

7. 学生募集

7.1 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27年度の取り組み内容としては、「理工学の科技大」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、「理工学」を学ぶ大学というイメージと、「情報システム工学科」の新設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本学への入学者の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。放映時期はオープンキャンパスの直前（6月・7月）や一般入試の出願期間（1月）に視聴率の高い3局（STV・HTB・UHB）で放映しました。

また、地下鉄やJR駅についても継続して掲出し、JR南千歳駅の交通広告、JRタワー（札幌駅）の動画広告などを掲出しました。オープンキャンパスや入試スケジュールの告知を目的として、高校生が通学時に乗車するスクールバスへのステッカー広告を旭川・苫小牧・釧路・帯広方面へも掲出しました。

広報媒体に関しては、大学案内パンフレットの他に、昨年度に引き続き、目的に応じた情報を別刷りとしてターゲットに配布するため、部活・サークル紹介にフォーカスしたサブパンフレット「KAGIDAI STYLE」を制作しました。

高校生の9割近くが保有するスマートフォンに対応した大学ホームページのリニューアルを実施しました。スマートフォンの普及に伴い、高校生は動画に慣れ親しんでいることから、大学紹介・施設紹介及び学科紹介の動画を制作しました。動画では、視覚的に魅力のある研究内容を撮影し、高校生に対して、科学の面白さ・魅力等を伝えることができる内容とし、完成した動画はホームページ等にアップしました。また、大学報については、平成26年度に引き続き年3回発行し、本学の動向や取組み等の広報についての充実を図りました。

7.2 入試

7.2.1 平成 28 年度入試（平成 27 年度実施）の概要

学部名を理工学部、学科名を応用化学生物学科、電子光工学科、情報システム工学科とし、理工学部一括募集を実施しました。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。

区 分	定 員	入学者数
特別推薦入試	85	36
併願入試	15	0
公募推薦入試	5	3
一般学力入試（Ⅰ期）	50	42
一般学力入試（Ⅱ期）	10	8
一般学力入試（Ⅲ期）	2	3
センター試験利用入試（Ⅰ期）	30	61
センター試験利用入試（Ⅱ期）	10	11
センター試験利用入試（Ⅲ期）	3	4
体験型入試（A0）スクーリング入試（A0）	30	29
体験型入試（A0）eラーニング入試（A0）		
体験型入試（A0）プロジェクト入試（A0）		
計	240	197

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	
併願入試	面接	
公募推薦入試	面接	
一般学力入試	Ⅰ期	英・数・国・理（物理基礎、物理、化学基礎、化学、生物基礎、生物）から 2 教科選択
	Ⅱ期	上記から 2 教科選択
	Ⅲ期	数学・面接
センター入試	Ⅰ期	英・数・理・「国・地公」から高得点の 2 教科で判定
	Ⅱ期	上記から高得点 2 教科で判定
	Ⅲ期	上記から高得点 1 教科で判定
体験型入試（A0）スクーリング入試（A0）	実技（実験授業）・面接	
体験型入試（A0）eラーニング入試（A0）	eラーニング・面接	
体験型入試（A0）プロジェクト入試（A0）	プロジェクト・面接	

7. 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。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（220/67）、石狩管内（札幌以外）（64/36）、渡島管内（24/8）、檜山管内（5/3）、後志管内（16/7）、空知管内（15/6）、上川管内（34/11）、留萌管内（1/1）、宗谷管内（6/3）、オホーツク管内（32/13）、胆振管内（52/21）、日高管内（6/1）、十勝管内（16/5）、釧路管内（14/7）、根室管内（2/1）

・北海道外

東北地方（12/5）、関東地方（4/0）、北陸（3/0）、中部地方（1/0）、近畿地方（4/2）、中国地方（0/0）、四国地方（0/0）、九州・沖縄地方（0/0）、その他（0/0）

7.2.2 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28年度入試（平成27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1名、入学者はありませんでした。

7.2.3 大学院入試

平成28年度大学院入試（平成27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	18	14
大学院光科学研究科博士後期課程	3	3	3

7.3 広報活動

7.3.1 出張講座、大学見学、進学相談会

平成27年度の出張講座は、道内外の高校・会場で50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190回でした。

平成27年度に実施した出張講座の対象校、担当教職員、実施テーマは次のとおりです。

回	月日	曜	高校	教員	テーマ
1	5月7日	木	札幌平岡高校	山中教授	大学進学のお勧め
2	5月11日	月	天塩高校	青木准教授	スマホのテクノロジー
3	5月12日	火	苫小牧南高校	小松川教授	大学で学ぶ・社会に出る「ために」
4	5月20日	水	クラーク記念国際高校	坂井准教授	理学
5	5月25日	月	札幌山の手高校	カートハウス教授	理工学/バイオ
6	6月17日	水	根室高校	長谷川教授	光で音を飛ばす～光通信模擬実験～

7. 学生募集

7	6月23日	火	札幌光星高校	福田教授	SAPICA と kitaca を解剖する
8	6月23日	火	札幌英藍高校	カートハウス教授	人工イクラ
9	6月23日	火	札幌英藍高校	山中教授	SAPICA と kitaca を解剖する
10	6月24日	水	恵庭南高校	山中教授	理系の大学はこんなところ
11	6月26日	金	札幌開成高校	カートハウス教授	人工イクラ
12	6月30日	火	函館高校	平井講師	自然に学ぶモノづくり～バイオミメティクス～
13	7月11日	土	夢ナビライブ (東京)	カートハウス教授	人工イクラ
14	7月11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
15	7月15日	水	稚内高校	山中教授	理工系ガイダンス
16	7月16日	木	標津高校	坂井准教授	ホテルの光
17	7月17日	金	遠軽高校	山中教授	無線通信のテクノロジー～wifi やラジオの仕組み～
18	7月17日	金	檜山北高校	高田准教授	色が変わるプラスチックを電気で作ろう
19	7月22日	水	釧路江南高校	石田講師	情報系ガイダンス
20	7月23日	木	帯広緑陽高校	カートハウス教授	人工イクラ
21	8月26日	水	釧路明輝高校	山中教授	理工系大学はこんなところ
22	9月18日	金	利尻高校	吉本教授	青色 LED のしくみと可能性
23	9月28日	月	札幌東陵高校	青木准教授	3Dの世界
24	10月1日	木	星稜高校	坂井准教授	大きな学校の中の小さな講演会「ようこそ先輩」
25	10月3日	土	夢ナビライブ (仙台)	カートハウス教授	人工イクラ
26	10月3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
27	10月7日	水	千歳北陽高校	平井講師	生き物から学ぶすごい技術が世界を変える？
28	10月15日	木	白樺学園高校	平井講師	生き物の凄いチカラ～生き物から学んで生活を豊かに
29	10月30日	金	上ノ国高校	平井講師	生き物から学ぶすごい技術が世界を変える？
30	11月5日	木	静内高校	カートハウス教授	人工イクラ
31	11月6日	金	月形高校	平井講師	生き物から学ぶすごい技術が世界を変える？
32	11月9日	月	札幌山の手高校	山中教授	理工学入門
33	11月17日	火	札幌西陵高校	山中教授	スマホのテクノロジー
34	11月18日	水	天塩高校	梅村准教授	光技術による安全・安心社会
35	11月18日	水	旭川大学高校	山中教授	理工系大学の学びと進路
36	11月19日	木	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-
37	11月21日	土	函館大学附属有斗高校	坂井准教授	理工系大学ガイダンス
38	12月2日	水	中標津高校	山中教授	理工系大学の学びと職業
39	12月2日	水	千歳高校	エバンス講師	幼少期からの二ヶ国語会話がもたらすもの

7. 学生募集

40	12月3日	木	双葉高校	平井講師	理工学ガイダンス
41	12月3日	木	苫小牧東高校	山中教授	レアースの理工学-化学から光テクノロジーへの展開-
42	12月8日	火	倶知安高校	青木准教授	3Dの世界
43	1月25日	月	札幌山の手高校	山中教授	理工系の学びと仕事
44	1月28日	木	蘭越高校	石田講師	職業別ガイダンス (コンピューター系)
45	2月3日	水	旭川実業高校	小田講師	理工学ガイダンス
46	2月4日	木	海星学院高校	坂井准教授	理工学ガイダンス
47	2月4日	木	大樹高校	長谷川教授	LEDの原理と応用
48	2月4日	木	旭川大学高校	石田講師	職業別ガイダンス「情報・情報系ビジネス」
49	2月17日	水	札幌真栄高校	山中教授	理系大学進学に向けた勉強方法
50	3月17日	木	稚内大谷高校	平井講師	職業別ガイダンス(海洋生物・水産・研究者)

平成27年度に受け入れた大学見学および対象校等は次のとおりです。

No.	月日	曜	高校
1	6月11日	木	札幌西陵高校
2	6月25日	木	江別高校
3	7月15日	水	札幌平岡高校
4	7月23日	木	新得高校
5	7月31日	金	白樺学園高校
6	9月4日	金	札幌東豊高校
7	9月26日	土	東川高校 PTA
8	10月9日	金	苫小牧総合経済高校
9	10月20日	火	静内高校
10	10月28日	水	登別明日中等教育学校
11	10月30日	金	札幌創成高校
12	11月4日	水	岩見沢緑陵高校
13	11月6日	金	長沼高校
14	11月11日	水	恵庭南高校
15	12月4日	金	追分高校
16	12月17日	木	恵庭北高校

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 27 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 27 年 6 月 21 日 (日)

第 2 回 平成 27 年 8 月 1 日 (土) ・ 8 月 2 日 (日)

第 3 回 平成 27 年 9 月 27 日 (日)

第 4 回 平成 27 年 11 月 1 日 (日)

- ・ 大学紹介<学部・学科・就職・入試など>
- ・ 理科工房「科学教室」
- ・ 学生との交流会
- ・ 学食ランチ
- ・ 研究室ツアー
- ・ 模擬講義
- ・ 個別相談