

# 旅立ちの日贈る言葉



## 学長 鈴木 聡一郎

本年、学士課程を卒業、大学院博士課程を修了された皆さん、誠におめでとうございます。皆さんにとっては、社会人としての新たな一歩を踏み出す、旅立ちの日を迎えることになりました。これまでの「教育を受ける」という立場から、皆さん自らが主体性を持ち、「課題を発見し解決する」ことによって多くのことを学び、社会人として大きく成長していくことを期待しています。世界的にグローバル化が急進し、社会構造も大きな変革期を迎え、想定外の課題に直面することもあるかと思いますが、是非、北見工業大学で培ってきた知識と経験を活かして、これからの社会を担う力強い存在となってください。卒業生・修了生の皆さんのご健勝とご活躍を心から願っております。

## 機械工学専攻主任 羽二生 博之

ご卒業と修了おめでとうございます。現場作業員の不足から、自動車関連や工作機械メーカーだけでなく、食品メーカーの工場でもAIとロボットによる自動化が進んでおり、機械系出身の皆さんの多くはそのような生産ラインの設計や開発に携わることが多くなってくると思います。そのため化学や材料学、電気・電子情報等の異分野の技術者との協働が増え、限られた専門分野の知識や経験だけでは不十分で多様性が求められてきていますので、異分野の技術者とのコミュニケーションができる程度の異分野専門基礎知識も身に付けてください。35歳位までは頭も柔らかく、本人の意識次第で新しいことをかなり吸収できますから、これからの約10年間で勝負です。また、大学で学んだ勉強はすぐには役立ちませんが、数年して突然必要になったときに、過去に習ったことに関する解決の糸口は比較的簡単に見つかります。また、日本の産業は国際情勢に大きく影響を受けますから、若い内に海外勤務を経験して国際的な視野を広げることもお勧めします。一方、実社会では精神面の健康維持が大変重要です。部活や研究室の仲間との連絡を密にして、お互いに気持ちのガス抜きをしたり励まし合ったりして下さい。皆さんのご成功を祈りますとともに、在校する後輩達や本学同窓会への支援もよろしくお願い致します。



## 社会環境工学専攻主任 早川 博



ご卒業ならびに修了、おめでとうございます。皆さんが入学した2016年4月直後に熊本地震、同年8月には北海道に史上初めての台風上陸3連発、2018年9月は胆振東部地震によるブラックアウトも経験し、2019年も台風に豪雨、地震に暴風と各地で多発する自然災害の猛威を実感した4年間でした。皆さんはこの自然災害に立ち向かい、人々が安心・安全に生活できる社会インフラを設計・建設し、将来にわたり維持・管理していくこととなります。この仕事は皆さんの個々の力だけでなく、他分野・他業種の力を結集し、多くの人々との「絆」を深めて成し遂げるものです。大学の同級生、サークルやアルバイト先の先輩・後輩、あるいは旅先で知り合った仲間などの「絆」は、皆さんのこれからの仕事だけでなく、人生の様々な節目の場面で生きてきます。是非ともこの絆を大切に、皆さんがご活躍されることを心より願っています。

## 電気電子工学専攻主任 黒河 賢二

卒業ならびに修了、大変おめでとうございます。みなさんにとっての学生生活はどのようなものだったでしょうか。この度の卒業あるいは修了はみなさんの人生において大きな節目の1つになると思われれます。ここからさらに進学される方は引き続き勉学に励んでいただきたいと思います。社会人になられる方は、4月から大学生活とは異なる新しい世界が待ち受けています。今後、みなさんにとって良い事もそうでない事も起こり得ますが、それをどう受け止めどう対処していくかが、その後の人生にとって重要なポイントとなります。遅く成長したみなさんに再会できる日が大変楽しみにしています。可能性に満ちたみなさんの人生がそれぞれの輝きを放つことを祈っています。



## 情報システム工学専攻主任 原田 建治



みなさん、卒業ならびに修了おめでとうございます。人生では様々な想定外の出来事が起こります。今年度は、卒業研究指導教員の逝去や、下宿の火災に見舞われるなど、予期せぬ事態に遭遇し、大変苦労された学生もいました。よく頑張りました。このような、予期せぬ事態に遭遇しても、みんなの力を合わせることで、乗り越えられることを学んだと思います。流行りの言葉を使わせていただくと、北見工大卒業生、修了生、そして教職員、在学生も含めてone team です。人生楽しいことばかりではなく、様々な困難も待ち受けていると思います。一人で解決できないときは、みんなで力を合わせて乗り越えて行きましょう。今後の社会でのご活躍を教職員一同期待しております。頑張ってください。卒業・修了後もたまに母校に顔を出し来てくれると嬉しいです。

## バイオ環境化学専攻主任 齋藤 徹

卒業生・修了生の皆様。保護者の皆様。ご卒業・ご修了おめでとうございます。社会の変化はすさまじく、数年前には未来の技術であった、AI（人工知能）、RPA、ロボットが身近な存在になりました。過去の経験に頼るのではなく、新しい知識や考え方を学び続けていくことが大切な時代です。貴方は学生生活を通じて多くの知識や考え方を学びましたが、本当に身につけた力は新しい知識や考え方を学ぶ力です。この力は技術や仕組みがどのように変化しても通用します。どうぞ自信を持って今後の活躍に活かしてください。人口減少、経済の停滞、気候変動、災害の頻発、感染症の拡大など、未来は多くの困難に溢れているかもしれません。しかし、未来が実際にどのようになるかは誰にもわかりません。なぜなら、未来を創るのは貴方だからです。貴方が課題に直面し、力を合わせて新たな製品や仕組みを創る過程が歴史そのものです。どうぞ、よい未来をお築ください。



## マテリアル工学専攻主任 村田 美樹



ご卒業・ご修了おめでとうございます。皆さんは人生の大きな節目を迎え、これから学生時代とは全く違う生活が待っています。劇的な技術革新により社会構造も加速度的に変わっていく中、希望だけではなく不安も大きいと思いますが、失敗から学ぶ積極性を忘れず頑張ってくださいと思います。例えば、学生生活の集大成として行った卒業研究や修士論文研究はどうだったでしょうか。思うような成果を出せたでしょうか。研究を進めていく上で、結果が出るかどうかは運もあります。しかし、上手くいかないときに次の手を打てるかは運ではありません。真剣に試行錯誤した経験は、今後の人生において生きる場面が必ず出てくると思います。さあ、自分が決める自分の人生のスタートです。これまで以上に、多くの人と出会い、様々なことを経験し、たくさんの方の学び続けてください。北見工業大学で過ごした日々が今後の人生の糧になり、それぞれの道で活躍することを切に願っております。

## 在学生の皆様へ

### 機械工学専攻2年 森野 紫文



限りある学生生活を有意義なものにするためには、自由な時間で様々なことに目的をもって挑戦し、経験をするのが大切だと思います。色々考え、足踏みしてしまう人は飛び込んでから考えるのも手です。自分一人で挑戦することが不安な時は、周りの人を巻き込んでみてください。そこで得た経験は良いことも悪いことも、これからの人生にとって必要なものだと私は思っています。最後に、皆さんの学生生活が実りあるものになることを願っています。

### 社会環境工学専攻2年 広木 駿介



私は6年間で“時間”と“仲間”の大切さを感じました。大学生は高校生以下の学生や社会人に比べ自由に使える時間が非常に多いです。しかし、自由ということは自身に責任がついてまわり、無駄に過ごせばあっという間に時間は過ぎてしまいます。また、私は相談し合える今の仲間がいなければこの6年を乗り切れませんでした。お金は後々どうとでもなりますが後から今の“時間”と“仲間”は買えません。ぜひ、皆さんもかけがえのない“時間”と“仲間”を大切に、実り多き大学生活を送ってください。

### 電気電子工学科4年 LI ZHICHAO



留学生の私は、入学時に言葉や文化の違いがある中で無事に卒業できるか心配でした。楽しいことも辛いこともあった中で卒業を迎えられたのは、周りの皆さんが支えてくれたおかげです。国を離れて勉強する私達留学生にとって、一生懸命勉強することはもちろん、積極的に交流したり文化を理解していくことも大切だと感じました。留学生の皆さん、周りの日本人と仲良くなりましょう。そして将来、母国と日本の架け橋になるように一緒に頑張ってください。

### 情報システム工学専攻2年 桜井 翔



北見工業大学に入学してからの日々は、研究、部活、バイト、学会発表など、多くの新しいことに挑戦することができ、この6年間でとても短く感じるほど、濃く、楽しく、充実したものでした。新しいことに挑戦する中で、成功だけでなく、失敗も多くしましたが、その全てが成長に繋がっていると実感できます。ぜひ、皆さんも失敗を恐れずに、新しいことに挑戦してください。皆さんの残りの学生生活が、より素晴らしいものになることを願っています。

### バイオ環境化学専攻2年 山口 花帆



大学院は指摘し、励まし合える仲間を作ることが重要な2年間だと感じました。志を持って進学しても、研究や就活をこなす中で必ず「モチベーションの維持」に苦しい時期があります。その時に、研究室メンバーや先生と話すことで改善点を見出し、志を再確認し自分と向き合い受け入れ改善することで充実した時間を過ごせました。感謝でいっぱいです。皆さんも長い時間を共にする研究室メンバーと助け合い、充実した学生生活を送ってください。

### マテリアル工学科4年 舟根 啓宏



今思えば短い大学生活でしたが、この4年間の経験は自分にとって大きな財産になったと感じています。これも多くの仲間に支えられながら自分の限界に挑戦し続けてきたおかげだと思います。「何事にも挑戦」と言いますが、未知の世界に飛び込むことはやはり怖いものです。しかし、その先で触れたものは必ず自身の糧となり、次に繋がります。皆さんも失敗を恐れず挑戦してください。残りの大学生活が充実したものであることを願っています。

# 令和元年度進路状況

## 就職先一覧

(令和2年2月1日現在)

### 学部

#### ■機械工学科

KYB、NICHIJQ、TAIYO、TPR、Zooops Japan、アルティア、アルプスアルパイン、いすゞ自動車、エスイーシー、小木曽工業、カイジョー、釜屋電機、ケーヒン、三機工業、住友重機械工業、第一精工、タカキタ、竹田設計工業、中設エンジ、ドゥウェル、東芝プラントシステム、トーカロ、トヨタ自動車北海道、植崎製作所、西田鉄工、日産車体、日東電工、日本クロージャー、日本ケミコン、日野自動車、ホクレン農業協同組合連合会、北海道パワーエンジニアリング、ポッシュ、三井E&S造船、三菱自動車エンジニアリング、三菱自動車工業、ミヤマ工業、山崎製パン、リケン、レンゴー

#### ■社会環境工学科

旭川市役所、アルスマエヤ、岩倉建設、小川工業、奥村組、小野田ケミコ、開発工営社、上富良野町役場、キタコン、北見市役所、興亜開発、構研エンジニアリング、甲府市役所、国土交通省北海道開発局、五洋建設、ジット、島乃香、清水建設、西部ガス、大日本コンサルタント、たつの市役所、中央コンサルタンツ、寺下建設、東洋建設、戸田建設、中日本ハイウェイ・メンテナンス東名、名古屋市役所、西松建設、日本線路技術、ニュージェック、早水組、ふたば、豊水設計、北杜設計、北海道キング設計、北海道土木設計、前田建設工業、丸亀市役所、水元建設、水戸市役所、山形県建設技術センター、ライト工業

#### ■電気電子工学科

GSI、GSユアサ、JARDINS des FLEURS、NTT東日本グループ会社<エンジニア>、NTTファシリティアーズグループ、アイシン・ソフトウェア、アルトナー、エヌ・ティ・ティ・システム開発、小樽市役所、関電工、キオクシアシステムズ、北弘電社、ケーヒン、光和設計、三機工業、サンテック、星光社、ゼネラルエンジニアリング、ソフトクリエイトホールディングス、大気社、大和ハウス工業、武技技建創、タマディック、つうけん、つうけんアドバンスシステムズ、テクノプロ・デザイン社、電制、東芝プラントシステム、トヨタ自動車、ニガタマシンテクノ、日本コムシス、ネクスコ・エンジニアリング北海道、日立パワーソリューションズ、ヒロセ電機、富士古河E&C、北陸電気工事、北海道総合通信網、北海道庁、三菱電機エンジニアリング、三菱電機ビルテクノサービス、三菱電機プラントエンジニアリング、メイテック、メイテックフィルダーズ、明電システムソリューション、朋電舎、横井電気、よつ葉乳業

#### ■情報システム工学科

CIJ、G&Uシステムサービス、NECネクサソリューションズ、NTTデータMSE、OKIソフトウェア、SOC、VSN、Zooops Japan、アイシン・ソフトウェア、アクサス、アマゾンウェブサービスジャパン、アルトナー、エイジェック、エクスプローラ、エフシーテクノロジー、要、神田通信機、北見市役所、キャピタル・アセット・プランニング、キロル、釧路市役所、シーエスアイ、ジモティー、ジャパンテクノカルソフトウェア、ソフトクリエイトホールディングス、ソルクシーズ、第一生命情報システム、大都技研、タカミヤ、チモロ、中央システム、東芝機械、日情システムソリューションズ、日本プロセス、ビジュアルリサーチ、日立物流ダイレックス、ビッツ、日野自動車、ベガスベガス、ホープス、マースエンジニアリング、マイクロソフトウェア、山形県警察本部、ユニオン、ラック、リコーITソリューションズ

#### ■バイオ環境化学科

KSK、UTテクノロジー、アレフ、岩手県庁、エステム、エヌエス環境、釜屋電機、北一食品、栄屋乳業、三碁金属、サンテクノ、システムサプライ、新函館農業協同組合、新菱冷熱工業、静環検査センター、大陽日酸システムソリューション、東ソー・クォーツ、日糧製パン、ニチロ畜産、ニプロ、日本交通、北海道電力、前田道路、宮城製粉、明治、モバイルコミュニケーションズ、モリタン、リコーITソリューションズ、リンテック

#### ■マテリアル工学科

アイヴィジョン、アイエンター、アウトソーシングテクノロジー、岩手芝浦電子、工藤設計、シー・イー・サービス、土幌町農業協同組合、全国農業協同組合連合会、太平洋金属、千葉県警察、つうけんアドバンスシステムズ、日研トータルソーシング、日本ゴア、蓬莱、北海道警察、マイスターエンジニアリング、モルデック

### 大学院博士前期課程

#### ■機械工学専攻

IHI原動機、NECディスプレイソリューションズ、TPR、YKKAP、いすゞ自動車、京セラ、釧路市役所、ケーヒン、三建設備工業、三和工機、ジェイテクト、スタンレー電気、中部電力、東京エレクトロングループ、トーカロ、西田鉄工、日本クロージャー、日本軽金属、ポッシュ、三井E&S造船、三菱自動車工業、三菱電機、ミネベアミツミ、明電舎

#### ■社会環境工学専攻

アルコーシステム、岩井建設、大林組、オリエンタルコンサルタンツ、鹿島建設、加藤建設、国土交通省北海道開発局、国立研究開発法人土木研究所、三水コンサルタント、竹中土木、西村組、日特建設、日本工営、農土コンサル、パシフィックコンサルタンツ、東日本高速道路、豊水設計、北海道庁、堀松建設工業、山形県庁

#### ■電気電子工学専攻

NTTファシリティアーズ中央、Zooops Japan、清水建設、アルプスアルパイン、新川センサテクノロジ、シンフォニアテクノロジー、電源開発、東京電力ホールディングス、東芝エネルギーシステムズ、トヨタ自動車、ピーエス三菱、日野自動車、防衛省北海道防衛局、北海道ガス、北海道電力、明電舎

#### ■情報システム工学専攻

NSSLCサービス、NTTテクノクロスサービス、NTTファシリティアーズ北海道、神田通信機、サミー、ジモティー、ソフトクリエイトホールディングス、つうけんアドバンスシステムズ、凸版印刷、日野自動車、プロフェッショナル・ネットワークス、ほくでん情報テクノロジー、北海道NSソリューションズ、三菱電機エンジニアリング

#### ■バイオ環境化学専攻

いすゞ自動車、イリソ電子工業、エビナ電化工業、キオクシア、北見市役所、月島テクノメンテサービス、東京ガスケミカル、日亜化学工業、ニチコン、日本ケミコン、ホクレン農業協同組合連合会、保健科学研究所、松田ポンプ製作所、メイテック、良品計画、和弘食品

#### ■マテリアル工学専攻

AGCテクノグラス、アドヴィックス、エイブリック、キオクシア岩手、品川リフラクトリーズ、シナノケンシ、ジヤトコ、新日本理化、セントラル硝子、ソフトクリエイトホールディングス、第一岸本臨床検査センター、ダイナックス、太平洋製鋼、中部電力、日鉄日新製鋼、日本ケミコン、浜松ホトニクス、藤倉コンボジット、ポッシュ、丸玉木材、村上開明堂、明電舎、リーダー、リンテック

### 進路状況【学部】

区分	卒業予定者数	進学者数	就職者数	専門学校・帰国	自営業、研究生	未定・その他
学 科						
機 械 工 学 科	78 ( 6)	28 ( 3)	46 ( 2)	1		3 ( 1)
社会環境工学科	76 (13)	25 ( 4)	44 ( 7)	3 ( 1)		4 ( 1)
電気電子工学科	83 ( 5)	27 ( 3)	54 ( 2)			2
情報システム工学科	64 ( 7)	10 ( 1)	53 ( 6)			1
バイオ環境化学科	44 (18)	10 ( 4)	31 (14)	1		2
マテリアル工学科	53 (10)	31 ( 3)	19 ( 5)			3 ( 2)
合 計	398 (59)	131 (18)	247 (36)	5 ( 1)		15 ( 4)

( ) は女子で内数

### 産業別就職状況【学部】

区分	農業・林業	砂利採取業・鉱業・採石業	建設業	製造業	熱供給・水道業	電気・ガス・情報通信業	郵便業・運輸業	小売業・卸売業	保険業	金融業	不動産業	技術サービス	学術研究・専門・サービス	宿泊業・飲食サービス業	生活関連サービス業	支援業	教育・学習	医療・福祉	複合サービス業	サービス業	公務	その他不明	合計
学 科																							
機 械 工 学 科			7	34		4													1				46
社会環境工学科			16	2	1							15									10		44
電気電子工学科			17	15		9		1				7								2	2	1	54
情報システム工学科				4		37	1	1				2		1	1					3	3		53
バイオ環境化学科			2	14	2	5	1					3	1						1	1	1		31
マテリアル工学科				4		4						4	1			1			2	1	2		19
合 計	0	0	42	73	3	59	2	2	0	0	0	31	2	1	2	0	4	7	18	1		247	

### 産業別就職状況【大学院博士前期課程】

区分	農業・林業	砂利採取業・鉱業・採石業	建設業	製造業	熱供給・水道業	電気・ガス・情報通信業	郵便業・運輸業	小売業・卸売業	保険業	金融業	不動産業	技術サービス	学術研究・専門・サービス	宿泊業・飲食サービス業	生活関連サービス業	支援業	教育・学習	医療・福祉	複合サービス業	サービス業	公務	その他不明	合計
専 攻																							
機 械 工 学 専 攻			2	22	1							1									1		27
社会環境工学専攻			9									7								1	6		23
電気電子工学専攻			2	7	7	1						1									1		19
情報システム工学専攻			1	4		9																	14
バイオ環境化学専攻				9	1			2										1	1	1	1		16
マテリアル工学専攻				21	1	1						2											25
合 計	0	0	14	63	10	11	0	2	0	0	0	11	0	0	0	0	1	1	2	9	0	124	

令和2年3月発行

### 北見工業大学「学園便り」編集委員

佐藤 満弘(地域未来デザイン工学科)、杉坂 純一郎(地域未来デザイン工学科)、担当:学務課