



北海道

# 公共職業訓練ガイドブック



**MONO** テク  
道立高等技術専門学院  
北海道障害者職業能力開発校

## 技術で拓け、夢・未来

このガイドブックは北海道が実施している公共職業訓練について紹介しております。自分はどのような適性があるのか？どのような環境で働くのか？まだまだ知らないこともあるはずです。MONO テクは、もの作りの様々な技を身につけ、その技で長く産業の発展に貢献する人材を育成します。目指す技術・技能、目指す職業や訓練職種は様々ですので職業選択の一助としていただき、さらに詳しく知りたい方は気軽に最寄りの MONO テクにお問い合わせください。

MONO テク札幌  
札幌高等技術専門学院



〒065-0027 TEL 011-781-5541  
札幌市東区北 27 条東 16 丁目 1 番 1 号

MONO テク函館  
函館高等技術専門学院



〒041-0801 TEL 0138-47-1121  
函館市桔梗町 435 番地

MONO テク旭川  
旭川高等技術専門学院



〒078-8803 TEL 0166-65-6667  
旭川市緑が丘東 3 条 2 丁目 1 番 1 号

MONO テク北見  
北見高等技術専門学院



〒090-0826 TEL 0157-24-8024  
北見市末広町 356-1

MONO テク室蘭  
室蘭高等技術専門学院



〒050-0084 TEL 0143-44-3522  
室蘭市みゆき町 2 丁目 9 番 5 号

MONO テク苫小牧  
苫小牧高等技術専門学院



〒053-0052 TEL 0144-55-7007  
苫小牧市新開町 4 丁目 6 番 10 号

MONO テク帯広  
帯広高等技術専門学院



〒080-2464 TEL 0155-37-2319  
帯広市西 24 条北 2 丁目 18-1

MONO テク釧路  
釧路高等技術専門学院



〒084-0915 TEL 0154-57-8011  
釧路市大楽毛南 1 丁目 2 番 51 号

# MONOテク・障害者校の所在地及び訓練科



# 機械系

精密機械科(札幌、室蘭、苫小牧)  
 機械技術科(函館、北見)  
 CAD機械科(障害者校)

## 一意からの創作



製造業を支える  
 ものづくりの原点

★**金属を削るとき、刃物の感覚、金属の材質の感覚、さまざまな抵抗を感じながら加工し、身の回りにあるすべての製品の元を素材から削りだし、製品を作る大事な仕事！だから機械加工はおもしろい！**

### 目指す資格

- ◆2級機械技能士(普通旋盤作業・マシニングセンタ作業 2年次)
- ◆3級機械技能士(普通旋盤作業：1年次)
- ◆3級機械プラント製図技能士(機械製図CAD作業)
- ◆CAD利用技術者検定 / ◆技能講習修了証(ガス溶接・玉掛け)
- ◆安全衛生特別教育修了証(5トン未満クレーン運転/研削用と石/アーク溶接)

※各 MONO テクによって取得できる資格が異なりますのでお問い合わせください。

### 目指す職業

機械製作会社 / 機械部品製作会社 / 自動車部品製作会社 / 精密金型製作会社  
 食品加工機械製作会社 / 航空機部品製作会社 / 農業機械製作会社

# 金属加工系

金属加工科(札幌・室蘭  
 苫小牧・帯広)

## 鉄の大工



「鉄」を自在に  
 意のままに

★**色々な形をした金属材料を“切ったり”“曲げたり”“つないだり”して、自分の手で大きな物を作る**とても楽しい仕事が金属加工！だから**金属加工はおもしろい！**

### 目指す資格

- ◆溶接技能者評価試験 基本級(アーク溶接/半自動溶接/TIG溶接/手溶接/ステンレス溶接)
- ◆技能講習修了証(ガス溶接/玉掛け/小型移動式クレーン運転)
- ◆安全衛生特別教育修了証(5トン未満クレーン運転/研削用と石/アーク溶接/特定粉じん作業/産業用ロボット)

※各 MONO テクによって取得できる資格が異なりますのでお問い合わせください。

### 目指す職業

鉄鋼関連企業 / プラント(生産設備) 製作関連企業 / 製缶関連企業 / 重機及び特殊車両製作 / 造船 / 橋梁製作関連企業 / 建築金物製作

## 建築施工系

建築技術科（札幌・函館・旭川・  
北見・帯広・釧路）  
建築デザイン科（障害者校）

やだいく  
— 家大工 —

★木工事を専門とする技能者。人にとって家は一生に一度のもの、それだけに思い入れがあるから失敗が許されない。木の材料には一つ一つ特徴があり、一筋縄ではいかない仕事が建築施工！だから**建築施工はおもしろい！**

### 目指す資格

- ◆技能士補／技能五輪
- ◆安全衛生特別教育修了証（フルハーネス型安全帯／足場の組立て等作業従事者）
- ◆安全衛生教育修了証（丸のこ等取扱い作業従事者）

※各 MONO テクによって取得できる資格が異なりますのでお問い合わせください。

### 目指す職業

工務店／総合建設会社／建設関連会社

極  
め  
た  
い  
和  
の  
心  
と  
匠  
の  
技

## 木材加工系

造形デザイン科  
（旭川・北見・帯広）

— 木工家 —

★木材にはそれぞれに顔があります。製作者によって「木」の温かみや重厚感の活かし方があるため、さまざまに**表情豊かな作品に仕上げる**ことができる、とても楽しい仕事が木材加工！だから**木材加工はおもしろい！**

### 目指す資格

- ◆技能士補／技能五輪
- ◆色彩検定／CAD検定／インテリアコーディネーター／カラーコーディネーター
- ◆作業主任者技能講習修了証（有機溶剤）
- ◆安全衛生特別教育修了証（研削砥石）

※各 MONO テクによって取得できる資格が異なりますのでお問い合わせください。

### 目指す職業

建具製作／家具製作／店舗什器製作会社／デザイン関連

つ  
く  
る  
力  
を  
身  
に  
つ  
け  
る  
想  
う  
力  
の  
糧  
と  
な  
る

## 自動車系

自動車整備科（函館・旭川・  
北見・帯広・釧路）

## 一車の医者



車  
社  
会  
の  
安  
全  
を  
担  
う

★汗かいて汚れ仕事だけれど**機械好きにはたまらない**仕事。「車好き！」だけでは続けられないが、整備士としての技術、専門の技術があれば、誰からも必要とされる仕事が自動車整備！だから**自動車整備は面白い！**

### 目指す資格

- ◆技能講習修了証（ガス溶接）
- ◆安全衛生特別教育修了証（アーク溶接／タイヤ空気充填／電気自動車等の整備）

※各 MONO テクによって取得できる資格が異なりますのでお問い合わせください。

修了後

- ◆2級自動車整備士
- ◆自動車検査員

### 目指す職業

自動車販売会社／自動車整備工場／自動車用品販売店

## 電力系

電気工学科（北見・帯広・釧路）  
電気工事科（苫小牧）

## 便利な世の中

## を支える



街  
と  
動  
か  
す  
未  
来  
を  
つ  
な  
ぐ

★現代の日常生活において**電気は様々な場面で必要**とされており、常に使えるのが当たり前になっていることから、不測の事態が起きた時は、改めて電気の重要性に気付かされます。本当に困るからこそ、電気工事はすごく感謝されるやりがいのある仕事！だから**電力は面白い！**

### 目指す資格

- ◆技能士補
- ◆第一種電気工事士／第二種電気工事士／消防設備士（甲種第4類・乙種第7類）
- ◆技能講習修了証（小型移動式クレーン運転／高所作業運転／ガス溶接／玉掛け）
- ◆安全衛生特別教育修了証（アーク溶接／低圧電気／自由研削といしクレーン運転）

※各 MONO テクによって取得できる資格が異なりますのでお問い合わせください。

### 目指す職業

電気設備設計施工／電気通信設備施工／防災設備／ビル・メンテナンス

## 印刷・製本系

電子印刷科（札幌）  
印刷デザイン科（旭川）

## —伝えるを形に—

★印刷物は私たちに**多くの情報を伝える手段**として重要な役割を担っています。印刷物は人を驚かせたり、喜ばせることが可能ですが、形を変化させることで、より感動させることができる無限の可能性を秘めた仕事が印刷・製本！だから**印刷はおもしろい！**

### — 目指す資格 —

- ◆技能士補
- ◆色彩検定/MOS検定/ビジネスキーボード検定
- ◆Webクリエイター認定試験

※各 MONO テクによって取得できる資格が異なりますのでお問い合わせください。

### — 目指す職業 —

デザイン会社（グラフィック・Web）・広告代理店・総合印刷会社  
製本会社・写真スタジオ

伝えるをつくる  
技術者の育成

## —街のメイクアップ

色彩デザイン科（旭川）

## アーティスト

★塗装とは塗料で製品の表面をコーティングする技術です。

塗装の仕事はいろいろな方法や工程があり、技術を習得することで、仕事の幅、活躍の幅が広がります。そして、**はっきり形となって目に見える**ため、自分の技術で勝負できる仕事が塗装！だから**塗装はおもしろい！**

### — 目指す資格 —

- ◆危険物取扱者（乙種第4類）/有機溶剤作業主任者技能講習/色彩検定2・3級  
景観広告検定/ カラーコーディネーター2・3級/技能士補

※各 MONO テクによって取得できる資格が異なりますのでお問い合わせください。

### — 目指す職業 —

塗装業/広告関連/建築塗装/板金塗装/デザイン塗装/塗装オペレーター

夢もカラフル  
膨らむ世界

## 塗装系

## 設備施工系

建築設備科（札幌）

## —建物に命を吹き込む—

★建築設備とは、建築物と一体となってその効果を全うする各種装置、機器施設の総称。人は安全、快適に過ごすため、**建築物にさまざまな機能**を要求します。例えば、給排水設備、冷暖房設備、電気設備などがあり、それらは、住宅から超高層ビルまで人が生活するためには、必ず必要となります。形としては見えづらいが、使ったときに感じてもらうことができるのが建築設備！だから**設備施工はおもしろい！**

### — 目指す資格 —

- ◆液化石油ガス設備士／2級ボイラー技士／2級管工事施工管理技士  
消防設備士乙種1類／第2種電気工事士／第3種冷凍機械責任者  
CADトレース技能審査／技能士補
- ◆技能講習修了証（ガス溶接）
- ◆安全衛生特別教育修了証（アーク溶接／自由研削といし取替え作業／酸素欠乏危険作業／石綿使用建築解体業務）

※各 MONO テクによって取得できる資格が異なりますのでお問い合わせください。

### — 目指す職業 —

配管施工／設備工事設計／ビル管理メンテナンス／建築設備CAD設計／施工管理

「ライフライン」を支える技術者の育成

## 電気・電子系

システム制御技術科  
（函館・旭川）

## —電子機械を自在に操る—

★電気・電子の電気の部分では電気が流れる回路について学びます。電子については、半導体やレーザーなどを学びます。具体的な内容としては専門的なプログラミングを行ったり、電気回路を組んだりします。抵抗やトランジスタの配置を決め回路を完成させ、計測器を使って測定するという実験を行っております。電気は自在に使えば、**様々な物を作り出して動かすことができる**ようになる！だから**電気・電子はおもしろい！**

### — 目指す資格 —

- ◆工事担任者／ITパスポート試験／C言語プログラミング能力認定試験  
第二種電気工事士

※各 MONO テクによって取得できる資格が異なりますのでお問い合わせください。

### — 目指す職業 —

電気・電子・制御回路の設計・製造／電子機器の設計・製造／システムエンジニア  
プログラマー／サービスエンジニア／セールスエンジニア

社会を制御する  
技術を目指す



北海道が実施する障がいのある方々を対象とした職業訓練

# 北海道障害者職業能力開発校

訓練科	訓練期間	訓練内容	対象者
総合ビジネス科	1年	簿記会計の総合的な処理知識と技能及びパソコンの多面的活用に必要な知識と技能を習得します。	身体障がい者 精神障がい者 (発達障がい者を含む)
建築デザイン科	6ヶ月	建築設計及びデザインに必要な計画・施工等の知識とCADによる設計製図、建築パース技法の知識と技能を習得します。	
プログラム設計科	2年	情報処理に関する学科や技術(ネットワーク、データベース、プログラミング)を習得し、修了製作をとおして、技術者として必要な知識と技能を習得します。	
CAD機械科	1年	精密機械部品の図面を描いたり、図面を読む能力や工作機械を使用し、図面通りに材料を加工する技能を習得します。	
総合実務科	1年	自立のための社会適応能力や職場適応能力を養い、流通販売・介護・ものづくりの3コースで専門的な知識と技能を習得します。	



北海道障害者職業能力開発校  
〒073-0115 TEL 0125-52-2774  
砂川市焼山 60 番地



## 一般校活用職業訓練 (函館・旭川)

訓練科	訓練期間	訓練内容	対象者
販売実務科 (MONO テク函館)	1年	小売販売店などにおける商品管理、物流作業、接客などに関する基礎的な知識と技能を習得することにより、販売実務職としての就職を目指します。	知的障害者
介護アシスト科 (MONO テク旭川)	1年	介護に関する知識や技能、基本的な労働習慣や社会的マナーを習得し、介護職員初任者研修の取得を目指します。	知的障害者

# 支援制度

## ★雇用保険の失業給付期間延長

雇用保険の失業給付受給資格者については、訓練期間中、失業給付の給付日数が延長されます。詳しくは、最寄りのハローワークまでお問い合わせください。

## ★訓練手当

障がいのある方が障害者校などで訓練を受講する場合、一定の要件を満たすと、訓練手当が支給されます。詳しくは、ハローワーク又は道庁産業人材課公共訓練係までお問い合わせください。(011-204-5358)

## ★融資・貸付制度

- ・技能者育成資金融資（厚生労働省、労働金庫）
- ・勤労者福祉資金（北海道）
- ・生活福祉資金（北海道社会福祉協議会）

## ★給付金制度

- ・網走地域建築技能者等地域定着事業修学資金（網走地域建築技能者等地域定着促進運営協議会）
- ・室蘭市ものづくり人材育成給付金（室蘭市）
- ・北見市技能者育成奨励金（北見市）
- ・苫小牧市技能習得奨励金（苫小牧市）
- ・紋別市技術者修学資金貸与（紋別市）

※詳しくは、各 MONO テク、障害者校又は道庁経済部産業人材課訓練開発係までお問い合わせください。

(電話 011-204-5359)

# 職業訓練の強み『5つの輪』

## 少人数制による訓練指導

一学年 10~20人単位で、  
きめ細かい訓練指導を行っています。

## インターンシップ

就職を目指す職系の企業で就業体験を実施し、就職後に感じるミスマッチを無くすことで、早期離職を防ぐとともに、仕事に取り組む姿勢など、実体験から職業人としての心構えや意識を持たせる目的として実施しています。

だから就職率が高い！

**99.6%**

(令和2年3月修了者)

うち企業から直接受けた求人  
で就職した訓練生

**89.8%**

## 企業が求める資格の取得

※実施していない MONO テクもあるので  
お問い合わせください。

### 〔技能講習〕

ガス溶接/玉掛け/小型移動式クレーン運転  
高所作業車運転/有機溶剤作業主任者他

### 〔安全衛生特別教育〕

クレーン運転(5ト未満)/フルハーネス型安全帯  
アーク溶接/足場の組立て/研削といし他

### 〔その他〕

第二種電気工事士/液化石油ガス設備士  
2級ボイラー技士/消防設備士(甲種4類)  
その他民間検定等

なりたい職種  
だから定着率が高い！

**80.2%**

(就職後3年間での定着率)

道内の新規高卒全体より  
24.8ポイント高い  
新規高卒 55.4%

施設は**道立高等技術専門学院**といい、**MONO テク**と呼ばれております。MONO テク以外の**障害者職業能力開発校**も含め全道の9市で実施しています。

**MONO テク・障害者職業能力開発校**を所管しているところは北海道庁内の

**北海道経済部労働政策局産業人材課**

という部署です。



北海道経済部労働政策局産業人材課  
〒060-8588 札幌市中央区北3条西6丁目  
TEL 011-231-4111 (内線 26-527)