

# 大阪工業大学

## 入学準備学習プログラム

### 学部長からのメッセージ

大阪工業大学情報科学部へ入学予定の皆さん

情報科学部では、推薦入試で合格した皆さんに、通信教育と集合教育からなる入学準備学習プログラムを毎年実施しています。今年度も、2月に、多くの皆さんが出席し、枚方キャンパスで、基礎学力の確認、学部・学科の紹介などからなる集合教育を実施しました。このメッセージは、当日、来学されなかった人へのものです。

少子・高齢化や地球温暖化、資源枯渇、格差や災害などの諸問題が顕在化するなかで、豊かで安心でき、持続的発展可能な社会（Society5.0）を実現する中心的な技術として、情報通信技術（ICT）、人工知能（AI）、データサイエンスが極めて重要な役割を果たすと期待されています。情報科学部で学ぶカリキュラムは、これらの技術を活用し、新しい価値を創造できる情報プロフェッショナルになるための基礎をしっかりと身につけてもらう内容になっています。また、テクノロジーを活用し、社会的課題を行政や企業と連携し解決するPBL（課題解決型学習）も大きな特長です。

さらに、学習支援のための教育センターや、社会人として巣立つための就職支援体制も充実しており、より高い能力の獲得を目指す人にはさまざまなプロジェクトも用意しています。

そういった意味で、情報科学部へ入学することは、可能性に満ちた未来への第一歩を踏み出すことにつながりますが、未来をより確かなものにするには、情報科学部の教育プログラムを一步一步確実に学びとり、理解するための入学前のしっかりとした準備が必要です。大学での授業は高校でのそれと大きく異なります。専門的な知識や技術を深く理解するには、そのベースとなる基礎的な知識を確実に理解し、自主的・自律的に学習に取り組む態度を維持・継続することが必要です。

あと1ヶ月あまりで入学式、そして新学期が始まります。集合教育に出席できなかった皆さんは、大きな希望と志を持つとともに、新たな知識や技術を受け入れる準備を怠ることなく進めてください。

皆さんとともに4月から枚方キャンパスで学べることを楽しみにしています。



情報科学部長

教授 佐野 睦夫

Message