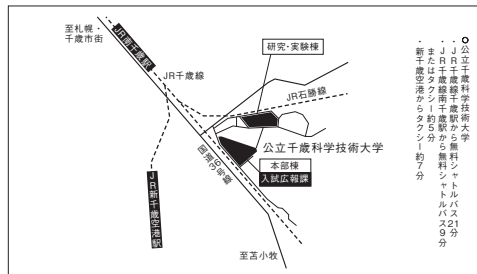


# 公立千歳科学技術大学

〒066-8655 北海道千歳市美々758-65 入試広報課 TEL 0123-27-6011

## 沿革

1998(平成10)年、千歳科学技術大学(光科学部)開学。  
2008(同20)年総合光科学部に改組、2015(同27)年理工学部名称変更。2019(同31)年、公立大学法人化。



## ●学科組織

理工学部	応用化学生物学科	80
	電子光工学科	80
	情報システム工学科	80

※各学科への配属は、2年次秋学期に行います

## ガイド 大学GUIDE

公設民営の理工系私立大学として1998年に開学。2019年4月に公立大学法人化。

理工学部では、自然科学の基礎研究を担う「理学」と、着想やアイデアを具現化する技術を磨く「工学」を融合させ、基礎から応用まで横断的に学びます。入学後の1年半は学科に分かれず、全学生が共通基盤教育として理工学の幅広い9領域を学ぶとともに、近年ニーズが高まる数理・データサイエンス・AIの基礎も学修します。また、キャリア教育もスタートします。

応用化学生物学科は、化学と生物学を軸に、素材、医療、食品、環境などの多様な分野に役立つ応用力を養います。実験・実習や卒業研究を通して、幅広い知識と柔軟な思考、コミュニケーション能力を身につけます。

電子光工学科は、電子工学の基本から光テクノロジーの専門知識までを学びます。電気電子、情報通信、ロボット技術、AIなど、産業の発展や社会生活の支援に役立つ「ものづくり」「システムづくり」を創造する能力とスキルを養い、実践力を身につけます。

情報システム工学科は、情報システム、情報通信ネットワーク、情報社会・倫理、コンピュータおよび情報処

理、マルチメディア表現・技術を学びます。専門知識と総合力に基づく問題解決力を身につけ、プロジェクトの企画・提案・開発ができる技術系リーダーを育成します。

## キャンパス CAMPUS情報

空気中の塵を排除した環境で研究ができるクリーンルームやナノレベルでの観察ができる電子顕微鏡を備えた顕微鏡室、さまざまな物質の構造を調べる化学分析室や物性実験室、映像コンテンツを制作するメディアラボなど高度な研究に対応できる施設・設備が整っています。また、2022年度にはラーニングコモンズやPC教室、IoT実験室等を備えた情報棟を増築し、情報系教育・研究体制がより強化されました。

## 進路 卒業後の進路

2024年3月卒業生の就職率は98.4%。理学と工学を横断した学修で得た知識・技能に加え、キャリア教育で培った主体性や協調性、課題発見力といった人間力を強みにして多様なフィールドで活躍しています。

**主な就職先** NTTデータ北海道、NTT東日本-北海道、インターネットイニシアティブ、SWCC、NTT-ME、キオクシア岩手、気象庁、国土交通省、札幌市職員、サンスター技研、ソフトバンク、チームラボ、東京エレクトロン、東京航空局、東芝デジタルソリューションズ、トヨタ自動車、ニトリ、富士電機、プロテリアル、北海道電力ネットワーク、LIXIL、良品計画、リンナイなど  
(2024年3月卒業生実績)

## 入試・FILE

- 一般選抜(前期、公立大中期)/大学入学共通テスト、個別学力検査
- 総合型選抜/志望理由書、小論文、調査書、Web学習教材を活用した学習、スクーリング、面接
- 学校推薦型選抜(学校推薦型A:千歳地区、学校推薦型B:全国)/志望理由書、学校長推薦書、調査書、小論文、基礎学力検査、面接

## 大学ガイド請求

大学ホームページでデジタルパンフレットの閲覧ができます。大学資料はテレメールから請求してください。  
(HP) <https://www.chitose.ac.jp>