

## 第12章 / CHAPTER 12

### 情報・データサイエンス学部 大学院情報・データサイエンス学府 大学院情報学研究院

### FACULTY OF INFORMATICS / GRADUATE SCHOOL OF INFORMATICS

情報・データサイエンス学部は、2024(令和6)年4月に、本学11番目の学部として新たに設置された。本学部では、データサイエンスおよび情報工学を社会の様々なデータに基づいた課題解決や産業創出を目指す実践学問と位置付け、この考えの下に高い教養と専門的能力を備えるとともに広範な応用分野の知見も踏まえ新たな価値を創造し、社会の持続的発展に寄与することができる人材の育成を目指す。入学後は、3年次に、データサイエンスの本質を理解し社会的課題の解決に応用できる人材(実践的データサイエンティスト)を育成する「データサイエンスコース」、または、情報工学の専門性を備えデータサイエンスの実現と高度化に応用できる人材(データサイエンス及び周辺技術の高度化を担う人材)を育成する「情報工学コース」のいずれかに所属し、本学の強みである専門分野「医療・看護」、「環境・園芸」、「人間・感性」に対応する科目群や、データサイエンスの基幹的技術に対応する科目群から構成されるカリキュラムを横断的に履修する。

大学院情報・データサイエンス学府は、学部と同年に設置された後期3年博士課程のみの独立研究科である。本学府では、データサイエンスおよび情報科学を社会の様々なデータに基づいた課題解決や産業創出を目指す実践学問と位置付け、この考え方の下に、実践的な研究環

The Faculty of Informatics was established in April 2024 as the 11th faculty of Chiba University. Data science and information engineering are regarded as practical studies that aim to solve problems and create industries based on various social data. Based on this understanding, the faculty aims to develop human resources who can create new value based on knowledge and contribute to the sustainable development of society. After entering the university, from the third year, students will choose one of two courses: the Data Science Course and the Information Engineering Course. The Data Science Course develops human resources (practical data scientists) who understand the essence of data science and can apply it to solving social issues. On the other hand, the Information Engineering Course develops human resources who have expertise in information engineering and can apply it to the realization and advancement of data science (human resources who will be responsible for the advancement of data science and peripheral technologies). Each course has



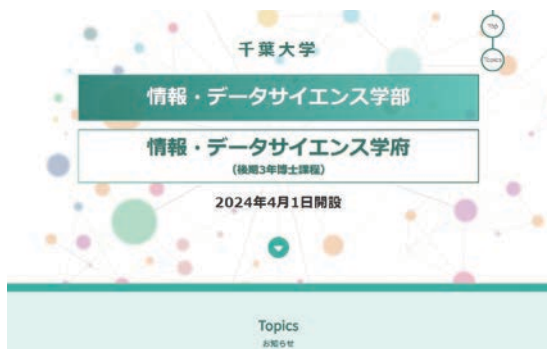
自然科学系総合研究棟2  
Science and Technology  
Building II



記者説明会 (2023.7.25)  
Press briefing (2023.7.25)

境において獲得する高度な専門性と応用分野を含めた幅広い視野を備えた、イノベーションを先導できる高度専門人材の育成を目指し、高い専門性を涵養し、総合大学である本学の有する幅広い専門分野との緊密な連携に基づいた効果的な教育を実施する。

なお、上記学部・学府における教育は、大学院情報学研究科(学部・学府と同年設置)に所属する教員を核として、関連する組織とも連携しながら実施する。



情報・データサイエンス学部・学府HP  
Faculty of Informatics / Graduate School of Informatics HP

a curriculum that consists of subject groups corresponding to the strengths of Chiba University, such as “medical care and nursing”, “environment and horticulture”, and “humanity and sensibility”, and subject groups corresponding to the core technologies of data science.

The Graduate School of Informatics is an independent graduate school with only a doctoral course for the latter three years, established in the same year as the undergraduate school. The graduate school aims to develop highly specialized human resources who can lead innovation with a broad perspective including applied fields, cultivate a high degree of specialization, and achieve effective results based on close cooperation with the wide range of specialized fields possessed by the comprehensive university.

In addition, education in the above faculty and graduate school will be carried out mainly by faculty members belonging to the Graduate School of Informatics in collaboration with related organizations.