

# 千葉工業大学

URL <https://www.it-chiba.ac.jp>

〒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



## 「世界文化に技術で貢献する」 新しい時代の理工系人材を育成

Ranking

全国工科大

第2位

進路指導教諭編

改革力が高い大学

千葉工業大学は、日本最古の私立工業大学として1942年に創立されました。欧米先進国に負けない工業教育を行い、アジア全体の工業力を高めようという使命を持って、中堅技術者の育成という役割を担ってきました。

2025年4月には、工学部の機械電子創成工学科を改組して宇宙・半導体工学科を開設。これからの日本をリードする成長産業の一つである宇宙・半導体分野の発展に貢献できる人材を養成します。

宇宙・半導体工学科では、機械工学・電子工学の両方の知識・技術を身につけるとともに、機械・電子技術に関する基本原理や機械・電気電子関連の工業製品を開発する能力など、実践的な力を養います。航空宇宙産業、半導体産業、医療福祉産業、自動車産業における技術者や研究開発職など、将来の可能性は多分野に広がっています。



Ranking

全国私立大

第3位

進路指導教諭編

研究力が高い大学

千葉工業大学では、未来ロボット技術、惑星探査、人工知能、次世代海洋技術など、最先端の分野で大学の枠を超えた研究を行い、未来の暮らしをつくる革新的な技術を生み出しています。多彩な研究を進めているのが、「地球学研究センター (Geo-Cosmo Inst.)」「未来ロボット技術研究センター (fuRo)」「惑星探査研究センター (PERC)」「人工知能・ソフトウェア技術研究センター (STAIR)」「次世代海洋資源研究センター (ORCeNG)」「変革センター (CRT)」「数理工学研究センター (RCME)」「天文学研究センター (ARC)」「次世代ペプチド開発研究センター (PECNG)」の9つの研究センターです。なかでも「次世代ペプチド開発研究センター」では、人間の体を構成するアミノ酸の結合についての研究が進められています。アミノ酸が結合してできるペプチドは、創薬にも広く活用されていますが、その組み合わせは無限に存在しています。研究所では、アミノ酸の組み合わせをロボットを用いて検証していく取り組みが進められています。



### Information

#### 東京スカイツリータウン®キャンパス

東京スカイツリータウン®キャンパスは、千葉工業大学の最先端技術を集結した体感型アトラクションゾーンです。誰でも自由に見学が可能で、未来ロボット技術研究センター (fuRo) や惑星探査研究センター (PERC) などの研究成果を利用した、ロボット技術から人工知能、惑星探査プロジェクトまで、様々な研究成果に触れることができます。



### 主な Ranking Data

総志願者の増加数 (2023年と2019年の比較)	朝	全国第1位	面倒見が良い大学	進	関東・甲信越第1位
志願倍率の増え幅 (2023年と2019年の比較)	朝	全国第1位	研究力が高い大学	進	関東・甲信越第2位
2024年実就職率 (卒業生数1,000~3,000人未満の大学)	卒	全国第7位	入学後、生徒を伸ばしてくれる大学	進	関東・甲信越第3位
生徒に人気がある大学	進	全国工科大第3位	学生サポートが充実している大学	受	関東・甲信越第10位
入学後、生徒の満足度が高い大学	進	全国工科大第10位	専門分野が深く学べる大学	受	関東・甲信越第10位
就職に力を入れている大学	進	関東・甲信越第1位	いろいろな資格を取得できる大学	受	関東・甲信越第12位

### 学部/学科情報

- 工学部/機械工学科、宇宙・半導体工学科※、先端材料工学科、電気電子工学科、情報通信システム工学科、応用化学科
- 創造工学部/建築学科、都市環境工学科、デザイン科学科
- 先進工学部/未来ロボティクス学科、生命科学科、知能メディア工学科
- 情報変革科学部/情報工学科、認知情報科学科、高度応用情報科学科
- 未来変革科学部/デジタル変革科学科、経営デザイン科学科

※2025年4月開設