

8. 学生募集

8.1 広報戦略

大学全体として戦略的に広報活動を展開するため、昨年度に引き続き広報センターを中心とした広報活動を展開しました。

平成30年度の取り組み内容としては、「千歳科学技術大学は、公立大学法人として2019年4月の開学を目指し、さらなる進化を続けます。」をキャッチコピーに公立大学法人化を前面に打ち出す広報展開を行いました。認知広報戦略については、入学者の9割近くが北海道出身者のため、本学の公立大学法人化を北海道内で広く認知させるべく、テレビコマーシャルの放映を実施しました。放映時期は11月に集中的に行い、視聴率の高い番組及び時間帯を中心にスポット放映をしました。また、JR駅についても継続して掲出し、南千歳駅及び千歳駅の交通広告・札幌駅（JRタワー地下）のピラービジョン動画広告などを掲出しました。広報媒体に関しては、大学案内パンフレットでは伝えきれない教員の研究内容を紹介するため、サブパンフレットとして「研究室ガイド」を制作しました。

その他、現在高校生にとってスマートフォンは手放せないデバイスであり、インターネット及びWEB検索は日常生活の一部になっていることから、検索エンジンであるYahoo!JAPANとTwitterにWEB広告を掲出し、主に北海道外のステークホルダーをターゲットとして戦略的かつ効果的な広報を展開しました。

また、大学報については、前年度同様に発行し本学の動向や取り組み等の広報について充実を図りました。

8.2 入試

8.2.1 平成31年度入試（平成30年度実施）の概要

理工学部において一括して入学者の募集を行いました。入学者総定員数（収容定員）は240名、入試区分ごとの入学者数は次のとおりです。

入試区分	定員	入学者数
特別推薦入試	55	55
公募推薦入試	20	26
一般学力入試（Ⅰ期）	65	50
一般学力入試（Ⅱ期）	20	37
一般学力入試（Ⅲ期）	5	11
センター試験利用入試（Ⅰ期）	30	33
センター試験利用入試（Ⅱ期）	10	6
センター試験利用入試（Ⅲ期）	5	5

体験型入試 (A 型)	30	28
体験型入試 (B 型)		
計	240	251

各入試区分における入学者選抜試験の試験教科等の実施内容は次のとおりです。

入試区分		入学者選抜試験の試験教科等の実施内容
特別推薦入試		面接
公募推薦入試		面接・基礎学力検査 (数学)
一般学力入試	I 期	外国語・数学・理科・国語から 2 教科選択 ※外国語と国語の組み合わせは不可
	II 期	
	III 期	数学および面接
センター試験 利用入試	I 期	「外国語」・「数学」・「理科」・「国語・地歴公民」 から数学、理科のうちいずれか 1 教科を含む高得点の 2 教科で判定
	II 期	
	III 期	「外国語」・「数学」・「理科」・「国語・地歴公民」 から高得点の 1 教科で判定
体験型入試	A 型	プロジェクト・e ラーニングによる学習・面接
	B 型	e ラーニングによる学習・スクーリング・面接

地域別の志願者及び入学者の状況は次のとおりです。なお、出身高校の所在地をもって出身地域としてカウントしています。(志願者/入学者)

・北海道内

札幌 (941/100)、石狩 (札幌以外) (315/41)、渡島 (105/9)、檜山(1/0)、後志 (44/4)、空知 (64/7)、上川 (148/12)、留萌 (12/2)、宗谷 (20/4)、オホーツク (77/9)、胆振 (89/17)、日高 (9/1)、十勝 (80/8)、釧路 (32/1)、根室 (6/1)

・北海道外・その他 (高校卒業程度認定試験等)

東北地方 (227/12)、関東地方 (149/3)、北陸地方 (33/1)、中部地方 (109/6)、近畿地方 (62/8)、中国地方 (21/2)、四国地方 (13/0)、九州・沖縄地方 (46/2)、その他 (14/1)

8.2.2 編入学試験

本学では収容定員の欠員状況に応じ、編入学試験を実施しています。平成 31 年度入試 (平成 30 年度実施) についても I 期、II 期の募集を行い、志願者 4 名 (3 年次編入 3 名、2 年次編入 1 名)、入学者 3 名 (3 年次編入 2 名、2 年次編入 1 名) でした。

8. 学生募集

8.2.3 大学院入試

平成 31 年度大学院入試（平成 30 年度実施）の募集定員と結果は次のとおりです。

課 程	定 員	志願者	入学者
大学院光科学研究科博士前期課程	20	16	15
大学院光科学研究科博士後期課程	3	1	1

8.3 広報活動

8.3.1 出張講座、大学見学、進学相談会

平成 30 年度の出張講座は、道内外の高校・会場で 38 回実施しました。また、本学の大学見学には 19 校の高校が訪れました。年度内に各会場で行った進学相談会は 132 回でした。

平成 30 年度に実施した出張講座の概要は次のとおりです。

回	月日	曜日	高校・会場	教員	テーマ
1	5 月 18 日	金	日高高校	小田（久） 准教授	スマホのテクノロジー
2	6 月 11 日	月	千歳高校	山中教授	理工・情報系ガイダンス
3	6 月 20 日	水	千歳高校	坂井准教授	理工系ガイダンス
4	6 月 22 日	金	苫小牧南高校	小松川教授	キャリアガイダンス
5	6 月 26 日	火	市立函館高校	高田准教授	色が変わるプラスチックで電 気をつくろう！
6	6 月 26 日	火	函館稜北高校	坂井准教授	科学の勧め
7	6 月 28 日	木	札幌清田高校	山中教授	大学紹介～理工情報系大学の 学び～
8	6 月 29 日	金	苫小牧南高校	小田（尚） 教授	ロボットのテクノロジー～人 とロボットの共生に向けて～
9	7 月 11 日	水	室蘭清水丘高校	平井講師	古くて新しい最先端の科学～ 生き物が持つすごい力から学 ぶ～
10	7 月 12 日	木	北見柏陽高校	山中教授	大学紹介～理工情報系大学の 学び～
11	7 月 14 日	土	夢ナビライブ （東京）	Olaf Karthaus 教授	コーヒーイクラを作ろう！
12	7 月 14 日	土	夢ナビライブ （東京）	坂井准教授	色鮮やかな光をつくる化学の 魅力
13	7 月 18 日	水	釧路明輝高校	坂井准教授	理工系ガイダンス
14	7 月 19 日	木	帯広緑陽高校	坂井准教授	ホタルの光を作ってみよう
15	7 月 20 日	金	標津高校	長谷川教授	LED の仕組みと応用
16	8 月 28 日	火	旭川北高校	平井講師	液晶の光スイッチを作ってみ よう

8. 学生募集

回	月日	曜日	高校・会場	教員	テーマ
17	9月21日	金	岩見沢西高校	平井講師	自然に学ぶモノづくり～バイオミメティクス～
18	10月3日	水	宮古高校	青木准教授	3Dの世界
19	10月6日	土	夢ナビライブ (仙台)	Olaf Karthaus 教授	コーヒーイクラを作ろう！
20	10月6日	土	夢ナビライブ (仙台)	坂井准教授	色鮮やかな光をつくる化学の魅力
21	10月23日	火	大麻高校	Olaf Karthaus 教授	光変色反応
22	10月26日	金	根室高校	山中教授	理工系大学の学びと進路／理工学入門～光と色の理工学～
23	11月2日	金	上ノ国高校	平井講師	自然に学ぶモノづくり～バイオミメティクス～
24	11月6日	火	札幌旭丘高校	平井講師	生物の機能に学ぶモノづくり～バイオミメティクス～
25	11月6日	火	江別高校	山中教授	最先端の電気通信工学～スマートコミュニティに向けて～
26	11月7日	水	旭川大学高校	坂井准教授	科学の勧め～理工学の学びとは？～
27	11月9日	金	北海高校	平井講師	古くて新しい最先端の科学
28	11月12日	月	札幌光星高校	吉本教授	Wi-Fi、SAPICA、Kitacaのテクノロジー
29	11月14日	水	札幌西陵高校	平井講師	ホタルの光を作ってみよう
30	11月14日	水	岩見沢東高校	山中教授	大学紹介～公立化と入試について～
31	11月16日	金	苫小牧東高校	坂井准教授	電子の住まいをデザインする：新たな有機物質の開発とその可能性
32	11月29日	木	札幌手稲高校	坂井准教授	学び探求ゼミ
	12月6日	木			
	12月13日	木			
	12月20日	木			
33	12月5日	水	中標津高校	吉本教授	理工系ガイダンス
34	12月6日	木	清里高校	吉本教授	大学進学への勧め
35	12月6日	木	札幌日本大学高校	山中教授	大学紹介～公立化と入試について～
36	12月12日	水	夕張高校	Olaf Karthaus 教授	人工イクラを作ってみよう
37	1月30日	水	野幌高校	平井講師	光と色と化学
38	2月8日	金	札幌真栄高校	山中教授	大学紹介～公立化と入試について～

8. 学生募集

平成 30 年度に受け入れた大学見学の概要は次のとおりです。

回	月日	曜日	高校
1	5月1日	火	旭川明成高校
2	5月17日	木	札幌琴似工業高校
3	5月30日	水	下川商業高校
4	6月14日	木	江別高校
5	6月15日	金	札幌西陵高校
6	6月19日	火	札幌あすかぜ高校
7	6月19日	火	苫小牧南高校
8	6月21日	木	室蘭東翔高校
9	7月4日	水	大麻高校 (PTA)
10	7月23日	月	清里高校
11	8月30日	木	富良野高校 (PTA)
12	8月31日	金	滝川高校 (PTA)
13	9月4日	火	小樽桜陽高校 (PTA)
14	9月14日	金	札幌厚別高校
15	10月10日	水	札幌白石高校
16	10月16日	火	旭川南高校
17	10月17日	水	恵庭南高校
18	10月30日	火	千歳高校
19	3月12日	火	北海学園札幌高校

8.3.2 オープンキャンパス

高校生・保護者の方を対象に、本学をよく理解してもらうために行うものです。大学全般の紹介や、入試制度について、特待生や学生サポート、研究室紹介など、高校生や保護者の方が普段見ることができない、大学の施設や研究内容、教育活動を紹介していきます。

平成 30 年度オープンキャンパス実施実績は次のとおりです。

回	月日	曜日	参加者数
第1回	6月17日	日	209人
第2回	8月4日	土	241人
	8月5日	日	242人
第3回	10月7日	日	253人

主な実施内容

- ・ 大学紹介
- ・ 理工工房「科学教室」
- ・ 学生との交流会
- ・ 学食ランチ体験
- ・ 研究室見学
- ・ 模擬講義
- ・ 体験型入試（AO）・推薦入試説明会 ※第1回のみ
- ・ 体験型入試（AO）・推薦入試面接講座 ※第3回のみ
- ・ 一般学力入試説明 ※第3回のみ
- ・ 保護者向けガイダンス
- ・ 個別相談