

NIHON KOGAKUIN

COLLEGE OF HOKKAIDO

GUIDE 2024

つくりう、
つぎの
可能性を。

日本工学院北海道専門学校

日本村有限公司 NIHON MURA CO.,LTD. <https://news.nihonmura.tw>
10552 台北市松山區復興北路73號7樓之2 TEL : (02)8772-7977
aueo@nihonmura.com (日本遊學 留學諮詢, 採預約制。)

20230527

日本村





つくろう、

つぎの
可能性を。

日本工学院北海道専門学校は、
“豊かな未来をつくる”学校です。

それぞれの地域から集まった学生が、
さまざまな分野を学び、
自然に囲まれたキャンパスで
のびのびと過ごす毎日。

自由で多様性にあふれるこの場所には、
これからの時代を生きるうえで大切な
新たな可能性が広がっています。

ここから生まれる
“つくる・かんじる・つながる”

私たち一人ひとりと社会すべての
豊かな未来へ向けて——。





CONTENTS

- 04 自分らしく、見つけよう。
- 06 Here's the Start!
- 08 施設紹介
- 10 学生生活
- 12 学生寮
- 14 学科インデックス
- 16 ITスペシャリスト科
- 22 情報処理科 ITコース
- 28 情報処理科 大学編入コース
- 34 CGデザイナー科
- 40 医療事務科
- 46 ホテル科
- 52 公務員1年制学科
- 58 公務員2年制学科
- 64 建築学科
- 70 電気工学科
- 76 自動車整備科
- 82 エリアマップ
- 84 理事長からのメッセージ・沿革
- 85 学園紹介

20230527



この先の長い人生では、
勉強したり、資格を取ることも大切ですが、
今しか得られないことが
他にもたくさんあります。

同じ夢をめざす仲間との出会い、
好きなことを共感できる友だちとの時間、
視野と心の広がりを感じる新しい体験など、
そのすべてに“大切なこと”が隠れています。

ここには、あなたの未来につながっていく
大切な出会いがあります。



日本村有限公司 NIHON MURA CO.,LTD. <https://news.nihonmura.tw>

10552 台北市松山區復興北路73號7樓之2 TEL : (02)8772-7977

aiueo@nihonmura.com (日本遊學 留學諮詢, 採預約制。)

20230527



自分らしく、
見つけよう。



日本村有限公司 Nihonmura CO., LTD. <https://news.nihonmura.tw>
10552 台北市松山區復興北路73號7樓之2 TEL : (02)8772-7977
aiueo@nifofumura.com (日本遊學 留學諮詢, 採預約制。) ⁰⁵

20230527



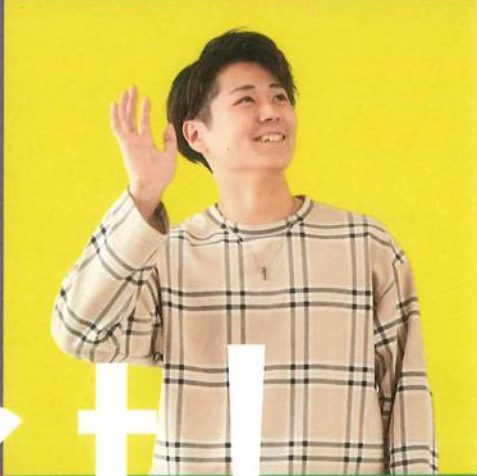
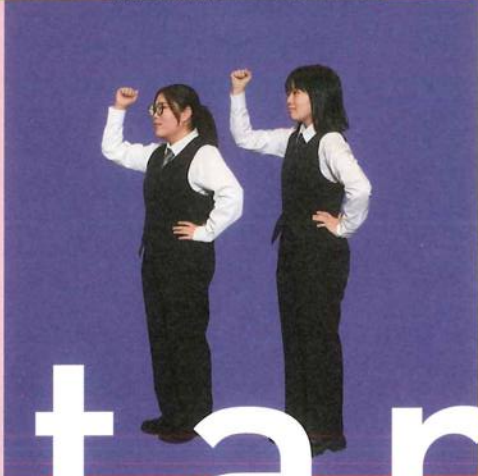


Here's th

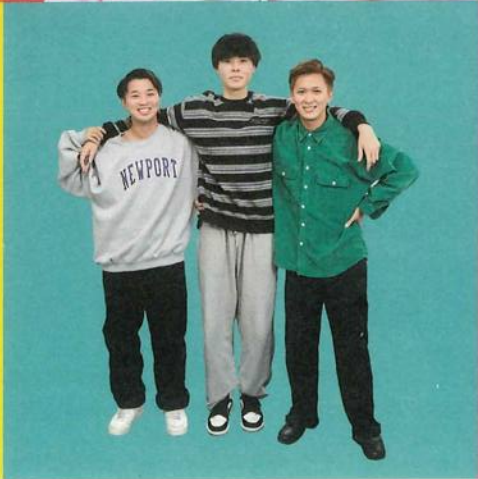
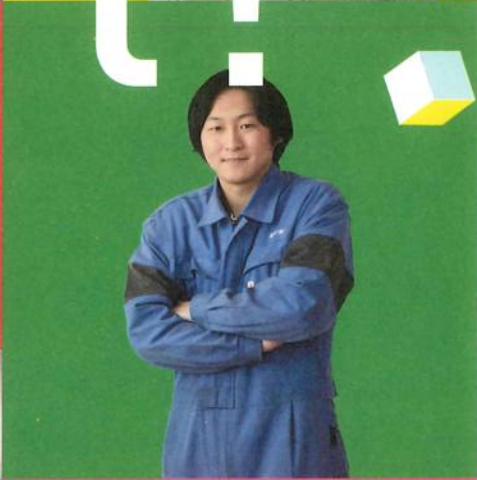


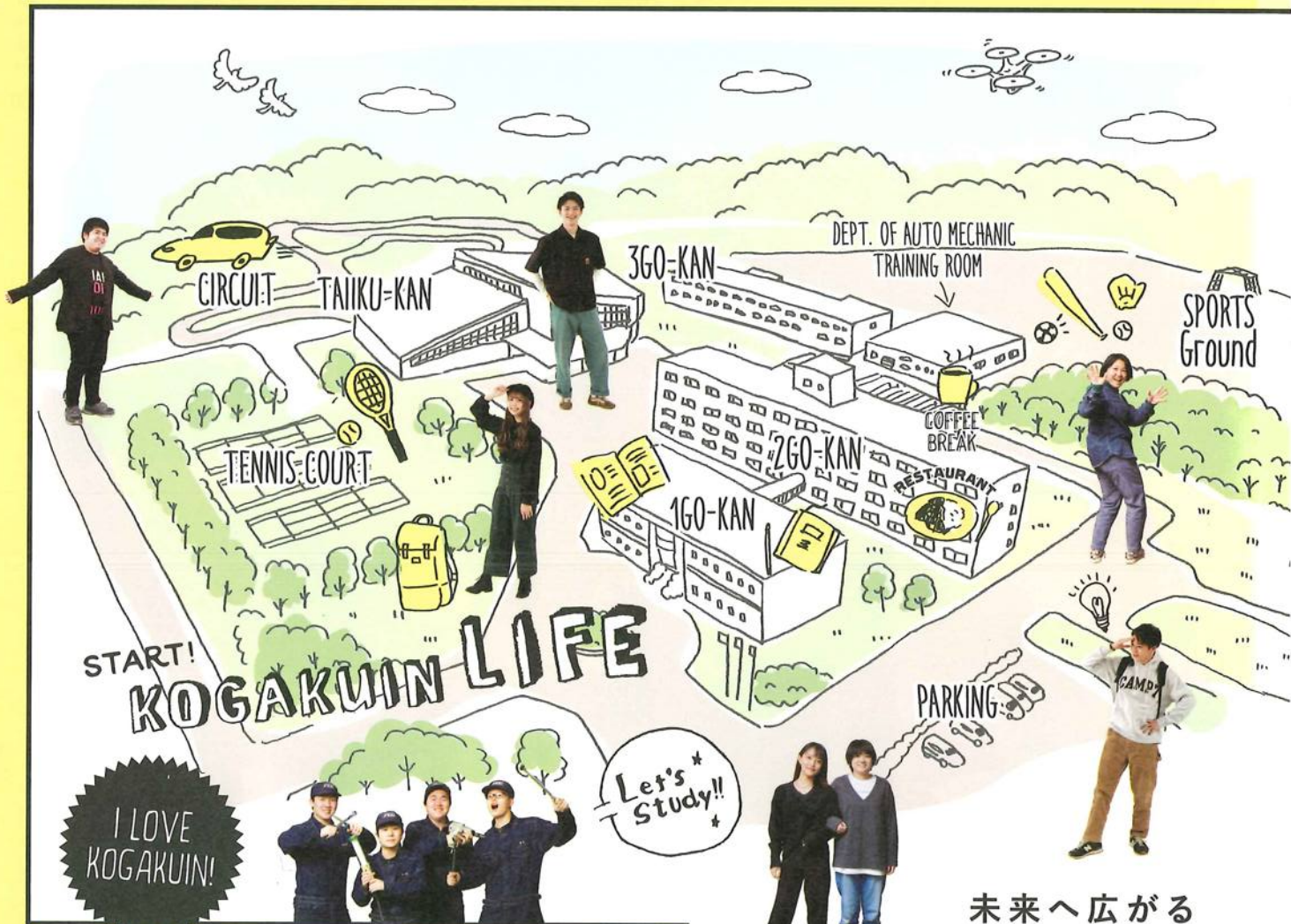
ワクワクする未来を、

ここからはじめよう。



e Start!





未来へ広がる
場所がある

施設や設備も、高校までとは全然違う。本格的だから気持ちがどんどん高まるし、好きなことを学べるって、すごく楽しい。

CAMPUS PLACE



学生食堂

通常のメニューのほかにも、限定で季節に合わせたフェアや全国各地の名物など楽しめます。価格もお手頃です。



学生ロビー

バスを待ったり、休憩したり、学生たちの談笑が絶えない場所。また、自由にフリー-Wi-Fiを利用できます。



中庭広場

春から秋にかけてオープンテラスを開放。休憩や飲食などにも使えます。



体育館アリーナ

入学式や卒業式、学校祭、部活動、さらには公式競技の会場にも使われています。



PCラボ

壁一面のホワイトボードと、自由なレイアウトが可能な机と椅子。さまざまな用途で利用できる空間です。





スタディルーム

個別に仕切られた空間で自由に自習ができる、卒業生の組織「校友会」より寄贈された施設です。



売店

軽食やおやつ、文房具などを販売。学生の人気に合わせた商品を取り扱っています。



面接指導室

個人・集団・ディスカッションなど、あらゆる面接形式に対応できる面接指導専用の実習室です。



トレーニングジム

公安系公務員の二次試験に向けた体力トレーニングを行える施設を完備。主にスポーツ系の部活動で使用しています。



メディカルラボ

医療事務科の実習室です。病院の事務で利用されているシステムを導入しています。



227教室

医療事務科の明るく柔らかなインテリアで、快適性と機能性に優れた教室です。



レセプションルーム

医療事務科とホテル科で使用する実習室。病院や調剤薬局、ホテルなどの受付業務の応対を学びます。



IS

ITスペシャリスト科が使用する実習室。開発・研究のほか、ミーティングやプレゼンテーションに最適化された施設です。



DS

IT系開発向けアクティブ・ラーニング実習室。さまざまな最新デバイスを通して研究が行われています。



CS1

CGデザイナー科が使用する実習室。主にイラストやデザインといった2DCGを制作する授業や実習で使用しています。



CS2

CGデザイナー科が使用する実習室。実習のほか、グループワークなど多目的に利用されています。



デッサン室

主にCGデザイナー科が使用する実習室です。多くのモチーフや画材があり、美術系授業で利用されています。



BIM室

AIを駆使した最新モデリングシステム[BIM]を完備した建築学科の学習拠点。従来の3次元CADもしっかり学べます。



建築実験室

建築学科専用の実験室。建築や土木の工事に欠かせない、コンクリートや木材を使った各種実験をここでを行います。



建築工房

机と椅子を自由に構成できる建築学科専用の教室で、座学からグループワークまで、幅広い用途で使用されています。



自動車整備科実習棟

自動車整備科専用の実習場。プロの施設並みの設備が整っており、自動車分解整備事業の認定を受けています。



宴会会教室

ホテルのパッケージホール(宴会場)を想定した実習室で、主にレストランサービスを学びます。



洋室

ホテル科で使用する実習室。シティホテルやビジネスホテルの客室を想定した洋室を設置しています。



E-Lab

電気実験や検証用のさまざまな設備が整っている電気工学科専用の実験室。電気工事の実習で使う教室です。



E-Lab(高電圧実験室)

電気工学科専用の実験室で、雷の発生や絶縁破壊試験といった本格的な電気実験を行います。



ENJOY TO BE TOGETHER!



my CASTLE



HAPPY



LET'S GO

Get!



NICE



Hello!!



社会活動



キッチンカー



SUMMER /

夏

夏は元気に盛り上がる!

入学式



SPRING /

春

出会いの春はみんなで仲良く!

ニコスタキャンプ



HOW ARE YOU?

SMILE



best friends

Hi!

COME ON!

工学院祭 (ニコフェス)



LOVELY?

Cheers!



KOGAKUIN's CLUB

TRY!!

日本工学院ではいくつものクラブが活動中! 全国大会でも活躍しています!



Tennis テニス



キャンパスがあるから
新たな出会いと発見がある

自然に囲まれた広いキャンパス。
この場所だからできるコトがあります。
たくさんのお出会いと発見が、あなたのつぎの可能性へ。

CAMPUS LIFE



Beautiful

たき火

Cute

移動動物園

WINTER /

冬

冬もホットに
楽しく過ごそう!

卒業式

体育祭

秋は友だちとの
絆も深まる季節!

AUTUMN /

秋

Thank you

クリスマスライブ

JOIN US!

Good night

MERRY CHRISTMAS



HOROBETSU

ドミトリーほるべつ



医療事務科
斉藤 友希菜さん
室蘭東翔高校出身
2019年8月取材



寮の部屋ではスマホやテレビを見たり、実家と変わらないくらいリラックスして過ごしています。自分で食事を作らなくていいのが楽ですし、唯一する家事も洗濯くらい。洗濯は家でも自分でやっていたので普段は苦にならないですが、さすがに疲れて帰ってきたときは親のありがたみを感じますね。寮では自分で起きなきゃいけないので早く寝るようになりましたし、余裕をもって寮を出るようになりました。実家を離れて、少しずつ自立できている気がしています。



出会いあふれる寮生活

仲間との出会いや何気ない日常が、生涯忘れられない思い出となります。寮生活での経験が、あなたの可能性を広げます。

LIFE IN DORMITORY



▶ プレイリスト
「学生寮」
学生寮を見学してみよう!



さまざまな経験と感性が、あなたの未来をより豊かに。

DORMITORY'S EVENT



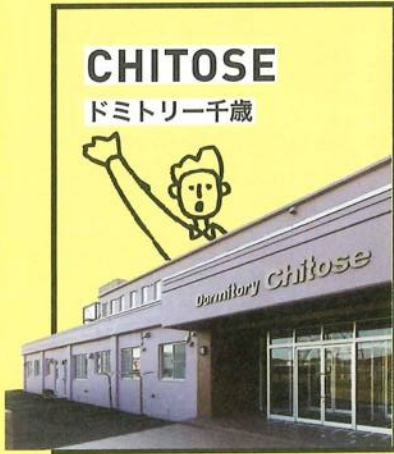
たこ焼きパーティ

ヨガ体験



ココロとカラダも リラックス!





勉強もプライベートも
毎日が充実!

電気工学科
佐々木 脩行さん
函館水産高校出身
2019年8月取材

みんなが
この部屋に集まって
きます!

寮を選んだのは、親への経済的な負担を軽減できると思ったから。いざ入寮してみたら、楽しいことしかない! 食堂やお風呂などで声を掛け合ううちに自然と友達が増えていって、今ではほとんど自分の部屋にないくらい他の部屋に入り浸っています。週末は自動車整備科の友達にドライブに連れてってもらえることが多く、室蘭はもちろん、苫小牧や札幌まで足を延ばして買い物に出掛けることも。最初は馴染めるか不安でしたが、今では寮に決めて良かったと実感しています。



安心で経済的! 学生と家族の強い味方です /

快適なひとり個室	うれしい朝・夕食つき (土・日・祝含む)	安心のセキュリティサポート
便利な無料スクールバス	仲間と楽しむシェアスペース	自由に使える無料インターネット (個室・シェアスペース)
家具・照明・暖房つき	ランドリールーム	大浴場と個室シャワールーム

ドミトリー千歳 月額

男子 Aタイプ 約6.0帖 約7.2帖 **37,000円**

男子 Bタイプ 約5.0帖 **36,500円**

ドミトリーほろべつ 月額

男子 Cタイプ 約6.0帖 **39,000円**

女子 Cタイプ 約6.0帖 **39,000円**

※ 入寮金・更新料・電気料金は別途あり



素敵な香りでお部屋を
ちょっと贅沢に



アロマ香水ワークショップ



コーヒー&スイーツワークショップ

一人暮らしでも
作りたい

※ イベントの内容や開催は不定期です。





Dept. of
Information Technology Specialist

ITスペシャリスト科

4年制

IoT・AI専攻
ネットワーク・セキュリティ専攻
クラウド・データベース専攻
xR専攻
ゲーム専攻

次世代の可能性を
つくる。

16P



Dept. of
Information Processing

情報処理科

2年制

ITコース

IoT・AI専攻
ネットワーク・セキュリティ専攻
クラウド・データベース専攻
xR専攻 ゲーム専攻 情報ビジネス専攻

世の中の便利を
つくる。

22P

大学編入コース

ITで社会のしくみ
をつくる。

28P

Department Index NIHON KOGAKUIN 2024



日本工学院北海道専門学校には、
さまざまな学科があります。
学ぶ内容はそれぞれ異なりますが、
その本質を大切にしている姿勢は
すべての学科で共通しています。
ともに豊かな未来をめざして――。



Dept. of
CG Designer

CGデザイナー科

2年制

イラスト専攻
3DCGアニメーション専攻
グラフィックデザイン専攻

たくさんのワクワクを
つくる。

34P



Dept. of
Medical Office

医療事務科

2年制

医療事務専攻
調剤事務専攻
ドクターズクラーク専攻

医療と人の“つながり”を
つくる。

40P





Dept. of Hotel

ホテル科

2年制

上質な体験をつくる。

46P



Dept. of Public Servants

公務員1年制学科

1年制

街の安心・安全をつくる。

52P



公務員2年制学科

2年制

公務員事務専攻
警察官・消防士専攻

58P



Dept. of Architecture

建築学科

2年制

安心・安全・快適な空間をつくる。

64P



Dept. of Electrical Engineering

電気工学科

2年制

電力の安定をつくる。

70P



Dept. of Auto Mechanic

自動車整備科

2年制

カーライフの安心・安全をつくる。

76P



DEPT. of INFORMATION TECHNOLOGY SPECIALIST

ITスペシャリスト科

4
年制

高度専門士

IoT・AI専攻 ネットワーク・セキュリティ専攻
クラウド・データベース専攻 xR専攻 ゲーム専攻

基本情報技術者試験
午前試験免除制度 認定校

情報処理安全確保支援士試験
免除制度(申請中)

IT系資格
特待生制度



開発イベントや学会発表の 実績

社会人や大学生の方々とともに、アプリ開発に挑むイベント「登別ハッカソンキャンプ」でITスペシャリスト科の学生チームが優秀賞を獲得しました。「地域問題の解決」をテーマに登別の魅力を発信するWebアプリケーションを開発。クラウドサービスであるMicrosoft AzureについてMicrosoft社の現役エンジニアから直接技術サポートを受け、最先端の技術を身につけながら開発を行いました。ほかにも、IT系の学会にて社会人や大学生などとともに、論文発表を行うなど、さまざまな機会を経験。着実なスキルアップへとつながっています。



つくる。

可能性の
次世代





ITスペシャリスト科
情報処理科
CGデザイナー科
医療事務科
ホテル科
公務員学科
建築学科
電気工学科
自動車整備科

最先端のITと

マネジメントを兼ね備えた

スペシャリストをめざす

4年制学科。



@nkhs_ha



Features

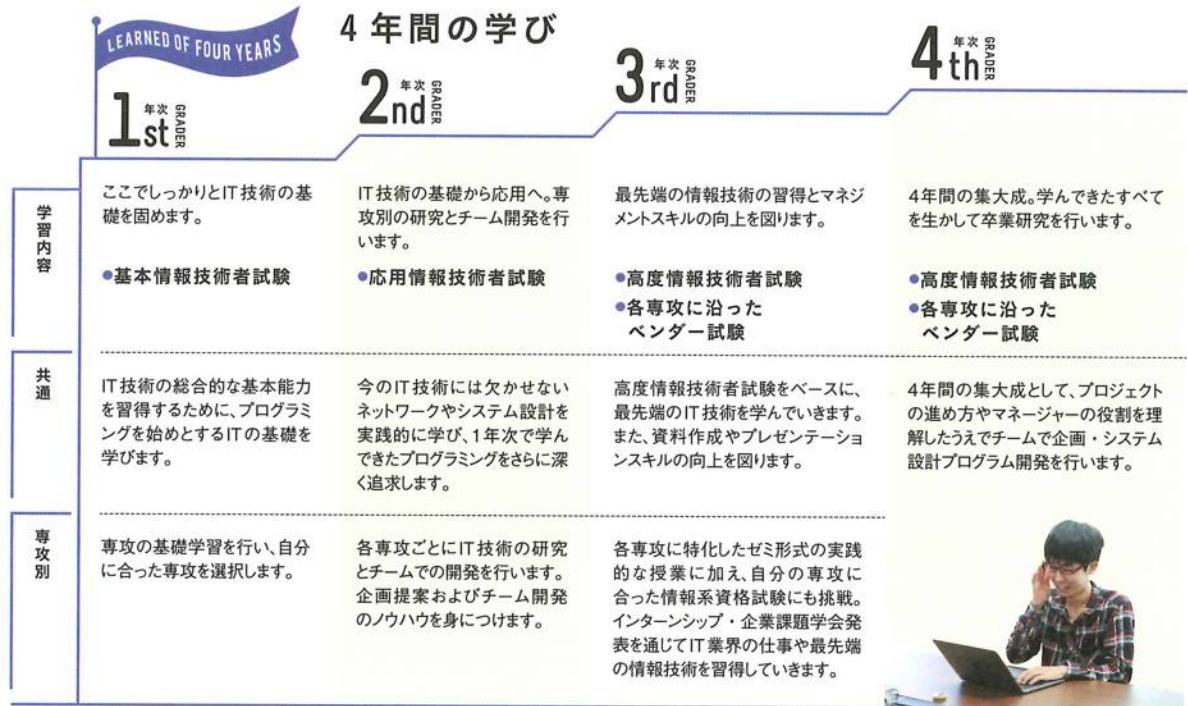
ITスペシャリスト科の特色

新しい時代に対応できる最先端のIT技術、
専門的な深い知識を身につけたプロフェッ
ショナルを育みます。



基礎から 深く学ぶ4年間

教養科目が多い大学とは違い、専門性に集中できる実習中心のカリキュラム編成です。実習時間は一般的な大学の約2倍に及びます。この専門学校の特長を4年間という恵まれた時間の中で、着実な基礎力と専門性に特化した人材をめざします。次世代を担う4年間がここにあります。



自分に合った高度な 難関資格をめざす

3年次・4年次では、自分の専攻に合った超難関の国家資格である高度試験やIT系ベンダー資格へ挑戦し、より高度で専門的な知識を身につけることが可能です。

代表的なベンダー試験 これらの資格保有することで、高度な実力を証明できます。

Linux技術者認定試験(Lv1~3) LinuxOSに関する技術能力を評価 ネットワーク・セキュリティ専攻対象	AWS認定資格 AmazonWebServiceクラウドの知識とスキルを証明 クラウド・データベース専攻対象
UMTP UMLモデリング技能認定試験(L1~L3) モデリング技術者としての知識を評価 IoT・AI 専攻対象	シスコ技術者認定(CCNP・CCNA) ネットワークを構築するための製品・技術知識を評価 ネットワーク・セキュリティ専攻対象
ORACLE MASTER(Bronze・Silver) OracleDatabaseの管理スキルを証明 クラウド・データベース専攻対象	Oracle認定Javaプログラマ(Bronze・Silver・Gold) Java言語を使ったプログラミング能力を評価 すべての専攻対象

取得可能資格一覧

国家試験	ITパスポート試験・基本情報技術者試験・情報セキュリティマネジメント試験・応用情報技術者試験・情報処理安全確保支援士試験・ネットワークスペシャリスト試験・データベーススペシャリスト試験・エンベデッドシステムスペシャリスト試験・プロジェクトマネージャ試験・システムアーキテクト試験・ITストラテジスト試験・ITサービスマネージャ試験・システム監査技術者試験
公的試験	J検情報システム試験・J検情報活用試験・TOEIC
ベンダー試験	MicrosoftOfficeSpecialist(Excel・Word・PowerPoint・Access)・Oracle認定Javaプログラマ(Bronze・Silver・Gold)・シスコ技術者認定(CCNP・CCNA)・Linux技術者認定試験(Lv1~3)・UMTP UMLモデリング技能認定試験(L1~L3)・ITILファンデーション試験・AWS認定資格・ORACLE MASTER(Bronze・Silver)

*基本情報技術者試験と情報処理安全確保支援士試験(申請中)*の一部試験が免除されます。※情報処理安全確保支援士試験はネットワーク・セキュリティ専攻が対象となります。





充実した 開発環境

開発は最新のテクノロジーと話題のデバイス

最新のテクノロジーと話題のデバイスを取り入れた開発は、新たな挑戦への連続です。未知数のテクノロジーにおいて、確立された正解はなく、どのように応用するかはあなた自身の決断と行動です。これらの経験をグループワークやPBL(Project Based Learning)を通じて進めることで、これからの社会では欠かせないマネジメント能力・プレゼンテーション能力なども同時に身につけられます。

DJI™ Robo Master S1

ロボマスター エスワン

ドローンで有名なメーカーが2019年に発売した地上走行ロボット。組み立てや操縦などを行うことで、ロボット工学からプログラミング、AIまでの知識が身につきます。



Raspberry Pi

ラズベリー パイ

ワンボードマイコンと呼ばれる小型のコンピュータ。カラーセンサーや赤外線センサーなどの各種センサーや外部機器をRaspberry Piに接続し、操作・活用することができます。本校ではIoTを利用した学修・研究開発に活用しています。



FaBo JetRacer

ジェット・レーサー

NVIDIAのオープンソース自立型AIカー。使用するJetson NanoはGPUが搭載されており、エッジAIならではの、自動運転に不可欠リアルタイム性の高さを実現。タミヤTT-02 RCカーをベースにした車両で、メンテナンス性と耐久性に優れており、自動運転の研究などの学習教材として利用しています。

Dobot Magician

ドボット マジシャン

コンパクトな汎用4軸ロボットアームです。さまざまなモノを掴むことができるため、ペンを持ち書写や描画などが可能です。PythonやC#でロボットアームのプログラミングを学ぶことができます。



Cloud Server

クラウドサーバー

Cloud Serverとは、ネットワーク上に構築されたサーバで、ネットワーク環境があれば離れた場所でも情報をシェアすることができます。シスコシステムズ製品を利用したネットワーク構築、データベース構築の技術を学びます。



PL

Product Labo



ゲームなどの開発・制作に特化した研究室。作業に集中できる環境により、高い生産性で開発・制作を進められます。また、アプリケーションやゲームの動作確認(デバッグ)作業などでも使用できる高性能のパソコンやハードウェアを設置。多数の名作と呼ばれるゲームの代表作も取り揃えてあります。

IS

Innovation Space



長期に及ぶ開発・研究のほか、ミーティングやプレゼンテーションに最適化された施設です。落ち着いた空間デザインが学生一人ひとりのパフォーマンスを高め、自由に創造性に満ちた学びへと導きます。



ここにも注目!

専門性を深化させる

主なとりくみ

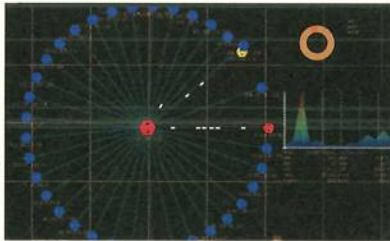
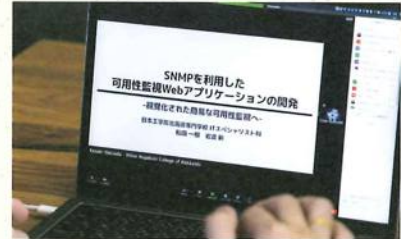
ITスペシャリスト科

Topics!

4年間の学びでは、その道のプロとしてのノウハウやスキルを養う、高度な専門研究を実施。さらにUIを意識したシステム、効果的なプレゼンテーションに努め、コミュニケーション力の向上も図ります。

SNMPを利用した 可用性監視Webアプリケーションの開発

アクセス監視を行うSNMP (Simple Network Management Protocol)を利用したネットワーク機器のデータを収集・監視するWebアプリケーションを開発。企業や学校ではさまざまなネットワーク機器が日々稼働しています。そのネットワーク機器にトラブルが発生すると企業や学校の運営に影響を及ぼします。トラブルをいち早く察知し、対応することを目的に開発を行いました。



トラフィック 可視化システムの開発

視覚的要素を重視したネットワークに流れるトラフィック(データ)の認識をサポートするシステムを開発。普段利用しているスマートフォンやパソコンはネットワークから膨大なトラフィックを受け取っています。目で見ることができないネットワークに流れるトラフィックを見える化することによって、ITの知識がない人でも利用しているネットワークの状況の理解をサポートすることを目的に作成しました。

GIGA ハイスクールに備えた ネットワーク利用状況の可視化システムの開発

GIGA ハイスクール構想により、教育機関にICT機器・ネットワークの導入が必要となりました。ですが、教育機関に属している教職員全員がICT機器・ネットワークの知識・技術に特化しているわけではありません。本研究ではICT機器・ネットワークを利用した授業でのトラブルが発生した際に、知識がない人でも対応策が提示され、問題解決まで導くシステムの開発を行っています。



DXリーダー育成講座

企業がDX(デジタルトランスフォーメーション)を求める一方でDX人材の育成が追い付いていないことが現状です。DXを牽引する人材には課題発見能力、ビジネスデザイン力、プロデュース力など様々な力が求められます。本講座ではこれらの力を身に付けてマネージャーやリーダーとして即戦力になる人材を育成します。前期では主に社会背景からDXについて、DXリーダーに必要な要素を学び、後期では実践的にケーススタディや課題を通してDXのプロセスを身に着けます。

EXPERIENCE DATA

就職 / 資格取得実績

認定校だから国家資格取得が有利

資格取得実績

国家資格(経済産業省)

合格率
全国平均
25.7%

2020-2022年度

基本情報技術者試験

コンピュータのシステム設計や開発、運用などを行う技術者の能力を評価する国家資格

2・3・4年生
取得率

85.0%

2020-2022年度 情報検定 情報活用試験

1級 100%

2級 100%

3級 100%

難関資格

2021-2022年度

応用情報技術者試験

4名

2021-2022年度

情報処理安全確保
支援士試験

2名



REAL VOICE

在校生が語る、
ITスペシャリスト科の魅力



学生主体の
学習環境で
幅広いスキルを体得。

4年 大久保 碧さん
室蘭東翔高校出身

(株)インフィニットループ ゲームプログラマー

現在はこれまで学んできた集大成として、「GIGAスクール構想」の普及に向けた学内ネットワークの監視や異常の検知を容易にするシステムを松田さんと研究しています。ITスペシャリスト科は学生主体で学んでいくため、自分が学びたいことをとことん突き詰めていけるのが魅力です。自分も個人の趣味としてゲームを自作しながら、学校ではネットワークやセキュリティをじっくり学び、知見が大きく広がりました。就職先でもここで得た経験とスキルを基にマルチに活躍できたらと思います。

実践的な学びで
対応力に長けた
セキュリティのプロへ。

3年 五明田 統也さん
恵庭南高校出身

Webサイトの情報漏洩を抑えるセキュリティソフトに興味を持ったのが、ITを学ぶきっかけでした。入学して印象的だったのは、コンピュータウィルスの感染を回避する訓練。Webサイトを運営する側になって攻撃を防ぐ方法を学び、実際の現場でも順調に対応できる能力が身につきました。将来はセキュリティエンジニアとして、日本のセキュリティの安全性向上に貢献していきたいと考えています。そのためにもセキュリティコンテストに積極的に参加して、知識と技術、そして経験を深めていきたいです。

専門性を磨いた
スペシャリストとして
ITを未来へとつなぐ。

4年 松田 一樹さん
函館大学付属有斗高校出身

学校法人登別立正学園 ITマネージャー

ITスペシャリスト科は3年次から少数での専門性に特化した学びを進めていきます。ネットワークやAIなど多岐にわたる分野から、自分が学びたいこと、実現したいことを、時間をかけてじっくり身につけられるのが、この学科の良さ。自分もシステム開発を中心に、セキュリティにおける経験を蓄え、サーバー運用に関するスキルを磨いてきました。今後は子どもたちのプログラミング教育に携わる仕事に就きますが、学んできたスキルを発揮しながら、子どもたちにITの魅力を伝えていきたいです。



DEPT. of INFORMATION PROCESSING

情報処理科 ITコース

2
年制

IoT・AI専攻 ネットワーク・セキュリティ専攻
クラウド・データベース専攻 xR専攻 ゲーム専攻 情報ビジネス専攻

基本情報技術者試験
午前試験免除制度 認定校

ベンダー
企業資格認定

文部科学大臣認定
職業実践専門課程認定学科

IT系資格
特待生制度



全国コンテスト常連校の実力は
“おもしろさ”があるから!

コンテストなどの実践の場で経験できるITの“おもしろさ”を大切にしています。「ETロボコン」ではIoTを中心としたスキルを学び、「セキュリティコンテスト」では最先端のネットワークセキュリティのスキルを学びます。専門知識を授業だけで終わらせるのではなく、コンテストという実践の場が理解を深め、“おもしろさ”につながります。また、多くのコンテストはチーム制なのでコミュニケーションや、スケジュールなどのマネジメントを経験できる側面もあります。“おもしろさ”と学びの両立が、全国規模コンテスト常連校の実力につながっています。



世の中
の便利
も
つくる。



20230527

日本村有限公司 NIHON MURA CO.,LTD. <https://news.nihonmura.tw>

10552 台北市松山區復興北路73號7樓之2 TEL : (02)8772-7977

aiueo@nihonmura.com (日本遊學 留學諮詢, 採預約制。)



LINE官方帳號 @nihonmura





資格取得や就職に有利な認定校。
IT系国家資格を持つ
エキスパートをめざす。



@nkhs_hc



@nkhs_hc



Features

ITコースの特色

現代に必須のITスキルから、次の時代を担うITテクノロジーまで、高度な専門性を習得し、幅広い視野と先見性を備えた人材を育みます。



01 ITコースは2年次より6専攻に分かれ、専門性にさらなる磨きをかけていきます。



IoT・AI専攻

身の回りのあらゆるモノがインターネットにつながるシステム「IoT (Internet of Things)」と、コンピュータ自身が物事を学習する「AI (人工知能)」について、最先端の組込み技術を学びます。



ネットワーク・セキュリティ専攻

インターネットやLANなど、情報の共有、コミュニケーションに欠かせないネットワーク。そのネットワークの構築に必要なスキルと、セキュリティについての専門性を高め、ネットワーク・セキュリティ関連資格の取得もめざします。



クラウド・データベース専攻

IoTやAIによってますます増強するビッグデータ。それを蓄える「データベース」技術や、業務のIT化において必須の「システム構築」のスペシャリストをめざし、企業との連携実習で、システム受託開発などに取り組みます。



xR専攻

幅広いビジネスシーンで活用が期待されるxR技術。VR (仮想現実)、MR (複合現実)、AR (拡張現実)のしくみとその技術を学び、シミュレーションへの活用方法を学びます。

※写真はARのイメージです



ゲーム専攻

ゲームの開発を行う上で必要な仕様とおもしろさ、論理的な思考法を学び、技術実現のためのアルゴリズムやプログラミングスキルを取得します。



情報ビジネス専攻

さまざまなビジネスの現場で、コンピュータを使いこなすための能力「コンピュータリテラシー」を高め、PCの基本設定からトラブル対応まで、IT業界において幅広く活躍できる知識と技術を身につけます。

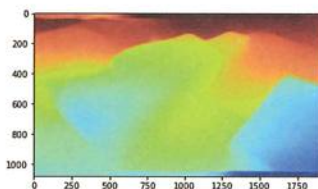
ココにも注目!

学んだスキルを活用し、
実用的なシステムを開発



VR観光体験アプリ

VRゴーグルを使い、観光スポットをバーチャルで観光できるアプリケーションです。登別市からの依頼を受け、各観光施設とも連携して作成しました。観光客に利用してもらうことで登別の観光の活性化に期待されています。



3D仮想環境を用いた 距離推定AIの開発

ドローンで撮影した映像から仮想環境を構築し、AIの機械学習を効率よく行うためのツールを作成しました。仮想環境上で機械学習を行い、その結果を利用してカメラ映像に映る物体への距離をAIにより推定します。



ブロックチェーンを用いた IoT 機器制御

暗号資産 (仮想通貨) などで利用されているブロックチェーン。その技術を用いて、IoT機器のセキュリティを強化します。次世代の強いセキュリティシステムによりデータの改ざんや破壊から守ります。





1年次
1年次はプログラミングやアルゴリズムを基礎から理解し、2年次から始まる専攻の応用に向けて学びます。また、国家資格・ベンダー系資格の取得により、着実に知識を深めていきます。また、社会性を学ぶ総合科目により、グループワークでの対応力を身につけます。

情報処理知識系科目
情報システム構築理論/パソコン演習1 情報処理/情報数理/言語研究 国家資格対策1・2/修了試験対策
情報処理技術系科目
プログラミング言語1・2/アルゴリズム1・2 アルゴリズム演習1・2/Java1/SQL入門
総合科目
ヒューマンモラル/ヒューマンスキル



2年次
2年次のシステム開発系科目では専攻に分かれ、学生と教員がともに研究へ取り組み、急速に進むIT分野での応用力を習得します。また、専攻に関わらず高度な資格取得に向けた対策科目や知識・技術系科目も並行して学ぶため、知識と経験をバランス良く身につけることが可能です。

専攻	情報処理知識系科目	システム開発系科目	総合系科目
	情報技術研究1・2	専攻ゼミナールA・B・C・D	卒業研究
	専攻別に分かれて行われるゼミナール形式の授業で専門分野について学び、開発スキルを磨きながら、日常生活をベースにした「ITの活用と社会の利便性」をテーマに研究を進め、学生それぞれが企画から立案、スケジュールのマネジメント、実際の開発までを行います。		
	企画・プレゼン	開発・研究	完成発表プレゼン
共通	情報処理知識系科目	システム開発系科目	ビジネス系科目
	ネットワークセキュリティ ネットワーク構築 アルゴリズム3 システム開発の基礎 Java2 データベース設計	モバイルアプリケーション開発 Webアプリケーション開発 エンベデッドプログラミング	簿記原理 ビジネス知識 ビジネス文書技法 Office演習1・2・3

難関資格である基本情報技術者試験や応用情報技術者試験の取得をめざし、より高度なプログラミングやシステム設計などのスキルや応用力を身につけ、開発能力アップへつなげます。卒業研究への応用や就職後にITエンジニアとして活用できるスキルを幅広く着実に身につけることができます。

02 次世代を担う最新デバイスを続々導入!

本コースでは「マイクロソフト ホロレンズ」をはじめ、これからのITに欠かせない最新デバイスをいち早く導入。卒業研究ではVRやMR(複合現実)、ドローンといった最新デバイスとプログラムを組み合わせた開発に取り組んでいます。

LEGO® SPIKE PRIME™

レゴ社のSPIKEプライムは、AI、プログラミング工学・技術教育に幅広く活用されている世界基準のロボットキットです。ロボットプログラミングの授業や、SPIKEプライムとRaspberry Piを組み合わせた機械学習の概念の理解を深め、学習用途に合わせた開発環境が選択可能なため、研究開発などに活用しています。



Sphero スフィロ

アプリ対応のロボットボール。専用アプリ「スフィロイーディーユー」を使って動かしながら、プログラミングやアクティビティを楽しみ学べます。



Meta Quest 2

VRとは、身体に特定の機器を装着し、映像・音響などの効果によって3次元空間内に自身が投影されたかのような仮想現実空間を体感できる技術。本コースではケーブルがなくなりワイヤレス化した「Meta Quest 2」を導入し、VRによる学校探索ソフトウェアの開発などを行っています。



Pepper ベッパー

ソフトバンクロボティクスの人型ロボット。本校のPepperは店頭で置かれているモデルとは異なり、プログラミング教育向けのものです。実習の実践的なツールとして、コンピュータによるロボット制御やソフトウェア関連の技術を学びます。ソフトバンクロボティクスのPepperを活用し本校・本科が独自に開発の研究を行っています。



Microsoft HoloLens 2

マイクロソフトホロレンズ 2
マイクロソフトが提供するホロレンズは、Windows10を搭載した「ホログラフィックコンピュータ」。ゴーグルを装着すると、視線の先にコンピュータで作り上げたホログラムと現実の世界を融合した「複合現実(MR)」の世界が広がります。



DJI PHANTOM 3 Professional

ファントム 3 プロフェッショナル



iPad & MacBook Pro



REAL VOICE

在校生が語る、
情報処理科ITコースの魅力



奈良岡 朋弥さん
白樺学園高校出身

廣田 佳樹さん
恵庭南高校出身

渋谷 素子さん
岩見沢東高校出身

2021年11月取材



高校までとは異なる新しい学び

MoodleやGoogleWorkspaceなどICTを活用した
学びについて語り合ってもらいました。

▶ YouTube情報処理科チャンネルで公開中!



ココにも注目!

能動的な“学修”を実現する アクティブ・ラーニング 実習室DS

多様化する人々の価値観を理解し、
その上で自らの意見やアイデアを表現しあう
能動的な“学修”に特化した実習室DS。
ホワイトボード化された壁や可動式のディスプレイ、
教育支援システムMoodleの導入など、
開発が円滑に進められるしぐみを整えました。





MESSAGE from OB

活躍するセンパイたちからのメッセージ

自分で解決することが、
自信と成長につながる。株式会社メディア・マジック
第1開発部システム課
システム課リーダー

上山 健史さん

2011年卒業 情報処理科
登別青楓高校出身
2018年取材当時

今の会社はCMSを自社開発していて、私は10名弱からなる課のリーダーを任されています。開発にはたくさんの調査や研究が必要で苦労も多い分、クオリティの高いものをリリースできたときは達成感も大きいです。日本工学院に進学したのは、自宅から通えることに加え資格取得のノウハウが蓄積されているから。就職活動でも、基本情報技術者

をはじめ取得した資格をアピールするのが一番効果的でした。学内行事やボランティアに積極的に参加し人間関係を学んだことも、今の仕事に大いに役立っています。システム開発は日進月歩の世界。時代に取り残されないようにどんどん新しい技術を取り入れて、世の中のニーズに素早く対応していきたいです。

EXPERIENCE DATA

就職 / 資格取得実績

認定校だから国家資格取得が有利

資格取得実績

2021-2022年度
基本情報技術者試験

2年生取得率

コンピュータのシステム設計や開発、運用などを行う技術者の能力を評価する国家資格

国家資格(経済産業省)

68.4%

合格率
全国平均
25.7%

難関資格

2019-2022年度 応用情報技術者試験 4名

その他の取得可能資格

ITパスポート
Java認定資格
Microsoft Office Specialist
日商簿記検定2級・3級情報セキュリティマネジメント試験
ORACLE MASTER
日商PC検定
ビジネス能力検定(B検)ジョブパス情報処理安全確保支援士
Cisco CCENT/CCNA

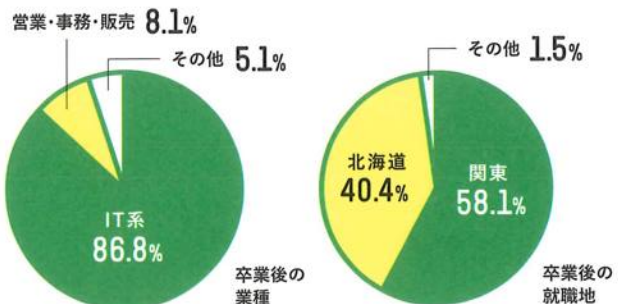
2020-2022年度 情報検定 情報活用試験

1級 93.3%
2級 98.2%
3級 100%

実力を裏付ける圧倒的な就職実績

2018-2021年度 就職決定率

100%

これまでの
就職先

アイリスオーヤマ、アクシシステムズ、旭情報サービス、アドウィック、アドヴァンスト・ソフト・エンジニアリング、アルファシステムズ、アルトナー、アレフ、石川組、伊電商事、岩崎、インフォテクノ、エスデービー、エムデジ、LIC、オフィスマシン販売、カナモト、光和技研、クリエイティブキャスト、小玉硝子トローヨー住器、サカイ引越センター、サンウェル、CTCシステムマネジメント、新光エンジニアリング、ジーンコーポレーション、セントラルエンジニアリング、太平洋製作所、ダイキエンジニアリング、ダイナシステム、ダイヤモンドヘッド、伊達信用金庫、都築ソフトウェア、TISシステムサービス、テクノプレーン、テツゲン、鐵和電設、テレビ北海道技術センター、東芝テックソリューションサービス、トップパン・フォームズ・オペレーション、ナビオコンピュータ、ニシノ工業、日鉄住金テックスエンジ、日鉄テックスエンジ、日本アイ・ビー・エムデジタルサービス、日本クリエイティブシステム、日本テクノス、日本ナレッジ、日本プレスメントセンター、ニューイング・ソフト、ニューコン、ネットサービス・ソリューションズ、ビルネット、フォーザワイン、フラワーヒルズ、プリング、北斗、北都システム、北海道イシダ、北海道旅客鉄道、宮坂建設工業、明円ソフト開発、室蘭海陸運送、流研、ワンオールシステム ほか



DEPT. of INFORMATION PROCESSING

情報処理科 大学編入コース

2
年制

ベンダー
企業資格認定

文部科学大臣認定
職業実践専門課程認定学科

IT系資格
特待生制度

国公立大学編入学

10年以上連続の合格実績

大学の情報系学科への編入学に特化したカリキュラムです。大学編入学後の単位互換に対応した専門科目が充実しているほか、本校の在学中にIT系国家資格を取得できるため、大学進学後の就職活動を有利に進められます。大学での研究活動や就職後の仕事などで役立つスキルと経験を身につけられるコースです。



ITで
社会のしくみを
つくる。





実践力と資格を身につけ、
4年制大学の
3年次編入学をめざす。



@nkhs_hc



@nkhs_hc



Features

大学編入コースの特色

大学編入学は、どれだけの単位を大学の単位として認めもらえるかが重要なカギを握ります。本校は、国公立大学の科目としても認定されており、卒業までに大学の半分近い単位を得られることから、3年次から編入学することが可能となっています。



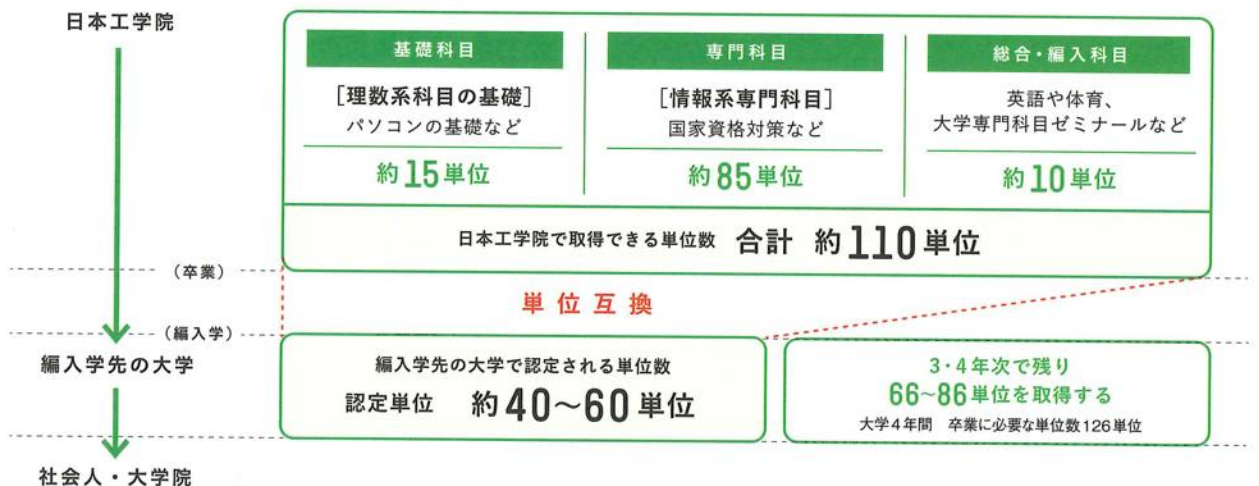
専門学校から4年制大学へ！大学編入学の4つのメリット

- 1 より高い専門性が身につく**
 - 専門学校で“資格”を取得 ● 大学で“研究・開発”を経験
- 2 卒業後の幅が広がる**
 - “専門卒”と“大学卒”で就職の道が広がる ● “大学院”へ進学の道も
- 3 一般入試よりも合格しやすい**
 - 編入学試験は2科目のみ
 - 大学(学部)によっては推薦入試で学力試験免除
- 4 浪人するよりも経済的**
 - 大学進学と同じ4年間で卒業 ● 学費負担も抑えて経済的

大学卒業に必要な単位の約半数の単位を取得可能

例) 情報処理科大学編入コースの認定単位(単位互換)

・本校情報処理科2年間の総単位数約110単位のうち、大学の40~60単位に互換
・大学卒業に必要な126単位のうち、40~60単位を本科で取得可能
※認定単位数は年度、カリキュラム内容によって変わります。



国公立大学はもちろん北海道外の大学にも編入学が可能

本校は室蘭工業大学へ20年以上連続で編入学合格者を輩出！
北見工業大学、さらには姉妹校の東京工科大学をはじめ、北海道外の大学にも編入学実績があります。

東京工科大学

蒲田キャンパス (写真左)
東京都大田区西蒲田 5-23-22

八王子キャンパス (写真右)
東京都八王子市片倉町 1404-1

<https://www.teu.ac.jp/>



姉妹校ならではの工学院メリット

本校からの編入学は、**入学金(25万円)が免除!**
一次学力試験は、北海道校で実施!
2年次・3年次編入学が可能!

その他、編入学可能な大学

国公立 ▶ 小樽商科大学 北見工業大学 室蘭工業大学 公立はこだて未来大学 弘前大学 岩手大学 岩手県立大学 など
私立 ▶ 北海道科学大学 東海大学 札幌キャンパス 福井工業大学 八戸工業大学 中部大学 足利工業大学 工学院大学 など





Curriculum

専門性を高めるカリキュラム



志望する大学に合わせた 大学編入対策カリキュラム



本コースでは、大学編入試験に向けた対策と編入学に必要な単位取得のための大学編入対策カリキュラムを用意。志望校の編入試験問題の出題傾向を細かく分析することで、個々の目標を明確にし、合格までレベルアップを図ります。

専門教育もしっかりサポート



大学編入対策カリキュラムと合わせて、IT系・ビジネス系の専門科目が充実。本コースは、試験対策に加え、実践的な専門知識や技術スキルもしっかり学び習得できるのが強みです。

長年のノウハウが詰まった 編入試験対策講座

放課後には志望大学に合わせた編入試験対策講座を実施。豊富な過去データに基づいたノウハウを伝授しており、それは長年合格者を輩出してきた本校だからこそできる強みです。

【室蘭工業大学 共通科目対策】

- 基礎第2外国語 ●第2外国語
- 基礎英会話 ●英会話

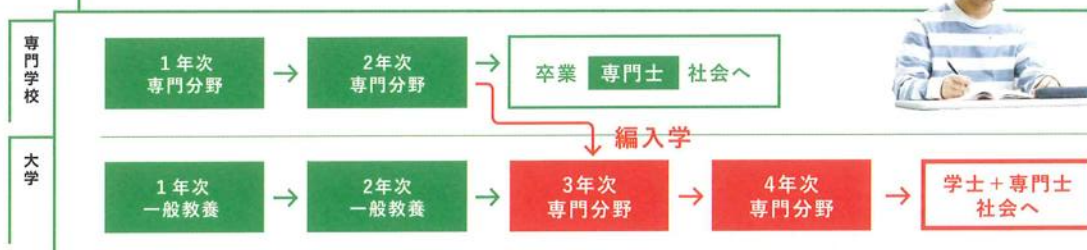
【室蘭工業大学 面接・口頭試問対策】

2年次の5月から約1カ月間、編入試験集中講座を実施。主に放課後を利用して1回2時間の講習を全12回行います。

	1年次	2年次
	情報処理科との共通科目をベースに、大学編入試験の科目に対応する数学、物理、英語の授業を行い、基礎能力を身につけます。	編入試験過去問題を中心に試験対策を行います。編入試験後は大学における単位認定のための科目を履修します。
基礎科目	<ul style="list-style-type: none"> ●パソコン演習 ●情報処理 ●情報数理 ●言語研究 ●情報システム構築理論 ●アルゴリズム1 ●アルゴリズム2 	<ul style="list-style-type: none"> ●アルゴリズム3 ●情報技術研究1 ●情報技術研究2 ●専攻ゼミナールA ●専攻ゼミナールB
情報処理技術系科目	<ul style="list-style-type: none"> ●プログラミング言語1 ●プログラミング言語2 ●アルゴリズム演習1 ●アルゴリズム演習2 ●Java1 ●SQL入門 	<ul style="list-style-type: none"> ●ネットワーク構築 ●オブジェクト指向プログラミング ●データベース設計 ●ネットワークセキュリティ ●Java2 ●システム開発の基礎 ●システム構築
総合科目	<ul style="list-style-type: none"> ●ヒューマンモラル 	<ul style="list-style-type: none"> ●インターンシップ2 ●企業フォーカス ●職場見学 ●卒業研究
編入科目	<ul style="list-style-type: none"> ●物理A ●物理B ●微積分Ⅰ ●微積分Ⅱ ●大学専門科目ゼミナールA ●線形代数Ⅰ ●線形代数Ⅱ 	<ul style="list-style-type: none"> ●オペレーションズ・リサーチ ●計画科学 ●体育1 ●体育2 ●大学専門科目ゼミナールB ●大学専門科目ゼミナールC

TRANSFER FLOW CHART

専門学校から大学編入学のフロー



※専門学校からの編入生は卒業時に「専門士+学士」の称号と学位が得られ、社会からは実践力を備えた大卒と認定されます。





高校から直接 大学進学とは異なる 学びを経験。

室蘭工業大学
理工学部システム理化学科

奈良岡 朋弥さん
白樺学園高校出身
2021年11月取材

高校時代の志望校と当時の状況について教えてください。

公立はこだて未来大学を志望していましたが、高校3年生で大学受験を決めたので、全体的に学力が足りておらず、模試でも常にE判定を取っていました。

日本工学院の情報処理科大学編入コースを知ったきっかけと、そのときの気持ちや考えていたことを教えてください。

高校の担任の先生が大学に落ちたときの進路先として教えてくださいました。当時は大学へ行くことしか考えていなかったのも、もし落ち

たら考えようくらいの気持ちでした。

いま室蘭工業大学の編入学が決まり、どのような気持ちですか。大学生活の目標と合わせてお答えください。

志望校は変更しましたが、まさか自分が国公立の大学に合格できるなんて夢のような気持ちでした。高校を卒業してすぐに大学に入った人とは違う学びを経験したこと、また、努力を続けてきてよかったと思います。大学に編入学することがゴールではないので今まで学んできた知識を深めたり、新たなこともたくさんチャレンジしていきたいと思っています。

取得資格

経済産業省認定 基本情報技術者試験
文部科学省後援 情報検定 情報活用試験 2級

文部科学省後援 情報検定 情報活用試験 1級
文部科学省後援 情報検定 情報活用試験 3級



試験勉強に プラスアルファな 学びが強みになる。

公立はこだて未来大学
システム情報科学部

松田 秀成さん
室蘭清水丘高校出身

高校時代の志望校と日本工学院への進学を決めた理由を教えてください。

公立はこだて未来大学を受験しました。落ちた後に高校の先生から紹介されたのが日本工学院でした。編入試験の勉強だけでなく、プログラミングが学べて資格も取れる。浪人するより良いと思って決めました。

日本工学院情報処理科大学編入コースでどのような2年間を過ごされましたか？

編入試験の筆記試験で必要な数学や英語をメインに、C言語を使ったプログラムの組み

立て方や応用、アルゴリズムを学んできました。1年次には国家資格の基本情報技術者試験も取りました。

編入が決まっていかがですか？

試験は情報の問題が拍子抜けするくらい簡単に感じました。日本工学院に来たことで友だちが増え、コミュニケーション力も高校時代よりグンとアップしたと思います。大学は情報デザインコースに編入できたので、デザインについても知識を深めていけるのを今から楽しみにしています。

取得資格

経済産業省認定 基本情報技術者試験
文部科学省後援 情報検定 情報活用試験 2級

文部科学省後援 情報検定 情報活用試験 1級
文部科学省後援 情報検定 情報活用試験 3級





EXPERIENCE DATA

大学編入学実績

今年も国公立・私立大学へ **10**名 編入学合格!



室蘭工業大学
理工学部システム理化学科

館内 駿さん
札幌英藍高校出身



室蘭工業大学
理工学部システム理化学科

島 稜さん
音更高校出身



室蘭工業大学
理工学部システム理化学科

細川 瑞稀さん
函館工業高校出身



室蘭工業大学
理工学部システム理化学科

佐々木 龍騎さん
苫小牧南高校出身



室蘭工業大学
理工学部システム理化学科

中舎 航佑さん
帯広緑陽高校出身



室蘭工業大学
理工学部システム理化学科

小野寺 育さん
函館高校出身



室蘭工業大学
理工学部システム理化学科

常包 信乃さん
帯広北高校出身



公立はこだて未来大学
システム情報科学部

松田 秀成さん
室蘭清水丘高校出身



東京工科大学
メディア学部

富樫 康希さん
函館大学付属柏校高校出身



北見工業大学
地域未来デザイン工学科

稲井 大起さん
函館高校出身

これまでも国公立大学を中心に多くの合格実績があります!

2016-2022 年度

大学編入学合格実績

合計

45名

国公立大学

室蘭工業
大学

34名

北見工業
大学

5名

岩手
大学

1名

公立はこだて
未来大学

2名

帯広
畜産大学

1名

私立大学

東京工科
大学
[姉妹校]

3名

(延べ合格者数)



DEPT. of CG DESIGNER

CGデザイナー科

2
年制

イラスト専攻 3DCGアニメーション専攻
グラフィックデザイン専攻

ベンダー
企業資格認定

文部科学大臣認定
職業実践専門課程認定学科

さまざまなコンテストで受賞・採用

福岡ゲームコンテストGFF AWARD 2021
ゲームグラフィック・アート部門で受賞

全国的にも注目されている、ゲーム制作関連コンテストにて在校生の作品が入賞。学生からアマチュアまで、1,196作品の幅広い応募から受賞となりました。



「mumu」

谷 彩花さん
池上学院高等学校出身

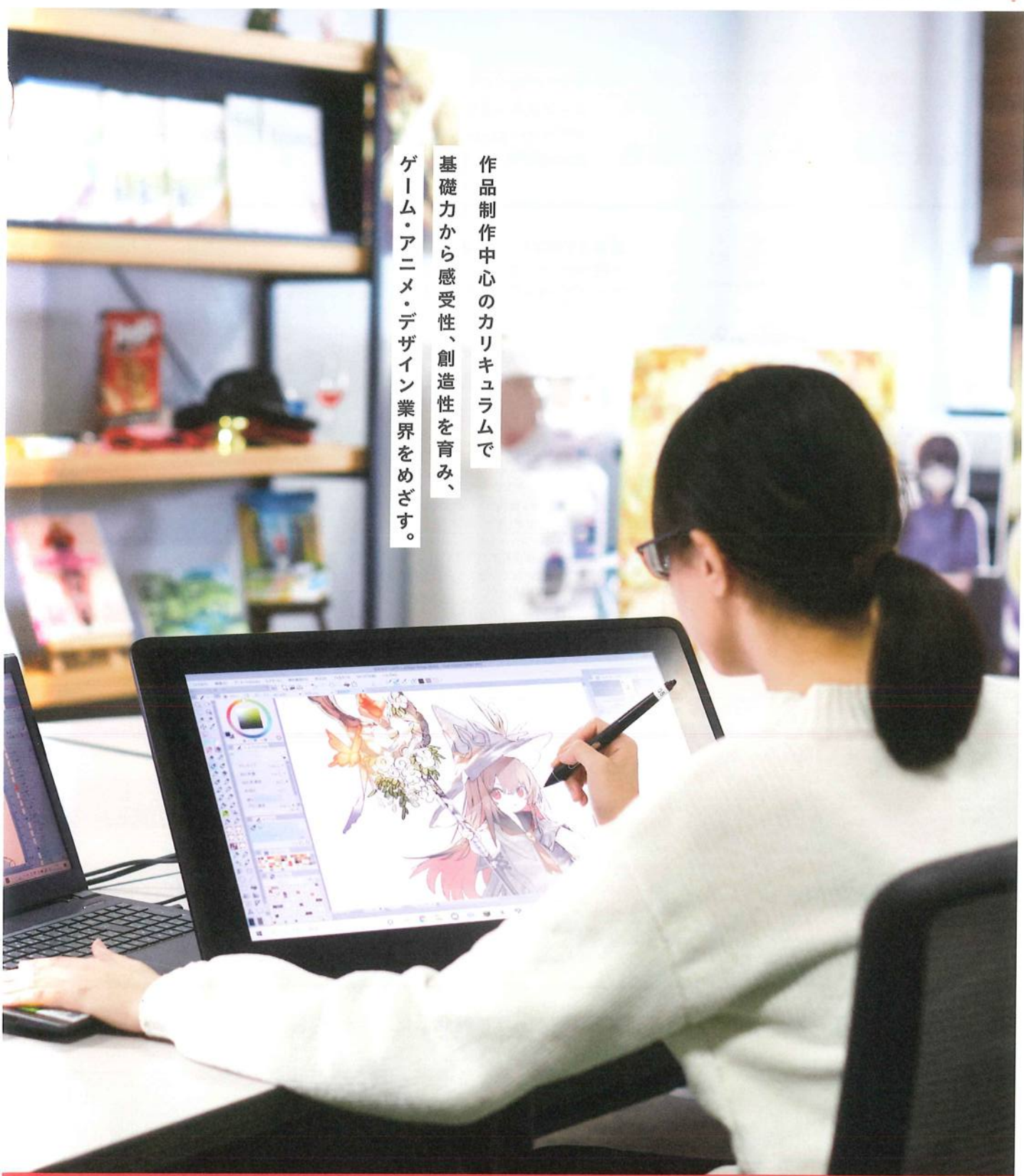


谷さんのそのほかの作品

た
く
さ
ん
の
ワ
ク
ワ
ク
も
こ
る
。



作品制作中心のカリキュラムで
基礎力から感受性、創造性を育み、
ゲーム・アニメ・デザイン業界をめざす。



@nkhs_hh



Features

CGデザイナー科の特色

クリエイティブな活動は、まず自分が楽しむことが大切！作品づくりそのものが持つおもしろさや、グループ制作から学ぶ協調性や多様な価値観。CGデザイナーとしてのスキルを身につけることはもちろん、自身の成長につながる2年間です。



着実な基礎力と専門性

基礎力を伸ばす“美術系実習”と、専門性を学ぶ“デジタル系実習”。1年次前期は共通のカリキュラムでクリエイターの基本を身につけ、1年次後期～2年次後期は専攻のカリキュラムで専門性と制作力を身につけます。

LEARNED OF TWO YEARS

2年間の学び

1st GRADE 前期

基礎力養成

クリエイターとしての基礎となる姿勢やスキルを身につけます。作品に対する観察力やグループでの協調性など、クリエイターとしての活動を支える基礎を養います。9月ごろより、専攻の選択を行います。

1st GRADE 後期

作品制作能力の養成

前半では表現力・技術力・協調性・自己解決力を集中的に習得します。後半では自身の将来像やスキルを振り返り、これから始まる就職活動の方向性を定めます。また、これまでの集大成として修了制作に取り組みます。

2nd GRADE 前期

ポートフォリオ(作品集)となる作品制作

専攻や自身のスキルに特化した作品を増やし、クオリティ・スピードを向上させる期間。グループによる制作を通して協調性・社会性も身につけます。

2nd GRADE 後期

卒業展に向けての作品制作

2年間の集大成として、卒業制作に集中する期間。クリエイティブ業界就職希望の学生はより高いレベルの作品を、一般就職希望者は就職対策へ取り組みます。

この期間のねらい

3専攻の基礎科目を学び、1年次後期から選んだ専攻を学びます

イラスト

3DCGアニメーション

グラフィックデザイン

基礎から学ぶ

	自分に合った専攻を選べる	制作スキルの幅が広がる	
イラスト専攻	キャラクターイラストやデザインを中心に学びます。	就職に向けたイラスト作品を制作。	卒業展に向けたイラスト作品を制作。
3DCGアニメーション専攻	3DCGのオペレーションや制作を中心に学びます。	就職に向けた3DCG作品を制作。	卒業展に向けた3DCG作品を制作。
グラフィックデザイン専攻	グラフィックデザインに集中した課題制作を学びます。	就職に向けたグラフィックデザイン作品を制作。	卒業展に向けたグラフィックデザイン作品を制作。

未来が広がる施設・設備

Campus Place

充実の環境！制作に特化したスタジオCS1・デッサン室

CS1



イラストやグラフィックデザインなどの2DCG、3DのアニメーションやCGを制作する実習室。長期間パフォーマンスを高められるよう、座り心地の良いデスクチェアや、カラーの再現性が高い高精度プロジェクターなどの環境が充実しています。

デッサン室



美術系の授業で利用する実習室。デッサン室には豊富なモチーフが用意されており、デッサンや色彩・造形など美術系科目で利用されています。主にCGデザイナー科で利用しています。





ITスペシャリスト科
情報処理科
CGデザイナー科
医療事務科
ホテル科
公務員学科
建築学科
電気工学科
自動車整備科

代表的な授業と作品を紹介!

クリエイターは、作品の豊富さやクオリティーの高さが求められます。
そのため、授業のほとんどが実習。
“美術系実習”と“デジタル系実習”で、たくさんの作品を制作します。

Digital

デジタル系実習

PhotoshopやIllustrator、CLIP STUDIO PAINT、Mayaなどのツールを通して作品制作を学びます。

- PS・AI基礎
- イラスト演習
- 3DCG演習
- グラフィックデザイン演習
- グループワーク など



イラスト専攻



イラスト専攻



グラフィックデザイン専攻



イラスト専攻



3DCGアニメーション専攻



グラフィックデザイン専攻

Art

美術系実習

アナログのデッサン、クロッキーや粘土による造形などさまざまな手法で観察力と表現力を養います。

- クロッキー・デッサン
- 色彩基礎
- 造形基礎 など



ココにも注目!

現役クリエイターの実習も充実!

糸数先生授業

糸数 弘樹氏 CGアーティスト

アート・センター・カレッジ卒業後、ワーナー・ブラザーズを経てウォルト・ディズニー・アニメーション・スタジオズ勤務。ディズニー映画「ベイマックス」「アナと雪の女王」「シュガー・ラッシュ」「塔の上のラプンツェル」などのCGを手掛ける。



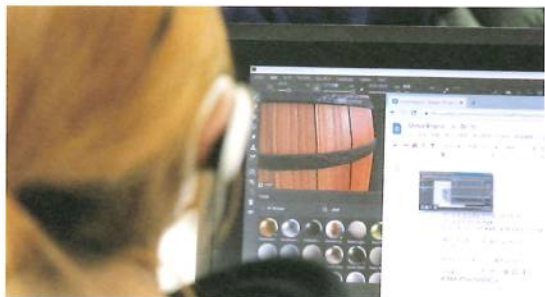
グッズ制作を実体験

作品には印刷物やグッズなど、手に取って感じられるものも多くあります。完成した作品を手で体感できるため、クリエイターやデザイナーにとって多くのヒントがあります。素材の質感とデザインの相性など、無数の組み合わせを選ぶ楽しさを学ぶ機会となっています。学校祭や地域のイベントなどで販売し、たくさんの方々に楽しんでいただいています。



プロの制作スタッフやクリエイターによる実習

ゲームや映像を手掛ける制作会社の現場スタッフや、クリエイターとして活躍されている方々によるオンライン授業を毎週行っています。最新のスキルアップにつながる実習です。



最新技術 Vtuberモデルを制作

特別講座として「Live2D」の授業が実施されます。オリジナルのVtuberをモデリングして、工学院祭ではゲーム配信や歌配信をライブ中継するなど最新の制作技術を実践的に学んでいます。



EXPERIENCE DATA

就職実績

実力を裏付ける圧倒的な就職実績

2018-2021年度

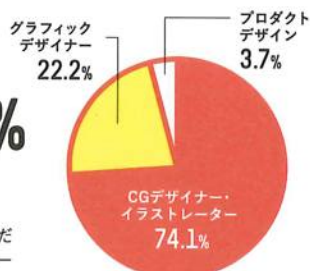
就職決定率

100%

クリエイティブ業界

就職決定率

73.0%



クリエイティブ系就職の職種

これまでの就職先

アイガー、あまた、アレクト、アンビション、ウインズ、エイティング、エクスデザイン、エスピープリンティング、きしだ StudioBACU、京映アーツ、サイクロンゼロ、サンバード、ジュリアジャパン、ダイヤモンドヘッド、ダンクハーツ、ディーワン、DAYS、登別伊達時代村、バンク・オブ・イノベーション、ブラッシュアップ、MUTAN、ロケットスタジオ ほか




 リアル  ボイス
REAL VOICE

 在校生が語る、
 CGデザイナー科の魅力

**得意なことが
 広がる2年間。**

 2年 白石 千奈さん
 留萌高校出身

キャラクターデザインが好きで、高校時代には自分の書いた4コマ漫画が地元の新聞に掲載されたこともありました。日本工学院ではデザインを使った地域活性に興味があり、グラフィックデザイン専攻を選択。パッケージやカタログなどのプロダクトデザインに挑戦しています。入学してデザインの基礎が身についたのはもちろん、得

意分野以外を学ぶことで、よりスタイリッシュなデザインができるようになったと感じます。卒業制作は3DCGを扱う会社への就職を前に少しでも力をつけたく、3DCGのキャラクターが登場するアニメーションを制作しています。この2年間でいろんな可能性が広がり、日本工学院を選んで良かったです。

MESSAGE from CG

活躍する先輩たちからのメッセージ

**ゲーム制作を通して
 UIデザインの魅力を伝えたい。**

 株式会社エイティング 札幌スタジオ
 CGデザイン(2DUI)

岡島 葵さん

 2017年卒業 CGデザイナー科
 函館西高校出身
 2018年取材当時


ゲームの開発会社で、主に2DのUI(ユーザーインターフェイス)のデザインを担当しています。異なる職種の方と話す機会が多く、社外の講習にも参加しやすい職場なので、とても勉強になります。毎回新しいツールに慣れるのは大変ですが、使いこなして表現力が上がると成長を実感できるし、ゲームのクレジットに自分の名前が載った時は、やりがいを感じます。日本工学院でたくさ

んの課題をこなしてきたおかげで、仕事が忙しくなっても自分の処理能力に応じたスケジュールの管理が自然にできました。他学科の人との交流を通じて幅広い知識を得たり、さまざまなツールに触れられたことも役立っています。UIの認知度はまだまだ低いので、そこに注目してもらえるようなゲームを作って、魅力を伝えていきたいです。



DEPT. of MEDICAL OFFICE

医療事務科

2
年制

医療事務専攻 調剤事務専攻 ドクターズクラーク専攻

ドクターズクラーク
認定校

文部科学大臣認定
職業実践専門課程認定学科



道内唯一の表彰！

教育優秀校 表彰
日本医療教育財団実施
医療事務技能審査試験

全国で多くの専門学校が受験している医療事務技能審査試験。今年度、その受験校211校から教育優秀校として選出されました。北海道内の専門学校として唯一の表彰です。医療事務科で受験する資格の多くは、試験中に資料を持ち込むことが認められています。そのため、試験中に自ら考え要点をまとめる能力がポイントとなります。この“まとめる力”を伸ばす勉強法をさまざまな授業で取り入れた結果、習熟度が増し多くの資格試験で合格率が向上しました。



つくる。

医療と人の
つながり。



20230527





ITスペシャリスト科 情報処理科 CGデザイン科 医療事務科 ホテル科 公務員学科 建築学科 電気工学科 自動車整備科



医療費計算から調剤事務、
医師のサポートまで専門性も身につけた
スキルの高い医療事務を養成。











@nkhs_hw @nkhs_hw



Features

医療事務科の特色



1年次に医療事務の基礎を学び、2年次より「医療事務専攻」「調剤事務専攻」「ドクターズクラーク専攻」の3つの専攻に分かれます。医療現場で必要とされる高度なスキルを専攻ごとに身につけることができます。

自分の
キャリアプランに
合わせて選ぼう



専攻を
組み合わせる
メリット

自由に組み合わせできる3専攻

医療事務専攻 + 調剤事務専攻 = 病院と調剤薬局の関係性を理解できる

医療事務専攻 + ドクターズクラーク専攻 = 医療費計算と医師のサポートの両方をマスター

医療事務専攻

クリニックから総合病院までのさまざまな医療費計算を習得できます。

さまざまな病院に対応できる事務スタッフをめざすため、医療事務専攻では、医療費計算方式の「DPC方式」について学びます。「DPC方式」とは、病名や治療方法に応じて一定の医療費を計算する方法で、「出来高方式」とともに多くの病院で採用されている計算方法です。



DPC?って
思ったけど、
先生が丁寧に
教えてくれるよ!

能登 愛梨さん

総合病院の「製鉄記念室蘭病院」内定



調剤事務専攻

病院事務だけではなく調剤薬局の基本的スキルを磨きます。



調剤事務員は、院外薬局などで処方せんの受付やお薬代の計算などさまざまな事務作業全般を行います。調剤事務専攻では調剤薬局への就職を確かなものにするために調剤事務員の基礎的な知識や調剤補助業務、調剤報酬請求明細書作成などの実務に関する知識を深く勉強し、現場で求められる知識と技術を身につけることを目標としています。

処方箋のことに
詳しくなったり、
ポップ作成とか
勉強できて楽しい!

森山 歩花さん

調剤薬局の「メイブル」内定



ドクターズクラーク専攻

診療記録方法やドクターズクラークの役割について学びます。

ドクターズクラークとは、医師直属の事務スタッフです。通常は医師が担当している診断書や処方せんの作成、検査予約などを医師の指示のもと行う貴重な存在で、高度なチーム医療の実現が求められる中、注目されている職種です。当専攻では、ドクターズクラークとして必要とされている32時間の基礎研修をベースに知識を深めていきます。



お医者さんの
サポートができるって
すごいわね!



斎藤 瑠月さん

総合病院の「手稲漢仁会病院」内定

ドクターズクラーク
詳細はYouTube動画から



診療に関する
仕事
患者さんの診療
手術・検査
注射・処置
など

医師の仕事



この部分をドクターズクラークが代行することによって医療業務負担につながる

事務的業務
診療録(カルテ)の作成
処方せんの作成
検査予約
各診断書の作成
公費書類の作成
など



さまざまな就職で生かせる学び

医療系の授業が充実 + 進路の幅を広げる学び

医療以外の授業や実習も充実しており、さまざまな職業で生かれます。



医療の マナーサービス

窓口対応や電話対応、車椅子の介助方法などをロールプレイング形式で学びます。さまざまな状況を想定した実習を行うことで、即戦力として活躍できる技能を身につけます。



診療報酬の基礎

診療報酬とは、病院に支払われる医療費のことです。授業では注射や手術、検査などの各医療行為や薬剤などの算定ルールを理解し、診療報酬明細書(レセプト)の作成方法を学びます。



進路に迷っている人でも安心

調剤事務実務

処方箋の内容確認や調剤補助業務、OTC薬のPOP作成などを学びます。調剤薬局への就職を確かなものにするために調剤事務員の基礎的な知識を身につけます。



医師事務作業 補助業務

ドクターズクラークの業務のひとつである各医療文書(出生証明書、診療情報提供書、処方箋など)の作成方法を学びます。



秘書知識

言葉遣いや立ち居振る舞いなど状況に応じた対応方法を学びます。医療人としての姿勢や所作を身につけます。



パソコンの基礎

基本的なパソコンの操作方法や、WordやExcelの操作方法等を理解するとともに、利用のしかたについて学びます。



医療事務のなかでもたくさん仕事があるんだ～



フラワーアレンジメント

患者さんの心を癒やすため病院内の雰囲気作りはとても大切です。この授業ではさまざまなフラワーアレンジメントについての基礎を学びます。



医療系の仕事って病院だけじゃないんだね



Possible to Select

卒業後はいろんな仕事で活躍できる

医療事務

一般企業の事務

ドクターズクラーク

歯科事務・助手

調剤事務



リアル



ボイス

REAL VOICE

医療事務の
魅力ってなに？

ワタシたちの
学生生活を話しました

勉強って
どんな感じ？

高校時代の
進路は？



山田 愛莉さん
室蘭東翔高校出身

加藤 紫乃さん
北海道大谷室蘭高校出身

渡邊 里紗さん
鹿追高校出身

伊原 愛華さん
室蘭東翔高校出身

斎藤 瑠月さん
登別青嶺高校出身

2021年11月取材

▶ YouTube医療事務科チャンネルで公開中!



勉強も遊びもいっしょ、大切な仲間との思い出。

📷 SNAP SHOT 📷





MESSAGE from

活躍するセンパイたちからのメッセージ

幅広く学んだ知識を、
患者さんの笑顔のために生かす。

札幌東徳洲会病院
医事課

井上 玲奈さん

2016年卒業
医療秘書科(現 医療事務科)
檜山北高校出身
2018年取材当時



病院で受付や会計、電話対応、レセプト業務などを担当しています。受付は病院の中でも最初と最後に患者さんと顔を合わせる場所。患者さんやご家族に笑顔で接し、安心感を与えるのも大事な仕事です。体調を崩していた患者さんが元気になり「ありがとう」と言ってお帰りになる姿を見るとやりがいを感じます。さまざまな学科がある日

本工学院で先生の熱心な指導の下、事務だけでなく基礎医療やカラーセラピー、心理学、マナー、接遇などを幅広く学べたことは、今の仕事でとても役立っています。勤務先は24時間体制で救急を受け入れ、地域から必要とされている急性期病院。私も社会に出て3年目ですが、今以上にがんばって地域医療に貢献したいです。

EXPERIENCE DATA

就職 / 資格取得実績

多くの資格取得が可能！しっかり資格を取得して着実な就職を実現！

2020-2021年度
診療報酬請求
事務能力認定試験(医科)
医療事務で最も重要なレセプトの
作成能力を認定する試験

全国合格率
約30%の
最難関資格

80.2%

資格取得実績

2016-2021年度
医療事務技能審査試験
(メディカルクラーク)

6年連続
全員合格

100%

2020-2021年度
医師事務作業補助
技能認定試験
(ドクターズクラーク)

92.9%

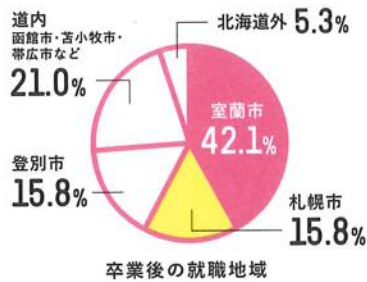
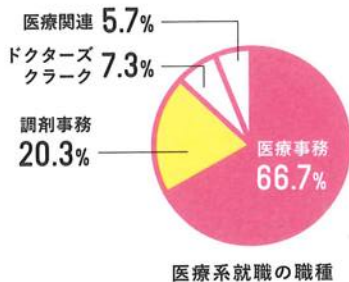
2020-2021年度
調剤報酬請求事務
技能認定試験

64.0%

取得可能資格 秘書技能検定(準1級~3級) Microsoft Office Specialist・Word・Excel・PowerPoint・Access

圧倒的な就職実績

2016-2021年度
就職決定率
100%



これまでの就職先

アインファーマシーズ、アポス、あゆみホールディングス、札幌あゆみ整骨院、医療法人社団生田医院、エイ・エム・エヌ、医療法人社団医修会大川原脳神経外科病院、医療法人社団弘智会、おおつば歯科クリニック、互恵会大阪回生病院、帯広トヨペット、オルビス、医療法人社団雄保会かみしま医院、カリンバこどもクリニック、医療法人社団川本歯科医院、北見赤十字病院、社会福祉法人幸清会、医療法人社団小野内科医院、医療法人社団大蔵会札幌佐藤病院、シーエスアイ、社会医療法人製鉄記念室蘭病院、特定医療法人社団千寿会三愛病院、医療法人社団苑、田会、ソラスト、ちりべつ循環器内科クリニック、医療法人社団土田病院、医療法人深仁会、手稲深仁会病院、医療法人てつものま整形外科クリニック、医療法人社団養生館苫小牧日翔病院、なほ北海道、医療法人社団函館脳神経外科病院、社会医療法人慈恵会聖ヶ丘病院、ファーマライズ、社会医療法人孝仁会北海道大野記念病院、社会医療法人母恋日鋼記念病院、医療法人社団積信会三村病院、明円ソフト開発、室蘭海陸通運、室蘭信用金庫、社会福祉法人室蘭天照福祉会、医療法人財団五紀会室蘭太平洋病院、メイプル、医療法人社団協友会八潮中央総合病院、医療法人社団よこやま耳鼻咽喉科・眼科クリニック、ライファポブラ薬局 ほか



DEPT. of HOTEL

ホテル科

2
年制

厚生労働省
認定資格

文部科学大臣認定
職業実践専門課程認定学科

ベンダー
企業資格認定



レストランサービス技能検定 承認校
サービス接客実務検定
準1級合格 & 成績優秀賞

2年 工藤 咲良紗さん
函館大学附属柏枝高校出身

世の中には、「サービス」と呼ばれるさまざまな仕事があります。サービス接客実務検定では、ホテルや航空会社、病院、金融機関などで必要とされる「サービス」の意味や考え方を深く学び、心構え、対人心理、言葉、立ち居振る舞いなどの技能を身につけます。資格取得は、お客さまにより上質で快適な体験を提供できるプロフェッショナルの証明。この度、準1級合格と成績優秀賞を受賞した工藤さんは「クラス全員が練習に協力してくれたおかげ。自信につながりました」と喜びます。



上
所
具
の
体
験
を
つ
く
る。
。



20230527



日本有数の観光地「NOBORIBETSU」で
観光ビジネスを支える
グローバルな人材を育成。



@nkhs_hb @nkhs_hb



Features

ホテル科の特色

世界有数の観光地・北海道にあり、日本屈指の温泉街である登別。最高級のおもてなしと豊富な施設に恵まれた環境です。地域や現場と直結した実践的なカリキュラムです。



+αの学び

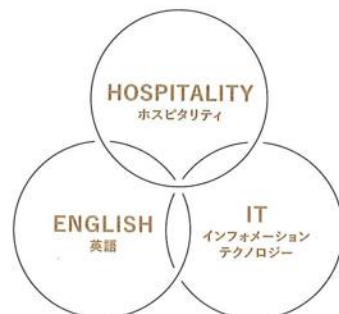
サービスの最高峰であるホテルマン。

長年の伝統による、成熟した質の高いサービスがいま高い評価を得ています。

今後も見込まれる外国人観光客の増加の中で、

これからのホテルマンには何が求められるのでしょうか？

その答えを本科では「対応力」として位置づけ、「ホスピタリティ・英語・IT」の3要素を中心に質の高いサービスを提供できる人材を育成しています。



ココにも注目!

01 札幌や地元登別のホテル見学実施

国賓や要人がご滞在された「札幌パークホテル」「札幌プリンスホテル」「登別グランドホテル」など、北海道内にある有名ホテルの施設見学を実施しています。フロントはもちろん、一般的な客室から和室や特別室、さらにはレストラン、バー、宴会場といった館内施設をじっくりと見て回り、それぞれのホテルの施設の違いを実践的に学び、理解を深めています。また、施設だけではなく、そこで働くプロのスタッフ

の所作や立ち居振る舞いも学び、おもてなしや気ばりといったホテリエとしての意識を高めています。さらに「登別グランドホテル」では、実際にホテルでの授業を行っています。



02 マイクロツーリズムとアクティビティを体験！ 愉しくて、ためになる!!

今、ホテル・観光業界で注目されている「マイクロツーリズム」や「アクティビティ」を北海道の大自然を活用し、企画から運営まですべてを学生自らが体験します。これから必要とされるホテル・観光のオールマイティーな人材を育成していきます。企画発表会の審査は、旅行業界最大手の(株)JTBが行います。

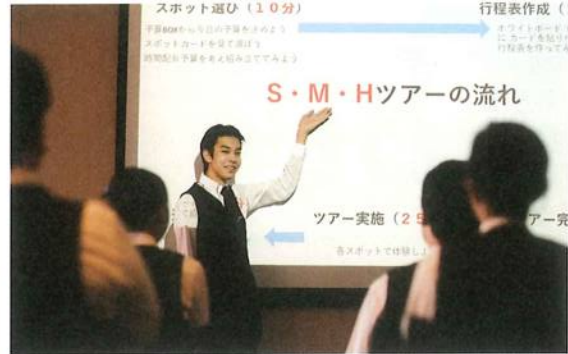




Competition

コンペティション開催

2年間の集大成として、2年次に「サービス部門」と「ツーリズム企画部門」の各コンペティションを開催。学生それぞれの技術やセンスを、実技を通して披露します。それらの審査を旅行業界最大かつ世界有数規模の(株)JTBが行います。



Curriculum

レストランサービス

料飲サービスに必要な知識やサービス技術を習得し、さらには世界の要人(VIP)をもてなすプロトコル(国際儀礼)の学習、バーテンダー部門など多岐にわたる技術を身につけます。料飲サービスのプロとして、唯一の国家資格である「レストランサービス技能検定」取得をめざします。



Curriculum

フロント実務実習

お客さまのチェックイン(お出迎え)からチェックアウト(お見送り)までの一般的な立ち居振る舞いなどを習得。演習を中心とした授業で、「笑顔」と「明るい声」に磨きをかけていきます。さらに専門用語を平易な言葉に置き換えられる能力なども身につけます。



03 テーマパークや観光地を実体験して魅力を伝える

観光業では、地域の文化や観光名所に触れ、その魅力を多くの人へ伝えるスキルが求められます。本科ではそのスキルを習得するための授業「北海道観光」を実施。2017年度はアイヌ民族博物館ポロトコタン(2020年に国立アイヌ民族博物館・国立民族共生公園ウポポイとしてオープン)、2018年度は、登別伊達時代村や登別マリンパークニクスを見学しました。観光地それぞれが持つ特徴や魅力を体験することで理解を深め、将来を担う業界人としてのスキルを高めていきます。



国家資格

認定校だから国家資格取得が有利

2021年度

2年生取得率

レストラン
サービス
技能検定3級

80%

料飲に関する給仕サービスなどの技能を認定する。料飲サービスにおける唯一の国家資格。実務経験に応じて1級・2級・3級を受験できます。

資格取得実績

2020-2021年度
ホテルビジネス
実務検定ベーシック
レベル2級

100%

多岐にわたるホテル業務の実務経験を理解できているかを測る民間試験。

2020-2021年度
サービス接遇
実務検定3級

93%

サービス業務に対する心構えや応対等を審査する民間試験。

その他の
取得可能資格

ホテル・マネジメント技能検定3級

マネジメントの観点からホテルの構造を見られる知識・能力を判定する検定試験。3級では収益管理能力や企画力など「作業管理視点」からの確かな知識、判断する能力を有していることを判定します。

TOEIC

「国際コミュニケーション英語能力テスト」で文法と読解能力を客観的に把握する試験。

Microsoft Office Specialist

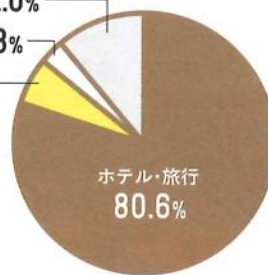
マイクロソフトが認定するMicrosoft Officeに関する国際資格。

圧倒的な
就職実績

2018-2021年度
就職決定率

100%

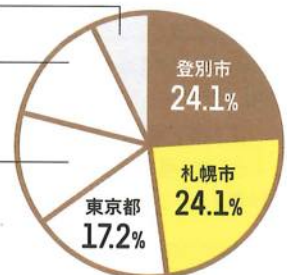
その他 11.0%
金融 2.8%
営業・販売 5.6%



卒業後の業種

その他 7.0%

横浜市・神戸市
箱根町 13.8%
函館市・千歳市
洞爺湖町 13.8%



ホテル・旅行系の就職地域

これまでの
就職先

グランビスタ ホテル&リゾート 札幌グランドホテル、グランビスタ ホテル&リゾート 札幌パークホテル、コアグローバルマネジメント、神戸ポートピアホテル、ザ・ウィンザー・ホテルズインターナショナル、JR北海道ホテルズ、Jozankei Enterprises、センチュリーマリーナ函館、第一滝本館、野口観光、登別グランドホテル、藤田観光、富士屋ホテル、プリンスホテル、碧雲堂ホテル&リゾート、ホテルモントレ、室蘭信用金庫、森トラスト・ホテルズ&リゾート、横浜ロイヤルパークホテル、LINK加賀山中温泉花つばき、ワールドアクセル ほか

夢をカタチにした
センパイたち



野口リゾート
マネジメント(株)
フロントスタッフ

チョウ ケイセイさん
中国出身



(株)センチュリー
マリーナ函館
レストランスタッフ

ソ ウジンさん
韓国出身



(株)グランビスタ ホテル&
リゾート 札幌パークホテル
レストランスタッフ

ガク ボミンさん
韓国出身



(株)Jozankei
Enterprises
フロント・リザベーション

トウ エンケンさん
中国出身



JR北海道ホテルズ(株)
JRタワーホテル日航札幌
フロントレセプション

チャン ユン ソクさん
韓国出身



富士屋ホテル(株)
営業部
ショップスタッフ

オウ レイキンさん
中国出身



(株)碧雲堂ホテル
&リゾート
空港ラウンジスタッフ

ヒョウ ウェン ヤンさん
香港出身



(株)ザニドム
ゴルフ場管理

金子 大樹さん
駒澤大学附属宮小牧高校出身



釧路トヨタ自動車(株)
営業

鈴木 大智さん
白樺学園高校出身



(株)アイティ・
コミュニケーションズ
ホテル予約センター

イ ソリンさん
韓国出身



(株)セノン
空港セキュリティ

千葉 みらいさん
室蘭工業高校出身



JR北海道ホテルズ(株)
JRタワーホテル日航札幌
ホテルスタッフ

工藤 咲良紗さん
函館大学付属柏後高校出身



一般社団法人登別国際観光
コンベンションセンター
インフォメーション

倉澤 華奈子さん
苫小牧工業高等専門学校出身



(株)グランビスタ ホテル&
リゾート 札幌パークホテル
ホテルスタッフ

カンドンヨップさん
韓国出身



西武プリンスホテルズ
ワールドワイド
ホテルスタッフ

須見 愛美さん
下川商業高校出身





MESSAGE from OB

活躍するセンパイからのメッセージ



**いつも緊張感を持って、
最良のおもてなしを
提供する。**

株式会社 第一滝本館
フロント
ジョン ハンウルさん

2019年卒業
ビジネス学科(現 ホテル科)
韓国出身
2019年取材当時

人とつながりを持つことが好きで、観光業界をめざし日本工学院に留学。自分の性格や能力を生かせるホテル業界へ進みました。現在はドアマンやチェックイン、電話対応などのフロント業務を行っています。この仕事は常にお客さまの気持ちを第一に、おもてなしの心で、対応や姿勢を気をつけています。授業で敬語の使い方をしっかりと身につけたことが、今大いに役立っています。

す。やりがいを感じるのは、お客さまアンケートに自分の名前入りでお褒めの言葉をいただいた時。まだ新人ですが、早く「あの人になら任せられる」と思ってもらえるように成長したいです。毎日たくさんのお客さまと出会える新鮮さが、この仕事の魅力。興味のある方は、日本工学院で夢に向かってがんばってください。



DEPT. of PUBLIC SERVANTS

公務員1年制学科

1
年制

公務員一次合格者特待生制度

チーム力で
公務員試験全員合格!

合格率 **100%**

公務員試験(最終試験)をダブル合格やトリプル合格など、複数合格を獲得している学生を多数輩出しています。国家公務員と北海道行政職員や、北海道警察と海上保安学校学生など、自身がめざす職種での複数合格は、自分に合った選択肢が広がるほか、なによりも自信となります。また、サッカー部や野球部などへ所属する学生も多く、勉強との両立は自己管理や周囲とのコミュニケーション、モチベーションなど、さまざまなパフォーマンスアップにつながります。卒業後の公務員入職後にも生きる実践力を公務員1年制学科というチームで大切にしています。



行く安心をつくる。



20230527





これまでの
合格実績

[国家公務員]

北海道開発局
北海道防衛局
陸自北部方面總監部
北海道運輸局
札幌管区气象台
道警情報通信部
北海道森林管理局
札幌高等検察庁

函館税関
札幌出入国在留管理局
税務職員
海上保安学校学生
刑務官
一般曹候補生(航空・陸上・海上)
自衛官候補生(航空・陸上・海上)

[地方公務員]

北海道(一般行政)
北海道(教育行政)
北海道(警察行政)
北海道(公立小中学校事務)
北海道(総合土木)
北海道(技師<電気>)
北海道警察
登別市
根室市
美唄市

浜中町
せたな町
仁木町
安平町
栗山町
黒松内町
えりも町
京極町
芽室町
滝上町
上川町
共和町
広尾町
初山別村
室蘭市消防
とち広域消防事務組合
石狩北部地区事務組合(消防)
北留萌消防組合

[民間]

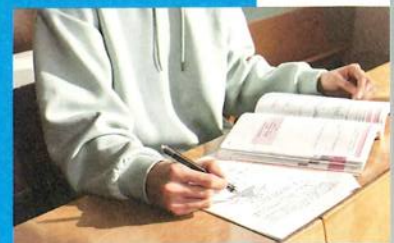
日鉄ファーストテック株式会社
北海道コンクリート工業株式会社

一次試験だけでなく二次試験攻略を
ポイントに短期集中カリキュラムで
公務員試験にチャレンジ。



@nkhs_hghl

@nkhs_hghl



Features

公務員1年制学科の特色

公務員としての心構えから教育します。地域住民の安心・安全・衛生を守るための学びは、公務員試験合格へと導き、真心で寄り添える公務員を育成します。



01 基本のキホン 導入教育

公務員試験の合格は過程です。社会や人を支える人材が求められるため、試験対策だけではなく、将来の社会生活を順調に過ごせる豊かな人間性を大切にしています。



02

徹底した二次試験(面接)対策

多くの専任教員が手厚い面接指導を行います。本校独自に蓄積された受験データを基に、それぞれの学生に合致した受け答えの内容を一緒に掘り起こし、面接対策ゼミの授業を通して、さまざまなシーンを想定して練習します。本番の緊張感に慣れるため、多くの教員との面接練習をこなします。



SDGs 政策提言で入賞

03

第16回全国大学政策フォーラムに参加しました。提言テーマは「外から見た登別市のSDGs, 持続可能な開発目標を創造しよう!」で、全国の7つの大学と当校の計8校、17チームで政策提言を競い合いました。当学科では学内選考を勝ち抜いた1チームが参加し、見事4位にあたる「政策マネジメント研究所賞」を受賞しました。実在する地方自治体の抱える問題を、資料とヒアリングで分析し、課題を見つけ、それを解決するための方策を企画します。評価基準には実行性なども含まれており、より具体的な政策提言が求められ、学生たちの実学につながっています。



未来が広がる施設・設備

Campus Place

A 面接指導室

通常の面接タイプだけではなく、集団面接(グループ討論)タイプや、応接タイプも完備しています。多様なシーンに対応した面接練習を可能とする施設です。

B Wi-Fi完備

教室は全室Wi-Fiが完備されています。通常授業で使用する場合のみならず、アクティブ・ラーニングやオンデマンド学習など幅広い授業に対応しています。





Curriculum

専門性を高めるカリキュラム



模試月間

9月は模試月間です。模擬試験の使い方には2通りあります。1つは力試し。もう1つは弱点の発見。本科では数多くの模擬試験を通して弱点を早期に発見し、ゼミ学習を通して弱点を徹底的に克服していきます。



面接月間

10月から約1か月に及ぶ面接月間を設けています。求められるスキルと自分の経験の合致する点を見つけ出し、その経験をどのように業務で生かしていくのかを考え抜きます。一緒に考え、繰り返し練習することで、試験本番でも堂々と自信をもって受け答えをすることができます。



まちづくり計画

さまざまなテーマでワークショップを実施し奉仕の心を育み、公務員として必要な視野を広げます。連携している登別市のさまざまな課題をテーマとして政策提言を作り上げ発表します。公務員としての視点と、具現化するための事務処理能力、加えて表現する能力を育みます。



LEARNED OF ONE YEAR

1年間の学び 1年制は短期で公務員をめざすカリキュラム

4-6月

7-8月

10月

11-2月

考え方

現在の公務員を取り巻く社会の動向を学び、求められる姿勢や能力の理解につなげます。

社会人に必要なコミュニケーション能力(傾聴力・理解力・伝達力)を基に、社会性を伸ばします。

めざす職種で求められる資質を理解したうえで、公務員の自覚・資質を身につけます。また、社会人として求められる自己管理能力や人間性を伸ばします。

入職後の職務を円滑に取り組めるよう、それぞれの公務員や職種に合わせた使命感・倫理観・責任感を身につけます。

スキル

一次試験突破をめざした、公務員試験対策へ取り組みます。

より着実に知識を修得するため、模試の分析を繰り返して習熟度の向上をめざします。

二次試験対策として、自己分析や面接練習を重ねて、人材的印象や将来性を伸ばします。

事務処理能力の向上をめざし、ITを活用した事務系アプリケーションやコンピュータの操作方法を学びます。

科目

自己表現 I
資料解釈 I
人文科学 I
判断推理 I
社会科学 I
数学・数的推理 I
自然科学 I
まちづくり計画
公務員講座 I
4~8月
体力試験演習 I
総合模試演習 I
適性演習 I

自己表現演習 I
資料解釈演習 I
人文科学演習 I
判断推理演習 I
社会科学演習 I
数学・数的推理演習 I
自然科学演習 I
文書業務
模擬試験A
模擬試験ゼミA

面接対策A
面接対策ゼミA



総合演習 I
行政研究 I
行政研究ゼミ I
MOS演習
PC演習
パソコン演習 I
公務員講座 II





日本の海の安全と 治安を守りたい。

海上保安庁 内定
原 梢衣さん

根室高校出身
合格先 ●北海道警察 ●根室市役所
2022年1月取材

人を助ける仕事がしたいという思いから公務員を志望し、日本工学院に入学。勉強はもちろん、人を思いやる気持ちや社会人としての心構えなど多くのことを学びました。高校時代は苦手だった理数系を模擬試験や放課後の講習会などで強化できたことが、公務員試験合格につながったと思います。学生寮で同じ目標を持つ人たちと

交友を深め、コミュニケーション能力を身につけたことも面接で役立ちました。祖母が北方領土の出身で、小さい頃から身近にあった海を守る仕事に興味を持ち、海上保安庁の採用試験を受け内定をいただきました。訓練で力をつけ、国民の皆さまに真心で寄り添える海上保安官になれるよう精進します。

MESSAGE from OG

活躍する先輩たちからのメッセージ

身につけたコミュニケーション 能力を現場で生かす。

登別市教育委員会
教育部 社会教育グループ 主事
山田 桃子さん

2015年卒業
登別青嶺高校出身
2019年11月取材



私は登別市の教育委員会で、さまざまな施設の維持・管理や成人祭をはじめとする青少年関連イベントの企画・運営業務にあたっています。高校の頃から公務員を志望していて、1年次から積極的に公務員試験に挑戦できる日本工学院に進学。先生方の丁寧な指導の下、さまざまな知識を学びました。特にコミュニケーション能力は接遇の場面で大いに役立っており、お客さまに指名していただ

たり、感謝の言葉をかけていただくなど、仕事でのやりがいにもつながっています。公務員は仕事に慣れてきた頃に異動があり、また一から新しい仕事を覚えなければならないのが大変ですが、その分新しいことを覚えて成長できると思うと楽しみでもあります。社会人になって最初の1年は先輩を見て学んだので、私も早く頼られる人になれるようがんばります。





高い合格実績を実現！

2022年度 公務員試験合格率

[一次試験]

100%

10名合格/10名受験

[最終試験]

100%

10名合格/10名受験

夢をカタチにしたセンパイたち



自衛隊一般曹候補生(陸上)

野村 颯汰さん

北海道大谷室蘭高校出身
●自衛官候補生(陸上)後志町村会(京極町)
一般事務職員

船橋 章太郎さん

北海道大谷室蘭高校出身
●北海道職員教育行政B留萌町村会(初山別村)
一般事務職員

佐々木 頼人さん

天塩高校出身

十勝町村会(芽室町)
一般事務職員

中村 薫さん

函館工業高校出身
●北海道職員公立小中学校事務B国土交通省気象庁
札幌管区気象台(技術)

濱中 航大さん

室蘭工業高校出身
●北海道職員技師(電気)

室蘭市消防職

高橋 侑矢さん

登別青嶺高校出身
●自衛隊一般曹候補生(陸上)
●自衛官候補生(陸上)
●北留萌消防組合防衛省
北海道防衛局(技術)

河西 柊和さん

苫小牧工業高校出身

国土交通省
北海道開発局(技術)

栗田 寿輝也さん

伊達開来高校出身
●北海道職員総合土木B法務省出入国在留管理庁
札幌出入国在留管理局(事務)

二之宮 光梨さん

登別明日中等教育学校出身
●北海道職員警察行政B石狩北部地区
消防事務組合

澤田 仁さん

札幌創成高校出身
●自衛隊一般曹候補生(航空)
●自衛官候補生(航空)

進路先/氏名/出身高校/進路先以外の合格 (2023年1月末時点)





DEPT. of PUBLIC SERVANTS

2
年制

公務員2年制学科

公務員事務専攻 警察官・消防士専攻

文部科学大臣認定
職業実践専門課程認定学科

公務員一次合格者
特待生制度

“人間力の育成”で
全員就職決定！


合格率 **100%**

公務員試験に向けた勉強はもちろんのこと、スポーツやボランティアなどの活動を推奨しています。仲間たちとさまざまな経験を積むことによって、公務員試験の二次試験で重視される面接の突破をめざします。また、本校では体育館やテニスコート、トレーニング室などのスポーツ施設も充実しているため、体力試験への対応が可能です。公務員はすべての方々と接するお仕事です。すべての人に優しく、笑顔あふれる元気な公務員学科を大切にしています。本校の学園祭「工学院祭」では、自衛隊や海上保安庁の方々や北海道開発局などとコラボするなど、公務員試験対策だけでは得られない学びがあります。



つくる。
安全を



20230527





これまでの
合格実績

〔国家公務員〕

北海道開発局
北海道防衛局
陸自北部方面総監部
北海道運輸局
札幌管区気象台
道警情報通信部

税務職員
海上保安学校学生
刑務官
一般曹候補生(陸上・海上)
自衛官候補生(航空・陸上・海上)

〔地方公務員〕

北海道(一般行政)
北海道(教育行政)
北海道(総合土木)
北海道警察
旭川市
登別市
夕張市
京極町
苫前町

白老町
岩内町
士幌町
本別町
蘭越町
神恵内村
厚真町
愛別町
函館市消防
北見市消防
登別市消防
白老町消防
岩内寿都地方消防組合
渡島西部広域事務組合(消防)
網走地区消防組合
胆振東部消防組合

〔民間〕

日本郵政株式会社
日本貨物鉄道株式会社(JR貨物)
北海道旅客鉄道株式会社(JR北海道)
株式会社メイセイ・エンジニアリング

日鉄ファーステック株式会社
幌清株式会社
株式会社ホクリヨウ
さくらファミリークリニック

2年制のカリキュラムで、
実践力のある公務員を育成。



@nkhs_hghl



@nkhs_hghl



Features

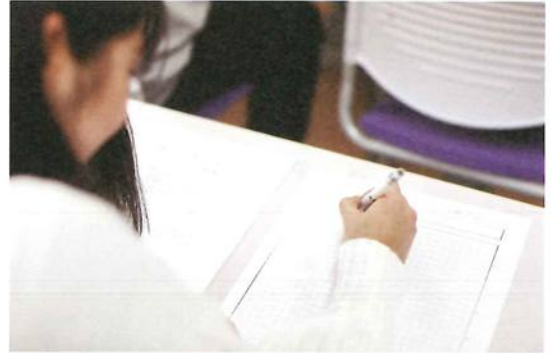
公務員2年制学科の特色

「人助けを仕事にする」という公務員としての基本の概念を1年次の初期から共有します。2年間の学び、環境で自身を磨き社会に貢献できる人材を育成します。



01 自己表現・ アピールを養成

自己分析と面談のプロセスを経て自己PR文を作り上げます。過去の自分と向き合い、自分の特性や傾向を分析します。経験に裏打ちされる自らの長所を整理し、その長所を将来どのようなシーンで生かすのかをまとめていきます。繰り返し文章にまとめていくことで、自分の中で自分自身の傾向が整理されて本番で自信を持ってアピールすることが可能になります。



02 将来性のある IT系実習

多くの二次試験で行われる面接や入職後の業務では思考力や判断力が求められます。本科ではアクティブラーニングを導入し、自身でよく考え、周囲へ伝え、どのように行動するか、社会人としての資質を育成しています。また、今後どの業種・職種でも求められ、社会人として必須のコンピュータスキルを習得できるIT系実習も行っています。



03 奉仕の心を育む フィールドワーク

机上で奉仕の心を学ぶだけでなく、地域とコラボしながら世のため人のために汗を流します。フィールドワークという形で地域の方々と一緒に奉仕活動に参加し、地域を支える一助となり自らの喜びに昇華することで、実践を通して真実の奉仕の心が育まれます。



未来が広がる施設・設備

Campus Place

A トレーニングルーム

公安系公務員の二次試験に向けた体カトレーニングを行える施設を完備。主にスポーツ系の部活動で使用しています。

B オンデマンド 学習システム

スマートフォンやタブレットで、いつでもどこでも試験の対策が可能なシステムです。





Curriculum

専門性を高めるカリキュラム



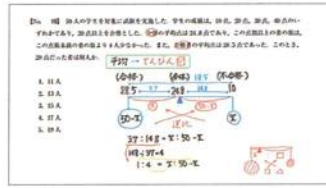
判断推理

一次試験において最も出題数が多いのが判断推理。出題パターンも多く、論理的思考を伸ばすのに最適な科目です。試験にも仕事にも役立つ“考え方”や“取り組み方”を身につけます。



数学・数的推理

一次試験突破のために最頻出事項に絞って授業を行います。単に知識の習得に終始せず、論理的思考力を身につけ、受け答えの訓練をします。



資料解釈

公務員の業務に不可欠な資料を読み解く能力を伸ばし、来るべき公務員試験での一次試験突破に必要な能力を養います。



LEARNED OF TWO YEARS

2年間の学び

1st GRADE 前期

1st GRADE 後期

2nd GRADE 前期

2nd GRADE 後期

考え方

現在の公務員を取り巻く社会の動向を学び、求められる姿勢や能力の理解につなげます。

社会人に必要なコミュニケーション能力(傾聴力・理解力・伝達力)をもとに、社会性を伸ばします。

めざす職種で求められる資質を理解したうえで、公務員の自覚・資質を身につけます。また、社会人として求められる自己管理能力や人間性を伸ばします。

入職後の職務を円滑に取り組めるよう、それぞれの公務員や職種に合わせた使命感・倫理観・責任感を身につけます。

スキル

基礎知識の向上と事務処理能力を学びます。

1年次から面接練習と自己分析を重ね、自身にとって適正な職種を理解し、そのうえで伸ばすべき知識や技能を身につけます。

より着実な基礎知識の修得と模擬試験を重ね、一次試験の突破をめざします。

事務処理能力の向上をめざし、ITを活用した事務系アプリケーションやコンピュータの操作方法を学びます。

科目

4~6月
自己表現Ⅰ 資料解釈Ⅰ
人文科学Ⅰ 判断推理Ⅰ
社会科学Ⅰ 数学・数的推理Ⅰ
自然科学Ⅰ まちづくり計画
公務員講座Ⅰ

4~8月
体力試験演習Ⅰ
総合模試演習Ⅰ 適性演習Ⅰ

7~8月
自己表現演習Ⅰ 社会科学演習Ⅰ
資料解釈演習Ⅰ
数学・数的推理演習Ⅰ
人文科学演習Ⅰ 自然科学演習Ⅰ
判断推理演習Ⅰ 文書業務

9月
模擬試験A
模擬試験ゼミA

10月
面接対策A
面接対策ゼミA

11~12月
総合演習Ⅰ
行政研究Ⅰ
行政研究ゼミⅠ
パソコン演習Ⅰ
公務員講座Ⅱ
総合模試演習Ⅱ
適性演習Ⅱ
体力試験演習Ⅱ



4~10月
自己表現Ⅱ 資料解釈Ⅱ
人文科学Ⅱ 判断推理Ⅱ
社会科学Ⅱ 数学・数的推理Ⅱ
自然科学Ⅱ 公務員講座Ⅲ
総合模試演習Ⅲ
適性演習Ⅲ
体力試験演習Ⅲ
自己表現演習Ⅱ
資料解釈演習Ⅱ
人文科学演習Ⅱ
判断推理演習Ⅱ
社会科学演習Ⅱ
数学・数的推理演習Ⅱ
自然科学演習Ⅱ
模擬試験B
模擬試験ゼミB



10~3月
面接対策B
面接対策ゼミB
総合演習Ⅱ
行政研究Ⅱ
行政研究ゼミⅡ
MOS演習
PC演習
パソコン演習Ⅱ
公務員講座Ⅳ





リアル KOGAKUIN ボイス
REAL VOICE

在校生が語る、
公務員2年制学科の魅力

対応力を備えた
消防士を目指す。

白老町職員消防職 内定
小野寺 亮さん

北海道大谷室蘭高校出身
合格先 ●北海道警察 ●横室市役所
2022年1月取材

小学校の頃から憧れていた消防士の仕事を目指し、オープンキャンパスでの印象が良く、落ち着いて勉強に集中できる環境がそろった日本工学院へ。2年制学科で基礎からじっくり学ぶことにしました。一番力を入れたのは面接や集団討論の練習です。先生や同級生たちと一緒に放課後や休日も取り組み、苦手なコミュニケー

ション能力を伸ばせました。不得手だった数的推理も、先生方の熱心な指導のおかげで克服できました。消防士は人の命と直接関わる仕事だけに、やりがいがあると思います。私が就職する消防本部は一人ひとりがオールマイティーに業務をこなしているの、私もあらゆる場面で活躍できる消防士になりたいです。

MESSAGE from OB

活躍する先輩たちからのメッセージ

身につけたコミュニケーション
能力を現場で生かす。

登別市役所
市民生活部税務グループ
中澤 涼さん

2013年卒業
室蘭大谷高校出身(現 北海道大谷室蘭高校)
2019年11月取材



今は税務グループという部署で税金の徴収業務を行っています。税金をただ納めていただくのではなく、使い道として適切な事業が何かを常に考えるよう心掛けています。公務員を志したのは、高校時代に親戚的な市職員と出会い、「自分も市民の役に立ちたい」と思ったのがきっかけなので、市民と直接関わり、市民生活と直結した仕事で皆さんから感謝の言葉を掛けていただくとやりがいを感じま

す。日本工学院で多くのことを吸収し、さまざまな学科の友人たちと交流し視野が広がったことは、日々の業務における「気付き」につながっています。また根気強く勉強した経験があればこそ、諦めずに最後まで業務をやり遂げることができていると思います。公務員をめざす皆さんは、自分が本当にやりたいことを見つけて何度もトライしてみてください。





高い合格実績を実現！

2022年度 公務員試験合格率

[一次試験]

[最終試験]

100%

25名合格/25名受験

100%

25名合格/25名受験

夢をカタチにしたセンパイたち

岩内・寿都地方消防組合
消防職(泊村)高橋 一成さん
白老東高校出身

北海道警察

坂元 雅樹さん
白老東高校出身防衛省
北海道防衛局(技術)梶浦 柚穂さん
室蘭東翔高校出身国土交通省
北海道運輸局(技術)日野 佑貴さん
登別青嶺高校出身渡島西部広域事務組合
消防本部松前消防柿本 忞太さん
函館大学付属有斗高校出身
●国家一般職員(技術)

北海道警察

佐藤 翔汰さん
北海道栄高校出身
●自衛隊一般候補生(陸上)
●自衛官候補生(陸上)

函館市消防職

土方 琢慎さん
函館商業高校出身

夕張市役所一般事務職

佐藤 心元さん
富良野緑峰高校出身国土交通省
北海道開発局(技術)本間 莉玖さん
池上学院高校出身
●自衛官候補生(陸上)

白老町役場事務職

工藤 凌太さん
白老東高校出身国土交通省
北海道開発局(技術)柳沼 大輝さん
苫小牧工業高校出身

自衛官候補生(航空)

上戸 鎖 慶弥さん
北海道大谷室蘭高校出身国土交通省
北海道開発局(技術)佐藤 颯飛さん
室蘭東翔高校出身国土交通省
気象庁札幌管区気象台(技術)塚田 健一さん
室蘭東翔高校出身

進路先/氏名/出身高校/進路先以外の合格 合格者(2023年1月末時点)の中から数名紹介



DEPT. of ARCHITECTURE

建築学科

2
年制

国土交通省資格認定

二級建築士
現役合格!

石原慶一さん
旭川工業高校出身



日々の授業や課題制作と、同時並行での試験勉強だったと思います。

学科試験の勉強は自分のペースでできましたが、製図は制限時間を決めて勉強しなければならないので、大変でした。疲れたら音楽を聴いてリフレッシュしていました。

合格と知った瞬間はどんな気持ちでしたか？
製図が難しく落ちていたと思っていたので、合格の連絡が来てびっくりしました。

次は一級建築士試験に挑戦ですね。意気込みを教えてください。

仕事をしながらの勉強で大変だと思いますが、一発合格をめざしてがんばります。

これから建築士試験に挑戦する後輩に向けて、ひとことお願いします。

なるべく早く建築士試験に合格できるように、在学中に勉強をがんばってください。

試験制度の改正により、工業高校出身の学生は在学中に二級建築士試験を受験が可能です。普通科高校出身の学生は、卒業後すぐに受験資格が得られます。

快適な空間を
つくる。

安心・安全。



最新技術「BIM」を
操ることができる
建築のスペシャリストをめざす。



@nkhs_hk

@nkhs_hk

@nkhs_hk



Features

建築学科の特色

建築の最先端技術
「BIM」を学べる!



BIMとは?



「Building Information Modeling」の略称で、AI(人工知能)を駆使したモデリングシステム。ブロックやプラモデルのように建物の3次元モデルをつくっていきと設計図はもちろん、構造計算や積算、施工図の作成などが展開されていく画期的なシステムです。



建築業界は今、大きな変革期を迎えています。従来、建築図面はCADまたは3次元CADで書くのが当たり前でした。しかし、その当たり前を覆す存在となっているのが「BIM」です。世界ではすでに「CAD」から「BIM」への移行が進んでおり、日本でも多くの大手企業が導入を開始しています。耳馴染みのない人も多いかもしれませんが、BIMによる建築革命はすぐ目の前に迫っているのです。本科はそのBIMをいち早く導入し、活用技術を学ぶことができます。

建築業界の働き方が大きく変わる「BIM」。



一本一本、寸法を出して線を引いて図面を作っていきます。段階的に順番に制作するので途中で、間違いがあると最初に戻ってやり直す必要がありました。

選択肢を選び、数値を入力するだけで3次元モデルを制作します。各種図面も同時に自動作成され、修正等も即時反映されるので、BIMの3次元モデルを作るだけで設計と図面が完成します。従来よりも簡単かつスピーディな設計・施工を実現するため、建設業界の今後の働き方も大きく変えることが期待されています。

最新技術を取り入れたカリキュラムで、しっかり学びます!



Curriculum

専門性を高めるカリキュラム



建築施工演習 (マテリアル演習)

建築の主な材料である「コンクリート」は、セメントと砂利、砂と水からできています。実際に自分たちでこれらの材料を計量し、練り上げ、テストピースを作成します。それらを工事現場と同様の養生(硬化させるために保護すること)をし、建物の安全を守るために必要な強度を持っているかを、圧縮試験機で破壊して確認します。実務で行われている一連の流れを社会に出る前に経験できます。



建築施工演習 (測量・墨出し演習)

建築物を施工する際、水平・垂直を正確に保ち進めることが基本となります。工事現場で実際に使われる「レベル」や「トランシット」という測量機器の使い方を習得し、その後墨出し演習を行います。墨出し(すみだし)とは、建築現場で工事の進捗に合わせて基準となる位置や高さを表示する作業で、実務では高い精度が要求されます。青空の下、学内に広大な敷地を持つ工学院だからこそ、実現できる授業です。



LEARNED OF TWO YEARS

2年間の学び

1st 年次 GRADER 前期

1st 年次 GRADER 後期

2nd 年次 GRADER 前期

2nd 年次 GRADER 後期

学習内容

基礎知識・技術養成

Basic Learning

建築計画、材料、構造力学といった建築の基礎知識を学習。設計製図に必要なCAD・CGの使い方や建築施工の基本的な考え方をマスターします。

- 建築概論
- 建築計画1
- 西洋建築史
- 日本建築史
- 住宅構造
- 構造力学1
- 建築マネジメント
- 建築材料
- 設備デザイン
- 福祉住環境1
- 建築IT
- CAD・CG演習
- スポーツ

実践的技術を習得

Technology Training

具体的な建物の設計を行い、福祉住環境などの幅広い知識を吸収。また建築やインテリアの設計を通してCAD技術やCGを用いた透視図(パース)の作図など実践的な技術を習得します。

- 建築計画2
- 近代建築史
- 構造デザイン1
- 構造力学2
- 建築施工1
- 建築法規1
- 建築法規1
- 福祉住環境2
- 住宅設計製図
- 住宅インテリア設計
- スポーツ

専門知識を習得

Professional Education

建築の法規や施工に関する実践的知識を身につけ、最先端の建築構造や設計技法を習得。具体的かつ実践的に建築設計の技術を学びます。さらにBIM授業がスタートします。

- 施工管理技術講座
- 構造デザイン2
- 建築施工2
- 建築法規2
- 建築施工演習
- BIM設計1
- 公共建築設計
- 商業建築設計

総合演習

Integrated Study

具体的な法律やコスト計算といった、より実践的な知識を深め、集大成として卒業研究を実施。設計やVRデータを作成し、プレゼンテーションを行います。BIMによる施工技術も習得します。

- 建築環境
- 見積り
- 都市地域計画
- 2級建築士講座
- 資格対策製図演習
- BIM設計2
- 卒業研究
- 公共建築設計
- 商業建築設計



専門知識と豊かな感性、

最新技術を駆使して課題に取り組む

【住宅】 渡邊海斗さん 士別翔雲高校出身

内部のらせん階段にこだわりを持たせた住宅です。塔を昇るイメージに仕上げるため外観にも特徴をもたせ、家と塔が融合しているロマンのあるデザインとしました。パースを写真のように見せるため、時間をかけて影やアングルの調整を行いました。BIMでは自分の思った通りに建物が出来上がっていくので、とにかく楽しい!エクステリアデザインにもこだわって作成しました。BIMは二次元CADより機能が多いため、操作を覚えるのが大変ですが、慣れてしまえば思い通りに建物を作ることができました。

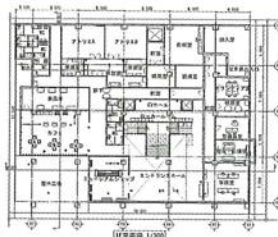


【美術館】

谷地田 匠さん
留萌高校出身



ルーバー状の外観デザインに特徴を持たせるところから設計をスタートしました。展示室から回廊への回遊性、吹抜からの陽射しで明るいエントランス、来館者とスタッフの動線が交差しない平面計画など、細部まで丁寧にプランニングとデザインを行いました。実際に設計をしてみると、いろいろな工夫ができることに驚きを感じます。



大槻 風也さん
室蘭東翔高校出身

近未来を感じられる美術館をめざし、ねじれた外壁をデザインしました。一般的ではないデザインのため設計初期から挑戦意欲が高く、最後までモチベーションが途切れることはありませんでした。BIMでは、特殊な外観を実現するためのマニュアルが存在しない中、さまざまなやり方をゲーム感覚で模索しながら進めました。

フィーリングから生まれた外観イメージを、いかに構造的に実現させるか、が課題でした。立方体の組み合わせである外観デザインを生かす、内部のプランニングや動線を成立させる点に、難しさややりがいを感じました。

齋藤 優佑さん
室蘭清水丘高校出身



おなじ夢をもつ仲間たちと

チームプレーで汗を流す



建築学科には活動的な仲間が集まっています。真剣に勉強した後は、スポーツを楽しみます。スポーツ授業のほか、昼休みや放課後など、声をかけあって、思い思いのスポーツで汗を流します。おなかの底から声を出して笑いあうひときは、モチベーションアップの場であり、貴重な青春の1ページです。先輩・後輩のコミュニケーションもこうして形成されています。冬にはゲレンデでスキーやスノーボードなど、仲間同士で技を競い合います。勉強以外も、将来の学びにつながる大切な時間です。



DEPT. of ELECTRICAL ENGINEERING

電気工学科

2
年制

経済産業省
資格認定

国土交通省
資格認定

文部科学大臣認定
職業実践専門課程認定学科

再生可能エネルギーへの 取り組み

脱炭素や脱原発など、エネルギー業界で盛んに環境面への配慮が取りざたされている現代において、再生可能エネルギーに対応できる技術者が求められています。日本工学院では太陽光発電についての学習はもちろん、電気自動車などに用いられている燃料電池などについても実験を通して学んでいきます。また、官学連携による小水力発電事業への参加など地域とも協力しながら次世代を担う技術者の育成に取り組んでいます。



電
力
の
安
定
を

つ
く
る
。



20230527



実験や実習で幅広い知識を吸収し、
電気スペシャリストとして
安全で快適な電力供給を支える。

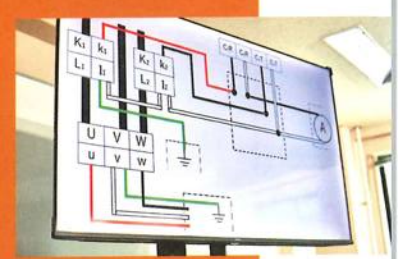








@nkhs_hd



Features

電気工学科の特色

電気を深く理解し
多くの資格取得が可能な
将来性ある専門学校



1 幌別ダムの小水力発電

室蘭工業大学・室蘭工業高校との連携

北海道企業局を中心に、地元登別・室蘭の工業系教育機関である室蘭工業大学、北海道室蘭工業高校との官学連携事業を行っています。地域における再生可能エネルギー導入により、継続的な技術者育成環境の整備など、教育を目的とした取り組みです。現在は「幌別ダム維持流量活用小水力発電設備設置」を進めています。次の時代へ向けたエネルギーのあり方や、それを身近に体験できる学びを取り入れています。



2 電気を深く学ぶ

通常、電気は眼で見えることはできません。そのため、電気が見える形でどのように使われているのか、その理解を深める機会を設けています。電気の技術者として、ハードウェアの設計を学び、昨今では、IT系のプログラムや電子系のデバイスと合わせることによるIoTを通じて、電気と他分野のつながりを理解できます。電気の役割を、実体験として学べる課外授業も積極的に実施しています。



3 幅広い電気の仕事 ～電気を考える～

“電気の仕事”と聞いてどのようなイメージでしょうか？ 電気は発電所から始まり、家庭の家電製品へ届くまでに、たくさんの人々の仕事を通じて安定的に供給されています。そのため、“電気の仕事”もさまざまで、発電所のお仕事や、送電網や変電所、家庭であれば照明器具やコンセントを設置する電気工事など多岐にわたります。ほかにも、ビルや工場など大型施設の保守管理、道路（信号機・電光掲示板など）や鉄道なども電気のお仕事です。現代の社会を支える大切な役割があります。

電子機器

電子部品の設計開発や制御機器の取り扱いなどを行うお仕事です。IT系や機械設計など、幅広い知識が必要となります。



機械整備

工場の機械や建設現場の機械を整備するお仕事です。大型の機器を取り扱うことが多く、鉄道や飛行機といった乗り物関係の整備も行います。



設備管理

ビルのような大型施設の設備を保守・点検する管理者です。照明器具をはじめとする電気設備のほか、ボイラーや空調、給排水、消防設備、エレベーターなど扱う仕事はさまざまです。



通信工事

電話やインターネット、放送、警報などの通信配線の工事を行うお仕事です。かつては電話工事が主流でしたが、スマホやパソコンの普及により、現代ではネット回線の仕事が多くなっています。



電気工事

街で見かける電気の仕事としてお馴染みの、電柱に登って送電設備の工事を行うお仕事です。また、建物内の照明やコンセントなどの配線工事もお仕事のひとつです。





Curriculum

専門性を高めるカリキュラム



ITスペシャリスト科
情報処理科
CGデザイン科
医療事務科
ホテル科
公務員学科
建築学科
電気工学科
自動車整備科

<p>電気実験</p>		<p>太陽光パネルの温度特性などを確認する太陽光実験や、ガラスなどの絶縁材料の放電現象を学習。雷のしくみも高電圧実験を通して調べていきます。</p>
<p>電気製図</p>		<p>CADなどのPCソフトを用いた図面作成について学び、現場で使う回路図や設備設計図を作成します。</p>
<p>電気実習</p>		<p>電球の点灯やコンセントなどの回路の配線方法を学び、電気工事士の実技試験に向けた技術を習得します。</p>



難易度の高い国家資格

電気主任技術者



道が広がる資格で、社会に必要とされる人材をめざす

電気主任技術者は、身近な「電気設備」はもちろん、メガソーラーなどの「発電所」の監督者としても活躍できる資格。電気に関わる者として取得したいスペシャリストの証しです。



キャリアアップ

電気業界は資格の有無で、できる仕事が大きく異なってきます。電気主任技術者を保有することで、大規模な電気設備を取り扱えるほか、施設全体の責任者として働くこともできます。会社内でも貴重な人材として活躍できます。



長く働ける

電気主任技術者になることで、中高年以降も安定して働くことができます。電気の安全を守るための知識と技術、さらに資格を保有する人材は電気業界で貴重な存在です。現在、多くのシニア技術者が活躍していますが、その技術者の方々もいずれは引退するため、若い人材が特に求められています。



社会的必要性

環境に配慮し、火力や原子力といった大規模な発電から、風力や水力、太陽光などの再生可能エネルギーによる小規模な発電への移行が求められています。これに伴い、各拠点で発電所の設置が必要となるため、多くの管理者が求められています。これから電気をめざす方々にとってチャンスと言えます。



就職に有利

企業は業務に必要な資格を持つ人材を求めています。そのため、多くの企業でも自社の社員に対して資格取得支援を行っているほどです。このことから、入社前から資格保有している学生は重宝され、就職の際に有利となります。



やりがい

電気の技術者は、現代の社会や生活を支える大切なお仕事です。ほぼすべての企業や施設も、一人ひとりの生活も電気のおかげで活動できています。日々の生活で電気を意識することは少ないですが、多くの電気技術者によって支えられています。

電気工学科の 取得可能資格

認定資格

- 電気主任技術者(第2種・第3種)[国家資格] 認定校[※]
- 電気工事士(第1種・第2種)[国家資格]
- 電気工事施工管理技士(1級・2級)[国家資格]
- 管工事施工管理技士(1級・2級)
- 建設機械施工技士(1級・2級)
- 電気通信工事施工管理技士(1級・2級)

実務経験と面接だけで取得

その他の 資格

- 工事担任者
- 危険物取扱者
- 消防設備士
- ボイラー技士 など

※資格取得には、第2種は5年、第3種は2年の実務経験が必要です。





REAL VOICE

在校生が語る、
電気工学科の魅力

西崎 海音さん
室蘭東翔高校出身

櫻庭 蒼空さん
函館水産高校出身

難しそうな電気分野も、
やる気次第で資格取得が可能。

基礎知識から資格試験対策までカバーする丁寧な授業や、充実した設備が日本工学院の魅力だと思います。実習も楽しく、実験を重ねるうちに試験でも必須とされる作業スピードが徐々に上がっていきました。オープンキャンパスのスタッフも務め、人に教えるスキルやコミュニケーション能力を伸ばすこともできました。入学前は難しそうに感じた電気分野でしたが、入学後半年で電気工事士二種に合格。今後さらに法令や配線などの知識を深めていき、就職につながる資格を取得するつもりです。そして幅広い電気の分野から、自分に合った職種を見つけようと思っています。

深く知れば知るほど、
電気を学ぶのが楽しくなる。

高校時代に就職を考えさまざまな資格の勉強をするうちに電気工事に興味が湧き、設備が充実していて資格就職に強い日本工学院に進学。ひずみ波や正弦波の数値の求め方など、電気について理解が深まるほど楽しさとやりがいを感じています。また、先生方がスペシャリストばかりなのも魅力です。個人的に成長したと思うのは、実習で実験を通して何度も確認する習慣が身につく、細かいミスがなくなったこと。今後は、知識や技術だけでなく社会性やマナーなども学び、また電気に限らず幅広い分野の資格をできるだけたくさん取って、就職に生かしていきたいと思っています。

EXPERIENCE DATA

就職 / 資格取得実績

認定校だから国家資格取得が有利

2年次の夏までにほぼ全員が内定!

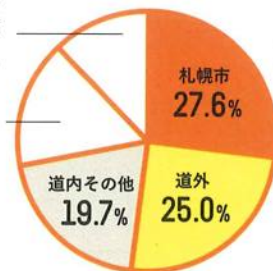
圧倒的な就職実績
実力を裏付ける

2019-2022年度 就職決定率

100%

旭川市・函館市・
帯広市など
11.9%

胆振管内
15.8%



これまでの就職先

アサヒファシリテイズ、イオンディライト、エル電、大久保電気工事、川股設備工業、関電工、旭日電気工業、軽種馬育成調教センター、アブリカ（旧三和工機）、相互電業、測機社、大伸電設、大星ビル管理、太平電業、太平ビルサービス、太平エンジニアリング、タクシエンジニア、拓北電業、大同電設、鐵和電設、東京美装興業、東京地下鉄、東テク北海道、鳥山電気工事、ドウデン、西上経営組合、日鉄テックスエンジ、日本空調サービス、日本電設、ネクスコ・エンジニアリング北海道、東日本フィールドエンジニア、北拓、北海道コンクリート工業、北海道電力、北海道東急ビルマネジメント、北海道パワーエンジニアリング、北海道富士電機、北海道旅客鉄道、北海電気工事、マイスターエンジニアリング、HEXEL Works（旧 六興電気）ほか



DEPT. of AUTO MECHANIC

自動車整備科

2
年制

国土交通省
資格認定

文部科学大臣認定
職業実践専門課程認定学科

4年連続 二級自動車整備士
卒業生全員合格!

認定校だから
国家試験が有利!

2018-2021年度の二級自動車整備士(二級ガソリン自動車整備士・二級ジーゼル自動車整備士)において、本校の自動車整備科に在籍する2年生全員が合格しています。

合格率

100%



2022年入学者から
変わりました!

UNIFORM
RENEWAL!

- 1 動きやすいストレッチ素材
- 2 丈夫なデニム生地
- 3 カジュアルなEDWIN製



つくる。

カーライフの
安心・安全も



20230527





充実した設備環境で高度な技術を。
即戦力として自動車業界で活躍する。

ITスペシャリスト科
情報処理科
CGデザイナー科
医療事務科
ホテル科
公務員学科
建築学科
電気工学科
自動車整備科



@nkhs_vm



@nkhs_hm



Features

自動車整備科の特色

自動車の性能やトラブルの多くは、実際に走ってみないとわからないものです。多彩な実習車と本格的なサーキットを完備する本科では、クルマのさまざまな性能やトラブルを実際に走って体感。実践的に知識や技術を吸収することができます。



01

本格的なサーキットコースがある！ サーキット実習で学べる実践力！

全長1,400mのサーキットで整備したクルマのテストやレースカー体験を実施。クルマの性能を詳しく学べ、公道ではできない実践を積みことができます。

- 加速性能試験 ● 燃料測定 ● 振動騒音確認走行
- ABS作動性能試験およびトラブル確認走行
- オートマチックトランスミッション性能試験およびトラブル確認走行
- ナビゲーション取り付け後の確認走行
- ブレーキ性能確認 ● 新車などの試乗会 ほか



自動車整備科 実習棟

自動車整備科専用の実習場。プロの施設並みの設備が整っており、自動車分解整備事業の認定を受けています。



02



03 レポートリー豊富な 実習車がある！

全30台
以上

自動車はボディタイプやエンジンなど、車種によってさまざまな種類があります。多彩な実習車に触れて、個々の魅力を理解し、どのような特徴があるのか知識と経験を深めます。



トヨタ 86(燃費耐久レース出場車両)
[自動車検査実習・応用シャシ実習]
●保安基準確認 ●12か月点検
●TRC/VSCシステム ほか



ホンダ フリードハイブリッド
[総合整備実習]
●Honda SENSING搭載
●安全運転支援システムの習得



マツダ デミオ(ジーゼル)
[計測実習・応用エンジン実習]
●黒煙濃度計測
●最新ジーゼルシステム
(スカイアクティブD) ほか



日産 フェアレディZ
[自動車検査実習・故障探求実習]
●車検整備 ●保安基準確認
●外部診断器・走行テスト ほか



マツダ RX-8
[応用エンジン実習・自動車検査実習]
●ロータリーエンジン整備
●12か月点検



トヨタ クラウン
[自動車検査実習・応用シャシ実習]
●車検整備 ●保安基準確認
●ボデー振動走行テスト ほか



日産 ノートe-power
[応用エンジン実習・総合整備実習]
●燃費計測
●カメライメージ作業



トヨタ マークII
[電気装置実習II/III・応用シャシ実習] 他
●電気装置関係 ●アライメント調整
●ABSシステム ほか



日産 R32 スカイライン
[総合整備実習・応用エンジン実習]
●加速テスト ●エンジン整備 ほか



トヨタ AE111レビン
[自動車検査実習・応用シャシ実習]
●ホイールアライメント ●車高調整
●加速テスト ●クラッチ交換 ほか





Curriculum

専門性を高めるカリキュラム

毎日が充実!
仲間といっしょに
がんばってます!



外部診断器

最新の電子制御技術が導入される現代の自動車の整備には、外部診断器による電子制御装置のチェックや故障探究能力が求められます。最新の外部診断器とさまざまな実習車で、外部診断器の操作技術を学びます。



専門家が最新技術を直接指導

職業実践専門課程として企業との連携授業を実施。近未来の技術として、Microsoft HoloLens 2を使用したMR (Mixed Reality・複合現実) 体験や、自動プレーキカメラ等のキャリブレーション(校正)作業等、プロによる直接指導で最新技術を学べます。



※MRのイメージです。

LEARNED OF TWO YEARS

2年間の学び

1st GRADE 前期

1st GRADE 後期

2nd GRADE 前期

2nd GRADE 後期

学習方針	基礎知識	技術養成	応用力育成	統合レベル
	自動車、エンジンの構造を理解し、電気・電子の基礎知識を身につけます。また、電気・コンピュータ制御の整備技術についても学びます。	自動車のシャシの構造や電気装置の機能などを理解し、ブレーキ・サスペンションなどのシャシや電装品の整備技術を習得します。	エンジン構造や電子制御装置の応用的な知識を身につけ、エンジン分解整備、検査方法、電装品整備などの応用技術を習得します。	統合的な知識を習得し、故障原因の処置やシャシ部品の分解整備など高度な技術を身につけます。二級自動車整備士の試験対策を強化します。
学習内容	自動車の構造と工学 エンジンの構造と基礎 電気基礎	シャシ構造と基礎 自動車電気装置 自動車工学の基礎計算	エンジン応用 電子制御装置 応用計算	故障探求 新技術・二輪工学 国家試験対策
実習	基礎エンジン実習 基礎電気実習 機械工作実習	計測実習 基礎シャシ実習 電気装置実習	応用エンジン実習 自動車検査実習 応用電気装置実習	応用シャシ実習 故障探求実習 二輪・その他応用実習
講特別等	基礎計算講習 法令講習	三級自動車整備士練習問題 救急救命講習 低圧電気取扱特別教育	二級自動車整備士練習問題	二級自動車整備士試験対策講習
就職	業界情報の提供 出身地の企業調査 個人面談 会社見学	履歴書等作成練習 合同企業説明会 面接練習 会社訪問	就職試験対策 面接練習 個人面談 会社訪問	就職試験強化指導 面接強化指導
モラル教育	元気のいい挨拶・時間の厳守など社会人としての自覚を身につける(ほうれんそう)の徹底約束事を守るなど最低限の責任感の育成	提出物期限厳守や単位未修得時対応など責任感の育成 進級見極め試験の合格で仕事をこなし後の達成感を感じてもらう	協同作業連帯責任性の実習を増やし、連帯感を養い、連帯性の大切さを理解して作業に取り組む姿勢や意識を身につける	社会人としての心構えなどの再教育を行い、難易度の高い卒業試験を実施し、卒業と同時にさらなる達成感と喜びを感じてもらう

1丁スペシャリスト科
情報処理科
CGデザイン科
医療事務科
ホテル科
公務員学科
建築学科
電気工学科
自動車整備科



ココにも注目!

業界スペシャリストによる 特別講義

雑誌「オートメカニック」のライター、ハリー山崎氏による特別講座を毎年実施。最前線で取材しているからこそ知る特別な技術や世界の整備事情など、整備士の幅と見聞を広げてくれる知識と技術を伝授いただいています。現在は輸入した「ダットサン・フェアレディSR311」で防サビについて研究しています。



ノックドール共同研究
プロジェクト



ハリー山崎氏

クルマ情報誌「オートメカニック」ライター。北米整備士資格「ASE」、ハイブリッド及びEV整備アドバンス資格「LS3」を有し、整備に関する各種ノウハウの伝授に努めている。

2年間の集大成！ 自動車整備科技術競技大会

2年間の集大成として、毎年2年次の2月に技術競技大会を実施。反復練習期を設け、大会で整備技術を競います。



優勝したぞ!

EXPERIENCE DATA

就職 / 資格取得実績

認定校だから国家資格取得が有利

2018-2021年度

卒業生資格取得実績

国家資格(国土交通省)

二級ガソリン
自動車整備士
二級ジーゼル
自動車整備士

100%

その他の取得可能資格

二級自動車シャシ整備士
[国家資格] (実技試験免除)

二級二輪自動車整備士
[国家資格] (実技試験免除)

危険物取扱者
ガス溶接技能講習
アーク溶接特別教育
デジタル技術検定
CAD 利用技術者
中古自動車査定士 など

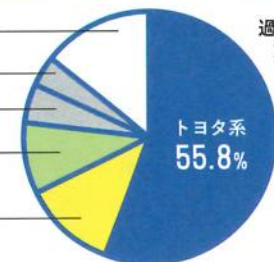
実力を裏付ける圧倒的な就職実績

2018-2022年度

卒業生就職決定率

100%

その他 14.1%
スバル系 4.2%
ホンダ系 5.0%
日産系 9.2%
マツダ系 11.7%



これまでの
就職先

旭川トヨタ自動車、旭川トヨペット、帯広トヨペット、クレタ、国際興業、コマツカスタマーサポート、札幌トヨタ自動車、札幌日産自動車、札幌トヨペット、十勝三菱自動車販売、トヨタカローラ北見、トヨタカローラ札幌、トヨタカローラ苫小牧、トヨタカローラ道北、ネットトヨタ旭川、ネットトヨタ神奈川、ネットトヨタ苫小牧、ネットトヨタ道南、函館トヨタ自動車、函館トヨペット、函館マツダ、北海道クボタ、北海道スバル、北海道日産自動車、北海道日野自動車、北海道マツダ販売、ホンダカーズ北海道、ホンダカーズ札幌中央、ホンダ四輪販売北海道、ボディショップあきやま、牧口車体工業、三澤自動車整備工場、北海道ディーゼル工業 ほか



MESSAGE from OG

活躍するセンパイたちからのメッセージ

自分で解決することが、
自信と成長につながる。

株式会社オートテックジャパン
自動車開発・テストドライバー

村山 若葉さん

2007年卒業
自動車工学科(現 自動車整備科)
旭川藤女子高校(現 旭川藤星高校)出身



自動車の魅力を教えてください

燃料や原動機が電気やモーターへと進化し続ける自動車ですが、車と人のつながりは変わりません。作る側も直す側も時代に追従していくのが大変ですが、誰かの思い出になり大切にされる自動車の開発に携わっていきたいです。

日本工学院、当時の自動車工学科を選んだ理由は？

幼い頃からバイクに乗る夢があり、自然と自動車にも興味を持ちました。高校時代に自動車整備士という仕事を知ったのがきっかけで、日本工学院的オープンキャンパスに参加しました。学校の雰囲気が良く、先生や先輩方が親身になって接してくれたことが後押しとなって進学を決めました。学生寮は食事やスクールバスが充実していること、他の学科に女性の学生が多かったことも選ぶ決め手になりました。

日本工学院での思い出や楽しかったこと、苦労したことは？

バイクで通学できたことですね。お昼休みに近くの牧場へアイスを食べに行ったり、休日はツーリングをしたり、先輩や先生とバイクで行った

キャンプも良い思い出です。今はバイクも車も自分で整備して乗っています。苦労したのは…勉強です。社会人になっても勉強する機会が多く、あのときしっかり勉強しておけば良かったと思っています(笑)。

現在の仕事内容を教えてください

自動車開発に携わる仕事で、主にテストドライバーと呼ばれる業務です。走行テストの他、車両の解析・整備、いろいろな計測器を使用してデータ解析なども行っています。一般の方が目にするものないおもしろい仕事です。

これから自動車整備士をめざす、皆さんへアドバイスをお願いします。今も学生時代の交友関係が続いていて、近況報告し合うことが仕事のモチベーションアップにつながっています。ぜひ日本工学院での出会いと、そこでできた友だちを大切にしてほしいです。この業界で働く人の多くは男性です。その中で、自分の意見を発言する勇気も大切ですので、学生時代にしっかりと身につけてくださいね。



ココにも注目!

自動車販売会社 企業奨学金制度

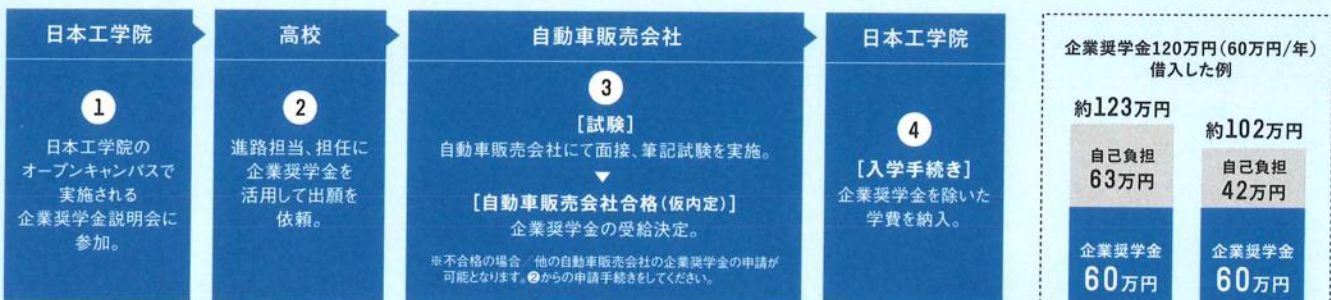
とは

自動車整備士をめざす若者を支援する奨学金制度です。北海道内でも多くの自動車販売店が企業奨学金制度を設けています。貸与額は大きいところで240万(2年間合計)となっており、返済は入社後の勤務年数・資格取得などにより、全額・半額免除となる企業もあります。(2022年実績)

進学費用を
大幅に軽減

入社先が決定しているため
実質就職活動なし

勤務状況により
返済額の半額・全額免除あり



専門学校への進学を決めた時に学費が悩みました。私の通っていた高校では、企業奨学金制度を利用した例が少なく不安がありましたが、企業の方から詳しく説明を受けたことで安心して利用することができました。入学前に内定を頂けることで、就職活動へ取り組む時期も、内定先が決まっているため勉強に集中できます。金銭面の負担を減らしつつ、学生生活にゆとりを与えてくれる良い制度です。

2年 大川 雅人さん
札幌トヨタ企業奨学金
室蘭東翔高校出身

安心して
利用する
ことが
できました



企業奨学金120万円(60万円/年)
借入した例

約123万円	約102万円
自己負担 63万円	自己負担 42万円
企業奨学金 60万円	企業奨学金 60万円
1年次の学費	2年次の学費

自動車整備科の学費
約225万円の
53.3% 軽減できる!

詳しくは、本校オープンキャンパスにて開催の企業奨学金説明会へご参加ください。



NIHON KOGAKUIN

Area Map

学校周辺は環境よし!
住み心地もよし!

日本工学院がある登別市は、
冬も雪の少ない住み心地の良い街です。
特に寮生が暮らすJR幌別駅周辺は
公共施設が集積しています。
街にはスーパーやドラッグストア、
レストランなどのお店も充実していて、
とても暮らしやすいです。



1 ツルハドラッグ
登別若草店

2 マクドナルド
登別若草町店

3 オートバックス
室蘭店

4 登別新生
郵便局

5 サンキ登別店

6 ガスト登別店

7 マックスバリュ
登別店

8 DCM登別店

9 北海道登別青嶺高等学校

10 登別市総合体育館

11 わかさいも本舗
登別本店

12 セブンイレブン
登別桜木町店

13 コープさっぽろ
のぼりべつ桜木店

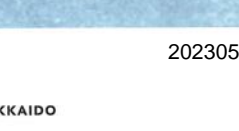
14 ファミリーマート
登別桜木町店

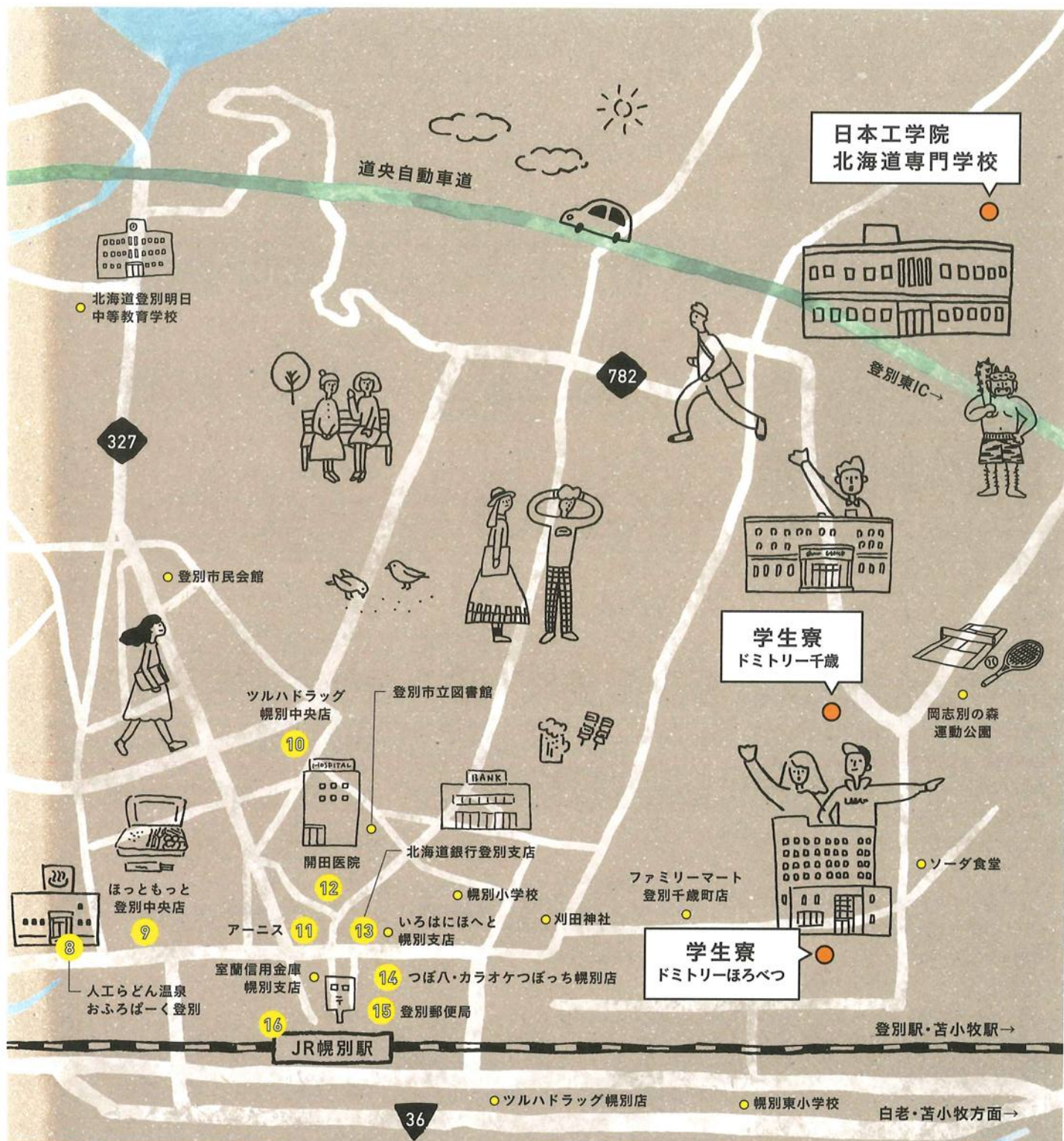
15 室蘭警察署
登別交番

←東室蘭駅

室蘭本線

←室蘭方面







学校法人片柳学園は、東京都大田区に創美学園として開校以来、一貫して技術教育に取り組んで参りました。卒業生は学園全体で29万人を超えており、国内はもとより、世界各国において、さまざまな分野で活躍しています。グローバル時代に即応できる人材が求められる今日、先進的な「モノ」や「コト」を生み出す、プロダクトに強い技術者の育成に力を入れています。これからAIの進歩により人間の仕事が進歩技術に置き換えられる時代にあつて、ただ知識を持つだけでなく創造的なものづくりができることは、大きな強みとなり、社会が求める人材でもあります。1982年に登別の大地に設立した日本工学院北海道専門学校においても、その恵まれた環境の中で、「理想的学びは理想的環境にあり」の理念のもと、なお一層の教育の充実に努め、皆さんの夢に向かって万全のサポートをして参ります。

理事長

千葉 茂

日本工学院の歩み

1947 (昭和22年)

5月、東京都大田区女塚3丁目(現在の西蒲田5丁目)に、絵画科と洋裁科を擁する「創美学園」が創立。同時に各種学校の認可を受ける。その後、福物科(1948年)、珠算科・英語科(1950年)、人形科(1952年)を次々と開設する。

1953 (昭和28年)

日本初のテレビ放送開始のこの年、本学園も「日本テレビ技術学校」を設立。当時のテレビ技術開発の最先端で活躍していた技術者を講師として招聘。1955年には「日本テレビ技術専門学院」と改名し、昼間部や研究所なども設立された。

1956 (昭和31年)

校名を「日本テレビ技術専門学校」に改称。学校法人の認可を受ける。1958年には現1号館が完成したほか、時代を先取りするカラーテレビ科と放送技術部を新設。これ以降、教育環境や設備が飛躍的に充実していくことになる。

1964 (昭和39年)

東京オリンピックのあつたこの年はカラーテレビ時代の幕開けでもあつた。オリンピック期間中、約30名の学生がNHKの技術補助員として実況中継に参加。またこの年に校名を「日本電子工学院」に改称した。

1976 (昭和51年)

新たに設けられた専修学校制度に基づく許可を受け、校名を「日本工学院専門学校」に改める。このとき学生数約7,500名で、1〜7号館までおよそ1万坪の校舎を持つ総合学園に発展していた。

1982 (昭和57年)

4月、日本工学院北海道専門学校が、7学科体制で開校。北海道ならではの特色を踏まえ、建築学科や土木工学科などの建設系学科が設置された。また蒲田校でも同年に医用電子工学科が新設された。

1985 (昭和60年)

つくばで開催されたつくば科学万博に、本学園の研究成果であるレーザーディスプレイシステムを協力出展。科学万博唯一のレーザーディスプレイということで、マスコミでも大きく取り上げられた。また4月、片柳理事長に藍授褒章が授与された。

1986 (昭和61年)

前年に認可された東京工科大学の入学式が、八王子キャンパスで行われた。八王子キャンパスの建設にあたっては国内外への大学視察を実施。同時にパソコン環境についても力を入れた。工学部3学科の定員360名に対し、7,000名の出願者を集めるという喜ばしい開学となった。

1987 (昭和62年)

学園創立40周年を迎えたこの年、八王子キャンパスに日本工学院八王子専門学校が開校。現代社会のニーズに即応した技術者の育成をベースに、より上級の技術者育成のため、一部の学科で東京工科大学との連携を図り、修業年限も3年とした。

1997 (平成9年)

本学園創立50周年という記念すべき年。この50周年を契機として、法人名を「片柳学園」に改称。さらに米国の工学系大学のトップであるマサチューセッツ工科大学(MIT)との間で交流協定の調印を行った。

2001 (平成13年)

南カリフォルニア大学(USC)の映画テレビジョン学部との提携にサイン。これにより、この学部は片柳学園デジタルスタジオシステムズラボを設置するとともに、学生の交流、研究者交流、コンテンツの共同制作が積極的に推進されることになった。

2002 (平成14年)

北海道校創立20周年を迎えたこの年、日本工学院北海道専門学校に、しん灸科および柔道整復科が設置された。現場と遜色ない最新施設・設備の中で、国家資格取得をめざした教育が展開される。

2003 (平成15年)

八王子校キャンパス内に、日本工学院と東京工科大学の最先端の研究の場として片柳研究所棟が完成。ここで研究の成果は、教育に還元すると同時に、産業界や行政とのコラボレーションにより、社会に貢献。実社会に即した研究がここからスタートした。

2007 (平成19年)

片柳学園創立60周年を迎える。日本語を学び、大学や専門学校への進学を視野に入れた留学生を受け入れるための東京工科大学附属日本語学校が開校した。

2010 (平成22年)

蒲田キャンパスに地上20階、地下1階建ての新校舎が完成。東京工科大学と日本工学院専門学校が同居した東京・蒲田の newName が誕生した。

2016 (平成28年)

創立70周年記念事業として、蒲田キャンパスに4,000名収容の片柳アリーナ、音楽系実習棟、クラブハウスなど新施設を建設。

2017 (平成29年)

学園創立70周年を迎え、教育界をリードするべく、さらなる発展をめざす。



圧倒的スケールを誇る片柳学園のカレッジネットワーク

学校法人片柳学園は、日本工学院北海道専門学校のほか、
 東京に日本工学院専門学校と日本工学院八王子専門学校の2つの専門学校、
 さらには東京工科大学、東京工科大学大学院、東京工科大学附属日本語学校、片柳研究所を有する学校法人です。
 本校では姉妹校である東京の専門学校や東京工科大学と強固なネットワークで結ばれており、
 最先端の授業を展開しているのはもちろん、東京校4年制学科や東京工科大学に編入し、
 学士の学位取得や専門性の深化をめざすことも可能です。



公式ウェブサイト

<https://www.nkhs.ac.jp/>

公式アカウント



@nkhs_official



@nihonkogakuin_hokkaido



日本工学院北海道専門学校

〒059-8601 北海道登別市札内町184-3

☎0120-666-965(入学広報室)

info@nkhs.ac.jp

日本村有限公司 NIHON MURA CO.,LTD. <https://news.nihonmura.tw>

10552 台北市松山區復興北路73號7樓之2 TEL : (02)8772-7977

aiueo@nihonmura.com (日本遊學 留學諮詢, 採預約制。)



JR 札幌駅・東室蘭
20230527 札幌バス運行



LINE 官方帳號
@nihonmura

