

SCHOOL GUIDE 2024

KITAKAMI COMPUTER ACADEMY



ミライと
ジブンをつくる場所

職業訓練法人 北上情報処理学園
北上コ・ピュータ・アカデミー



ミライとジブンを つくる場所

「今、自分がやりたいこと」

「将来、なりたいと思う姿」

思い描いた瞬間が、一歩先へ踏み出すチャンスだ。

スペシャリストへの道をつくるのは

この場所だから身につけられる

充実した知識、スキル、資格。

さあキミも、北上コンピュータ・アカデミーで

つくろう、学ぼう、楽しもう！



C O N T E N T S

04 コース選択・就職支援について

06 ビジネスコース

08 ビジュアルデザインコース

10 システム・ネットワークコース

12 資格取得について

13 短大併修について

14 学費について

15 キャンパスライフ

16 施設・設備

18 北上周辺マップ・学生寮

19 メッセージ

20 オープンキャンパス



入学後に選択可能な2学科3コース制

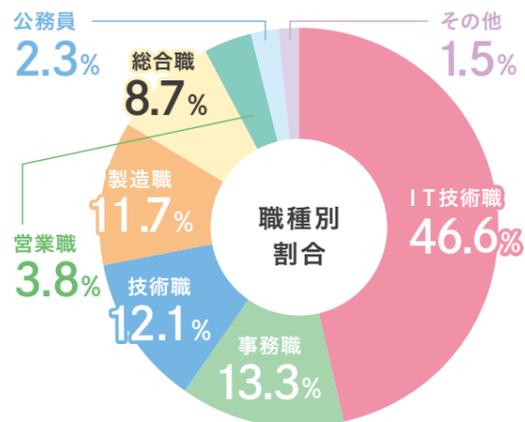
北コンは、入学後に3ヶ月の基礎学習を行い、7月から専門のコースに分かれます。まだ自分がどうなりたいのかが

決まっていなくても、基礎を学び自分の適性をしっかりと見つめてから、コースや進路を選択できるのが特長です。

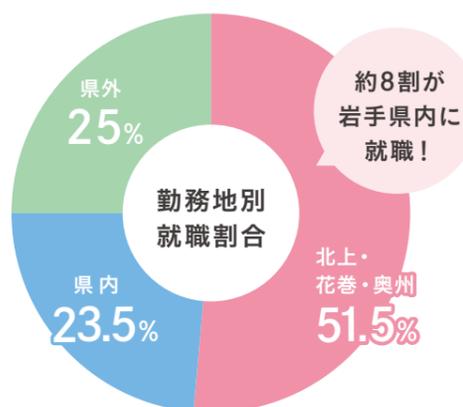


北コンは就職に強い!

過去5年間の
就職内定率 **97%**



過去5年間の
県内就職率 **75%**



充実の就職支援

仕事の楽しさ、厳しさを学ぶインターンシップ

仕事を実際の企業で体験できる「インターンシップ」を1年生の夏休みに実施。受け入れ企業から提出される評価シートをもとに、企業からみた「自分の強み・弱み」を把握し就職活動等に生かすことができます。



一人ひとりの未来をしっかりと就職サポート

北コンは就職のサポートも充実。校内に「就職支援室」を設置し就職活動の進め方や不安・悩みに対しアドバイスを行うほか、「ハローワーク」・「ジョブカフェ」・「雇用対策協議会」とも連携し就職支援体制をしっかりと整えています。

1年生

- インターンシップ (8月)
- 職業適性検査 (11月)
- 個人面接練習、三者面談 (3月)
- 身だしなみセミナー (9月)
- 卒業生就職講演会 (1月)
- 集団面接練習、就職準備セミナー (2月)
- マナー講習会、電話講習会 (10月)

2年生

- 企業講演会
- 企業訪問
- 担任による個人面談
- 就職ガイダンス
- 内定者向けセミナー
- 面接練習
- 応募書類作成
- 保護者向け就職説明会
- 未就職者に対する個人面談 ...etc

Business Course

ビジネスコース



現場で即活躍できる、専門スキルと資格を身につける

ワープロから表計算、データベースなど、オフィスで即戦力となるコンピュータスキルと資格を取得します。文書処理・簿記会計など、ビジネスのカリキュラムも充実。一般事務からコンピュータシステム業務まで幅広い世界で役に立つ技術を身につけます。

ビジネスコースで目指す職業

一般事務

ビジネス文書の作成やデータ入力、電話やメール、来客への対応など幅広く業務を担当します。

経理・会計事務

日々の現金の出納や伝票の整理、帳簿の作成、経費の清算など、会社のお金のやり取りを正確に処理します。

システムアドミニストレータ

企業のコンピュータやネットワークにおいて、業務がより円滑に進むよう環境を整備し、管理・運営を行います。

1 POINT 難関資格に挑戦!

ビジネスコースでは、日商簿記検定2級やFP(ファイナンシャル・プランニング)技能検定3級の資格取得を目指します。

2 POINT 金融講座の実施

金融系の仕事へ就職を希望する学生向けに各金融機関から講師を招いて、仕事内容や求める人物像などをご講義いただきます。

3 POINT 女子学生に人気?!

コンピュータスキルを学ぶ学校と聞くと、学生は男子学生ばかりなんじゃ…と思われがち。ですが、経理や一般事務を志す学生の多いビジネスコースは、女子学生の割合も多いのです! 同じ夢を目指す仲間たちと一緒にスキルを磨きましょう!



ビジネスコース
小崎 華菜恵 (一関学院高校出身)

私は、事務職に就きたいと考え、ビジネスコースのある北コンに入学しました。ビジネスコースでは、MOS・簿記・FPを代表に数多くの資格取得を目指した授業のほか、ビジネスマナーなどの授業があります。これらを通して、マイクロソフトオフィスの操作スキルやお金やその取引についての知識、電話対応や社内外の人とのコミュニケーションの取り方など、幅広いスキルを身につけることができ、充実した学校生活を送ることができています。

卒業生の声

資格から繋がった将来の道

株式会社エツリコ・エンジニアリング
織笠 雪花さん (北上翔南高校出身)

北コンで取得した資格を生かしたいと思い、この仕事に就きました。電気部品のリスト作成から手配、納期調整、受取・配膳などを行っていますが、今まで入手できなかった部品や、自分で探した部品を手に入れたときにやりがいを感じます。北コンではジャンルを問わず資格を取得できますし、自分が思っている以上に資格は様々な状況で役に立つので、しっかりと取得することをおすすめします。



ビジネスコース カリキュラム

1年生

- Access
- データ活用
- 課題研究
- MOS
- リテールマーケティング
- キャリアプラン/体育
- 総合演習/必修クラブ
- 経営工学
- 就職対策
- ビジネスマナー
- 原価計算
- ITパスポート

2年生

- 安全衛生
- データ活用実践
- 電子会計
- システム設計演習
- データベース
- 文書作成
- 資格対策/必修クラブ
- 総合学習(就職・資格対策・体育)
- 卒業研究
- 英会話
- オフィス応用

- 作文/教養対策
- FP

- 対話力
- 簿記会計

卒業研究(例)

【研究テーマ】

黒沢尻北地区の名所・旧跡を巡る地図作成

黒沢尻北地区の名所や旧跡を閲覧できるデータベース及び地図を作成



ビジネスコースで挑戦できる資格

日商簿記検定2級、日商簿記検定3級

企業の経理事務に必要な会計知識だけでなく、財務諸表を読む力、基礎的な経営管理や分析力などを認定する資格。

FP(ファイナンシャル・プランニング)技能検定3級

家計に関わる金融、税制、不動産、ローン、保険、年金制度などについて幅広い知識を有していることを証明する資格。

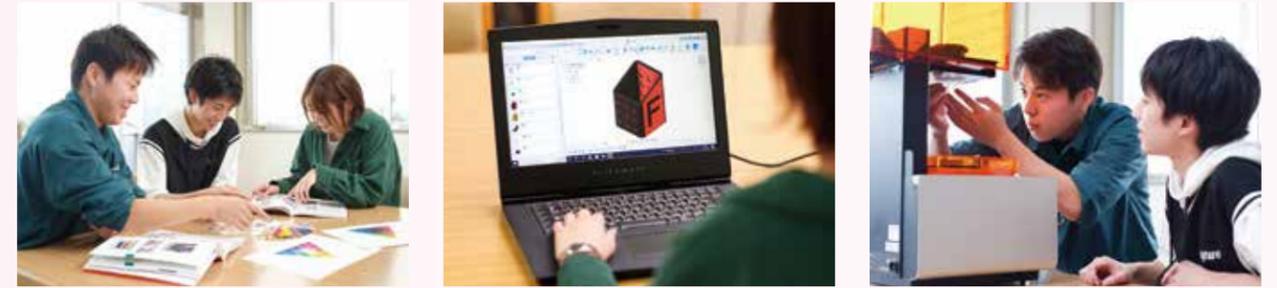
日商PC検定試験3級(文書作成/データ活用)

企業実務におけるIT(情報通信技術)を活用する実践的な知識・スキル、ネット社会に対応したビジネススキルを認定する資格。

MOS(Microsoft Office Specialist)

Microsoft Office製品(Excel、Word、Accessなど)の利用スキルを証明する資格。

ビジュアルデザインコース



IT×デザイン×視覚化を強みに身近な課題を解決する力を養います

3Dデータを扱う3DCG・CADや、画像・動画・VR制作等のビジュアル化に特化したITスキルと、自ら課題の発見と解決策を実践する広義のデザイン力を習得します。時代の変化に柔軟に適応した学習内容により、各種コンテンツ制作や製造、土木・建築など、多くの分野での活躍が期待されます。

POINT 1 CG・CADのスキルを活用できる人材育成

CG・CADツールを使用した3Dデータ作成スキルは活用範囲が広く、色々な産業に変化をもたらすVRやARといった分野にも応用が期待できます。

POINT 2 企業や地域との連携によるITと人間力のスキルアップ

地域のイベント用の動画やプロジェクションマッピング、土木・建築業や観光PR用のVRコンテンツ、街中商店街のポスター制作など企業や地域との連携を通して個々の感性と技術を磨きます。

POINT 3 デジタルものづくり講座

「デジタルものづくり講座」はビジュアルデザインコースの中の特別プログラム。以下のような特徴があります。

- 岩手大学工学部附属金型技術研究センターでの加工技術の習得
- 岩手大学大学院工学研究科の講義を受講
- いわてデジタルエンジニア育成センターでの最先端技術の習得
- 北上市を始めとする充実の支援体制



3DCAD操作実習



CAD/CAM操作実習



設計基礎



ビジュアルデザインコース

金子 綾音 (北上翔南高校出身)

北コンは資格が取りやすいということを知り、入学しました。入学後は覚えることが多かったですが、一番苦手だった色彩士検定の資格を取ることができてとても嬉しかったです。授業では、自ら何をつくりたいか、どんなデザインが良いかなどを決めて作品づくりに取り組んでいます。お互いに見せ合ったり作品を共有したりできるのも魅力の一つです。作品を作った後はプレゼンを行う授業があるので、みんなの作品のよいところを見つけて参考にすることができ、とても楽しいです。

ビジュアルデザインコースで目指す職業

CGデザイナー

XR(AR・VRなど)で利用される3Dデータを制作する仕事。映画やゲームといったコンテンツ制作だけでなく、製造や建築分野でもCGが活用されています。

CADオペレータ

製造や土木・建築などの分野で製品や建築物の設計支援や図面作成をする仕事。マシンオペレータとの兼業や、事務作業の工程の一部でCADが活用されています。

スキルが活用できる職種

3DデータやVR、動画・イラストを交えた情報発信など、ビジュアルデザインによって顧客や職場の課題解決をしたり、製品やサービスの価値を高められる人材が求められています。

卒業生の声

実りある学びと充実した学校生活

株式会社インフィニットループ
阿部 渉さん (一関工業高校出身)

ビジュアルデザインコースでの学びを生かし、VRアプリケーションの開発業務をしています。今まで学んできた自分の知識で問題を解決したり、自分が担当した機能が実際に稼働しているのを見るとやりがいを感じますね。卒業して振り返ってみると、北コンでは自分の強みを伸ばせるほかにも、対話力などのユニークな授業や、行事での学科・コースを超えた交流も魅力だったと感じています。



ビジュアルデザインコース カリキュラム

1年生

- ビジュアルプログラミング
- 総合演習/必修クラブ
- マーケティング概論
- 3DCG基礎
- 3DCAD基礎
- 課題研究
- ポートフォリオ

2年生

- 資格対策/必修クラブ
- 3Dデータ活用
- 3DCAD活用
- ポートフォリオ制作
- データ活用
- 英会話
- 卒業研究

- キャリアプラン/体育
- デザイン
- ITパスポート
- 作文/教養対策
- 対話力
- PBL

卒業研究(例)

【研究テーマ】

観光資源の活性化におけるXR技術の有用性について
展勝地をテーマとしてHMDで手軽に体験できるVRコンテンツを作成



ビジュアルデザインコースで挑戦できる資格

ITパスポート(経済産業省)

経済産業省認定の国家試験。経営全般に関する知識をはじめ、ITの知識、プロジェクトマネジメントの知識など幅広い分野の総合的知識を問う試験。

Fusion360ユーザー資格試験

Fusion360利用に関わる基礎知識の理解と操作技術の基本的な能力を測る試験。

CGエンジニア検定

CG分野の開発や設計を行うエンジニア、プログラマのための検定。

3次元CAD利用者技術試験

3次元CADを利用するエンジニアや学生が身につけておくべき知識と技能が証明できる試験。

システム・ネットワークコース

IT産業を支える、優れたコンピュータスペシャリストを目指して

IT環境が目まぐるしく変化する社会で、活躍の中心となるシステムエンジニアやプログラマーを目指し、さまざまな分野で必要とされるコンピュータ技術を習得します。

POINT 1 国家試験に挑戦

経済産業省による国家試験「基本情報技術者試験」の合格を目指します。(全国の合格率20~25%)科目A免除試験により基本情報技術者試験合格多数!科目A免除試験の合格率は約50%です。

POINT 3 普通・総合学科からでも大歓迎!

北コンでは、初心者や文系の高校出身の方にも理解しやすいカリキュラムで、さまざまな分野で必要とされるコンピュータ技術の能力を磨きます。仕事の現場で必要となる知識を一から学ぶことができるので、初めての方でも大歓迎です。

POINT 2 シスコネットワーキングアカデミー認定校

最新のネットワークデバイスを使ってネットワーク構築技術を修得します。



システム・ネットワークコース
小野 まりな (水沢第一高校出身)

コロナ禍で就職が難しかったため、姉が通っていたこの学校に入学しました。今はプログラミングについて学んでいますが、入学後にアパレルの道に進みたくなり、学校とアパレルのアルバイトを両立させながら勉強をしています。どんな道を選んでもこの学校の先生は応援してくれます。パソコンのスキルはどこに行っても必要になってくるので、スキルを習得したい方やIT系に就職したい方にお勧めです。



システム・ネットワークコースで目指す職業

システムエンジニア

システムの企画や設計を行う仕事。ユーザーの目的に合ったシステム構築を、プログラマーと共に完成させます。

プログラマー

プログラミング言語を使ってソフトウェアを作る仕事。システムエンジニアが作成した設計書に従って開発を行います。

カスタマーエンジニア

顧客のコンピュータをトラブルから守る仕事。主にユーザーのもとに向いて管理や点検、メンテナンスを行います。

ネットワークエンジニア

社内ネットワークやインターネットなど、ネットワークに関する提案・設計・運用を行う仕事。

セキュリティエンジニア

ウイルスやハッキング、情報漏えいなど、ネット上のさまざまなセキュリティを専門に行う仕事。

データベースエンジニア

データベースの設計や構築、運用に携わる仕事。

卒業生の声

やってみたいことにチャレンジできる場所

株式会社システムベース
鈴木 嵩大さん (千厩高校出身)

中学生頃から「パソコン関係の仕事に就きたい」と考えていて、北コンで「自分が書いたコードが想定通り動く」という面白さを知ったことが、現在のシステム開発の仕事を選ぶきっかけとなりました。北コンは機器・設備が充実しているため、挑戦してみたいことにどんどん取り組める環境です。各コースの特徴を生かしながら楽しく、実践的な知識・技術を身につけられるのでぜひ頑張ってください。



システム・ネットワークコース カリキュラム

1年生

- キャリアプラン/体育
- ハードウェア、データ活用
- 情報セキュリティ基礎
- ソフト・システム設計
- Java&アルゴリズム
- ネットワーク
- MOS
- ネットワーク基礎
- 基本情報対策
- Javaアプリ開発
- 課題研究
- 経営工学
- Linux基礎

2年生

- 資格対策/必修クラブ
- ネットワーク・サーバー構築実習
- 情報セキュリティ応用
- ネットワーク実習
- 就職準備講座
- UML&設計演習
- 組込み開発
- 安全衛生
- Android開発
- 就職対策/体育
- 英会話
- Linux応用
- PBL
- PHP&SQL実習
- オフィス活用
- 卒業研究

● 教養/作文演習 ● 対話力

卒業研究(例)

【研究テーマ】

コロナ禍で役立つ混雑状況確認システム

コロナ禍において密を避ける行動をサポート。目的地の混雑状況をWEB上で確認できるシステムを作成



システム・ネットワークコースで挑戦できる資格

基本情報技術者(経済産業省)

経済産業省認定の国家試験。システムエンジニアやプログラマーを目指す人の基本となる資格。

応用情報技術者(経済産業省)

経済産業省認定の国家試験。ソフトウェアの設計やプログラミングに関する専門的な知識を証明する資格。

Javaプログラミング能力認定試験

Javaに関する知識を有し、オブジェクト指向に基づくアプリやアプリケーションプログラムの作成能力を認定。

情報セキュリティマネジメント試験(経済産業省)

経済産業省認定の国家試験。組織の情報セキュリティ確保に貢献し、脅威から継続的に組織を守るための基本的なスキルを認定する資格。

Qualifications

資格取得



ビジュアルデザインコース
丹内 美空 (平館高校出身)

私は電車通学のため、電車に乗っている時間に単語帳を使用するなどして勉強しています。検定試験の合格に向けて授業を聞き、重要だと思った点はメモをするように心がけています。また、授業で学んだことは2日以内に復習するようにしています。過去問があれば何度も問題を解き、出題率が高い問題を覚えるなど工夫もしています。

Junior college dual enrollment

短大併修



ビジュアルデザインコース
村上 綾 (水沢高校出身)

短大卒の学位が取得できることのメリットは、知識を得られることです。ビジネスマナーや環境学など多種多様な学問に触れられるので、多面的な見方ができるようになります。北コンと短大のテストの時期がたいたい重なるので、正直に言うとう大変です。しかし最後までやり遂げられれば短期大学士の学位が得られることはもちろん、大学へ編入するチャンスも得られます。そしてなにより、自分に自信を持てる良い機会になると思います。

取得に向けたカリキュラムはもちろん、一人ひとりに合った指導も行い、目指す目標資格の取得へと導きます。応用情報技術者・基本情報技術者試験などの難関にも合格しています。

1 基本情報技術者試験の科目A試験免除

当校は、経済産業省による情報処理技術者試験の免除対象認定校。修了試験に合格すると「基本情報技術者試験」の科目A試験が免除されます。
【対象コース】 システム・ネットワークコース

2 認定校だから費用負担が少ない

当校は各種教育プログラムの認定校。実践的な学習を通して、企業のニーズに対応できる人材を育成しています。また、本校を会場とした検定を受験する場合、検定受験料が通常より低額になります。

3 多くの資格が学校で受験できる

会場に移動する必要がないので、旅費も負担が少なく合格率も向上!

取得可能資格

- ・ 経済産業省 基本情報技術者試験(国家資格)
- ・ 経済産業省 応用情報技術者試験(国家資格)
- ・ 経済産業省 情報セキュリティマネジメント試験(国家資格)
- ・ 経済産業省 ITパスポート試験(国家資格)
- ・ 日本FP協会 F P 技能検定(国家資格)
- ・ Fusion360ユーザー資格試験
- ・ CG-ARTS協会 CGエンジニア検定ベーシック
- ・ 3次元CAD利用者技術試験
- ・ 全国美術デザイン教育振興協会 色彩士検定3級
- ・ 日本商工会議所 簿記検定2級、3級
- ・ 日本商工会議所 日商PC検定(文書作成)3級
- ・ 日本商工会議所 日商PC検定(データ活用)3級
- ・ 日本商工会議所 リテールマーケティング検定3級
- ・ Microsoft Office Specialist Word2019
- ・ Microsoft Office Specialist Excel2019
- ・ Microsoft Office Specialist Access2019
- ・ Javaプログラミング能力認定試験
- ・ Linux Professional Institute Certification (LPIC)

北コンは、東京都にある自由が丘産能短期大学と連携しています。入学と同時に短大の通信教育課程へ入学し、2年間で所定単位を修得することにより、本校卒業と同時に「短期大学士」の学位を取得できます。

1 当校と短大を同時に卒業

大学3年次への編入や、受験資格が短大卒の企業への挑戦など、可能性が広がります。

2 当校の授業の一部や取得した資格が、自由が丘産能短期大学の単位として認定されます

本校の教員が短期大学の講師も兼務していますので、専門科目の一部は短大のスクーリング単位として認められています。また、基本情報技術者試験、日商簿記検定の資格などが単位として認められます。

学費内訳	1年次	2年次
書類選考料	10,000円	-
入学金	30,000円	-
年間授業料	200,000円	200,000円
年度全納額合計	240,000円	200,000円

※卒業諸費 16,000円

3 科目修得試験・スクーリングをオンラインで実施

学習方法

テキスト学習と直接講義を受けるスクーリングで計67単位を修得(卒業に必要な単位数は62単位以上)

テキスト学習

テキスト学習、レポート提出、科目修得試験にて単位を修得

スクーリング

オンライン授業にて単位を取得

卒業後

自由が丘産能短期大学を卒業するとさらに4年制大学への3年次編入が可能です。毎年、編入学を受け入れる大学の数が増えています。



自由が丘産能短期大学

当校は各種教育プログラムの認定校。より実践的な学習を通して、変化し続ける企業のニーズに対応できる人材を育成しています。

各種教育
プログラム認定校



ネットワークングアカデミー認定校



認定教育校
CG-ARTS協会認定教育校 岩手では当校のみ

Microsoft Imagine Academy

Microsoft Imagine Academy Program

Low tuition

低学費



ビジネスコース
曾根 羽奈 (黒沢尻北高校出身)

北コンは特待生制度があり、一般選考試験とは別の特待生試験を受けて合格することができれば、授業料の何割かを免除してもらえるという仕組みになっています。最高で2年分の授業料を全額免除してもらうことが可能なため、金銭面での負担を軽減することができます。また、無利子の奨学金制度もあるため、経済的なサポートのもと、安心して学校生活を送れます。

施設・設備費等不要で低学費にもかかわらず充実したカリキュラムと施設・設備が魅力です。また、無利子奨学金や特待生授業料免除などの学校独自の優遇制度で安心した学校生活を送れます。

1 年間授業料及び諸経費 授業料

国・県・北上市と地域・他県の会員企業の支援により運営されているため、学費が低額に設定されています。
※教科書代、各種検定受験料は別途。

	入学金	授業料		合計
		前期	後期	
1年次	100,000円	350,000円	350,000円	800,000円
2年次	-	350,000円	350,000円	700,000円

2 学校独自の制度で、 学生生活を応援 優遇制度

特待生制度

学業、人物ともに優秀な学生に対して、学園が奨学援助する制度です。

- A特待生** 授業料の全額を免除
- B特待生** 授業料の半額を免除
- C特待生** 入学年につき授業料の10万円を免除

その他にも…

- 北上市等の奨学金の対象になっています。
- 日本政策金融公庫の「国の教育ローン」の対象になっています。
- JR・岩手県交通の通学割引、JR全線の学生割引が利用できます。

学園奨学金制度【2年で80万円の貸与】 ※無利子

経済的に就学困難な学生に対して、学園が奨学援助する制度です。

併修奨学金制度【2年で20万円の貸与】 ※無利子

自由が丘産能短期大学通信教育課程に入学する学生に対して奨学援助する制度です。短大の授業料の一部を貸与します。

特別奨学金【2年で140万円の貸与】 ※無利子

経済的に就学困難で優秀な学生に対して、学園が奨学援助する制度です。

給付型奨学金

岩手県内または学園会員企業に就職した場合、36万円が給付されます。

CAMPUS CALENDAR

- 4 入学式
オリエンテーション
企業講演会
- 5 個人面談
就職ガイダンス
- 6 第1期定期試験
第2期スタート
体育祭
- 7 夏休み
- 8 インターンシップ
企業講演会
北上みちのく芸能まつり
- 9 第2期定期試験
身だしなみセミナー
第3期スタート
学園祭
- 10 ビジネスメール講座
電話講習会
- 11 体育祭
企業訪問
第3期定期試験
- 12 第4期スタート
冬休み
- 1 ウィンタースポーツ研修
面接練習
- 2 卒業研究発表
第4期定期試験
就職講演会
- 3 卒業式
春休み

ドキドキの入学式

Fight!
6月に行われる体育祭は1・2年生合同で行われます。スポーツを通じて他学年や他学科と交流し、結束を深めましょう!

enjoy!

8・9月はインターンシップや就職に向けて身だしなみセミナーなどが行われます。また、北上みちのく芸能まつりや学園祭などの楽しいイベントもたくさん!インスタグラムで学校生活の様子を発信中!

卒業おめでとう

1月には1年生を対象にスキーとスノーボードの2種類から選択し、ウィンタースポーツ研修が行われます。インストラクターの指導付きなので初心者でも安心して参加できます。

CLUB ACTIVITIES

学校の部活動の他に、自分達で部活を立ち上げて活動することもできます。日々の授業のリフレッシュの他にクラスメイトとコミュニケーションを深められます。



充実した設備・学習環境

令和6年4月に設備がリニューアル！
パソコン・ソフト・教材機器が最新のものになります

電子黒板やノートパソコン、タブレット型端末などを用いて授業を行い、テキスト・プリントは電子書籍を使用します。学内LANの利用や自宅のインターネット接続で、いつでもどこでも学習可能。また、eラーニングの導入により理解度に合わせた学習も可能です。



実習室

ハイスペックパソコンを200台以上、豊富な最新ソフトウェアを導入。1人1台の環境が揃っています。

ロビー

階段を昇った先は開放感のあるロビー。窓際の休憩スペースでは仲間と語り合いコミュニケーションを深めます。



視聴覚室

大人数で受講するセミナーなどに使われます。広い空間を活かし新歓ライブが行われることも。



教室

パソコンを使用しない通常の座学や講義が行われます。電子黒板やタブレットを使いながらの授業も行われます。



ゆるキャラを考案し 爪楊枝スタンドに展開



学生の卒業研究でお世話になった、たこ焼き屋さん的人气店「松葉商店」とコラボし、考案した「つぼるー」というキャラを3D化、爪楊枝入れにアレンジをしたものを3Dプリンターで出力し提供しました。

3Dプリンタ

3次元データを作成し、3Dプリンタ（空間に樹脂などを何層にも積み重ね、デジタルデータを立体造形物として実体化・可視化できるようにするための装置）へ出力。設計から試作までの工程が学べます。



映像・プロジェクションマッピング

プロジェクションマッピングを実現する機器やソフトウェア、360度ビデオ撮影用キットやドローンなどによる映像作りができます。



北上市の国指定史跡国見山廃寺を プロジェクションマッピング

最先端表現技術利用推進協会のプロジェクションマッピング認定校制度のもと、学生たちが卒業研究で北上市の国指定史跡国見山廃寺を題材にした試作品制作に取り組みました。デモ上映をご覧いただいた方からは、「県内の色々な場所できそうだね」、「中尊寺でも実施できないものだろうか」といった声も聞かれました。

YouTubeで
CHECK



北コンの最先端設備

AI (人工知能) 組み込みソフト

家電製品や産業機器に組み込まれたプログラミングに加えて、人間の使う自然言語を理解したり、論理的な推論を行ったり、経験から学習したりするコンピュータプログラムの研究開発を行います。



IoT (Internet of Things)

IoT: Internet of Things (モノのインターネット)とはモノをインターネット経由で通信させること。インターネットはあらゆるモノがコミュニケーションをするための情報伝送路に進化しています。Amazon Echoなどを介してIoTを実現します。



CG・VR (バーチャルリアリティ)

両眼に被いかぶせるように装着して大画面や立体画像などを演出するヘッドマウントディスプレイを使用したVR(仮想現実)のコンテンツの制作やモーショングラフィックスの活用によりクオリティの高い動画制作が可能です。

景観シミュレーション用 VRコンテンツ制作協力



株式会社昭和土木設計様とお仕事でVR用コンテンツの制作を協力。このコンテンツは、同社と協働でデジタルエンジニアリングセンターの呼びかけにより、Engineering Exhibition東北'15の同社展示ブース・橋梁形式や景観シミュレーション用に制作されました。

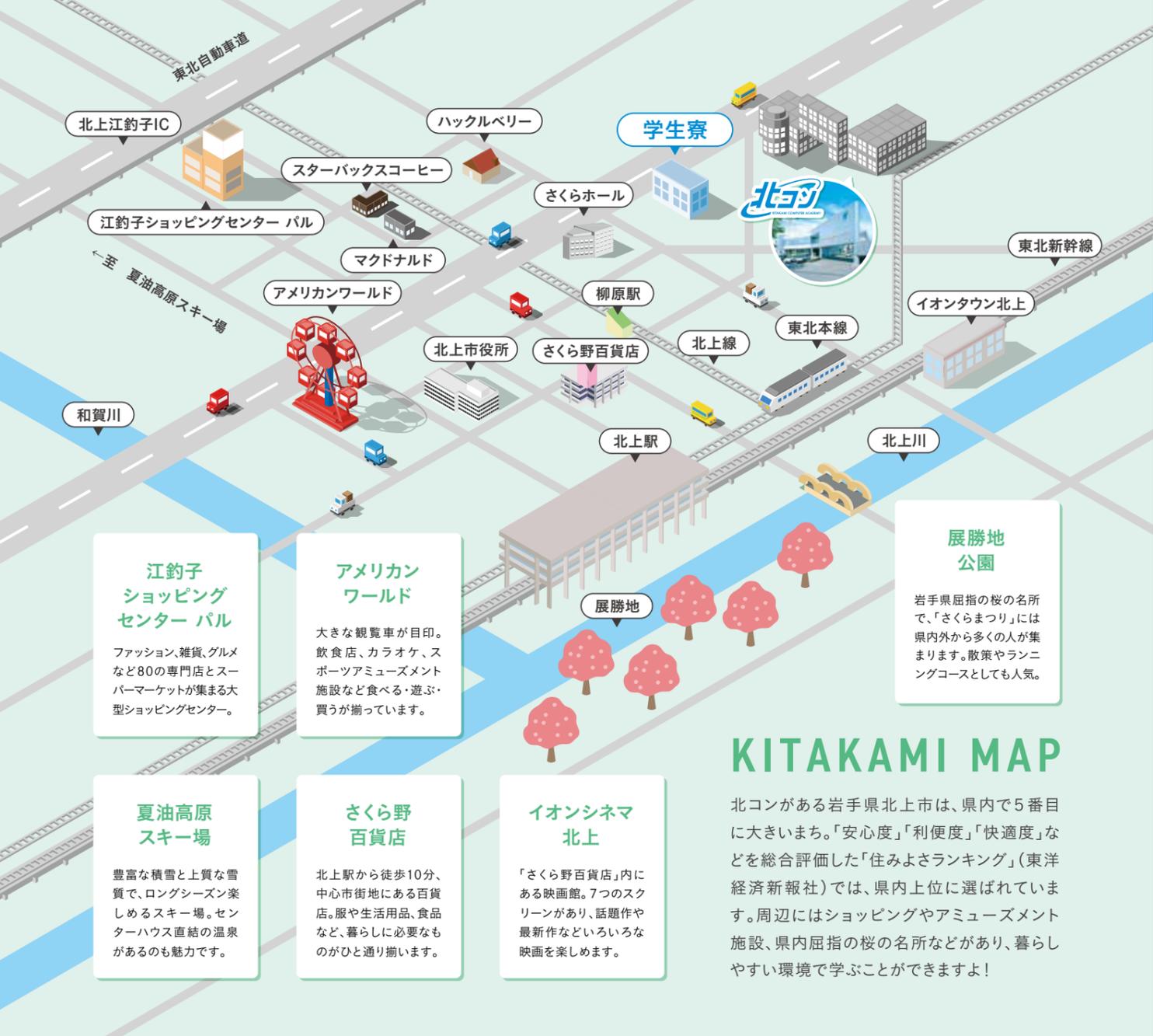


Design

レーザーカッターはさまざまな素材に彫刻・切断・穴あけ・マーキング加工を行うことができます。物体に写真やオリジナルのイラストをプリントできるUVプリンタとの組み合わせで、オリジナルの物づくりができます。



いつでもどこでも
Wi-Fi
接続



**江釣子
ショッピング
センター パル**
ファッション、雑貨、グルメ
など80の専門店とスー
パーマーケットが集まる大
型ショッピングセンター。

**アメリカン
ワールド**
大きな観覧車が目印。
飲食店、カラオケ、ス
ポーツミュージメント
施設など食べる・遊ぶ
買物が揃っています。

**夏油高原
スキー場**
豊富な積雪と上質な雪
質で、ロングシーズン楽
しめるスキー場。セン
ターハウス直結の温泉
があるのも魅力です。

**さくら野
百貨店**
北上駅から徒歩10分、
中心市街地にある百貨
店。服や生活用品、食品
など、暮らしに必要な
ものがひと通り揃います。

**イオンシネマ
北上**
「さくら野百貨店」内
にある映画館。7つのスク
リーンがあり、話題作や
最新作などいろいろな
映画を楽しめます。

**展勝地
公園**
岩手屈指の桜の名所
で、「さくらまつり」には
県内外から多くの人
が集まります。散策やラン
ニングコースとしても人気。

KITAKAMI MAP

北コンがある岩手県北上市は、県内で5番目に大きいまち。「安心度」「利便度」「快適度」などを総合評価した「住みよさランキング」(東洋経済新報社)では、県内上位に選ばれています。周辺にはショッピングやアミューズメント施設、県内屈指の桜の名所などがあり、暮らしやすい環境で学ぶことができますよ!



北上コンピュータ・アカデミーは、
国や県・市・会員企業の支援により設立、運営。
優れた人材を育成する学校です。



MESSAGE



理事長
伊藤 彬 (元北上市長)

北上コンピュータ・アカデミーは平成3年4月に開校。情報処理技術者の養成施設として2,212名の卒業生を輩出し、地域経済の活性化に寄与してまいりました。国・県・岩手県・北上市・70社を超える会員企業様からの手厚いご支援をいただき、今後とも時代のニーズに対応できる優秀な人材の育成に努めてまいります。



校長
小原 和雄

現代社会では、ITスキルは情報処理分野だけではなく商業・工業・医療等のあらゆる分野において必要とされています。そのため本校では、入学した学生に対しITスキルを向上させる教育訓練をしっかりと行っています。また、あくまでもパソコンは道具であり、それを使う人間の力が肝心という思いのもと、人間力・社会力の育成にも力を入れてカリキュラムを組んでおります。ITスキルを身につけ、社会力を養い、社会に貢献したいと願う皆さんの入学をお待ちしています。

Student accommodation

学生寮

広い個室、食事も3食付だから、安心して勉強することができます。
自宅からの通学が困難な学生に2年間24万円の寄宿生補助金を支給しています。(本校規定による)

- 設備** 全室個室(洋室11畳うちフロア7.5畳) バス・シャワー・洗面台・トイレ エアコン・備え付けベッド・机・クローゼット、Bフレックス有(料金別途)
- 食事** 平日…朝・昼(弁当)・夕の3食 土・日・祝日・長期休暇中は食事なし
- 交通** 学校まで約1km。徒歩約15分。

システム・ネットワークコース
柴田 凌 (湯沢翔北高校出身)



平日は毎日寮母さん方が栄養バランスをしっかりと考えた食事が朝昼晩の3食出て、食事の面で寮生の健康を支えてくれます。
北コンの学生寮は一人一部屋のうえに、トイレやお風呂も共同ではなく各部屋に1つずつ付いているので、一人で落ち着きのある生活を送ることができます。同年代だけでなく先輩とも仲良くなれます。

会員企業

- | | | | |
|--|---|---|--|
| アイ・エス工業(株)
(株)アイエムアイ
(株)アイオー精密
旭ボーリング(株)
(株)アジテック
(株)阿部マイカーセンター
(株)アベヤス
(有)伊藤治
(株)岩手銀行
岩手建設工業(株)
(有)ウスイ製作所
(株)エツリコ・エンジニアリング
(株)小原建設
(株)カメラのちば
川口印刷工業(株)
川崎印刷(株)
(株)キクホー
北上ケーブルテレビ(株)
北上市 | 北上商工会議所
北上信用金庫
(株)北上精密
北上鐵工(株)
北上電工(株)
北上都心開発(株)
北上トラック事業協同組合
北上ビルメン(株)
(有)北上プリント
(株)北日本銀行
(株)鬼柳
公認会計士・税理士 清水真弘事務所
サタケ東北(株)
(株)佐藤組
サトーホールディングス(株)
(株)サンネット
(株)システムベース
(株)ジャパンセミコンダクター
(株)昭和管工 | (有)振興
(株)SHINKO
太陽住宅(株)
(株)高征車輛
高善商店(有)
(株)高橋設計
千田工業(株)
東網スチールコード(株)
東芝エレベータ(株)盛岡支店
東武トップツアー(株)岩手中央支店
(株)東北銀行
東北KAT(株)
東北電力ネットワーク(株)花北電力センター
東北労働金庫
(株)中村商会
南部電気工事(株)
(有)西和賀電気 北上営業所
公益財団法人日本英語検定協会
(株)日本システム開発 | 橋爪商事(株) 北上支店
花巻農業協同組合
パンチ工業(株) 北上工場
(株)平野製作所
(株)フジサキ
富士通Japan(株) 岩手支社
ブックスさんわ
フルテック(株) 北上営業所
丸片機水工業(株)
(株)マルサ
(株)まるも
みちのくキャンティーン(株) 花北営業所
みちのくココ・コーラボトリング(株) 花北営業部
三菱製紙(株) 北上事業本部
六三ビジネスフォーム(株)
(株)ヤエガシ
谷村電気精機(株)
(株)ワイズシステム研究所 |
|--|---|---|--|

夢を叶える場所だから、自分の目で確かめよう!

OPEN CAMPUS 2023-2024



対象
高校生
過卒者
社会人の方

保護者の方と一緒に参加も
大歓迎です

授業やコースのこと、入試や就職のこと…
北コンのオープンキャンパスでは、
パンフレットを読んだだけではわからない
学校の雰囲気や模擬授業を体験することができます。
充実の施設・設備や授業内容を実際に体験してみよう!

オープンキャンパス日程

5/14 日
オンライン

6/25 日

7/15 土
北コンフェスタ

7/16 日
北コンフェスタ

8/26 土

9/23 土(祝)
学園祭同時開催

11/3 金(祝)

12/2 土

1/20 土
オンライン

2/17 土

体験コーナーのテーマ(例)

ビジネスコース

ゲームで簿記の基礎を学ぼう
事務系で使える Excel & Word 活用
表計算プログラミング / Word でチラシの作成

ビジュアル デザインコース

VRを体験しよう / 3次元キャラの作成
3DCADで設計にチャレンジ
デザイン力をアップしよう

システム ネットワークコース

ネットワーク構築とホームページの作成
ゲームプログラムに挑戦
スマホアプリ作成 / マイコンプログラミング

当日のスケジュール(例)

9:00 ~ 10:00	受付
10:00 ~ 10:50	学校説明・施設見学
10:50 ~ 11:40	体験コーナー
11:40 ~	閉会式(希望者へは見学・個別相談有)

参加者全員に景品プレゼント! 北上市外からの参加者の方には旅費を支給!(本校規定による) 北上駅から本校まで送迎します。



全国に3校のグループ校

[青森県]あおりコンピュータ・カレッジ [福島県]いわきコンピュータ・カレッジ [長崎県]いさはやコンピュータ・カレッジ

アクセス

〒024-0013 岩手県北上市藤沢22地割123番地1

JR北上駅から 3.2km
車……………約5分
バス……………約10分
自転車……………約15分

JR村崎野駅から 3.6km
車……………約5分
自転車……………約15分

学生寮から 約1km
自転車……………約5分
徒歩……………約15分



申込方法

本校HP申込フォーム・電話・メールよりお申し込みください。

(募集専用) ☎ 0120-16-6551 FAX 0197-64-6581

[E-mail] info@kca.ac.jp [HP] https://www.kca.ac.jp

※各回によって、体験コーナーの内容は変更となります。また、開催日により開始時間に
変更があります。実施詳細はHPをご覧ください。本校まで直接お問い合わせください。



SNSも
更新中!!