

令和2年度北海道地区国立大学法人等
職員統一採用試験

北見工業大学

業務説明資料

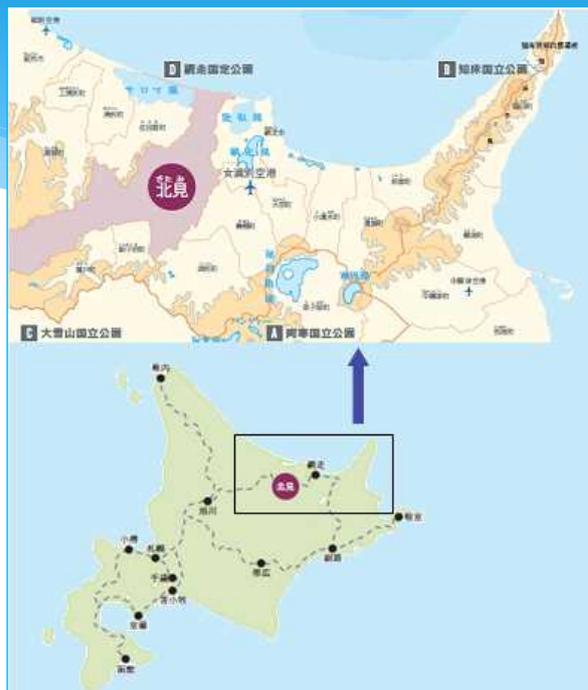
北見工業大学職員採用業務説明資料

北見工業大学について

北見工業大学の二次試験について

北見工業大学のアクセス案内

北見市周辺と気候



北見市の気候（気象庁HPからデータ抜粋）

	2019年	過去（1976～）
最高気温	38.1	38.1（2019）
最低気温	-28.2	-30.9（1978）
平均気温	6.4	4.6～7.6
年間降水量	570.0mm	1,083mm（2006）
年間日照時間	2,012.6h	2,016.0h（2014）

北見市の人口 約12万人

オホーツク総合振興局管内（約29万人）の最多人口（約41.6%）

TOPICS

北海道内国立大学法人の経営改革の推進に関する合意書締結

北見工業大学は、小樽商科大学、帯広畜産大学とともに
北海道経済・産業発展への貢献をめざし

教育研究機能強化へ

北海道内に位置する小樽商科大学、帯広畜産大学、そして北見工業大学の三大学は、地域に貢献する大学として各大学の教育・研究を守り、かつ発展させる目的で、2022年4月に「北海道連合大学機構（仮称）」を創設し、同法人が三大学を運営する組織体制（一法人複数大学制）の構築を目標とすることに合意しました。



三大学では、社会のニーズに即して、教育研究機能を強化することにより、北海道経済・産業の発展に貢献するため、大きく4つの取組みを行っています。

取組1 経営改革推進会議による経営体制の構築
外部有識者参加による経営方針の策定で財政基盤を強化

取組2 連携教育プログラムの開発（文理融合・異分野融合）
新時代に求められる高度専門職業人材、地域貢献人材を輩出

取組3 オープンイノベーション・センターの設置
北海道経済・産業の発展のための「知の社会実装」を推進

取組4 遠隔教育実施に向けた先端システムの開発
教育研究環境の高度化により、キャンパス間の距離問題を克服

小樽商科大学

帯広畜産大学

北見工業大学

TOPICS

地域と歩む防災研究センター設置（R1.5）

分野横断的な体制による地域防災力向上への挑戦。

組織体制と地域連携

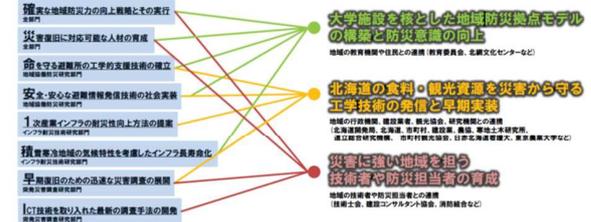
本センターは、3つの研究部門と1つの研究支援組織で構成されています。それぞれの研究部門には土木工学、電気工学、機械工学、情報工学、農学等の研究者がバリエーション豊かに配置され、研究支援組織である研究協力課で集約されたニーズに応える研究成果を分野横断的に創出する体制です。



社会問題解決型のアウトカムへの展開。

要素技術の有機的連携による発展

各研究部門でのアウトカムを分野横断的・学際的に一元化することで、個々の要素技術を社会問題解決型の大型プロジェクトへ発展させることを目指します。



研究成果の早期社会還元を目指して。

各研究部門による要素技術の研究・開発

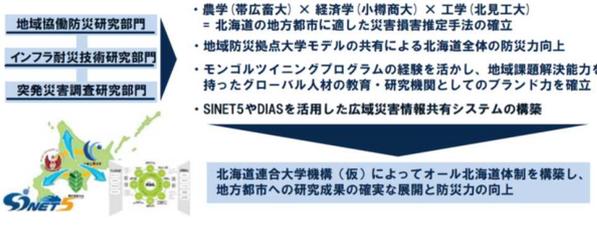
本センターでは、地域協働防災研究部門、インフラ耐災技術研究部門、突発災害調査研究部門の3つの研究部門によって、積雪寒冷地域特有の防災に課題を総合的に研究し、早期に地域住民への還元を目指します。



北海道、そして全国・海外への研究成果の発信。

オール北海道体制と全国への波及

帯広畜産大学、小樽商科大学、北見工業大学の三大学連携を活用したオール北海道体制の構築による広域分散型都市構想への対応と、全国や海外への成果の波及と人材育成を見据えた研究にも取り組めます。



北見工業大学が推進する研究活動例 1



バイオガスコジェネレーションシステムの実験解析



再生可能エネルギーシステムの設計と解析



燃える氷
メタンハイドレートの応用



先端ガラス材料
スマートウィンドウ



積雪寒冷地における
防災研究



ジュエリーアイスの
形成と出現の解明

画像出典：豊頃町

北見工業大学が推進する研究活動例 2



新型スキーブーツの開発



ブレイン・マシン・インターフェイスの開発



ハッカ植物の精油成分調節メカニズムの解明



ドライビングシミュレータ



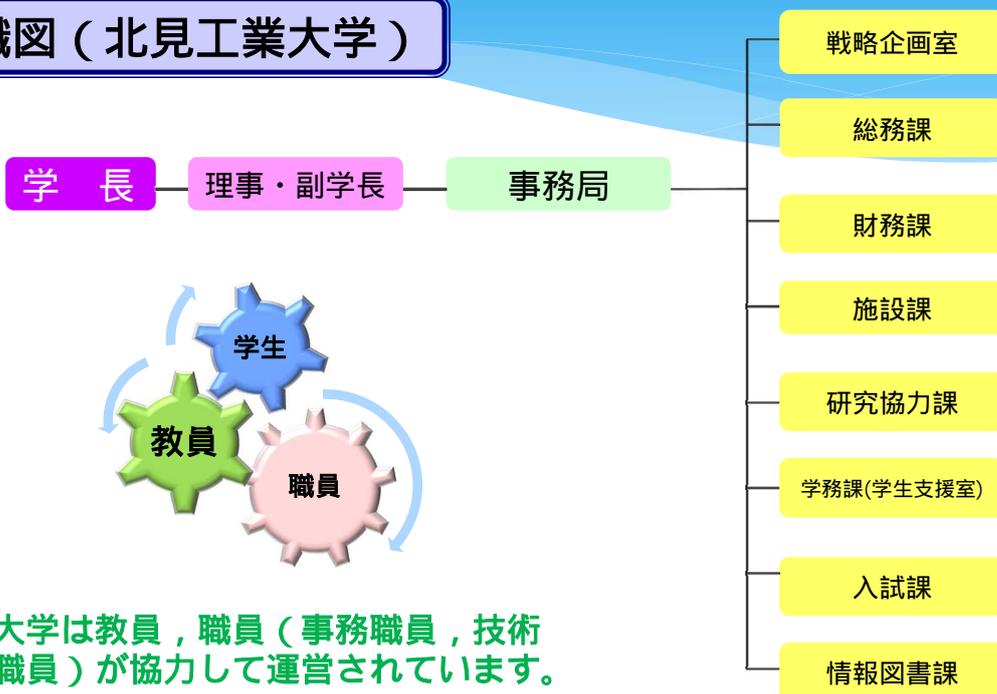
かぼちゃ自動皮むき装置



カーリング情報学

北見工業大学の組織

組織図（北見工業大学）



大学は教員，職員（事務職員，技術職員）が協力して運営されています。

戦略企画室・総務課



戦略企画室・総務課

戦略企画室

職員:3名、非常勤職員:1名

- 企画立案
- 組織整備
- 中期目標・中期計画関係
- 大学活動の点検・評価関係等

戦略企画室・総務課

総務課

職員：12名、非常勤職員：11名

学内事務の総括
会議及び諸行事
大学諸規則等の管理
広報全般(例：HPや広報誌等)
職員採用、任免、給与
職員評価
研修、出張、兼業、
休暇及び労働時間の管理
共済組合に関すること
各学科の事務に関すること 等

財務課・施設課



財務課・施設課

財務課

職員：12名、再雇用・非常勤職員：6名

財務関係の規則
予算要求・配分
経営分析、財務諸表
会計監査
物品・役務の契約
物品の管理・運用
仕様策定・機種選定
収入・支出、資金管理・運用
給与支給・所得税関係
旅費・謝金 等

財務課・施設課

施設課

職員：8名、再雇用職員：1名

キャンパス・施設に関する事務
入札・請負
建築・土木工事関係
土地・建物・構築物の維持管理
機械設備工事関係、維持管理
ガス・石油の供給関係
化学物質管理
電気設備工事関係、維持管理
電気の供給関係 等

研究協力課



研究協力課

研究協力課

職員：11名、非常勤職員：4名

科研費、共同研究・受託研究・奨学寄附金
知的財産
研究活動の不正防止
産業界との連携
利益相反
地域との連携、地域活性化
公開セミナー
国際交流全般(外国機関との学術交流・協定等)
外国人研究者・留学生
職員・学生の派遣 等

学務課（学生支援室）・入試課



学務課（学生支援室）・入試課

学務課(学生支援室)

職員：14名、再雇用・非常勤職員：8名

教育課程編成
シラバス、授業・講義室・教具の管理
学務関係業務の企画・立案
学籍、履修・成績
学生の入学・卒業、学位等
教員免許資格認定
高校との連携推進事業
学生の課外活動支援、生活相談、保健管理センター
障がい学生の支援
学生の就職支援 等

学務課（学生支援室）・入試課

入試課

職員：5名、非常勤職員：1名

入学者選抜方法等の企画立案

入試広報

学生募集

センター試験・入学者選抜試験

入学者関係 等

情報図書課



情報図書課

情報図書課

職員：5名、再雇用・非常勤職員：5名

図書館運営・企画
図書契約
学術情報、研究業績
図書の分類・目録整理
学内研究成果の収集・整備
図書の閲覧・貸出・選定
図書館利用案内
カウンター業務
文献複写 等

業務の一例（情報図書課）

先輩からのメッセージ



はらだ そうじ
原田 壮志

北見工業大学
情報図書課総務担当
平成24年4月1日採用

採用から現在までの経歴

1年目	○北見工業大学施設課施設企画担当 主に工事代金の支払や、防火・防災関連の業務を行います。 他にも学外からの問い合わせや、施設関係の調査依頼についても対応します。
3年目	○北見工業大学財務課経理担当 大学の収入・支出の管理や、学内教職員の給与及び出張旅費 関連の業務を行います。 業務上、銀行や市役所など外勤が比較的多い部署です。
6年目（現在）	○北見工業大学情報図書課総務担当 図書館及び情報セキュリティに関する業務の取りまとめや、窓口として問い合わせの対応 を行います。

大学図書館の仕事を通じて、教育と研究の支援をします

1. 現在の業務内容を教えてください

私の現在の主な業務は、図書や雑誌の発注・契約業務や、図書館の運営や情報セキュリティの方針を決める委員会の開催準備などです。また、情報図書課全体の窓口として、学内外からの問い合わせにも対応します。

2. 現在の仕事を行っている上で日頃心がけていることや、やりがいを感じる時を教えてください

学内の先生や職員から図書の購入希望があった際に、依頼者の業務が滞らないよう、速やかに発注することを心がけています。購入希望のものが入手困難な古書や絶版となった図書などの場合は、複数の書店に問い合わせる必要があり苦労する場面もありますが、迅速に対応したことについて依頼者からお礼を言われた際に、やりがいを感じることもあります。

3. 現在の仕事を行っていて一番印象的だった出来事を教えてください

国立大学図書館協会の北海道地区の企画事業として、道内各国立大学図書館職員が代表で1名ずつ企画メンバーとして参加し、事業を実施するというものに、自分がメンバーとして参加したことが印象に残っています。何度かメールで意見交換を行うなど苦労した面もありますが、日常的な業務だけでは得られない貴重な経験ができました。

4. 国立大学法人等の魅力を教えてください

部署により機会の差はありますが、学生・教員・地元企業・地域住民・他大学の教職員など、様々な人たちと関わりが持てるのが、国立大学法人等で働く魅力だと思います。

5. 休日の過ごし方を教えてください

休日は家で読書をしたり、気が向けば少し手間のかかる料理を作ったりします。

6. 最後に国立大学法人等への就職を希望する方へメッセージをお願いします

仕事を通じて、教育や研究の場を支える力になりたいという方には、とても働きがいのある職場です。



給 与

初任給

月給 182,200円（大学新卒） ~ 約220,000円
（※学歴・職歴等に応じて異なります。）

※昇給：1年間の勤務成績に応じて、原則毎年1月1日に昇給

諸手当

- ・扶養手当：扶養親族がいる場合に支給
 - ・住居手当：賃貸アパートに居住している場合に支給
 - ・通勤手当：通勤距離が2km以上ある場合に支給（原則実費支給）
 - ・寒冷地手当：11月から3月の5ヶ月間、世帯区分に応じて支給
 - ・期末・勤勉手当（ボーナス）：6月と12月の年2回、支給
- （※その他の手当：超過勤務手当、単身赴任手当等）

勤務時間・休暇等

勤務時間

1日：7時間45分

【8時30分～17時15分（休憩時間：12時00分～13時00分）】

※業務の都合上必要がある場合は変更することがあります。

休日

土・日・祝日・年末年始（12/29～1/3）

※業務の都合上必要がある場合は勤務を命ずることがあります。

休暇等

年次有給休暇：原則として1年につき20日付与（4月採用は15日付与）
その他、特別休暇・病気休暇・育児休業・介護休業等

異動・昇進

異動

概ね2～3年ごとに、他の部署への異動
周辺地域の他の国立大学法人等との人事交流

昇進

【事務系】

係員

主任

係長

副課長

課長

事務局
局長

異動モデルケース

採用10年目・Aさん

H22.4採用

北見工業大学に採用
学務課(教務企画担当)

教務・学生系

H23.7異動

財務課契約担当

財務系

H26.4異動

総務課人事担当

人事系

H28.4異動

日本学術振興会出向

H30.4異動

育児休業

H31.4～

総務課人事担当 主任

研修制度

階層別研修

初任職員研修：初任者研修・・・
中堅職員研修：メンタルヘルス，問題解決演習・・・
係長研修：業務マネジメント，リーダーシップ・・・
課長研修：管理職の役割と責任・・・ ...etc



(若手職員研修)

専門実務研修

英語研修，会計研修，学生指導職員研修
文部科学省関係機関職員行政実務研修 ...etc



(英語研修)



異動や昇進と合わせて最適なキャリアを設計

北見工業大学職員採用業務説明資料

北見工業大学について

北見工業大学の二次試験について

北見工業大学のアクセス案内

現時点での採用予定

令和2年度試験採用予定

令和3年4月採用 ... 2名

補足

今後の状況によっては、追加の採用を行う場合もあります。
追加採用がある場合は、本学ホームページで告知します。

二次試験について

採用時期	R3年4月
実施内容	面接試験
日 程	9月下旬予定
場 所	北見工業大学事務局 (別添の案内図参照)

二次試験の詳細連絡

試験の申込方法等の詳細については、以下のとおり本学HPに掲載しご案内します。

掲載場所	北見工業大学の採用情報ホームページ http://www.kitami-it.ac.jp/about/saiyou/ 北見工業大学HPトップ 地域の皆様へ その他 採用情報 事務職員・技術職員の採用情報
掲載日	令和2年9月1日(火)
二次試験 申込期間	令和2年9月1日(火)から 令和2年9月10日(木)まで
申込方法	上記案内の中で指示しますので、二次試験 受験希望者は忘れずに確認してください。

北見工業大学職員採用業務説明資料

北見工業大学について

北見工業大学の二次試験について

北見工業大学のアクセス案内

北見工業大学へのアクセス案内

札幌 北見

J R北海道 特急オホーツク・ライラック等

札幌・旭川 → 北見（※主な列車を抜粋）

札幌発	札幌駅発	旭川乗継	旭川駅発	北見駅着
オホーツク1号	6:56	直行(乗継無し)	8:35	11:28
ライラック13号	11:00	大雪1号	12:41	15:45
ライラック25号	15:30	大雪3号	17:05	19:57
オホーツク3号	17:30	直行(乗継無し)	19:08	22:09

北見 → 旭川・札幌（※主な列車を抜粋）

北見発	北見駅発	旭川駅着	旭川乗継	札幌駅着
オホーツク2号	6:46	9:44	直行(乗継無し)	11:19
大雪2号	8:56	11:50	ライラック22号	13:25
大雪4号	13:25	16:19	ライラック34号	17:55
オホーツク4号	18:15	21:14	直行(乗継無し)	22:53

北見工業大学へのアクセス案内

札幌 北見

北海道中央バス 都市間高速バス ドリーメントオホーツク号

札幌 → 北見

札幌駅前ターミナル	北見バスターミナル
札幌市中央区 北5条西2丁目	北見市大通西2丁目
7:50	12:30
9:20	14:00
11:20	16:30
13:20	18:00
14:20	19:00
15:20	20:00
16:20	21:00
17:20	22:00
18:20	23:00
23:40 (札幌ターミナル発)	翌4:40

北見 → 札幌

北見バスターミナル	札幌駅前ターミナル
北見市大通西2丁目	札幌市中央区 北5条西2丁目
7:20	11:55
8:20	12:55
9:20	13:55
10:20	14:55
11:20	15:55
13:20	18:25
15:20	19:55
17:50	22:25
19:20	23:55
23:55	翌6:00

北見工業大学へのアクセス案内

北見市内

バスを利用される方

北見工大へは路線バス停留所「大通(ホテル東横町前)」又は「北見駅(北見信用金庫前)」で乗車ください。

路線名は[北見市内線]/[三輪・小泉線(小泉行)]で、1時間に約4本・乗車時間は10分程度・料金は片道210円となります。

北見工大へは停留所「工業大学入口」で降車し、徒歩10分程度です。

また、北見工大から駅方面へは停留所「工業大学入口(遠軽信用金庫側)」で乗車ください。

タクシーを利用される方

所要時間10分程度、料金1,000円前後となります。

タクシー乗り場はJR北見駅前、北見バスターミナル横にそれぞれあります。