



THE インパクトランキング 北大が総合ランキング世界10位 「飢餓をゼロに」の項目では世界1位にランクイン

順位	大学	所在地	スコア(総合)
1	ウェスタンシドニー大学	オーストラリア	99.1
2	アリゾナ州立大学	米国	98.5
3	ウェスタン大学	カナダ	97.8
4	キング・アブドゥルアズィーズ大学	サウジアラビア	97.5
4	マレーシアサイエンス大学	マレーシア	97.5
6	オークランド大学	ニュージーランド	96.7
7	クイーンズ大学	カナダ	96.6
8	ニューカッスル大学	英国	96.5
9	マンチェスター大学	英国	96.4
10	北海道大学	日本	96.2

総合ランキング1~10位の大学

英高等教育専門誌「タイムズ・ハイヤー・エデュケーション」が4月28日「THE インパクトランキング2022」を発表し、本学は総合ランキングで国内の大学の中では最も高い順位の世界10位に輝いた。また「飢餓をゼロに」では世界1位となった。

同世界ランキングは世界中の1406大学、国内からは76の大学が参加。各大学を「貧困をなくそう」や



北大(2022年6月20日撮影)

「ジェンダー平等を実現しよう」などをはじめとする持続的な開発目標(SDGs)に関する17の項目で評価した。総合ランキングは「パートナーシップで目標を達成しよう」の項目の数と他16項目の内上位3項目の点数を足した合計で順位付けされた。

今回の快挙は、21年の「2040年に向けた北海道大学の国際戦略」策定やサステイナビリティ推進機構の設置などをはじめ、本学の多くのSDGsに関する取り組みが評価されたことによると考えられる。また宝金清博総長は「本学の長年のSDGs達成に向けた取り組みが評価された。今後

も、次世代に持続可能な社会を残すための取り組みを一層進めていきたい」と本学公式ホームページ上でコメントした。

本学学務部は、2021年11月にアンケート調査を行った「学生生活実態調査」の結果を6月10日に発表した。この調査は、学生の生活実態や本学への期待・要望などを把握し、学生の支援体制の充実、入学前の学生への広報活動への活用を目的として4年に1回行われる。16回目となる今回は新型コロナウイルス感染症流行がはじまってからの初の調査となった。学習や経済の状況・健康状態など学生の実態が明らかになった。

アンケートは2021年11月に調査対象者へメールを送付する方式で行われた。休学者・外国人留学生・社会学部生を除く学生の中から、学部生50%、大学院生50%の割合で無作為に選ばれた10498人が対象で、2754人(約26%)から回答を得た。

学生の学習状況について1日の平均自習時間は学部生は「1~2時間未満」が31・7%で最も多く、次に「2~3時間未満」が26・1%、「1時間未満」が16・3%。大学院生は「6~8時間未満」が22・3%で最も多く、次に「4~6時間未満」、「8~10時間未満」だった。

また、入学後に学習意欲が高まっている「学生は、学部生が21・1%、大学院生が30・7%となった。

「新型コロナウイルス感染症による収入の減少」について「はい」を選択した人は学部生・大学院生ともに40%前後だった。一方「新型コロナウイルス感染症による支出増加」については「はい」を選択した人は学部生・大学院生ともに約20%増

加した支出は「食費」「光熱水料」「修学費」がそれぞれ40%と多かった。

悩みや不安について「とてもある」「少しある」と答えた学生の合計は、学部生が68・8%、大学院生が71・7%だった。悩みや不安の26・8%となった。

原因として、主に挙げられたのは、学部生が「進路・就職」や「学業・成績」「人生・生き方」で、大学院生が「研究」や「進路・就職」。

また「自身のハラスメント等の被害経験/他人のハラスメント等の被害を見聞きした経験」についての項目では、大学院生のうち「アカデミック・ハラスメント」を経験した学生が9・2%、見聞きした学生が26・8%となった。

申込者数は院卒と大卒を合わせて15330人で、全体の合格者は1873人だった。また女性の合格者は573人で過去最多となり、全体合格者の30・6%を占めた。

初夏のキャンパスツアー 7月17日に開催

本学学生団体「北大キャンパスビジットプロジェクト(HCVP)」は「初夏のキャンパスツアー2022」を7月17日(日)に実施する。午前10時~午後1時からの2部制で、HCVPスタッフと初夏の札幌キャンパスを歩きながら本学の自然や歴史について知るこ

とができる。当日は正門からイチョウ並木までの約90分のツアーを予定。スタッフの解説とともに、新緑の札幌キャンパスの自然を楽しみながら、クラーク像やポプラ並木などの名所を巡る。

共同で代表を務める柿澤彩花さん(工学部3年)、永参加にはグループフォー

井愛菜さん(薬学部3年)は「ツアーを通して新しい発見がきつと思う。夏は北大が最も輝く季節なので、ぜひ参加してほしい」と呼び掛ける。同団体は本学の魅力を発信する様々なイベントを行っているが、新型コロナウイルス感染症の影響で過去2年間は活動規模を縮小。同ツアーは3年ぶりの開催となる。

ム、メール、はがきのいずれかで事前申し込みが必要。受付期間は7月10日まで(詳しくは1面下をご覧ください)。

過去のツアーの様子(HCVP提供)

人事院は6月20日、春に実施した2022年度国家公務員採用総合職試験(院卒者試験・大卒程度試験)の合格者を発表した。本学の合格者は111人で、東大(217人)と京大(130人)に次いで、3番目に多かった。

申込者数は院卒と大卒を合わせて15330人で、全体の合格者は1873人だった。また女性の合格者は573人で過去最多となり、全体合格者の30・6%を占めた。

順位	大学名	合格者数
1	東大	217
2	京大	130
3	北大	111
4	早大	84
5	東北大	75

合格者の多かった上位5校

7月号
 <編集・発行>
北海道大学新聞
 編集部
 <URL>
 hokudaishinbun.com
 (お問い合わせ・情報提供もこちらから)
 次の発行予定は8月

CONTENTS

- 北大が世界10位 ……1面
- コロナで4割が収入減 学生実態調査 ……1面
- 都市に住むキツネとの共生 ……2面
- 北大祭レポート ……3・4面

えるむ歌壇 【第六回】

リラ冷えに身体をさすれば6月が透明な夏を連れてくるはず
 来て欲しいのか自粛して欲しいのか神のみぞ知る札幌まつり
 吹風佐梨
 東出六花
 西希
 杉本太
 辻村陽翔

提供：北海道大学短歌会

「初夏のキャンパスツアー2022」の申し込み方法

「初夏のキャンパスツアー2022」参加には以下のいずれかで7月10日までに事前申込をする必要があります。

- ①「Google フォーム」(右側のQRコードからアクセスできます)
- ②「往復はがき」または「メール」

代表者氏名、ご希望の時間帯、参加人数、電話番号を明記しううえで、下記の宛先までお送りください。(はがきの場合、締切日の消印有効。)

【住所】〒060-0817 札幌市北区北17条西8丁目 北海道大学学務部入試課
 【メールアドレス】h-cv@academic.hokudai.ac.jp (□を@に置き換えて送信してください)

申し込み用QRコード

本学農学部本館

都市に住むキタキツネ

人間はどう共生すべきか？

近年、札幌市内の公園に暮らすキタキツネが目撃されるが増えてきた。都市に暮らすこれらのキツネは「アーバンフォックス」と呼ばれ、注目を集めている。本学構内でもキツネの生息が確認されており、夜間などにその姿を見ることができ、キツネとヒトとの相互作用に興味を持ち研究を始めたCoSTEP(高等教育推進機構・科学技術コミュニケーション教育研究部門)の池田貴子特任講師に、その生態と関わり方について聞いた。

キタキツネとは

キタキツネは北海道や樺太などに生息する。通常は夜行性で、ネズミ・カモ・

月寒公園にも生息

池田講師が調査に直接関



北大内に生息するキツネのつがい (池田講師提供)

ウサギ・昆虫・木の实などを食べる雑食。外敵が少ないため、人里に近い森林や公園などに住む。害獣としての被害はクマやシカに比べ小さいとされ、共生に向けた道の対策が追いついていない現状がある。

餌付けによる被害

定期的な餌付けをする人がいるため、キツネは人を恐れなくなってしまう。公園は餌付けを禁止しており立て看板も設置しているが、現在も被害は続いている。餌付けによる間接的な被害として「疥癬(かいせん)」というキツネの皮膚病が挙げられる。池田講師は「疥癬にかかっている個体は淘汰されるべきだが、これらの個体が餌付けにより生き延びて感染が広がってしまう」と話す。実際に

水玉模様の鳥は水玉模様を夢中？ 北大理学研究院のグループが解明

月寒公園でも疥癬が原因で何頭か死んでいるそうだ。エキノコックスの感染リスクと対策 エキノコックスはキツネを媒介してヒトに感染するという特徴があり、北海道では毎年数十人程度の感染が確認されている。「全てのキツネがエキノコックスにかかっているわけではないが、そう思っただけではいけない」と池田講師は警鐘を鳴らす。感染対策としては「感染の原因となるフンは触らない、キツネが逃げない距離まで近づかない」と語る。

共生のために

キツネとの共生に関して池田講師は「適度に距離感をとることに尽きる。『仲良く』ではなく距離感を保ちキツネ本来の生き方を尊重することが大事だ」と語る。共生のためには、私たちの心がけも大切だろう。

コモンチョウとは

同研究で使われたコモンチョウは顔から体側にかけて白い斑点がある。求愛行動時には水玉模様がある部分を膨らませる様子も見られる。餌は主にヒエやアワ、キビなどの穀物。

研究の手法と結果

水玉模様の紙とストライプ柄の紙を両端に設置したケージに、空腹状態のコモンチョウを入れて観察。次に餌がある状態で同様の実験を行った。



実験に用いられたコモンチョウ (相馬准教授提供)

実験結果として、空腹の状態と餌のある状態の両方でストライプ柄より水玉模様を注視する行動が多く観察された。そのため、コモンチョウは採食に関係なく、水玉模様を好むことがわかったという。中には1時間



実験装置の様子 (相馬准教授提供)

研究の展望

同研究の結果はコモンチョウが水玉模様を好むという予測に合致し、これは鳥類ではあまり検証されなかった感覚バイアス仮説(注)を支持する結果であった。また同研究の結果によつて、鳥類の鮮やかな羽の色や、それに起因する模様の進化などを説明できる可能性があると。注 動物の求愛信号は、信号を受けとる側の受信する感覚器の特性に影響を受けるといふ仮説。グッピーなどの一部の魚類は体表に餌に似た模様があり、それによつて配偶者をひきつける」とされている。

オープンキャンパス 3年ぶりの対面開催

8月7・8日に本学でオープンキャンパスが開催される。過去2年はオンラインでの開催だったが、今年は3年ぶりの対面開催を予定。本学を志望す

る高校生のために、各種相談会をはじめ、各学部での模擬講義や実習などを通して本学での学びを体験できる高校生限定プログラムが行われる。そのほかにも本学学生によるキャンパスツアーを含む自由申込プログラムなどが実施され、高校生以外

も申し込みが可能だ。新型コロナウイルス感染症対策のため、プログラムに参加するには専用サイトで事前に申し込む必要がある。事前予約の受付は6月26日(日)午前9時から始まっている。

