# 7. 学生募集

#### 7.1 広報戦略

新入生アンケートの結果などから現在の流行及びトレンドを分析し、戦略的に広報 活動を展開しました。

令和元年度の取り組み内容としては、北海道内で校名認知を定着させ、さらには東北での校名認知向上を目的にテレビCMの放映を実施しました。CMの放映は視聴率の高い番組を中心にスポット放映を行いました。また、JR駅についても広告を継続して掲出し、南千歳駅及び千歳駅の交通広告、札幌駅(JRタワー地下)・新千歳空港(JR連絡通路)の動画ピラー広告などを掲出しました。

その他、16~18 歳のステークホルダーをターゲットとして WEB 広告(YDN、GDN、Twitter、YouTube)を実施しました。

また、大学報も前年度同様に発行し、学内の動向や学生活動の広報について充実を図りました。

#### 7.2 入試

#### 7.2.1 令和2年度入試(令和元年度実施)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
一般入試 前期日程	125	147
一般入試 公立大学中期日程	55	59
AO(アドミッション・オフィス)入試	18	18
推薦入試 推薦 A (千歳地区)	12	3
推薦入試 推薦 B (全国)	30	35
計	240	262

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		
一般入試	前期日程	大学入試センター試験の利用教科(4教科) 「国語」「数学」「理科」「外国語」 個別学力検査(2教科) 「数学」「理科」		
一加文人記へ	公立大学中期日程	大学入試センター試験の利用教科(4教科) 「国語」「数学」「理科」「外国語」 個別学力検査(1教科) 「数学」		

AO (アドミッション・オフィス) 入試		小論文・e ラーニングによる学習・スクーリング・面接
4.5 T = 1.5	推薦A	面接・書類審査(自己推薦書・調査書)・基礎学力検査 (数学)
推薦入試	推薦B	面接・書類審査(自己推薦書・調査書)・基礎学力検査 (数学)

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(422/145)、石狩(札幌以外)(82/23)、渡島(21/4)、檜山(1/0)、後志(23/8)、空知(36/9)、上川(47/10)、留萌(1/1)、宗谷(4/0)、オホーツク(14/5)、胆振(39/6)、日高(7/1)、十勝(18/8)、釧路(20/5)、根室(4/1)

・北海道外、その他(高校卒業程度認定試験等)
東北地方(45/10)、関東地方(24/8)、北陸地方(4/0)、中部地方(28/6)、近畿地方(15/5)、中国地方(3/2)、四国地方(3/1)、九州・沖縄地方(10/4)、その他(5/0)

#### 7.2.2 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。令和2年度入試(令和元年度実施)についても編入学生の募集を行い志願者5名(3年次編入5名)、入学者4名(3年次編入4名)でした。

## 7.2.3 大学院入試

令和2年度大学院入試(令和元年度実施)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	22	18
大学院光科学研究科博士後期課程		3	1	1

## 7.3 広報活動

#### 7.3.1 出張講座、大学見学、進学相談会

令和元年度の出張講座は、道内外の高校・会場で32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。進学相談会は、会場参加134会場、資料参加101会場の 計235会場で実施しました。

## 7. 学生募集

令和元年度に実施した出張講座の概要は次のとおりです。

口	月日	曜日	高校・会場	教員	テーマ
1	6月8日	土	夢ナビライブ (東京)	Karthaus 教 授	コーヒーイクラを作ろう!
2	6月8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
3	6月19日	水	千歳高校	木村教授	理工系ガイダンス
4	6月19日	水	恵庭南高校	山中教授	大学紹介〜理工情報系大学 の学び〜
5	6月21日	金	苫小牧南高校	小松川教授	社会が求める人材~AI 時代 の学び~
6	6月26日	水	札幌厚別高校	Karthaus 教 授	ホタルの光を作ってみよう
7	6月26日	水	函館高校	小田(久) 准教授	スマホのテクノロジー
8	6月28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	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〜
10	7月17日	水	帯広緑陽高校	坂井准教授	色鮮やかな光をつくる化学 の魅力
11	7月17日	水	室蘭清水丘高校	吉本教授	スマホのテクノロジー~情 報を伝えるしくみ~
12	7月18日	木	足寄高校	坂井准教授	色鮮やかな光をつくる化学 の魅力
13	7月20日	土	夢ナビライブ (名古屋)	Karthaus 教 授	コーヒーイクラを作ろう!
14	7月20日	土	夢ナビライブ (名古屋)	坂井准教授	色鮮やかな光をつくる化学 の魅力
15	7月23日	火	遠軽高校	高田准教授	先端材料のテクノロジー
16	7月24日	水	夢ナビライブ (大阪)	Karthaus 教 授	コーヒーイクラを作ろう!
17	7月24日	水	夢ナビライブ (大阪)	坂井准教授	色鮮やかな光をつくる化学 の魅力
18	8月23日	金	えりも高校	三澤教授	IoT が拓く新たなサービス 〜マイコンによる LED の 3 原色のパルス制御〜
19	8月27日	火	旭川北高校	小田(久) 准教授	スマホのテクノロジー
20	9月18日	水	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~
21	9月24日	火	岩手県立千厩高 校	小田(久) 准教授	Wi-Fi、SAPICA、Kitaca のテ クノロジー

口	月日	曜日	高校・会場	教員	テーマ
22	10月5日	土	夢ナビライブ Karthaus 教 (仙台) 授		コーヒーイクラを作ろう!
23	10月5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
24	10月23日	水	岩見沢東高校	山中教授	大学紹介、2020 年度入試説 明
25	10月25日	金	札幌藻岩高校	山川講師	<pre><internet of="" things=""> IoT を体 験しよう</internet></pre>
26	11月8日	金	北海高校	平井講師	古くて新しい最先端研究バイオミメティクス〜生き物のすごい機能に学ぶモノづくり〜
27	11月12日	火			色鮮やかな光をつくる化学 の魅力
28	11月13日	水	札幌開成中等教 育学校	木村教授	アクティブラーニング型学 問探求セミナー
29	12月4日	水	中標津高校	吉本教授	「大学で学ぶとは?」〜自分 の可能性を求めて〜
30	2月6日	木	札幌丘珠高校	石田准教授	情報系ガイダンス:大学と専 門学校の違い
31	2月7日	金	札幌真栄高校	坂井准教授	理工系ガイダンス
32	2月21日	金	旭川明成高校	坂井准教授	理工系ガイダンス

## 令和元年度に受け入れを行った大学見学の概要は次のとおりです。

口	月日	曜日	高校
1	5月15日	水	北広島西高校
2	6月12日	水	江別高校
3	6月14日	金	札幌平岸高校
4	6月14日	金	札幌西陵高校
5	6月18日	火	苫小牧南高校
6	6月18日	火	札幌平岡高校 PTA
7	6月19日	水	札幌あすかぜ高校
8	6月19日	水	浦河高校
9	6月20日	木	室蘭東翔高校
10	7月29日	月	鹿追高校
11	9月18日	水	岩見沢緑陵高校
12	9月26日	木	札幌英藍高校 PTA

### 7. 学生募集

口	月日	曜日	高校
13	10月9日	水	恵庭南高校
14	10月17日	木	富山県立滑川高校
15	10月21日	月	旭川南高校
16	10月28日	月	千歳高校
17	10月31日	木	札幌丘珠高校
18	11月22日	金	札幌白石高校
19	12月11日	水	福島県立安積高校

## 7.3.2 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っています。大学学部・ 学科の紹介や、入試制度説明、模擬講義、研究室見学など、高校生や保護者の方が普段見る ことのできない大学の施設や研究内容、教育活動について紹介していきます。

令和元年度オープンキャンパス実施実績は次のとおりです。

口	月日	曜日	参加者数
第1回	6月16日	日	217 人
第2回	7月27日	土	227 人
	7月28日	日	194 人
第3回	10月6日	日	267 人

#### 主な実施内容

- 大学紹介
- •理科工房「科学教室」
- 入試制度説明
- ・学生との交流会
- 研究室見学
- 模擬講義
- ・保護者向けガイダンス
- 個別相談
- アトリウムイベント