

## 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29年度の取り組み内容としては、「北海道唯一の理工学部」をキャッチコピーとし、「面倒見のいい大学」、「充実した就職指導」という従来通りの広報スタイルに加え、本格的な理工学が学べる北海道唯一の大学というイメージ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、本学を更に北海道内で広く認知させるべく、昨年度に引き続きテレビコマーシャルの放映を実施しました。放映時期は6月～8月、9月～11月の各クールで朝の情報番組の提供を行い、新入生アンケートの結果から視聴が多い時間帯及び番組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）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「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に本学の広告を掲出し、北海道内外のステークホルダーをターゲットとしてより効果的な広報を展開しました。

また、大学報については、平成28年度に引き続き年3回発行し、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. 学生募集

### 8.2 入試

#### 8.2.1 平成 30 年度入試（平成 29 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	60	29
公募推薦入試	10	7
併願入試	10	4
一般学力入試（Ⅰ期）	50	60
一般学力入試（Ⅱ期）	15	9
一般学力入試（Ⅲ期）	10	20
センター試験利用入試（Ⅰ期）	30	87
センター試験利用入試（Ⅱ期）	15	4
センター試験利用入試（Ⅲ期）	10	13
体験型入試（AO）スクーリング入試	30	45
体験型入試（AO）eラーニング入試		
体験型入試（AO）プロジェクト入試		
計	240	278

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	
併願入試	面接	
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	上記から高得点の 1 教科で判定
体験型入試 (AO)	スクーリング 入試 (AO)	実技（実験授業）・面接
	eラーニング 入試 (AO)	eラーニング・面接
	プロジェクト 入試 (AO)	プロジェクト・面接

## 8. 学生募集

地域別の志願者およ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（471/114）、石狩管内（札幌以外）（176/47）、渡島管内（51/13）、檜山管内（3/1）、後志管内（23/3）、空知管内（49/14）、上川管内（91/18）、留萌管内（2/0）、宗谷管内（10/3）、オホーツク管内（51/9）、胆振管内（77/15）、日高管内（2/0）、十勝管内（48/10）、釧路管内（27/8）、根室管内（8/0）

### ・北海道外

東北地方（70/9）、関東地方（15/3）、北陸地方（0/0）、中部地方（12/3）、近畿地方（14/5）、中国地方（1/1）、四国地方（0/0）、九州・沖縄地方（2/0）、その他（9/2）

### 8.2.2 編入学試験

本学では収容定員に対して欠員がある年度に限り、編入学試験を実施しています。平成30年度入試（平成29年度実施）についても前期、後期の募集を行い2年次編入受験生5名、入学者3名でした。

### 8.2.3 大学院入試

平成30年度大学院入試（平成29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	11	10
大学院光科学研究科博士後期課程	3	0	0

## 8.3 広報活動

### 8.3.1 出張講座、大学見学、進学相談会

平成29年度の出張講座は、道内外の高校・会場で53回実施しました。また、本学の大学見学には16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163回でした。

平成29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11日	木	天塩高校	青木准教授	3Dの世界
2	5月22日	月	鹿追高校	山中教授	理工系ガイダンス
3	5月22日	月	札幌山の手高校	坂井准教授	理工学・バイオガイダンス
4	6月9日	金	苫小牧南高校	小松川教授	21世紀を支える高校生のためのキャリア教育
5	6月15日	木	千歳高校	山中教授	理工・情報系ガイダンス
6	6月21日	水	千歳高校	高田准教授	色が変わるプラスチックを電気で作ろう！
7	6月21日	水	千歳高校	小田講師	光について学ぼう

## 8. 学生募集

回	月日	曜日	高校・会場	教員	テーマ
8	6月26日	月	恵庭南高校	坂井准教授	理系の大学ってこんなところ
9	6月26日	月	札幌光星高校	平井講師	色の化学
10	6月27日	火	函館高校	木村教授	光で病気がわかる？
11	6月28日	水	苫小牧南高校	小田(尚)教授	ロボットのテクノロジー
12	6月28日	水	苫小牧南高校	カートハウス教授	生き物や自然に学ぶモノづくり
13	7月4日	火	札幌英藍高校	カートハウス教授	光る人工イクラ
14	7月13日	木	北見柏陽高校	山中教授	千歳科学技術大学の学び
15	7月14日	金	白樺学園高校	平井講師	ホテルの光を作ってみよう
16	7月18日	火	釧路明輝高校	坂井准教授	理工系ガイダンス
17	7月20日	木	檜山北高校	平井講師	液晶の光スイッチを作ってみよう
18	7月21日	金	帯広緑陽高校	カートハウス教授	光る人工イクラ
19	7月22日	土	夢ナビライブ(東京)	カートハウス教授	コーヒーイクラを作ろう！
20	7月22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
21	7月31日	月	札幌開成中等教育学校(ものづくり学校祭)	長谷川教授 大越教授 高田准教授 平井講師	素材からつくる、新しい光・電子デバイス
22	8月29日	火	旭川北高校	川辺教授	光の世界と昆虫の色
23	9月20日	水	千歳北陽高校	長谷川教授	光で音を飛ばす
24	9月22日	金	岩見沢西高校	山中教授	理学系大学の学びと進路
25	9月26日	火	札幌大谷高校	山中教授	スマホのテクノロジー
26	10月7日	土	夢ナビライブ(仙台)	カートハウス教授	コーヒーイクラを作ろう！
27	10月7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
28	10月12日	木	海星学院高校	山中教授	理工系ガイダンス
29	10月14日	土	函館大学附属有斗高校	坂井准教授	研究・開発をしたいなら理工系！
30	10月18日	水	留辺蘂高校	石田講師	人にやさしい情報技術
31	10月19日	木	駒澤大学附属苫小牧高校	木村教授	おいしさを科学しながら食の安全安心と健康を守る
32	10月26日	木	旭川龍谷高校	山中教授	理工系の研究と研究者
33	11月1日	水	名寄高校	高田准教授	色が変わるプラスチックで電気を作ろう！

## 8. 学生募集

回	月日	曜日	高校・会場	教員	テーマ
34	11月2日	木	上ノ国高校	カートハウス教授	ホテルの光を作ってみよう
35	11月6日	月	帯広大谷高校	坂井准教授	科学の勧め
36	11月7日	火	江別高校	山中教授	最先端の電気通信工学
37	11月7日	火	札幌国際情報高校	平井講師	21世紀は生物学の時代！
38	11月10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
39	11月16日	木	旭川大学高校	山中教授	理工系ガイダンス
40	12月1日	金	中標津高校	山中教授	理工系大学の学びと進路
41	12月5日	火	旭川南高校	平井講師	21世紀は生物学の時代！
42	12月7日	木	札幌手稲高校	坂井准教授	学び探求ゼミ 電子の住まいをデザインする
	12月14日	木			
	1月25日	水			
43	12月12日	火	小樽明峰高校	坂井准教授	ホテルの光を作ってみよう
44	12月13日	水	旭川実業高校	小田講師	理工系ガイダンス
45	12月14日	木	千歳北陽高校	吉本教授	キャリアガイダンス
46	12月14日	木	千歳北陽高校	小田講師	スマホのテクノロジー
47	1月23日	月	野幌高校	カートハウス教授	ホテルの光を作ってみよう
48	1月23日	月	野幌高校	大越教授	光を操る
49	1月23日	月	小樽明峰高校	坂井准教授	ホテルの光を作ってみよう
50	2月9日	金	札幌龍谷高校	長谷川教授	LEDの仕組み
51	2月9日	金	札幌真栄高校	山中教授	理系大学進学に向けて
52	2月28日	水	クラーク記念国際高校	小田講師	スマホのテクノロジー
53	3月20日	火	鷹栖高校	山中教授	理工系大学の学びと進路

平成29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	6月9日	金	札幌西陵高校
2	6月15日	木	江別高校
3	6月20日	火	苫小牧南高校
4	6月21日	水	札幌あすかぜ高校
5	6月22日	木	室蘭東翔高校
6	6月30日	金	札幌琴似工業高校 (PTA)
7	7月13日	木	札幌平岡高校
8	7月14日	金	恵庭北高校
9	7月25日	火	鹿追高校
10	9月8日	金	札幌東豊高校
11	10月17日	火	旭川南高校

## 8. 学生募集

回	月日	曜日	高校
12	10月18日	水	恵庭南高校
13	10月24日	火	静内高校
14	10月25日	水	富川高校
15	10月31日	火	千歳高校
16	11月9日	木	長沼高校

### 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29年度オープンキャンパス実施実績は次のとおりです。

第1回 平成29年6月18日(日)

第2回 平成29年8月5日(土)・8月6日(日)

第3回 平成29年9月24日(日)

第4回 平成29年11月5日(日)

- ・大学紹介
- ・理科工房「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
- ・保護者向けガイダンス
- ・個別相談