

千葉工業大学

〒275-0016 千葉県習志野市津田沼2-17-1 入試広報部 TEL 047-478-0222 FAX 047-478-3344 (URL) <https://www.it-chiba.ac.jp>

TOC-00 専門性と好学心を高める5学部17学科の多彩な学び

■学部・学科組織

●工学部

機械工学科140 / 宇宙・半導体工学科110※ / 先端材料工学科110 / 電気電子工学科140 / 情報通信システム工学科110 / 応用化学学科110

●創造工学部

建築学科140 / 都市環境工学科110 / デザイン科学科120

●先進工学部

未来ロボティクス学科120 / 生命科学科110 / 知能メディア工学科110

●情報変革科学部

情報工学科120 / 認知情報科学科120 / 高度応用情報科学科120

●未来変革科学部

デジタル変革科学科100 / 経営デザイン科学科100

※2025年4月開設

情報変革科学部

最先端のサイバー×フィジカル社会を支える、情報工学の基盤技術や応用技術について、ハードウェアとソフトウェアの両面からアプローチします。変化の激しい世界でのICT(情報通信技術)を設計・開発できる人材を育成します。

未来変革科学部

複雑な数理的思考やデータサイエンスのスキルを身につけ、経営工学や社会デザインの分野において新たな価値を創造します。いまや不可欠となった情報処理のテクノロジーを有機的に活用し、DX化の推進など実践力と即戦力を持った人材を育成します。

時代に適応したプロを育成

1942年に設立した、わが国で最も長い歴史を持つ私立工業大学です。進化し続ける社会を支える、時代に適応したプロフェッショナル人材を育成します。

工学部

現代社会を支える工学の基礎分野である、機械・電気電子・情報通信・材料・化学の分野、および機械と電子の融合分野において、社会のニーズに応える専門性の高いエンジニアの育成を目指しています。研究開発・設計製造・品質管理など、あらゆる知識と技術を修得し、多種多様なものづくりのシーンで活躍します。

創造工学部

地球環境の保全・自然災害に強い社会インフラづくり・都市計画やまちづくり・建築や空間設計・インテリア設計・製品デザインなど、生活環境に直接的に関わる創造的な工学の領域を学びます。建築・住宅・インテリア・製品などに関わる生産や、調査・企画・設計などの業種で活躍できる人材を育成します。

先進工学部

バイオ・ロボット・メディア・感性・人工知能。これらの言葉に代表される新しい科学技術は、いずれも工学の基礎の上になり立っています。従来の工学を基礎としながらも、従来の枠にとられない柔軟な発想ができる次世代のエンジニアを育てます。



卒業後の進路 (2024年3月卒業生)

主な就職先

TDK、SUBARU、日本コムシス、富士ソフト、TOPPANホールディングス、メイテック、キヤノンITソリューションズ、NSD、NTTデータアイ、大和ハウス工業、マツダ、沖電気工業、関電工、キヤノン、東京電力ホールディングス、三菱電機、Sky、パナソニック、三菱ケミカル、千葉銀行、スズキ、セイコーエプソン、シャープ、ニコン、ヤフー、千葉県庁など



入試GUIDE (前年度参考)

- ①総合型(創造)選抜
- ②総合型(デジタルイノベーション発掘)選抜
- ③学校推薦型選抜(公募制・専門高校・指定校制)
- ④大学入学共通テスト利用入試(前・中・後期)
- ⑤一般選抜(A・SA・B・SB・C日程)
- ⑥特別選抜(外国人留学生、帰国生徒、社会人)
- ⑦編入学選抜

DATA・FILE

- 教員数……517(教授187 准教授57 助教24 助手1 非常勤248)
- 学生数……学部9,574(男8,061 女1,513)
大学院 841(男702 女139)
- キャンパス面積……488,000㎡

(2024年度)

取得可能な資格

- 取得資格(教員免許)
中学校教諭一種免許状(数学・理科) / 高等学校教諭一種免許状(数学・理科・工業・情報・商業)
- 大学卒業後に取得可能な受験可能な資格
一級建築士、二級建築士、木造建築士、測量士補、エネルギー管理士、電気通信主任技術者、電気工事士、第1級陸上特殊無線技士、毒物劇物取扱責任者、消防設備士 など
- ※学部学科により異なります