電子印刷科

私たちの周りには、ポスター・カタログ・チラシなど
さまざまな印刷物があり、
多くの人に情報を伝える手段として
重要な役割を担っています。
電子印刷科では、企画からデザイン・印刷・製本の工程を学び、
印刷機・製本機や、グラフィックソフトの技術・技能を習得します。
あなたの趣向をこらした紙面を自分で作成してみませんか？

03

CMムービーは
コチラ

手で作る。心で創る。未来を造る。

私たちが普段見かけるパンフレット、ポスター、
雑誌、お菓子のパッケージなどが、
どのようにして作られているのか、
その流れと技術を基礎から実践的に学びます。

学習内容

写真・動画撮影の基礎
デジタルカメラの基本的な操作方法や、適切な設定で撮影できる技法を学びます。動画の撮影では、企画・構成・撮影・編集を学びます。

画像処理・編集
画像の色補正、修正、合成などの画像加工技術を学びます。

グラフィックソフトの操作
Adobe Illustrator、Photoshop、InDesignなどの操作方法を学びます。

印刷データ作成
印刷データの作成に必要なルールや、レイアウト、配色に関する知識を学びます。

印刷機・製本機の操作
印刷機や製本機器の操作方法とメンテナンス、トラブル発生時の原因究明や課題解決の方法を学びます。

品質管理と安全衛生の知識
印刷物の品質評価方法や、作業現場における安全衛生に関する知識も学びます。

License
[在学中]

色彩検定３級・２級・１級
Webクリエイター認定試験
文章入力スピード認定試験
技能士補※

特別教育

紙断裁機（動力プレスの金型等の取付け、取外し又は調整）

※普通課程の２年次で取得する資格で短期課程では取得しません。

License
[修了後]

２級・１級技能士（印刷、プリプレス）
印刷営業士
印刷生産士
職業訓練指導員免許

身につく
技術

完成品を品質を左右する「職人技」

印刷機の操作は、ものづくりの楽しさとプロの技術を同時に学べる魅力的な分野です。ただ機械を動かすだけでなく、習得した「集中力」「技術力」「色彩感覚」といった様々なスキルを駆使して、高品質な「ものづくり」を追求することができます。

アイデアが「カタチ」になる楽しさ

自分がデザインしたり、印刷したポスターが街に貼られたり、作ったカタログがお店に並んだり。デジタル画面を見るだけでは得られない、自分の仕事が世界に出ているという感動や達成感を味わえます。

「伝える力」がレベルアップ

印刷は情報を相手に分かりやすく、かっこよく見せるための技術です。デザインの基本ルールや人に伝えるための技術は、どんな仕事をする上でも絶対に役立ちます。
アイデアをより魅力的に見せるプロのスキルが身につきます。

受賞・実績

第21回 北海道デザインコンクール　優秀賞
「技能と技術」誌 表紙デザイン　優秀賞
空知総合振興局「そらちGXプロジェクト」ポスター制作
毎日新聞社 交通安全ポスターデザイン 応募
北海道コカ・コーラボトリング㈱ エンハンスポスター制作

目指す職種

印刷オペレーター
グラフィックデザイナー
製本・加工オペレーター
DTP オペレーター
カメラマン

主な就職先

トッパンコミュニケーションプロダクツ㈱
㈱アルファビジネス
石田製本㈱
岩橋印刷㈱
㈱恵和ビジネス
㈱サクマ
㈱さんけい
山藤三陽印刷㈱
㈱正文舎
㈱須田製版
総合商研㈱
綜合パッケージ㈱
ダイオープリンティング㈱
㈲岳総合製本所
㈱道新アクセス
中西印刷㈱
幡本印刷㈱
㈱プリプレス・センター
北陽ビジネスフォーム㈱
三浦印刷㈱
㈱龍文堂
和幸ビジネスフォーム㈱

次世代の住環境を創造する

04

建築技術科

日本の家、それは木組の強さ、美しさの文化です。
建築技術科では、豊かな住環境を創造する
住まい造りに対応した技術・技能を学び、
木造建築の多様化に対応できる知識と
施工技術を持ち合わせた
スペシャリストを育成します。

CMムービーは
コチラ

「ものづくり」の楽しさを感じながら、
将来は建築業界で働くための、
実践的なスキルを幅広く身につけることができます。

学習内容

道具の使い方
カンナ、ノミといった道具や、電動工具の正しい使い方、手入れの仕方を学びます。

木材の加工
木材を正確に測ったり、切ったり、削ったりする方法や、家づくりの基本である木材のつなぎ方も学びます。

設計図の描き方
建物の設計図（図面）の読み方・書き方やCADというソフトの使い方も身につけます。

間取りやデザイン
どんな間取りやデザインが住みやすいか、機能的かを考えながら、設計の基本的なルールを学びます。

建物の構造
建物が地震や風に負けないように、どうやって頑丈に作るか建物を支える仕組みを学びます。

建築のルール（法規）
法律で決まっているルールを守り、安全で安心な建物を作るためのルールを学びます。

実際に「家」を作ってみる
小さな模型から始まり、最終的には実際の木造住宅を仲間と一緒に作ります。

License
[在学中]

3級・2級技能士（建築大工）
技能五輪北海道大会（建築大工）出場
技能士補

技能講習
玉掛け技能講習※

特別教育
足場の組立て等作業従事者
丸のこ等取扱い作業従事者
フルハーネス型墜落制止用器具

※普通課程の２年次で取得する資格で短期課程では取得しません。

License
[修了後]

2級建築士
2級・1級技能士（建築大工）
2級建築施工管理技士
職業訓練指導員免許

身につく
技術

「地図に残る仕事」の達成感

自分が設計や施工に関わった建物やインフラが、何十年、時には100年以上に渡って街に残り続けます。「あの建物は自分が携わったんだ」と胸を張って言える、この上ない達成感とやりがいは建築ならではの魅力です。

チームでモノを創り上げる喜び

一つの建物を完成させるには、多くの職人や技術者との連携が不可欠です。多様な背景を持つ仲間と協力し、意見を調整しながらプロジェクトを進めることで、コミュニケーション能力や調整力も身につきます。

手に職をつけ、安定したキャリアを築く

専門的な技術は一生モノのスキルです。特に建設業界は常に人材が求められており、一度技術を身につければ、全国どこでも、そして長く働き続けることができます。

目指す職種

木造住宅建築大工
鉄筋コンクリート建築型枠大工
建築関連現場技術者

主な就職先

㈱H・Kエンジニア
㈱エーステック
㈱キクザワ
㈱コスモ建設
㈱三五建設
㈱須藤建設㈱
高橋産業㈱
武部建設㈱
辻野建設工業㈱
東北土建㈱
一建設㈱
㈱藤井工務店
船木建設㈱
北海道住宅工業㈱
(ミサワホームグループ)
丸巧晃昌建設㈱
丸三ホクシン建設
㈱丸大建産
㈱康建築
㈱リエイト