

# 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** 進路指導教諭編

**全国** 第**9**位

**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。

近年では、IT技術者の育成という新たなテーマに取り組んでいます。人工知能、仮想通貨、web3といったIT技術が飛躍的な進歩を遂げる中で、日本のIT人材は圧倒的に不足しており、社会のニーズに合わせたIT人材の育成は急務といえます。

また、日本の技術系経営者や政治家はまだ少数派であり、IT技術者の地位向上も大きな課題です。千葉工業大学は、新しい技術を理解し、企業や国の方針に反映できるリーダーを輩出するとともに、日本におけるIT技術者の地位向上・待遇改善に働きかけていきます。



**Ranking** 進路指導教諭編

**全国工科大** 第**4**位

**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。「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 Lab)」「次世代海洋資源研究センター(ORCeNG)」「地球学研究センター(Geo-Cosmo Inst.)」「変革センター」「数理工学研究センター」「日本文化再生研究センター」という8つの研究センターを設置し、様々な研究に取り組んでいます。

また、2021年11月に打ち上げされた宇宙航空研究開発機構(JAXA)のイブシロンロケット5号機に搭載された革新的衛星技術実証2号機には、千葉工業大学が開発した宇宙塵探査実証衛星ASTERISC(アスタリスク)が含まれています。世界初の方式の面積ダストセンサーを搭載し、軌道上の宇宙塵と微小スペースデブリ(宇宙ごみ)の観測を行っていきます。



### 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 (2022年と2018年の比較)	朝	全国第1位	研究力が高い大学	進	関東・甲信越私立大第1位
志願倍率の増え幅 (2022年と2018年の比較)	朝	全国第1位	就職に力を入れている大学	進	関東・甲信越第1位
2023年実就職率 (卒業生数1,000~3,000人未満の大学)	■	全国第13位	面倒見が良い大学	進	関東・甲信越第1位
改革力が高い大学	進	関東・甲信越第1位	入学後、生徒を伸ばしてくれる大学	進	関東・甲信越私立大第1位
教育力が高い大学	進	関東・甲信越私立大第2位	ここ20年で社会的評価が高まった大学	社	関東・甲信越私立大第3位
生徒に勤めたい大学	進	関東・甲信越私立大第1位	実学教育が充実している大学	社	関東・甲信越私立大第3位

### 学部/学科情報

- 工学部/機械工学科、機械電子創成工学科、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
- ※2024年4月開設