

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28年度の取り組み内容としては、「ONLY ONE in HOKKAIDO」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、一般入試及びセンター試験利用入試の出願期間の1月にスポット放映をしました。

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)のピラー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・帯広方面へ掲出し、また函館市電にもステッカー広告を掲出しました。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。

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に本学の広告を掲出し、北海道内外の高校生に対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27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の充実を図りました。

7.2 入試

7.2.1 平成 29 年度入試（平成 28 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。

| 入試区分 | 定員 | 入学者数 |
|-------------------|-----|------|
| 特別推薦入試 | 60 | 50 |
| 公募推薦入試 | 10 | 2 |
| 併願入試 | 10 | 0 |
| 一般学力入試（Ⅰ期） | 50 | 54 |
| 一般学力入試（Ⅱ期） | 15 | 13 |
| 一般学力入試（Ⅲ期） | 10 | 2 |
| センター試験利用入試（Ⅰ期） | 30 | 55 |
| センター試験利用入試（Ⅱ期） | 15 | 6 |
| センター試験利用入試（Ⅲ期） | 10 | 8 |
| 体験型入試（AO）スクーリング入試 | 30 | 22 |
| 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 | 212 |

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 |

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。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（228/73）、石狩管内（札幌以外）（53/28）、渡島管内（24/7）、檜山管内（4/2）、後志管内（14/6）、空知管内（32/13）、上川管内（19/7）、留萌管内（6/3）、宗谷管内（2/1）、オホーツク管内（43/13）、胆振管内（51/25）、日高管内（6/4）、十勝管内（22/9）、釧路管内（8/3）、根室管内（5/1）

・北海道外

東北地方（20/8）、関東地方（5/2）、北陸地方（0/0）、中部地方（4/3）、近畿地方（1/1）、中国地方（3/2）、四国地方（0/0）、九州・沖縄地方（0/0）、その他（3/1）

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29年度入試（平成28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1名でした。

7.2.3 大学院入試

平成29年度大学院入試（平成28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 | 13 | 10 |
| 大学院光科学研究科博士後期課程 | 3 | 3 | 3 |

※博士後期課程入学者1名は2016年度秋学期入学者。

7.3 広報活動

7.3.1 出張講座、大学見学、進学相談会

平成28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17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181回でした。

平成28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9日 | 月 | 札幌平岡高校 | 山中教授 | 大学進学への勧め |
| 2 | 5月9日 | 月 | 天塩高校 | 木村教授 | 光で病気がわかる？ |
| 3 | 5月17日 | 火 | 鹿追高校 | 山中教授 | 理系の学びと進路 |
| 4 | 5月19日 | 木 | 北見柏陽高校 | 坂井准教授 | 理工系ガイダンス |
| 5 | 5月20日 | 金 | 日高高校 | 山中教授 | 理工学入門～理工系の学びと進路～ |
| 6 | 5月23日 | 月 | 札幌山の手高校 | 山中教授 | 理工系・バイオ系ガイダンス |
| 7 | 5月31日 | 火 | 札幌英藍高校 | カートハウス教授 | 人工イクラを作ってみよう |

7. 学生募集

| 回 | 月日 | 曜日 | 高校・会場 | 教員 | テーマ |
|----|--------|----|----------------------------|----------|----------------------------|
| 8 | 6月8日 | 水 | 小樽桜陽高校 | 山中教授 | 理系の学びと進路 |
| 9 | 6月10日 | 金 | 苫小牧南高校 | 小松川教授 | キャリアガイダンス |
| 10 | 6月24日 | 金 | 苫小牧南高校 | カートハウス教授 | 光変色反応 |
| | | | | 青木准教授 | 3Dの世界 |
| 11 | 6月27日 | 月 | 恵庭南高校 | 山中教授 | 理系の大学ってこんなところ |
| 12 | 7月9日 | 土 | 夢ナビライブ® (東京) (東京ビッグサイト) | カートハウス教授 | コーヒーイクラを作ろう！ ブースで試食可！ |
| | | | | 坂井准教授 | 色鮮やかな光をつくる化学の魅力 |
| 13 | 7月13日 | 水 | 北海道栄高校 | 山中教授 | 理工系ガイダンス |
| 14 | 7月14日 | 木 | クラーク記念国際高校 (白石キャンパス) | カートハウス教授 | 人工イクラを作ってみよう |
| 15 | 7月15日 | 金 | 檜山北高校 | 平井講師 | バイオミメティクス |
| 16 | 7月19日 | 火 | 伊達緑丘高校 | 小松川教授 | キャリアガイダンス |
| 17 | 7月19日 | 火 | 釧路明輝高校 | 坂井准教授 | 理工系ガイダンス |
| 18 | 7月19日 | 火 | 北見柏陽高校 | 山中教授 | スマホのテクノロジー |
| 19 | 7月20日 | 水 | 釧路江南高校 | 坂井准教授 | 理工系ガイダンス |
| 20 | 7月22日 | 金 | 帯広緑陽高校 | カートハウス教授 | 人工イクラを作ってみよう |
| 21 | 7月22日 | 金 | 倶知安高校 | 平井講師 | 光変色反応 |
| 22 | 9月21日 | 水 | 札幌大谷高校 | 坂井准教授 | 色鮮やかな光をつくる化学の魅力 |
| 23 | 9月26日 | 月 | 伊達緑丘高校 | 山中教授 | 大学進学のため・キャリアガイダンス |
| 24 | 10月1日 | 土 | 夢ナビライブ® (仙台) (夢メッセみやぎ) | カートハウス教授 | コーヒーイクラを作ろう！ ブースで試食可！ |
| | | | | 坂井准教授 | 色鮮やかな光をつくる化学の魅力 |
| 25 | 10月5日 | 水 | 千歳北陽高校 | 長谷川教授 | 光で音を飛ばす～光通信模擬実験～ |
| 26 | 10月12日 | 水 | 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～ |
| 27 | 10月13日 | 木 | 駒澤大学附属 苫小牧高校 | 山中教授 | スマホのテクノロジー |
| 28 | 10月14日 | 金 | 海星学院高校 | 山中教授 | 理工学入門～高校の数学・理科から見た最先端の理工学～ |
| 29 | 10月14日 | 金 | 札幌静修高校 | カートハウス教授 | 人工イクラを作ってみよう |
| 30 | 10月20日 | 木 | 北星学園女子高校 | 平井講師 | ホテルの光をつくってみよう |
| 31 | 10月27日 | 木 | 根室高校 | 山中教授 | スマホのテクノロジー |

7. 学生募集

| 回 | 月日 | 曜日 | 高校・会場 | 教員 | テーマ |
|----|-----------------------------------|------------------|-----------|----------|---|
| 32 | 11月2日 | 水 | 上ノ国高校 | カートハウス教授 | 人工イクラを作ってみよう |
| 33 | 11月5日 | 土 | 函大付属有斗高校 | 坂井准教授 | 理工系ガイダンス |
| 34 | 11月7日 | 月 | 札幌山の手高校 | 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～ |
| 35 | 11月8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～ |
| 36 | 11月9日 | 水 | 札幌清田高校 | 山中教授 | 青色LEDのしくみと可能性 |
| 37 | 11月9日 | 水 | 釧路東高校 | 石田講師 | 問題解決とフローチャート |
| 38 | 11月11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～ |
| 39 | 11月11日 | 金 | 石川県高文連理科部 | 坂井准教授 | 秋の実験実習セミナー |
| 40 | 11月14日 | 月 | 芽室高校 | 石田講師 | アルゴリズムとプログラミング |
| 41 | 11月17日 | 木 | 旭川大学高校 | 山中教授 | 理工学の学びと進路 |
| 42 | 12月2日 | 金 | 中標津高校 | 山中教授 | 理工系大学の学びと職業 |
| 43 | 12月6日 | 火 | 札幌西陵高校 | 平井講師 | ホテルの光をつくってみよう |
| 44 | 12月6日 | 火 | 倶知安高校 | 小田講師 | スマホのテクノロジー |
| 45 | 12月8日 12月15日 1月19日 1月26日 | 木 木 木 木 | 札幌手稲高校 | 坂井講師 | 化学の視点から見た光と生物の関わり（全4回連続講座） |
| 46 | 1月23日 | 月 | 札幌山の手高校 | 山中教授 | 理工系の学びと仕事 |
| 47 | 2月1日 | 水 | 旭川実業高校 | 小田講師 | 理工系ガイダンス |
| 48 | 2月8日 | 水 | 旭川大学高校 | カートハウス教授 | 職業系ガイダンス（技術者） |
| 49 | 2月10日 | 金 | 札幌真栄高校 | 坂井准教授 | 理系大学進学に向けた勉強方法 |
| 50 | 3月22日 | 水 | 鷹栖高校 | 山中教授 | 理工系ガイダンス |

平成28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 | 木 | 札幌西陵高校 |
| 2 | 6月21日 | 火 | 苫小牧南高校 |
| 3 | 6月23日 | 木 | 室蘭東翔高校 |
| 4 | 6月23日 | 木 | 浦河高校 |
| 5 | 7月21日 | 木 | 札幌平岡高校 |
| 6 | 9月2日 | 金 | 札幌東豊高校 |

| 回 | 月日 | 曜日 | 高校 |
|----|--------|----|---------------------|
| 7 | 10月19日 | 水 | 富川高校 |
| 8 | 10月20日 | 木 | 平取高校 |
| 9 | 10月25日 | 火 | 登別明日中等教育学校 |
| 10 | 10月26日 | 水 | 恵庭南高校 |
| 11 | 10月28日 | 金 | 札幌創成高校 |
| 12 | 10月31日 | 月 | 千歳高校 |
| 13 | 11月9日 | 水 | 琴似工業高校 |
| 14 | 11月11日 | 金 | 旭川明成高校 |
| 15 | 12月9日 | 金 | クラーク記念国際高校（白石キャンパス） |
| 16 | 12月15日 | 木 | 恵庭北高校 |
| 17 | 2月8日 | 月 | 静内農業高校 |

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28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28年6月19日（日）

第2回 平成28年8月6日（土）・8月7日（日）

第3回 平成28年9月25日（日）

第4回 平成28年11月6日（日）

- ・ 大学紹介（学部学科紹介・学生生活紹介）
- ・ 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