 養成する人材像

実社会の多様な課題に関わるデータの収集、管理、分析、考察のために必要となる研究リテラシーやデータ調査、統計解析、ベイズ統計、機械学習やデータ工学など、統計学分野と情報工学分野の高度な知識を有し、それを活用して社会課題やそれに内包される実務課題の解決にアプローチできる、実践的能力を身に付けた人材を養成します。

## 求める人材像

- データ分析に関わる統計学や情報工学関連の基礎的な能力を有している、または、そのような能力に関連する実務経験がある
- 社会や実務課題にデータ分析を用いてアプローチすることに関心がある、または、実務経験を通じて解決したい課題を有している
- 学術情報を取得して理解したり、成果を発信したりするために必要な英語能力を有している

科目区分	科目名称	
共通科目	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 研究リテラシー</li> <li>● 実験計画・データ調査特論</li> <li>● 実務家特別講義</li> </ul>	
専門科目	数理統計	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 統計解析特論</li> <li>● 情報数学特論</li> <li>● ベイズ統計特論</li> </ul>
	情報工学	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 機械学習特論</li> <li>● テキストマイニング特論</li> <li>● データ工学特論</li> </ul>
	データ活用	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 宇宙地球環境情報学特論</li> <li>● 公共政策特論</li> <li>● 人間工学特論</li> <li>● 財務情報特論</li> <li>● 医療データ分析特論</li> <li>● 農業情報気象学特論</li> <li>● 生体医療情報工学特論</li> </ul>
演習科目	● プロジェクト課題演習	● 課題演習
特別研究	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 修士特別研究Ⅰ</li> <li>● 修士特別研究Ⅲ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 修士特別研究Ⅱ</li> <li>● 修士特別研究Ⅳ</li> </ul>

