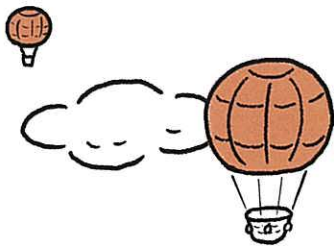


高校生版

High school



おしごとガイドブック
~2020年版~

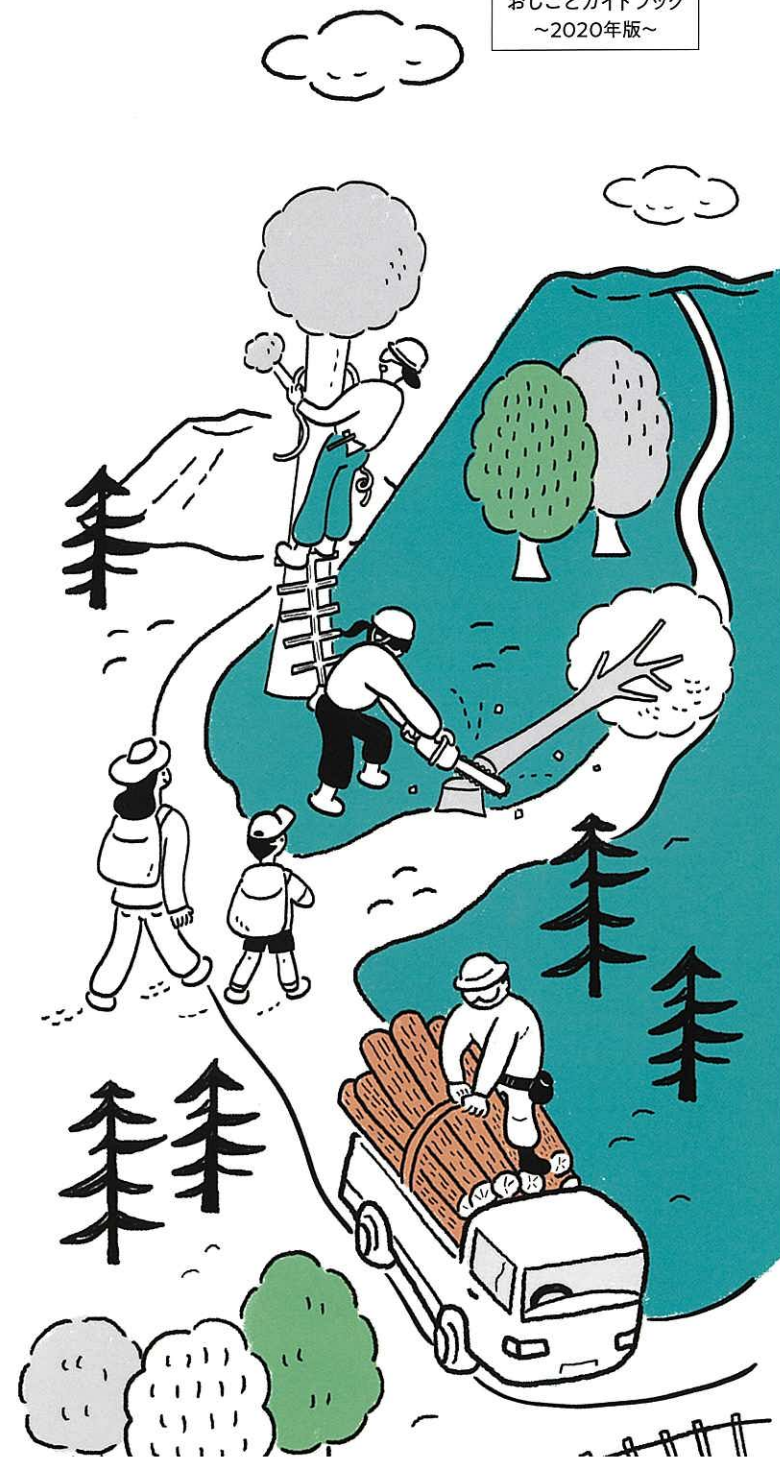
北海道のみらいをつくり、

暮らしを支えていく仕事。

HOKKAIDO
★ ★ ★ ★
WORK
GUIDE

北海道のしごと

北海道教育庁
学校教育局
高校教育課





北海道のみらいをつくり、
暮らしを支えていく仕事。

私たちは、たくさんの働く人に

支えられています。

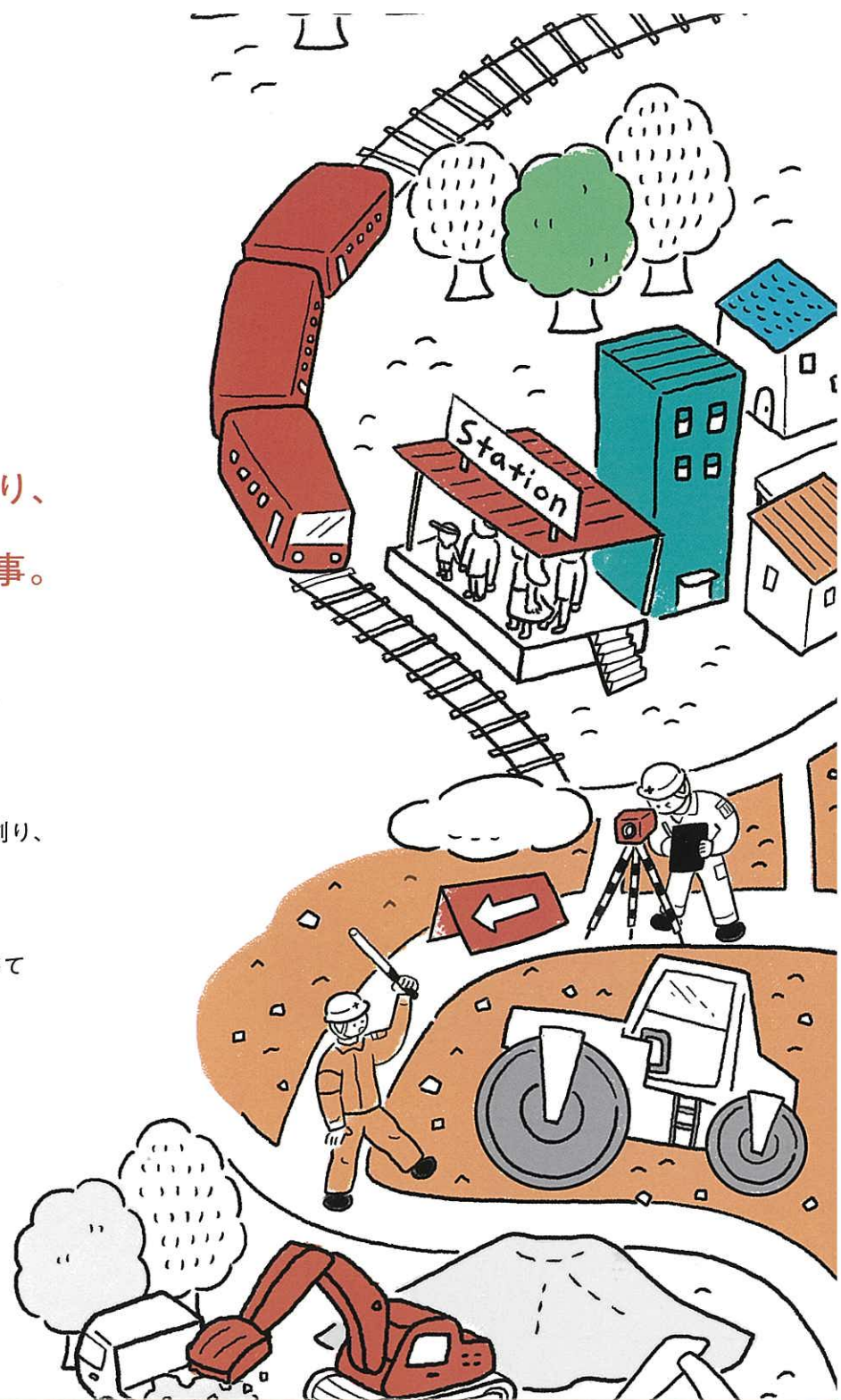
近い将来、今度は私たちが社会を創り、

支えていくことになります。

この冊子で、働く先輩の姿を通じて

北海道の産業、未来を

覗いてみましょう。





産業を専門的に学ぶ、教育機関

道内には、本ガイドブックで紹介した産業を専門的に学び、さらに高度な技術の取得を目指す道立の教育・職業訓練機関があります。



旭川高等技術専門学院
愛称:MONOテク旭川

旭川市緑が丘東3条2丁目1-1
0166-65-6667

建 シ 自 印 造 色



北海道立北の森づくり専門学院
愛称:北森カレッジ

旭川市西神楽1線10
0166-75-6161

林



北見高等技術専門学院
愛称:MONOテク北見

北見市末広町356-1
0157-24-8024

電 自 造 建 機



北海道立農業大学校

中川郡本別町西仙美里25-1
0156-24-2121

畜 畑



札幌高等技術専門学院
愛称:MONOテク札幌

札幌市東区北27条東16丁目1-1
011-781-5541

機 金 建 印 設



釧路高等技術専門学院
愛称:MONOテク釧路

釧路市大楽毛南1丁目2-51
0154-57-8011

電 建 自



函館高等技術専門学院
愛称:MONOテク函館

函館市桔梗町435番地
0138-47-1121

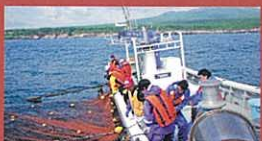
自 シ 機 建



帯広高等技術専門学院
愛称:MONOテク帯広

帯広市西24条北2丁目18-1
0155-37-2319

建 電 造 金 自



北海道立漁業研修所

茅部郡鹿部町字本別540-198
01372-7-5111

漁



苫小牧高等技術専門学院
愛称:MONOテク苫小牧

苫小牧市新開町4丁目6-10
0144-55-7007

金 機 電



室蘭高等技術専門学院
愛称:MONOテク室蘭

室蘭市みゆき町2丁目9-5
0143-44-3522

金 機

※対応する学科をアイコンで表示しています。
詳細については各学校、各MANOテクにお問い合わせください。

- 金 金属加工科
- 機 機械系(精密機械科・機械技術科・機械科)
- シ システム制御技術科
- 電 電力系(電気工学科・電気工事科)
- 自 自動車整備科
- 造 造形デザイン科
- 印 印刷・製本系(電子印刷科・印刷デザイン科)
- 建 建築技術科
- 設 建築設備科
- 色 色彩デザイン科
- 畜 畜産経営学科
- 畑 畑作園芸経営学科
- 漁 総合研修、つくり育てる漁業技術研修、漁業就業促進研修
- 林 林業・木材産業の幅広い知識・技術を習得

北海道経済部労働政策局
産業人材課ホームページ
<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/jzi/contents/hyou/gakuinn.htm>



北海道教育庁高校教育課 facebook
<https://www.facebook.com/hkdkoukouka/>



発行: 北海道教育庁学校教育局
高校教育課 キャリア教育指導係
札幌市中央区北3条西7丁目
011-231-4111(内線35-729)

進化する技術



ドローンを活用した苗木の運搬など、体への負担軽減や作業の効率化が図られる技術の導入が期待されています。



材料としての木材を伐採し、
人々の生活を支えるやりがい。

住宅や家具に使われたり、トイレトーパーやプリントなど紙製品などの材料にもなったりする木材。それを自分の手で伐採し、人々の生活を支えているという想いになれること日々、大きなやりがいを感じています。

外でのびのび働きたいと思いました。

体を動かすことが好きだったので、外でのびのび働ける仕事を探し、林業と出会いました。現在はチェーンソーで木を伐っています。最初は切り口が斜めになることもありましたが、先輩にしっかり指導していただき、少しずつうまくできるようになりました。



1日の終業時間が早いことも魅力です。

たくさんの木が生えている現場で作業に取り組み、できあがった山積み木材を目にする時は達成感を覚えます。朝は早いです、1日の終業時間も早く、買い物や趣味が楽しめますし、最先端の技術を使うので体力勝負の仕事ではなく、作業に必要な資格を取得して成長できることもアピールしたいですね。



とある日のスケジュール

7:00	9:30	10:00	11:30	12:30	14:30	15:00	16:30
現場到着	作業開始	休憩	作業再開	昼食・休憩	午後の作業開始	休憩	作業再開
							退勤 作業終了 冬期間は16:00まで



有限会社スリースターズ興業
塚田 翔太さん
(深川西高校卒)

塚田さんの
リアルボイス▶



進化する技術

日	時間	位置	水深	風速	波高	水温	気圧	湿度	雲量	天気
01	08:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
02	09:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
03	10:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
04	11:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
05	12:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
06	13:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
07	14:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
08	15:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
09	16:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
10	17:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
11	18:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
12	19:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
13	20:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
14	21:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
15	22:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴
16	23:00	150.0	10.0	0.5	0.5	12.0	1010	70	5	晴

船上でタブレット(デジタル操業日誌)に入力した水揚げ情報は、GPS記録装置からの位置情報とともにインターネット経由で保存・計算され、「いつ、どこで、どのくらい獲れたのか」などの資源状況として正確に把握することが可能です。



長い準備を経て魚がたくさん獲れ、稼ぐことができるのが魅力ですね。

作業からモノの名前まで、覚えることが多く、安全確保の面からプレッシャーを感じることもありますが、長い準備を経て魚がたくさん獲れたり、獲れ高によって多く稼げたりすることが、やりがいにつながっています。

仕事場の雰囲気がとても良いんです。

大学1年生の時、漁師である父が体調を崩したことをきっかけに自分も漁師を目指すようになり、4年生の時には漁業研修所に半年通い、漁師として働き始めました。時期やタイミングによっては忙しい思いをすることもありますが、大きな仕事が終わると打上げを行うなど、仕事場の雰囲気が良いので前向きに働いています。



視野を広げてものを見る訓練を!

最初の頃、自分だけが一生懸命に網を引いてしまい、迷惑をかけてしまった経験があり、周囲と心を合わせる大切さを学びました。親方や船頭の指示を守りつつ自ら頭を使う場面が多いのが漁師の仕事。この世界を目指すなら、できれば漁業研修所に通い、視野を広げて周囲を見る訓練をしておくことをお勧めします。



とある日のスケジュール

1:00 起床 > 1:45 出勤 > 2:30 港到着 > 準備 > 3:00 出港、網おこし > 6:00 帰港、仕分け > 7:00 セリ > 7:30 網の修理など > 8:30 鮭をさばく、 > 10:00 退勤



標津漁業協同組合
村山 大地さん
(標津高校卒)



村山さんの
リアルボイス▶



進化する技術



これまでの知識と経験に基づく農業は、ICT技術の発展とともに、ロボットトラクターの遠隔操作やドローンでの農薬散布、生産物の流通管理など、データを活用した新たな成長産業として発展が期待されています。



いいものができたり、消費者の方に喜んでもらえることが嬉しいですね。

農業は作物相手で、天候などにも左右されて一筋縄ではいきませんが、その分、いいものができたり、消費者の方に喜んでもらえるのが嬉しいですね。夏と冬でON、OFFがはっきりしているのも農業の魅力だと思います。

得意なことから取り組める仕事です。

中学生の時に福島県の農業体験に参加し、農家を目指すようになりました。父の家庭菜園を手伝っていた経験も影響しています。大学で農業を学び、スイスでも勉強して、知り合いに紹介していただき北海道で就農しました。力仕事もありますが機械を利用しながら得意なことから取り組んでいける仕事です。



女性目線を大切にしていきたい。

農作業のかたわら、販売先の担当者にキュウリ、さつまいもの生育状況を伝えて作物をアピールするなど営業的なことも行っています。また、スーパーでの試食販売も経験しましたが、直接お客さんの感想が聞けたことは勉強になりました。女性目線だからこそ気付けることを大事にしていきたいと思っています。



とある日のスケジュール

- 7:00 出勤
- 午前中 収穫作業 (レタス、キャベツ) 合間に15分休憩
- 12:00 昼食・休憩
- 13:00 種まき、植え付け、草取り、管理 (耕運、防除)
- 18:30 退勤 作業終了

* 閑散期(冬)は9:00出勤。
午前中は冬野菜のテープ止め・袋詰め (セロリ、ほうれんそう、キャベツ)
午後は勉強会(資格取得、GAP認証)、15:00退勤



株式会社マルシメおぬき
五木田 夏美さん
(千葉県立我孫子高校卒)

五木田さんの
リアルボイス



進化する技術



建築・土木の現場ではICT建設機械が使われ始めています。ICT建設機械はブルドーザー等の建設機械に3次元設計データを取り込み、施工機械の自動制御を行うことができるため、運転手の経験を問わず施工が可能です。

現場見学とインターンシップがきっかけ。

高校の授業で行われた建設現場の見学、2年生の時に参加した企業でのインターンシップでドローンの操作などを体験する中で、建設業界に興味を湧きました。インターンシップでお世話になった会社が今の職場です。一つのものをつくり上げていく醍醐味に魅力を感じ、自分も大きな建設機械を動かしてみたいという思いも湧きました。



事前に確認することの大切さを学ぶ。

最初は作業員さんに何を聞かれても答えられず、先輩に頼ってばかり。そこから学んだのが「見て盗め、わからなかったら聞け」。その日の作業で大事なことを事前に確認する大切さを痛感しました。今は、作業員さんとのコミュニケーションが楽しいですね。土日は休みで長期休暇もあり、給与水準も高く満足しています。



竣工の時に感じる`やり遂げた、感や現場が形になった達成感が魅力の仕事。

現場が少しずつ変化し、それまでやってきたことが積み上がっていく嬉しさを一日、一日感じながら竣工の時に感じる`やり遂げた、気持ちや達成感。これは他の業種ではなかなか味わえない、建設業ならではの魅力だと思います。

とある日のスケジュール

7:15	7:30	8:00	12:00	13:00	13:30	18:00	19:00	
出勤	始業前点検 ・危険予知活動※	朝礼 ・危険予知活動※	現場を巡回 写真撮影・測量 降雨時のポンプ確認など	昼食・休憩	昼の打合せ ・現場所長と 午後から明日の 作業を確認	現場を巡回 午前と同様	事務所に戻り、 パソコンで 日報等の作成	退勤

※危険予知活動:作業開始前に、起こる可能性のある事故や災害を想定し、その防止対策を立てることで、未然に防ぐことを目的とした活動。

勇建設株式会社
佐藤 飛雅さん
(札幌工業高校卒)

佐藤さんの
リアルボイス▼

