

MONO テク室蘭のススメ

北海道立室蘭高等技術専門学院 (愛称:MONO テク室蘭)

オススメポイントがわかりやすい 入学案内

発行：令和4年9月

— 目次 —

1 室蘭高等技術専門学院（愛称：MONOテク室蘭）について

- (1) MONOテク室蘭って何？
- (2) MONOテク室蘭はこんな方にオススメです
- (3) MONOテク室蘭だからできること

2 MONOテク室蘭ではこんなことが学べます（訓練学科の紹介）

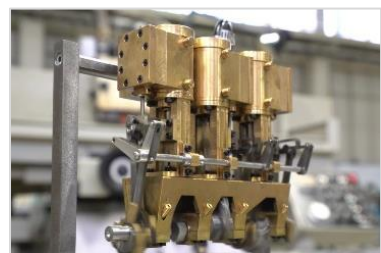
(1) 金属加工科

- ①金属加工科で学べること
- ②金属加工科のオススメポイント
- ③金属加工科のキャリアデザイン



(2) 精密機械科

- ①精密機械科で学べること
- ②精密機械科のオススメポイント
- ③精密機械科のキャリアデザイン



3 MONOテク室蘭の授業料はどれぐらいかかるのか

- (1) 入学から修了までどれぐらいかかるのか
- (2) 様々な支援制度が活用できます



4 選考試験の応募要件と試験内容について

5 アクセス・SNS

ものづくりの技能や資格を身につけて正社員就職を目指してみませんか

1 室蘭高等技術専門学院（愛称：MONOテク室蘭）について

（1）MONOテク室蘭って何？

- ・北海道立室蘭高等技術専門学院（愛称：MONOテク室蘭）は、職業能力開発促進法に基づく職業能力開発施設として北海道が設置する施設です。
- ・ものづくりに関する専門的な知識や技能、技術を身につけて就職しようとする方々を対象に、2年間（または1年間）の学科と実技による職業訓練を実施しています。

【 MONOチェック！ハローワークの受講指示で授業料が無料に 】

- ・求職者の方で雇用保険の受給資格者の方は、授業料が無料になる上、訓練期間中は基本手当、通所手当等の給付が受けられる場合があります。

- ・学べる学科は金属加工科と精密機械科の2科から選べます。
- ・訓練は、月曜日から金曜日の8時50分から16時15分まで。夏期休暇、冬期休暇もあります。

MONOテク室蘭の1日

※平均的な日程です

8:50～12:30	教室で講義
12:30～13:30	昼食
13:30～16:15	実習



- ・1クラス10名と少人数でしっかりと学ぶ事ができるうえ、最新の機械で実習が行えるので、ものづくりの現場において必要とされるスキルを実践的に身につけることができます。
- ・クラスには、新規高卒者や転職希望者、10代から30代と多様な訓練生がおり、多くの訓練生がものづくり未経験者です。
- ・クラスメイトとの交流のためにレクリエーションも行っていますので、環境になじむことができます。



- ・訓練生の多くは、2年間の訓練を修了後、室蘭市、登別市など胆振地域のものづくり企業で働いています。

【 MONOチェック！ 修了生の主な就職先(※2年制移行後 第1期生(平成31年3月修了)からの実績) 】

アオキ製作株式会社、大岡技研株式会社室蘭工場、栗林機工株式会社、株式会社興伸工機、光和技研株式会社、五嶋金属工業株式会社、寿産業株式会社、株式会社今野鉄工所、株式会社佐原工業所、清水商会株式会社、第一金属株式会社、東洋ガラス株式会社、株式会社永澤機械、株式会社西野製作所、株式会社日進製作所、日鉄ファーストテック株式会社、日本製鋼所 M&E 株式会社室蘭製作所、本所工業株式会社、有限会社山下機械店、有限会社山下工業所、吉川工業株式会社室蘭支店、 など

(2) MONOテク室蘭はこんな方にオススメです

- ◎資格取得をしてから就職したい方
- ◎正社員就職を目指す非正規雇用の方
- ◎転職を考えている方（雇用保険受給資格者）
- ◎室蘭地域のものづくり企業へ就職をしたい未経験者の方
- ◎就職氷河期世代で理想の仕事に就けなかった方

見学随時受付中
事前に電話申込
☎ 0143-44-3522

(3) MONOテク室蘭だからできること

【就職面でのオススメポイント】

- ◎初任給に差が出る技能士資格や技能講習など、企業が求める資格が取れます。
- ◎就職率100%（4年連続）～ 地元有力企業に採用ルートを確立しています。
- ◎少人数制でじっくり学べます。

【経済面でのオススメポイント】

- ◎授業料は年間184,800円ですが、無料や減額となる場合があります。
（授業料のほか、テキスト代、作業着代などの入学経費が必要となります。）
- ◎ハローワークで受講指示を受けた求職者（雇用保険受給対象者等）の方は、
授業料が無料になります。
 - ・訓練期間中は雇用保険の基本手当、通所手当等が受給できる場合があります。
（場合によっては給付制限も短縮されることがあります。）
- ◎その他、経済的な事情により減免制度もあります
- ◎雇用保険受給対象者外であっても、支給要件を満たした場合は職業訓練受講給付金（月10万円の職業訓練受講手当など）があります。
- ◎一定の要件により返済不要となる室蘭市からの奨学金（1年次10万円、2年次5万円）があります。

2 MONOテク室蘭ではこんなことが学べます(訓練学科の紹介)

(1) 金属加工科

①金属加工科で学べること

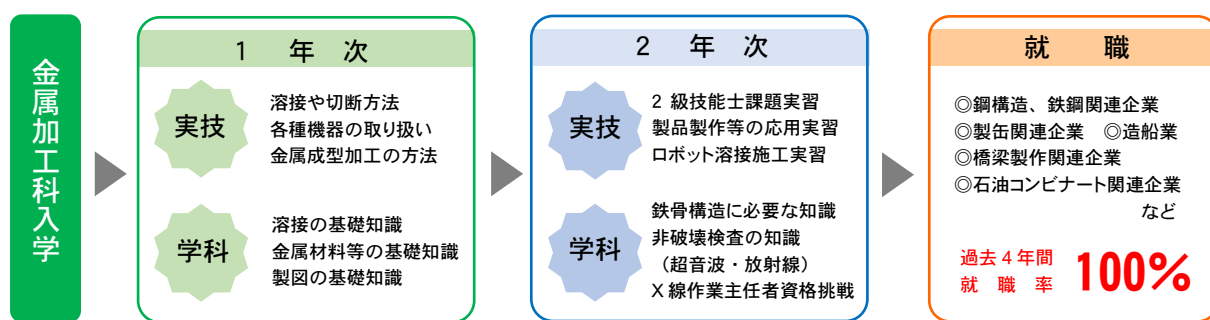
金属加工科では、鉄やステンレスなどの鋼材料の切断・穴開け加工など各種溶接作業、X線・超音波を使った製品検査など構造物鉄鋼作業に関する専門的な知識や技術を学ぶことができます。

【MONOチェック! こんな訓練をしています(訓練の一例)】

- ・金属を熱や圧力などで接合する訓練
- ・加工物を熱や工作機械で切断する訓練
- ・ビルなどの建築に必要な技術を学ぶための建物の設計からミニチュア版の組立までを行う訓練



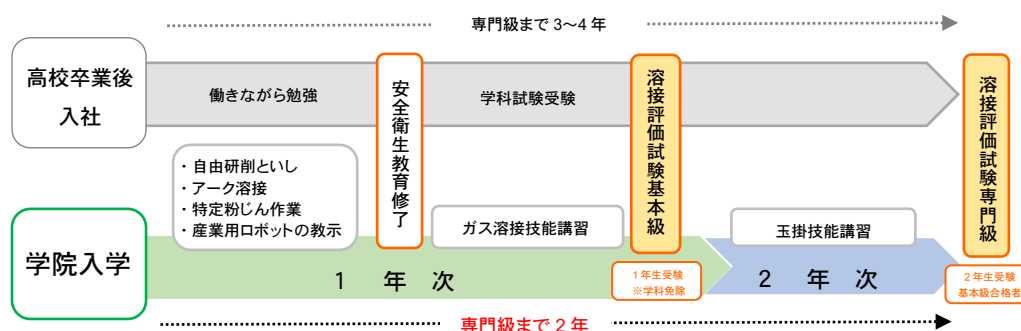
訓練内容



②金属加工科の オススメポイント

- ◎金属加工の現場に必要な鋼材料の組立、溶接、検査と幅広い知識・技能を習得することができる。
- ◎溶接等に関する資格の取得により金属加工の現場で活躍することができる。(働きながらの資格取得よりも早く資格が取得可能)

「高校卒業から」と「学院入学から」の溶接評価試験取得の違い



【 MONO チェック！ 金属加工科で取得可能な資格 】

<訓練によって取得できる資格>

- ガス溶接技能講習修了証
ガス溶接等の作業に従事するために必要な講習
- 玉掛け技能講習修了証
大きな鉄などの重いものをクレーンで安全に吊り上げ運ぶための一連の作業
- 安全衛生特別教育修了証

<訓練期間中の試験の合格を目指す資格>

- アーク溶接、半自動溶接、ティグ溶接の溶接技能者資格
重要な構造物を溶接する場合に必要な資格



③金属加工科のキャリアデザイン

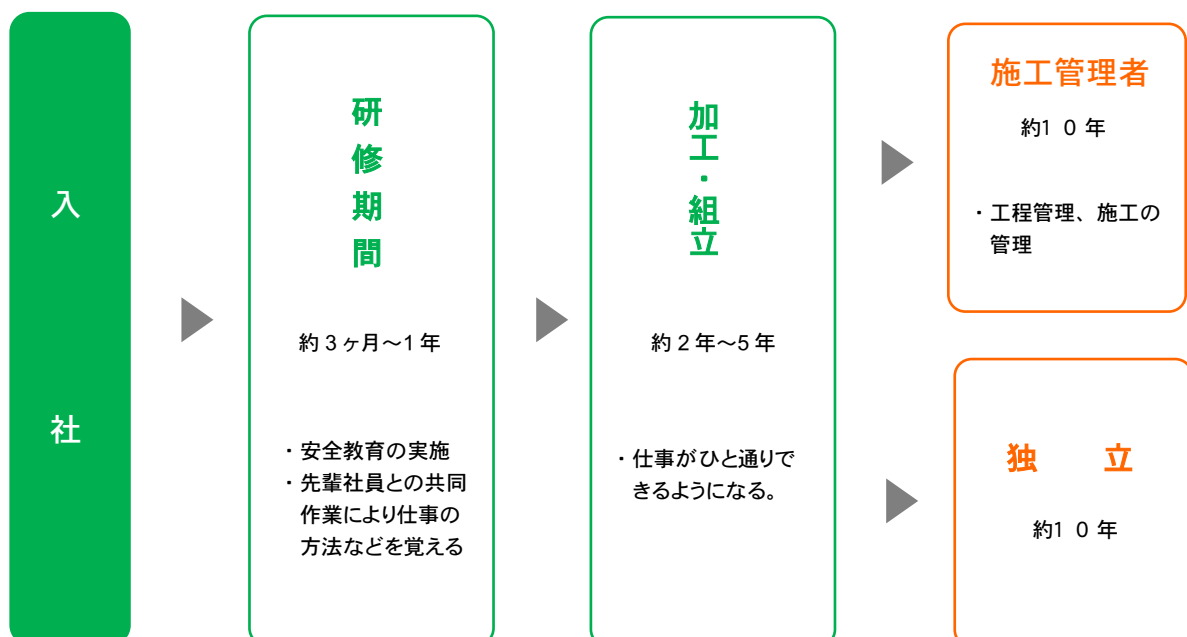
金属加工科の修了生は、次のような就職先で経験を積んだ後、施工管理者として、また、独立して活躍します。

<金属加工科修了生の主な就職先>

- ◎鋼構造、鉄鋼関連企業 ◎製缶関連企業 ◎造船業 ◎橋梁製作関連企業
- ◎石油コンビナート関連企業 など

金属加工科のキャリアイメージ

※入社後の将来像をイメージしていただくため、一般的なキャリアイメージを掲載したものです。個人や就職先企業によって目指す将来像は異なります。



(2) 精密機械科

①精密機械科で学べること

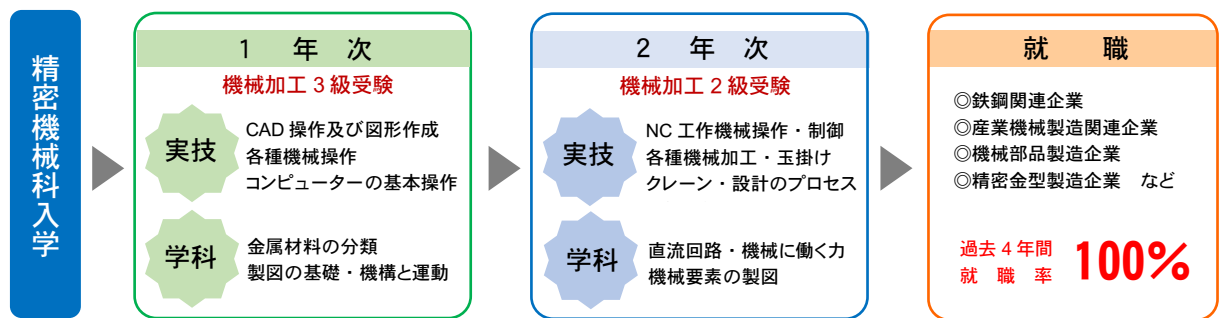
精密機械科では、自動車や飛行機、スマートフォンといった工業製品の部品などを生産するために必要な設計や工作機械を使った切削、研磨、特殊精密加工といった技術を習得することができます。



【 MONO チェック！こんな訓練をしています（訓練の一例） 】

- ・ 工作機械を使ってミクロン単位の精度で金属を加工する訓練
- ・ わずかな凹凸も許さない超精密な金属の磨き方を習得する訓練
- ・ ミニチュア版のエンジンの設計から部品製造・組立までを行う訓練
- ・ 技能検定 機械加工普通旋盤作業（3級・2級）の取得に向けた訓練

訓練内容



②精密機械科の オススメポイント

- ◎充実した訓練機械を使った訓練により、求められる機械系エンジニアになれる。
- ◎それぞれの得意分野を活かした就職先の選択が可能。

【 MONO チェック！得意分野を活かした就職 】

精密機械科で学ぶことは、ものづくりの仕事において「できること」の幅が広いことが特徴の一つ。そのなかから訓練生の得意なことにあわせて仕事を選ぶことができるよう訓練が行われています。

例えば・・・

- ・ パソコン操作や設計が得意な方、体力に自信がない方は、2次元や3次元で建物や機械を設計する「CAD／CAMオペレーター」への就職を目指した訓練
- ・ 目に見える「THE ものづくり」が好きの方には、昔ながらの工作機械やコンピューターを使った最新型工作機械を操作する「機械系エンジニア」への就職を目指した訓練

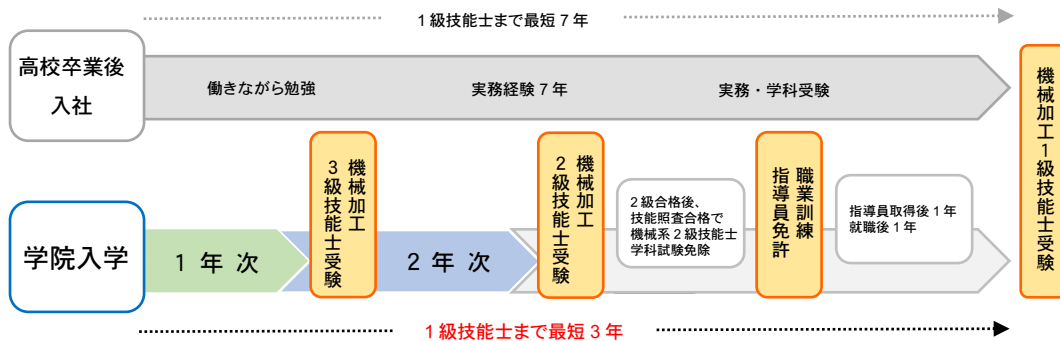


【 MONO チェック！ 在校中に機械加工3級・2級技能士試験を受検可能 】

精密機械科では、国家資格である機械加工技能試験を、1年生時には3級技能試験、2年生時には2級技能試験を受検することができ、資格取得においても1級技能士への近道と言えます。



「高校卒業から」と「学院入学から」の1級技能士取得の違い



③精密機械科のキャリアデザイン

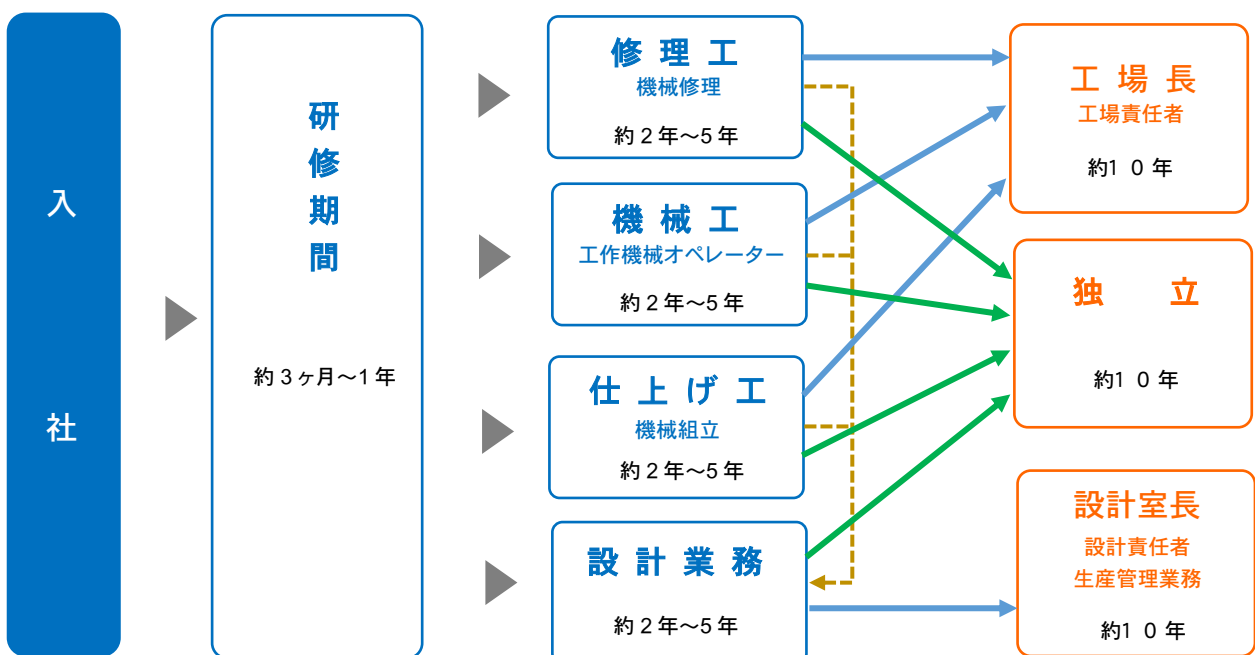
精密機械科の修了生は、自分の得意分野を活かした様々なキャリアを歩みます。

<精密機械科修了生の主な就職先>

- ◎鉄鋼関連企業 ◎産業機械製造関連企業 ◎機械部品製造企業
- ◎精密金型製造企業 など

精密機械科のキャリアイメージ

※入社後の将来像をイメージしていただくため、一般的なキャリアイメージを掲載したものです。個人や就職先企業によって目指す将来像は異なります。



3 MONOテク室蘭の授業料はどれぐらいかかるのか

(1) 入学から修了までどれぐらいかかるのか

MONOテク室蘭では、令和4年度の入学生は次のとおり授業料などがかかりました。令和5年度の入学生も同等が必要となる見込みです。

【参考：入学から修了までにかかる費用（令和4年4月入学生の場合）】

		金属加工科	精密機械科
入学前	検定料	3,660円	3,660円
	入学料	9,520円	9,520円
1年次	授業料（年間）	184,800円	184,800円
	入学経費 ※1	80,000円	56,000円
2年次	授業料（年間）	184,800円	184,800円
	入学経費 ※1	47,000円	41,000円
2年間 合計 ※2		509,780円	479,780円

※1 教科書、作業着代金など

※2 検定受験料など上記の他に経費が必要となる場合があります

(2) 様々な支援制度が活用できます

北海道では、経済的な事情のある訓練生や、その保護者の方（生活保護世帯・市町村民税非課税世帯など）に対して、授業料減免制度を設けています。

また、室蘭市の「給付型奨学金（ものづくり人材育成給付金）」や、社会福祉法人北海道社会福祉協議会の生活福祉貸付金などの支援を受けることができます。

○室蘭市【ものづくり人材育成給付金】

室蘭市では、MONOテク室蘭の訓練生に対して、教科書・実習等の諸経費を対象とした給付型の奨学金を給付しています。

対象者	室蘭高等技術専門学院の訓練生
給付額	1年次 10万円 2年次 5万円
返済免除	修了後3年以上室蘭市に在住し、室蘭市内に事業所を有する企業に就職した場合

○社会福祉法人北海道社会福祉協議会【生活福祉資金貸付】

（福）北海道社会福祉協議会では、低所得者等に対して、学費等の必要であろうと見込まれる費用を貸し付けています。

申請・相談は、お住まいの市区町村社会福祉協議会まで。



4 選考試験の応募要件と試験内容について

- ・当学院の選考試験の応募要件と試験内容については、次のとおりです。

※令和5年4月入学分については、正式に決まり次第お知らせします。

- ・募集要項、入学願書は無料で送付できます。ご希望の方は、問合せ先にご連絡ください。
- ・募集要項、入学願書はハローワーク室蘭や、WEBサイトからも入手可能です。

※当学院WEBサイト「令和4年度訓練生募集案内」のページにリンクします。



- ・ご不明な点や詳細については下段の問い合わせ先に連絡ください。

【参考：選考試験の応募要件と試験内容（令和4年4月入学分）】

	学校長推薦選考	自己推薦選考	一般選考
対象	新規高卒者	既卒者（求職者・転職希望者）	新規高卒者・既卒者
応募要件	高等学校等卒業予定者のうち、学校長推薦を得られた方	次の(1)～(3)のいずれかに該当し、かつ(4)、(5)のすべてに該当する方。ただし、新規高卒者は除きます。 (1)学校教育法による高等学校等を卒業した方 (2)(1)と同等以上の学力を有すると認められる方 (高等学校卒業者と同等以上の技能習得力を有すると認められる方を含みます。高等学校中退者などの学歴を有する方は、お問い合わせください) (3)学校教育法による定時制高校等卒業見込みの方で雇用保険受給見込みのある方 (4)出願する動機及び理由が明確である方 (5)当該訓練科に対する適性、興味・関心及び学習意欲を有する方	学校教育法による高等学校等を卒業した方(卒業を見込みを含む)又はこれと同等以上の学力を有すると認められる方(高等学校卒業者と同等以上の技能習得能力を有すると認められる方を含みます。)。 なお、高等学校等中退者などの学歴を有する方はお問い合わせください。
試験内容	調査書／面接	志望理由書／面接 ※自己推薦選考では、当学院以外の地域にある MONO テクにおいて受験が可能です。	国語／数学／面接

【 問 合 せ 先 】

北海道立室蘭高等技術専門学院 訓練管理課（業務時間 8:30～17:15）

TEL 0143-44-3522 / E-mail murogisen.12@pref.hokkaido.lg.jp

見学は随時受付中です。事前に電話で申込ください。

5 アクセス・SNS

(1) アクセス

所在地：室蘭市みゆき町2丁目9-5 TEL：0143-44-3522

公共交通機関利用









JR北海道	輪西駅	下車	徒歩 15分
道南バス	輪西九条通	下車	徒歩 10分
	日本製鉄前	下車	徒歩 15分

見学随時受付中
事前に電話申込
☎ 0143-44-3522



(2) SNS

当学院の情報は、パソコンやスマートフォンからも入手することができます。
遠隔地の方や忙しい方にオススメです。
(※QRコードからそれぞれのサイトにリンクします。)

北海道室蘭高等技術専門学院 (愛称：MONOテク室蘭) 公式ホームページ		MONOテク室蘭 実習場 GoogleMaps ストリートビュー屋内版	
MONOテク室蘭 Instagram 		MONOテク室蘭 公式Twitter 	
MONOテク室蘭学院紹介 YouTube動画 ◆フルバージョン		MONOテク室蘭学院紹介 YouTube動画 ◆100秒バージョン	



北海道立室蘭高等技術専門学院
(愛称：MONOテク室蘭)

〒050-0084 室蘭市みゆき町2丁目9番5号

電話 0143-44-3522