

# 北森カレッジ

## 森づくりのプロになろう！

森林は、私たちの暮らしにとって  
とても大切なものです。

空気をきれいにしたり、  
土砂くずれなどの災害から守ってくれたり、  
おいしい水を作ってくれます。

そんな森林を守っているのが、  
「林業」という仕事です。

北海道の森林の中で、木を育てたり、  
木を伐ったり、一生けんめい働いています。

そんな、木をいろいろな形に変えるのが、  
「木材産業」の仕事です。

伐られた木は、紙になったり、  
建物の材料になったり家具になったり、  
生活のいたる所で使われています。

北森カレッジは、そんな林業と木材産業の仕事に  
必要な知識や技術を身につけるための学校です。

それでは、学校での授業の様子と一緒に、  
林業と木材産業の世界を少しのぞいてみましょう。

## 保護者の方へ

北海道立北の森づくり専門学院「北森カレッジ」とは、北海道の豊かな生態系をはぐくむ森林を守り育て、将来の世代に引き継いでいく、百年先を見据えた森林づくりを推進するという理念のもと、林業・木材産業の幅広い知識と確かな技術を身に付け、将来的に企業等の中核を担う地域に根差した人材育成を目指しています。林業・木材産業の盛んな旭川市にキャンパスを設け、地域や産学官と連携したオール北海道の体制により、道内各地域の特徴ある森林を活用し、実践的な教育を行っています。

募集定員	専門課程	林業・木材産業学科
	募集定員	40名
	修学期間	2年間
	卒業時に付与される称号	専門士(農業専門課程(林業・木材産業))

出願資格	高等学校等の卒業生又は同等以上の学力を有する者で、道内の林業・木材産業への就業を希望する者 詳しくは生徒募集要項をご確認ください。
------	----------------------------------------------------------------------

学費等	入学検定料	4,220円*
	入 学 料	10,810円*
	授 業 料	年間16万3,200円*
	そ の 他	資格取得、防護服等被服、傷害保険等で85万円程度 この他に教材、実習旅費等の実費が必要

\*金額は変更する場合があります。

入学試験については、北森カレッジホームページの  
「生徒募集要項」でご確認ください。

### 修学支援制度がご利用できます

林業・木材産業分野への就業に向け、安心して学業に専念できるよう、国や道からの給付金のほか各種支援制度を利用することができます。  
※支給要件・返還規定があります。※本制度については、変更となる場合があります。

入学・出願に関するお問い合わせは教務課まで

## 北海道立北の森づくり専門学院

〒078-8381 北海道旭川市西神楽1線10号  
TEL.0166-75-6161(代表) TEL.0166-75-6163(教務課)  
FAX.0166-75-6160 <https://kitamori-college.com/>

北森カレッジは森林環境譲与税を活用して運営しています。



めざせ、森づくりのプロ!

# 北森カレッジ

# 北森カレッジで森づくりのプロになろう!

## チェーンソーで木を伐る

チェーンソーで木を伐る練習を行います。木を収穫するための主伐や森を育てるための間伐に必要な技術を身につけます。

たとえば  
こんな授業!



## 高性能林業機械を動かす

ハーベスタやフォワーダなどといった、木を伐ったり、運んだりする高性能林業機械を動かす練習を行います。

たとえば  
こんな授業!



たとえば  
こんな授業!



まるで本当に乗っているような林業機械シミュレーターでも練習するよ!



色々ある木のの特徴や木材の使われ方、木材の加工の方法や売り方など、将来、木材産業で働くために必要な知識を身につけます。

### ⑤ 間伐(間引き)

成長して混み合ってきた、植えた木の一部を間引きします。

### ⑥ 主伐(収穫)

長い年月をかけて大きく育った木を使うために、木を伐り収穫します。

### ⑧ 製材加工

伐った木を建物や家具などに使うため、角材や板材に加工します。

### ⑨ 乾燥

製材した木は形が歪んだりしないよう乾かします。

### ④ 除伐・つる切り

植えた木の成長をじゃまする樹木や、つるを除きます。

## 林業のお仕事

### ③ 下草を刈る

植えた木の周囲に生える雑草を刈り取ります。

### ② 植える

畑で育てた苗木は、一本づつ大切に植えます。

### ① 苗木をつくる

山に植えるカラマツやトドマツなどの苗木は、専用の畑で育てます。

## 木材産業のお仕事

### 使う

住宅などの建築物や、様々な木製品や紙など、暮らしを支える製品になります。

## 木や森について学ぶ

森を守り育てるために必要な、色々ある木の種類を学んだり森の様子を調べたりします。

たとえば  
こんな授業!



## 苗木を植える

大切な森林がなくならないよう苗木を育て、植えることも大切な林業。実際に苗木の育て方を学んだり、山で苗木を植える練習を行います。

たとえば  
こんな授業!



北森カレッジでは林業や木材産業の仕事に必要な

16の資格がとれる!

