

旅立ちの日に贈る言葉



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。皆さんにとって大変貴重な大学生としての2年間で、新型コロナウイルス感染症の影響により、大きく様変わりしてしまいました。オンライン授業の導入、大学祭やサークル活動の中止、研究室や日常生活での様々な規制など、自由な時間を有意義に過ごすことができなかつたことは、大変残念に思います。その一方で、対面活動の重要性、それと相反するオンラインの利便性にあらためて気づかされることになり、今、社会全体が変わろうとしています。社会人としての新たな一歩を踏み出す皆さんは、この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よう期待しています。卒業生、修了生の皆さんのご健勝とご活躍を祈念いたします。

機械工学専攻主任 星野 洋平

ご卒業ならびに修了おめでとうございます。今年度卒業・修了の皆さんはコロナウイルス危機の中で丸二年間、勉学、研究活動、就職活動だけでなく、人間関係を構築する機会にも大きな制約を受けながらも、それに負けずに学業を成し遂げた学年となりました。皆さんが無事に卒業・修了の日を迎えられたことを本当にうれしく思います。この苦難を乗り越えた世代として自立した一社会人としてますます活躍されることを確信しています。迷い苦しんでいる時には、北見に戻って来て、焼き肉を食べながら相談してください。機械工学は現代文明や科学技術を支える基盤となる学問です。本学機械工学専攻で学んだ皆さん自身が大いに活躍することはもちろんですが、それに留まらず機械工学を修めた技術者として文明社会を支える貴重な人材の一人であることを自覚し、日本さらには世界の幸福を支えていくといった気持ちと責任感を持って、臆することなく元気に躍動し、大いに成功してくれることを期待します。



社会環境工学専攻主任 山下 聡



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。4年生は大学生活の半分を、修士2年は大学院生活のすべてがコロナ禍での活動となりました。制約された中での学業・研究活動だったかもしれませんが、予期しない出来事に対応しそれに打ち勝った経験は、きっと将来の糧になると信じています。大学で学んだ知識は、社会に出てもすぐに通用するとは限りませんが、卒業研究などを通じて学んだ解のない課題への取り組み方や得られた能力は、社会では重要なスキルとなります。地球温暖化も一因となって世界各地で災害の発生頻度が高くなっています。これからはあなた方が災害から人々を守る立場になります。そのためには、個人の力よりも異分野の人も含めたチームワーク力が必要となります。大学時代に培ったことを活かして、社会で活躍してくれることを願っています。最後に、卒業、修了後も母校を忘れることなくたまには顔を出してください。

電気電子工学専攻主任 田村 淳二

ご卒業・大学院修了、おめでとう。これまでの努力の成果が実って皆さんがこうして晴れの日を迎えられたことを大変嬉しく思います。これからは社会人・企業人として責任を持って仕事をこなしてゆかなければなりません。大学では多少許された甘えも通じません。給料を貰うのですから当然ですが、だからこそやりがいがあると云えます。皆さんが本学で学んで修得した知識や経験は仕事の場できっと役に立つと思います。また、多くの仕事はチームでの仕事になると思います。この際には、互いのコミュニケーションが重要になりますが、その際にも本学での研究室での仲間との共同作業や議論などの経験が役立つでしょう。コロナ禍で授業やゼミ、はたまた就職面接までもがオンラインという中で大学生活となりましたが、この経験も今の社会においては逆に役に立つのではないかと思います。このように、本学で得た数々の経験をバネとして社会で活躍されることを切に期待しております。



情報システム工学専攻主任 原田 建治



みなさん、ご卒業ならびにご修了おめでとうございます。学生生活の後半2年間は、新型コロナウイルスの対策に追われる日々となってしまいました。中には、満身に大学生活を過ごせなかつた学生もいるでしょう。人生では様々な想定外の出来事が起こりますが、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。このような状況下でも、東京夏季オリンピックが開催されました。また、冬季北京オリンピックのカーリングでの卒業生の活躍は頼もしかったです。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ます。一人で解決できないときは、これから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。このような状況ですので、ご卒業前にみなさんと一緒に語り合う時間を設けることができませんでした。新型コロナウイルスが終息しましたら、いつでも母校に会いに来てください。みなさんの成長した姿を見ることを楽しみにしています。

バイオ環境化学専攻主任 新井 博文

皆さん、ご卒業・修了誠におめでとうございます。さまざまな夢を抱いて入学されたあの日から、学生生活は瞬く間に過ぎていったのではないのでしょうか。2年前からの新型コロナウイルス感染拡大により、授業やサークル活動、アルバイト等に対して厳しい制限がなされる中、皆さんは保護者の皆様のご支援のもと、指導者の先生や友人など多くの人々と出会い、切磋琢磨してその困難を乗り越えて見事に成長されました。さらに大学院に進学される方は、日々学問の研鑽を通じてより深い知識と技術を身につけてください。また、社会人になられる方は、大学での学びの過程で身につけた問題解決能力を活かして新たな世界を切り拓いてください。地域のため、そして世界のためにさらなる発展とご活躍をされることを心より祈念いたします。



マテリアル工学専攻主任 松田 剛



卒業生・修了生の皆様、保護者の皆様、ご卒業・修了おめでとうございます。4年間または6年間、充実した学生生活を過ごされたと思います。また、この2年間はコロナ禍で制約の多い状況でしたが、その中でも皆さんはいろいろと工夫し、十分活躍されました。この経験は将来必ず役に立つことでしょう。4月から実社会に入る人にとっては学校でのカリキュラムで規定された学習（知的活動）は終わりになります。しかし、実力・実績を重視している今後の社会を生き抜いていくためには実社会での知的活動のほうが学校でのそれより重要で、これから本当の勝負です。皆さんは修論や卒論で未解明の課題に取り組み、解決法や対処法を仲間とともに考えたはずで、この知的活動は実社会で応用ができ、また応用するだけの素養がマテリアル工学専攻、先端材料物質工学コースの教育で備わったと確信しています。能動的な知的活動を継続されて、実社会で大きく成長されることをお祈りします。

在学生の皆様へ

機械工学専攻2年 爾見 悠哉



大学に入学してからの6年間はあっという間でしたが、様々な経験ができました。特に研究室に配属されてからは、研究室のメンバーと共に日々研究に励み、学会発表などを行い充実したものとなりました。成功ばかりではなく、失敗することもありましたが、自分ができるところを考え挑戦することで成長に繋がったと思います。皆さんも失敗することを恐れず挑戦してってください。大学生活がより充実したものになることを願っています。

社会環境工学専攻2年 松岡 龍祐



大学での生活は、限りある時間の中でたくさんの経験や思い出をつくる機会になります。私もこの6年間で、お互いに支え合える大切な友人や自分を成長させてくれる先生に出会い、充実した時間を過ごすことができました。大学生活は、皆さんが思っている以上に短く、上手くいくことも失敗することもあります。だからこそ限られた時間、色々な経験の中での、出会いは皆さんにとって何よりもかけがえのない存在になるはずで、最後に、皆さんの学生生活がより実りのあるものになることを願っています。

電気電子工学専攻2年 西川 真衣



6年間の大学生活は長いようでとても短く、充実した日々でした。大学院進学後は新型コロナウイルスにより学生生活も一変しましたが、ご指導いただいた先生方、共に研究に励んだ研究室メンバーに感謝しています。先を見通しづらい状況で思い通りにいかないことも多々あると思いますが、工大での出会いを大切に、今できることを全力で取り組んでください。皆さんの残りの学生生活が充実したものとなるよう願っています。

情報システム工学専攻2年 蘆田 悠輔



在校生のみなさん、初めましての方は初めまして、顔見知りの方はお世話になっております。蘆田悠輔です。北見は楽しめているでしょうか？私は6年ほどこの土地にお世話になりました。最初の1年はつらく寂しい気持ちでいっぱいでしたが、住めば都と言うように、年を重ねることに楽しい街だなど思うことが増えていきました。私はサークル活動に一番時間を使いましたが、大学生活の楽しみ方は人それぞれだと思います。外出もままならないこんな時代ですが、皆さんならきっと素敵な大学生活を送れると思います。ありがとうございました。

地域未来デザイン工学科 バイオ食品工学コース4年 三浦 典万



私が入学してから4年間、研究や実験、サークル活動、海外の大学での国際交流などを通じて学ぶことが多く、有意義な学生生活を過ごすことができました。授業や研究の中で、数多くの失敗はありましたが、先生や先輩に支えられながら、北見工大で出会えた仲間と共に助け合い、高めあえた経験はかけがえのないものになりました。皆さんの学生生活がより充実したものになることを願っております。

マテリアル工学専攻2年 宇賀神 舞



昨今、人との交流が憚られますが、このような時だからこそ、人との繋がりを大切にしてほしいと思います。コロナ禍で知り合いが少ないと感じる方もいるかと思いますが、大学の教授やバイト先の社員さん、スーパーの店員さん、様々な方々と触れ合っているのではないのでしょうか。何気ない行動に、何かのきっかけになったり、ヒントをもらえたり、気づきはあります。大学では、多くの経験を積むことができた方より最高です。人との繋がりを糧に、ぜひ何かに挑戦してほしいと思います。また、その過程で自分にとって大切なものを見つけれられることを願っています。

就職先一覧

学部

■エネルギー総合工学コース(※1)

浅井、旭電業、アネブル、アプライドマテリアルズジャパン、いすゞ北海道試験場、小野田ケミコ、オハヨー乳業、北弘電社、三和工機、新来島豊橋造船、新菱冷熱工業、大気社、つうけん、テクノプロエンジニアリング、デジアイズ、電制コムテック、東京電力、トータルテクニカルソリューションズ、内海造船、ニチダイ、ニノミヤ、日本原燃、日本工営、日本電子、パーソルR&D、日立パワーソリューションズ、北洋システム開発、北海道キューブシステム、北海道電力、丸田組、水資源機構、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、メイテックフィルダース、ユニオンプレート

■環境防災工学コース（※2）

NEXCO西日本イノベーションズ、荒井建設、岩田地崎建設、帯広市役所、北見市役所、岐阜県警察、札幌市役所、シオステクノロジー、昭和コンクリート工業、シン技術コンサル、ズコーシャ、スターレイプロダクション、中部建設、テイコク、富山県、西村組、日特建設、豊後高田市役所、北海道水工コンサルタンツ、北海道庁、北海道電力、北海道土木設計、北海道旅客鉄道、前田建設工業、松江市役所、宮坂建設工業、山形県警察、ライト工業、留萌市役所、和光技研

■先端材料物質工学コース

アルファコンピュータ、オホーツクはまなす農業協同組合、キオクシア岩手、きたみらい農業協同組合、コミット、デンソーテン、東洋農機、ニチコン、日本水処理工業、パレットグループ、北映Northern Films、ホクサン、北海道旭川工業高等学校、前田道路、紋別市役所

■機械知能・生体工学コース(※3)

JFEプロジェクトワン、JR東日本情報システム、NTT東日本グループ会社<エンジニア>、Olivier、SOLIZE、TDK、VSN、アイ・エス・ジェイ、アイエンター、アドヴァンスト・ソフト・エンジニアリング、アルトナー、石川サンケン、岩崎、加藤製作所、厚生労働省　長野労働局、酒井重工業、スタジオアリス、タマディック、テクノプロエンジニアリング、電制コムテック、東京エネシス、道路工業、ドコモCS北海道、ナカニシ、楢崎製作所、日研トータルソーシング、ニッコー、日東紡績、日本デジタル研究所、日本ニューホランド、東日本三菱自動車販売、日立情報通信エンジニアリング、美幌町役場、フォーミュレーションI.T.S、プログレス・テクノロジーズ、北海道電力、北海道熱供給公社、マイスターエンジニアリング、三菱電機ビルテクノサービス、都城市役所、明電舎、芽室町役場、山益、リリアアブル

■情報デザイン・コミュニケーション工学コース（※4）

HRS、ISIDインターテクノロジー、NECソリューションイノベータ、NTT東日本グループ会社<エンジニア>、PFU IT サービス、Zooops Japan、アイシン・ソフトウェア、アルトナー、インタラクティブコミュニケーションデザイン、エイム、エスユーエス、エヌ・ティ・ティ・システム開発、エヌアイディ、エルムデータ、オークマ、北見コンピューター・ビジネス、グランドワンファーム、神星工業、ソフトクリエイトホールディングス、通電技術、ティエム2、東洋紡エンジニアリング、栃木県警察、日信電子サービス、日総工産、日本リーテック、ピーネックスグループ、日立ソリューションズ・テクノロジー、ファイズホールディングス、北海道NSソリューションズ、北海道クボタ、北海道警察、北海道旅客鉄道、メイテック、ユーエスイー、ユニットシステムエンジニアリング、リコージャパン

■社会インフラ工学コース

アイサワ工業、アルファ技研、岩田地崎建設、開発工営社、カジマ・リノベイト、基礎地盤コンサルタンツ、北見市役所、構研エンジニアリング、鴻池組、佐田建設、首都高技術、東海旅客鉄道、戸田建設、西松建設、菱中建設、前田道路、丸彦渡辺建設、三菱マテリアルテクノ、ヤマハモーターソリューション、ライト工業、リプテック

■バイオ食品工学コース

LOFTY COMPANY、LUXURY、阿部長商店、釧路市役所、自衛隊、湘南第一興商、ブレナス、牧家、和弘食品

■地域マネジメント工学コース（※5）

NHKテクノロジーズ、遠軽町役場、オプティム、鹿島建設、コスモエンジニアリング、自衛隊、秩父コンクリート工業、東海東京フィナンシャル・ホールディングス、ネクシス、日立プラントストラクション、ユニー、レック

（※1）エネルギー総合工学コース：機械工学科1名含む　（※2）環境防災工学コース：社会環境工学科2名含む　（※3）機械知能・生体工学コース：機械工学科1名含む　（※4）情報デザイン・コミュニケーション工学コース：電気電子工学科3名、情報システム工学科1名含む　（※5）地域マネジメント工学コース：機械工学科1名、電気電子工学科1名含む

大学院博士前期課程

■機械工学専攻

NICHUO、アマダウエルドテック、いすゞ北海道試験場、鹿島建設、酒井重工業、ジェイテクト、シンフォニアテクノロジー、成和リニューアルワークス、デンソー、ネットワンシステムズ、日立Astemo、日立産機システム、日立パワーソリューションズ、日星電気、ポッシュ、前川製作所、マツダ、松山、レンゴー

■社会環境工学専攻

岩倉建設、オリエンタル白石、北見市役所、建設技術研究所、国土交通省関東地方整備局、国立研究開発法人土木研究所、コサカ技研、五洋建設、シー・イー・サービス、シン技術コンサル、東洋建設、西村組、日本国土開発、ピーエス三菱、東日本高速道路、復建調査設計、北海道庁、ユニオン建設

■電気電子工学専攻

NSコンピュータサービス、NTTテクノクロスサービス、キオクシア、キッツ、九州電力、きゅうべえ、クラウドエース、五洋建設、東芝エネルギーシステムズ、中日本高速道路、日立産業制御ソリューションズ、富士通エレクトロニクス、北海道電力、三菱電機特機システム、明電舎、ローム浜松、渡辺組

■情報システム工学専攻

NECプラットフォームズ、NTTテクノクロスサービス、アイエンター、ウエスタンデジタル、コムシス、ソフトクリエイトホールディングス

■バイオ環境化学専攻

秋田県醗酵工業、東洋紡、巴商会、ニチレイフーズ、ニプロ、日本製紙、北勝水産、前田道路

■マテリアル工学専攻

NTTファシリティーズ、朝日インテック、大川原製作所、加賀東芝エレクトロニクス、金属技研、グローブライド、島津アクセス、スタンレー電気、住化カラー、セロテック、太陽社電気、東京パワーテクノロジー、日本ケミコン、日本発条、ファーマパック、藤倉化成、フルヤ金属、ミネベアミツミ、ミヤマ工業、メイ

令和3年度進路状況

（令和4年2月28日現在）

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						
エネルギー総合工学コース（※1）	62（8）	17（2）	36（5）	4（1）	5	
環境防災工学コース（※2）	69（8）	30（3）	35（4）	2（1）	2	
先端材料物質工学コース（※3）	44（4）	24	15（4）		5	
機械知能・生体工学コース（※4）	78（14）	23（4）	46（9）	3	6（1）	
情報デザイン・コミュニケーション工学コース（※5）	67（8）	20	42（7）	1（1）	4	
社会インフラ工学コース（※6）	37（10）	10（2）	24（7）	2（1）	1	
バイオ食品工学コース（※7）	24（10）	9（2）	9（4）		6（4）	
地域マネジメント工学コース（※8）	19（1）	3	12（1）		4	
合 計	400（63）	136（13）	219（41）	12（4）	33（5）	

（ ）は女子で内数

（※1）エネルギー総合工学コース：機械工学科1名、電気電子工学科2名含む　（※2）環境防災工学コース：社会環境工学科3名含む　（※3）先端材料物質工学コース：マテリアル工学科1名含む　（※4）機械知能・生体工学コース：機械工学科2名含む　（※5）情報デザイン・コミュニケーション工学コース：電気電子工学科5名、情報システム工学科1名含む　（※6）社会インフラ工学コース：社会環境工学科2名含む　（※7）バイオ食品工学コース：バイオ環境化学科2名含む　（※8）地域マネジメント工学コース：機械工学科1名、社会環境工学科1名、電気電子工学科1名含む

産業別就職状況【学部】

区分	農業・林業	漁業	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	物品賃貸業	技術サービス	学術研究・専門・技術サービス	宿泊業・飲食業	生活関連業	支援・学習業	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																											
エネルギー総合工学コース(※1)				9	12	3	3	2	1							5							1				36
環境防災工学コース（※2）				11		1	1	1								8		1							12		35
先端材料物質工学コース	1			1	5	1	2		1							1					1			1			15
機械知能・生体工学コース（※3）				3	14	2	10		4							6							3	4		46	
情報デザイン・コミュニケーション工学コース(※4)				1	7		19	3	3							3							4	2		42	
社会インフラ工学コース				13			1	1								6								3		24	
バイオ食品工学コース					2					2						2								1	2		9
地域マネジメント工学コース（※5）				2	1	1	2		1							2		1						2		12	
合 計	1	0	0	40	41	8	38	7	12	0	0	0	0	0	33	0	2	1	0	1	0	1	9	26	0	219	

（※1）エネルギー総合工学コース：機械工学科1名含む　（※2）環境防災工学コース：社会環境工学科2名含む　（※3）機械知能・生体工学コース：機械工学科1名含む　（※4）情報デザイン・コミュニケーション工学コース：電気電子工学科3名、情報システム工学科1名含む　（※5）地域マネジメント工学コース：機械工学科1名、電気電子工学科1名含む

産業別就職状況【大学院博士前期課程】

区分	農業・林業	漁業	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	物品賃貸業	技術サービス	学術研究・専門・技術サービス	宿泊業・飲食業	生活関連業	支援・学習業	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	15		1									1											19
社会環境工学専攻				8												6								1	3		18
電気電子工学専攻				2	7	3	3	1	1							2											19
情報システム工学専攻					2		5																				7
バイオ環境化学専攻				1	6	1																					8
マテリアル工学専攻				1	16											3											20
合 計	0	0	0	14	46	4	9	1	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	91	

令和4年3月発行 北見工業大学「学園便り」編集委員

八久保 晶弘(地球環境工学科)、松田 一徳(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科)、担当:学務課