

# 旅立ちの日に贈る言葉

## 学長 鈴木 聰一郎



学士課程を卒業、ならびに大学院博士課程を修了される皆さん、誠におめでとうございます。

卒業、あるいは修了に至るまでは、多くの苦労と努力があったことと思います。特に、皆さんにとって大変貴重な大学生活の4年間が、新型コロナウイルス感染症の影響で、大きく様変わりしました。オンライン授業の導入、大学祭やサークル活動の制限、研究室での様々な規制など、大学で本来行うべき学習や研究に支障をきたしたうえ、自由な時間まで奪われたことは、大変残念に思います。その一方で、我々は対面活動の重要性やICTの利便性にあらためて気づかされることになり、社会全体が大きく変わろうとしています。社会人としての第一歩を踏み出す皆さん、「教育を受ける」ことによる学びから、自らが主体的に「課題を発見し解決する」経験を積み重ねることによって多くのことを学び、成長していくことになるでしょう。

「2045年問題」として予想されているシングュラリティは、AIの急速な普及によって早まる可能性も指摘されています。北見工業大学で培ってきた知識と経験を活かして社会の変革に柔軟に対応し、未来社会を担う存在となっていただけるよう期待しています。

卒業生、修了生の皆さんのご健勝をご活躍を祈念しております。

## 地球環境工学科長 亀田 貴雄

卒業生・修了生の皆様、ご卒業・ご修了、おめでとうございます。さまざまな思いを胸に秘めて入学された日から大学での学生生活は始まりました。君たちが入学した年から新型コロナウイルスが日本で広く発生したため、大学ではオンラインでの講義や実験などの対応となりました。これらを通してオンラインの利便性に気がつくとともに、対面での講義や実験、演習の重要性に改めて気がついた人も多いのではないかと思います。大学院を修了された皆さんにはそれぞれの研究室で研究を実施され、学会で成果を発表した人、論文として成果を公表した人もいると思います。在学中には大学や大学院での勉強だけでなく、クラブ活動やアルバイトなどで様々な経験を積んだ人も多いと思います。

4月からは社会人一年生となり、周りの先輩に多くのことが聞ける立場になります。この特権を活かして多くの社会常識や会社の常識を学び、さらに大学で学んだ多くの知識、多様な経験を活かして、社会で活躍されることを期待します。



## 地域未来デザイン工学科長 新井 博文

ご卒業・学位取得おめでとうございます。皆さんのたゆまぬ努力とご家族の温かいご支援により、晴れの日を迎えたことを心よりお慶び申し上げます。大学での日々は、皆さんにとってかけがえのない時間であったと思います。学問の探究を通じて自らの考えを広げ、友人や教員との交流を通じて多様な価値観を理解し、人として成長してこられたと思います。社会に出ると様々な困難に直面することになりますが、これまでに身につけた課題解決力や思考力が皆さんのがんばることであります。失敗することが何度もあると思いますが、小さなタスクを完成することから始め、苦しい時こそ諦めず粘り強く取り組んでください。また、全ての人に敬意を払い、生涯を通じて助け合える仲間を見つけてください。これから皆さんにはそれが選んだ道を歩んでいくことになります。新時代を切り拓く若者として夢を実現されることを心より願っております。

## 工学専攻主任 三浦 則明

卒業生・修了生の皆さん、ご卒業・ご修了おめでとうございます。北見での学生生活は如何でしたか?大学での経験を糧にして、皆さんのがんばりのある仕事に就き、素敵の人と出会い、充実した人生を過ごせるよう心より祈念致します。最近世の中ではいろいろなことが起こっています。自分が悪いわけではないのに、疾病流行で行動を制限されたり、他国から攻撃されたり、災害で日常生活が奪われたりといった理不尽さを体験したり、目に見てきたと思います。そんなとき一人一人のできることは小さいかもしれません。ただ、自分ができることに責任を持って全力を尽くせば、炎上する飛行機から乗客を全員救出するという奇跡のような結果を生むこともあるのでしょうか。「君たちはどう生きるか」(という映画がありますね、見ましたか?)これが、社会人となって旅立っていく皆さんにとって大切なことなのではないかと思うのです。



## 在学生の皆様へ



### 卒業生:先端材料物質工学コース 高田 梨乃

コロナ禍から始まった大学生活は、自分を変える大きな4年間がありました。たくさんの苦難がありましたが、サークルの皆さん、同期、先輩、先生など、たくさんの方々に支えられて、卒業の日を迎えることができました。本当に感謝しかありません。みなさんには失敗を恐れずに、いろいろなことにチャレンジしてほしいです。そして後悔のない素敵な大学生活を過ごしてほしいと願っています。4年間は思ったよりあっという間に過ぎていきますので。

卒業生:社会インフラ工学コース 真田 拓磨

在学生の皆さん、大学生活は短いかもしれません、私自身が研究実験や企業の方との学会発表、冬季スポーツへの挑戦ができたように、数々の貴重な経験を積むことができます。また、これらは将来の人生において、大きな財産を感じることができます。皆様がこれから目標に向かってしっかりと歩んでいくことを心から願っています。最後に、これまでご支援いただいた方々に、この場を借りて心より感謝申し上げます。



### 卒業生:バイオ食品工学コース 酒井 友紀菜

コロナ禍の約二年間は思い描いていた学生生活ではない部分もありましたが、今思えばそれを経たからこそ経験できたことが沢山あります。どんな環境でもその時にできることを頑張れば、自分の糧になるものを得られるのだと学びました。在校生の皆さんも苦しい環境に身を置くこともあるかもしれません、「いつかこれを体験してよかったです」と思える日が来る」と発想を変えて、諦めずに頑張ってみて下さい。皆さんのがんばることで、豊かなものになるよう願っています。



### 卒業生:地域マネジメント工学コース 今井 健斗

大学生活の4年間はあっという間に過ぎました。入学当初はコロナ禍であったため、最初は、思い描いていたような大学生活を過ごすことができず辛いこともありました。しかし、大学生活を送るうちに学友、先生、出会った多くの人々の支えがあったからこそ、充実した大学生活を終えることができたと思っています。皆様がこの大学で何を学ぶのか、何を経験するのかは自分次第です。悔いのない充実した日々を送られることを願っています。



### 修了生:機械電気工学プログラム 室伏 莉玖

大学での生活は限られた短い時間の中で、多くの挑戦をすることができます。すべてがうまく行かず失敗することや、壁に直面することもありますが、研究室メンバーや友達、先生など多くの人と接することで新たな考え方を生み、自分を成長させてくれます。学生時代は失敗を恐れず挑戦することで多くの学び、色々な視点で物事を考えることができます。皆さんに様々な経験を積み、広い視野を持って生活を送っていくことを願っています。



### 修了生:社会環境工学プログラム 石井 日菜

私達は、非対面(コロナ禍)と対面の両方の環境を経験するという、今までにない6年間を過ごしました。しかし、その結果、今や人との交流は場所を問わなくともできる便利な時代になったと思います。コネクションを大切に。これは私が研究生活で最も心がけたことです。オンライン・対面両方の利点を生かし、学会等で所属関わらず同世代の学生、研究者の方々と繋がり、自身の研究に関して思いがけない知見を得てきました。せっかくの大学生活、研究限らず様々な環境に身を投じて新しい世界を開いてみてください。応援しています!



### 修了生:情報通信工学プログラム 島田 慎吾

大学での6年間はとても充実した日々を過ごすことができました。特に、大学院の研究で作成したプログラムは1700以上、多数の研究者の前で学会発表も行い、プログラミングやプレゼンの技術は入学前とは比較にならないほど上達しました。大学では自由に使える時間が多くあり、その使い方は人それぞれです。ぜひ、失敗を恐れず、自分の興味や関心のある分野にチャレンジしてみてください。その経験は、間違いなく自身の成長につながります。



### 修了生:応用化学プログラム 中島 拓都

北見工業大学に入学してから大学院の卒業までの6年はあっという間でした。特に研究室配属後はそれまでの学生生活とは打って変わり、日々の研究から学会参加など刺激的な毎日でした。そこで、これまで経験したことがない課題にも多く直面しましたが、様々な人の助力もあって乗り越えてこえることができました。多くの人と支え合い、皆様が充実した学生生活を送ることを願っています。

## 就職先一覧

# 令和5年度進路状況

(令和6年2月29日現在)

## 学部

### エネルギー総合工学コース

TSP、アルトナー、いすゞ北海道試験場、鹿島建物総合管理、関電工、佐呂間町役場、三栄電気工業、三建設機械工業、シンフォニアテクノロジー、ジャパンセミコンダクター、ダイキンアプライドシステムズ、大和ハウス工業、東北公営企業、日研トータルソーシング、日本原燃、パイロットコーポレーション、パワーソリューションズ、日立パワーソリューションズ、ビーネックスステクノロジーズ、北海道電力、北電総合設計、マルマ工、モリタン、ヤマハサウンドシステム、ワールドインテック

### 環境防災工学コース

アイネス、青森県庁、大林組、奥村組、北見市役所、経済産業省、広健コンサルタント、国土交通省東北地方整備局、札幌市役所、タカヤ、東洋建設、ドーコン、中日本高速道路、西松建設、福島県庁、普代村役場、北海設計、松山市役所、牧野設備工業、ミライト・ワン・システムズ

### 先端材料物質工学コース

ABCash Technologies、アウトソーシングテクノロジー、オークラ輸送機、トランスクスモス、日研トータルソーシング、ノベルズ、不二化成品、フジコー、富士フィルムビジネスイノベーションジャパン、ワールドインテック、ワールドフェイマス

### 機械知能・生体工学コース

AIS北海道、アイエンター、いすゞ北海道試験場、エスユース、カネカメディックス、キオクシア岩手、小島プレス工業、シーアールイー、シミズ工業、自衛隊、ソフトクリエイトホールディングス、高末、タムラ製作所、ダイハツ工業、ダットジャパン、椿本チエイン、東京電力ホールディングス、東光ストア、中野胃腸病院、新潟市役所、日進工業、日本アイ・ビー・エムデジタルサービス、パーソルクロステクノロジー、プライムリンク、プリマジェスト、北海道建設部建築局、三菱電機エンジニアリング、リライアブル

### 情報デザイン・コミュニケーション工学コース

JAL北海道情報センター、LYZON、TDK、TIS東北、Zooops Japan、アムコートテクノロジー・ジャパン、阿部文具、ウインドワード、ウェディングパーク、音更町役場、科学情報システムズ、キットアライブ、士幌農業協同組合、自衛隊、ソフトクリエイトホールディングス、扶堂、つうけんアドバンスシステムズ、デジック、電音エンジニアリング、デンソー・テクノ、東光東芝メーターシステムズ、ドコモCS東海、日本システム開発、ネクステージ、ページワン、北海道教育大学、北海道電力、ミハル通信、明光ネットワークジャパン、メンバーズ、リライアブル、ワールドインテック

### 社会インフラ工学コース

JR東日本ビルテック、アサヒ建設コンサルタント、穴吹興産、開発工営社、熊本県庁、札幌市役所、シン技術コンサル、千歳市役所、東亜建設工業、東洋建設、ピーエス三菱、菱和建設、北海道警察、北海道庁、前田道路、丸彦渡辺建設、リバー産業、稚内市役所

### バイオ食品工学コース

WDB工学エウレカ、赤福、厚生労働省医療・生活衛生局、佐藤水産、テクノプロエンジニアリング、巴商会、日本ハム北海道ファクトリー、ニッピ、浜理PFST、プリスリゾート【百楽荘】、北海道庁、前川製作所、美和電気工業

### 地域マネジメント工学コース

Fusic、一条工務店、北弘電社、国土交通省東北地方整備局、第一生命保険、データベース、伯方塩業、パシフィックコンサルタント、日田市役所、日立ソリューションズクリエイト、富士フィルムイノベーションジャパン、焰、ヤマトシステム開発、ユアテック

### 大学院博士前期課程

### 機械電気工学プログラム

AIRDO、IHI運搬機械、JERA、KYB、NICHIGO、THK、TPR、いすゞ北海道試験場、エクスウェア、オーケマ、帯広ガス、キオクシアシステムズ、サーラエナジー、シンフォニアテクノロジー、タカキタ、東芝インフラシステムズ、日鉄テックスエンジ、ニプロ、日本ケミコン、パナソニックアドバンストテクノロジー、バンダイ、ホクレン農業協同組合連合会、北海道ガス、北海道総合通信網、北海道電力、ボッシュ、三菱自動車エンジニアリング、明電舎、矢崎総業、安川電機、レンゴー

### 社会環境工学プログラム

NIPPO、NTCコンサルタント、アイネス、アルスマエヤ、大林組、大林道路、オホーツク生活文化振興財団、鹿島建設、片平新日本技研、川田工業、気象庁、国土交通省東北地方整備局、砂川市役所、住友大阪セメント、ズコーシャ、ダイシン設計、中央開発、東亜道路工業、長野県庁、日本工営、萩原建設工業、パシフィックコンサルタント、東日本高速道路、復建技術コンサルタント、豊水設計、北海道土木設計、三島市役所、ワイ・ディ・シー

### 情報通信工学プログラム

AGCディスクブレイグラス米沢、DNPデジタルソリューションズ、OKIソフトウェア、アイエンター、からくり、神田通信機、キオクシアシステムズ、北見市役所、京セラディスク・ソリューションズ、コア北海道カンパニー、ソニックス、ソフトクリエイトホールディングス、日本データスキル、日本電気通信システム、ほくでん情報テクノロジー、三菱電機エンジニアリング、ワイ・ディ・シー

### 応用化学プログラム

JFEテクノリサーチ、Orbray、TBK、TPR、イーガー、出光ファインコンポジット、大槻理化学、金属技研、クアーズテック、コスモビューティー、太陽誘電モバイルテクノロジー、タワーパートナーズセミコンダクター、テツゲン、奈良機械製作所、日本ゼトック、日本原燃、浜名湖電装、フジパングループ本社、北海道警察、北海道立総合研究機構、丸井織物、武蔵精密工業、ラピスセミコンダクタ宮崎工場、ワールドインテック

## 進路状況【学部】

区分 コース	卒業予定者数	進学者数	就職者数	専門学校、研究会、 自営業、帰国	未定・その他
エネルギー総合工学コース	64(5)	30(3)	25(2)	1	8
環境防災工学コース(※1)	59(7)	26(1)	24(3)	2	7(3)
先端材料物質工学コース	35(4)	20(3)	11(1)	0	4
機械知能・生体工学コース	65(8)	32(4)	28(4)	1	4
情報デザイン・コミュニケーション工学コース	63(6)	25(1)	32(5)	1	5
社会インフラ工学コース	29(5)	7(1)	19(4)	1	2
バイオ食品工学コース	31(9)	12(6)	13(3)	1	5
地域マネジメント工学コース	21(3)	7(1)	14(2)	0	0
合計	367(47)	159(20)	166(24)	7(0)	35(3)

( )は女子で内数

(※1) 環境防災工学コース: 社会環境工学科1名含む

## 進路状況【大学院博士前期課程】

区分 プログラム	修了予定者数	進学者数	就職者数	自営業、 帰国	未定・ その他
機械電気工学プログラム(※1)	38(5)	2	33(4)	1(1)	2
社会環境工学プログラム(※2)	36(4)	2	30(4)	2	2
情報通信工学プログラム	25(1)	5(1)	19	1	0
応用化学プログラム	29(2)	3	24(2)	0	2
合計	128(12)	12(1)	106(10)	4(1)	6(0)

( )は女子で内数

(※1) 機械電気工学プログラム: 機械工学専攻1名含む

(※2) 社会環境工学プログラム: 社会環境工学専攻1名含む

## 産業別就職状況【学部】

区分 コース	農業・林業	漁業	砂鉱利採石業	建設業	製造業	熱電供給・ガス業	情報通信業	郵便業	輸送業	小売業	卸売業	保険業	金融業	不動産賃貸業	技術サービス	宿泊業・飲食業	サ生ビス業	教育・学習	医療・福祉	事務	サービス業	公務	その他不明	合計
エネルギー総合工学コース					6	7	2	1	1					2							5	1	25	
環境防災工学コース						9			1					3							1	10	24	
先端材料物質工学コース	1					2				2				3							3		11	
機械知能・生体工学コース						10	1	8	2	2			1						1		3		28	
情報デザイン・コミュニケーション工学コース						1	5	1	15	3		1				2		1	1	2		1	32	
社会インフラ工学コース						6							2	3							1	7	19	
バイオ食品工学コース						7	1	1						1							1	2	13	
地域マネジメント工学コース					3	1		3		1	1		2							1	2	14		
合計	1	0	0	25	32	5	29	3	8	1	3	14	1	0	2	2	1	12	27	0	166			

## 産業別就職状況【大学院博士前期課程】

区分 プログラム	農業・林業	漁業	砂鉱利採石業	建設業	製造業	熱電供給・ガス業	情報通信業	郵便業	輸送業	小売業	卸売業	保険業	金融業	不動産賃貸業	技術サービス	宿泊業・飲食業	サ生ビス業	教育・学習	医療・福祉	事務	サービス業	公務	その他不明	合計
機械電気工学プログラム					1	19	6	3	2							1				1			33	
社会環境工学プログラム					6	1		1						14			1			2	5	30		
情報通信工学プログラム						4		14												1		19		
応用化学プログラム						18				1			3							1	1	24		
合計	0	0	0	7	42	6	18	2	1	0	0	17	0</											