



2023

ジモトのシゴト
ワクワク! WORK!
札幌

マイナビ進学プレゼンツ

札幌市  × 未来ピープル!

ワク! WORK! 札幌

皆さんは、皆さんのまちにある地元企業をどれくらい知っていますか？

近所の飲食店やスーパーなどはイメージが付きやすいかもしれませんが、

それ以外にも皆さんの暮らしを支える魅力的な地元企業がたくさんあります。

「ジモトのシゴト ワク!WORK!札幌」では、札幌市やその近郊にある企業・団体が

職業体験ブースを出展しています。実際の体験や、出展者の皆さんの声を通して、

将来地元で働くイメージを湧かせたり、

企業や団体が社会課題の解決にどう取り組んでいるのかを考えてみましょう！

6QS

魅力や課題を見つける視点 6QS (シックスキューズ) から 将来について考えよう！



「6QS」※は現在、社会全体において重要な課題となっている「問いのテーマ」です。

1つの問いには様々なつながりがあり、それに関連する仕事や学びが広がっています。

各企業のページに記載されている6QSや、その解決方法をよく読んで、

地域の魅力を知り、進路を考えるきっかけにしましょう！

※提起：未来の教養教育研究会

地域の暮らしや仕事を便利にするために
どのようなテクノロジーが必要か

KEYWORD



健康	介護	医療
リサイクル	食	物流

地域の環境を守り続けるには
どうしたらよいか

KEYWORD



カルチャー	美容	レジャー
ファッション	旅行・観光	スポーツ

健康で安全に暮らせる地域にするには
何が必要か

KEYWORD



グローバル	語学	異文化交流
福祉	ボランティア	人権

多様な人々が共に生きる地域であるために
何が必要か

KEYWORD



ものづくり	IT(情報技術)	AI(人工知能)
ソーシャルメディア	ロボット	デザイン

人やお金が集まる地域にするには
何が必要か

KEYWORD



まちづくり	農業	お金
伝統文化	地域貢献	防災

地域の人々の人生をもっと豊かにするには
どうしたらよいか

KEYWORD



こども	エネルギー	人材育成
教育	環境	交通

What kind of
city is
SAPPORO



札幌ってどんなまち？

皆さんが暮らす札幌市は、美味しい飲食店や有名な観光地がたくさんあることに加え、将来、皆さんが働く場所としても魅力的なまちです。

以下のキーワードごとに札幌市の魅力を知ってみよう！

自然環境

冷涼な気候で緑が多いまち

夏も涼しく、梅雨もない札幌市。それだけではなく、都市機能と自然が調和したまちでもあります。

真夏日※の日数

(2022年 気象庁HP)



都市公園数

(国土交通省「都市公園データベース(R4)」)

林野率

(農林水産省「農林業センサス2020」林野率)

東京 // 札幌 //

66日 **10日**

※一日の最高気温が摂氏30度以上

全国20政令指定都市中 //

1位

5大都市圏※中 //

1位

※札幌・東京・名古屋・大阪・福岡都市圏

住まい・暮らし

生活コストが安い

首都圏よりも給料が安かったとしても、家賃など生活コストはぐっと安くなります。

民間賃貸住宅の平均家賃

(小売物価統計調査2023.6調査)

東京特別区 //

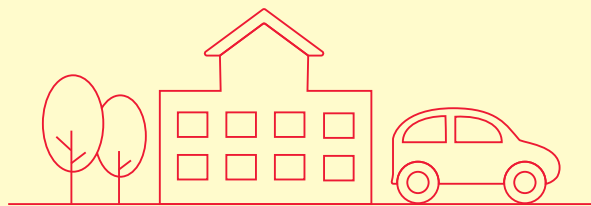
106,715円

1LDK (40m²) の場合

札幌 //

45,624円

1LDK (40m²) の場合



交通

通勤もストレスフリー！

公共交通機関が充実している札幌市。また、満員電車で揺られることも首都圏に比べ少なく、快適な通勤が可能です。

平均的な通勤時間(往復)

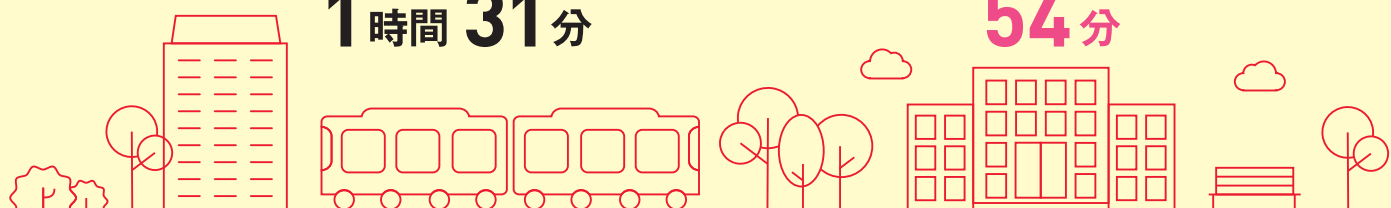
(総務省「平成30年住宅・土地統計調査」)

関東大都市圏 //

1時間 31分

札幌圏 //

54分



ワク! WORK! 札幌

参加企業一覧



ページ	課題テーマ(6Qs)	企業・団体名
04	地域の暮らしや仕事を 便利にするために どのような テクノロジーが必要か	株式会社 Will-E
04		札幌エレクトロプレイング工業 株式会社
05		札幌商工会議所 設備工事部会 / (一社)札幌空調衛生工事業協会 / 札幌市管工事業協同組合 / 北海道配管事業協同組合
05		山藤三陽印刷 株式会社
06		一般社団法人 全国鋼製床版施工協会
06		株式会社 土谷製作所
07		電制コムテック 株式会社
07		東陽上村アドバンス 株式会社
08		有限会社 北海化成工業所
08		一般社団法人 北海道ヘルスケア・ロボット協会 / 株式会社 マルベリー
09		株式会社 メディア・マジック
09		MONOテック札幌(北海道立札幌高等技術専門学院)
10	健康で安全に暮らせる 地域にするには 何が必要か	阿部鋼材 株式会社
10		株式会社 アミノアップ
11		札幌左官工事業協同組合
11		札幌市雪対策室 / 札幌市除雪事業協会
12		札幌ボデー工業 株式会社
12		株式会社 竹原鉄工所
13		北海道型枠工事業協同組合
13	松岡満運輸 株式会社	
14	人やお金が集まる 地域にするには何が必要か	株式会社 グランビスタホテル&リゾート (札幌グランドホテル / 札幌パークホテル)
14		札幌UIターン就職センター
15		日糧製パン 株式会社
15		ハミューレ 株式会社
16		北海道エネルギー 株式会社
16		北海道職業能力開発大学校
17	地域の環境を守り続けるには どうしたらよいか	さっぽろ建設産業活性化推進協議会
17		札幌市測友会
18		一二三北路 株式会社
18	多様な人々が共に生きる 地域であるために 何が必要か	JALグループ(JALスカイ札幌 / JALグランドサービス札幌 / JALナビア)
19		北海道建設躯体工事業協同組合
19	地域の人々の人生を もっと豊かにするには どうしたらよいか	札幌花き園芸 株式会社
20		北海道労働金庫
20		有限会社 渡辺理美容店



株式会社 Will-E

札幌市白石区川下2113-150
<http://www.will-e.com/>

社会の課題

北国の地域の生活を支えるモビリティとは何か、次世代の社会のニーズを見据えた製品開発をすること

課題解決方法

寒冷地向けの次世代モビリティの開発に取り組む。

事業内容 / サービス紹介

北海道ならではの商品開発を行う会社です。自社での商品開発や地域の企業が取り組む商品開発の支援をしている事業です。



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治	
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 電気自動車の「仕組み」を見てみよう!

次世代モビリティの実機や、そこで活用されている技術、装置、部品などを見て、試すことができるコーナーです。



地域の暮らしや仕事を便利にするためにはどのようなテクノロジーが必要か



健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か



人やお金が集まる地域にするには何が必要か



札幌エレクトロプレイティング工業 株式会社

札幌市西区発寒13条12丁目2-15
<http://sapporo-ep.co.jp/>

社会の課題

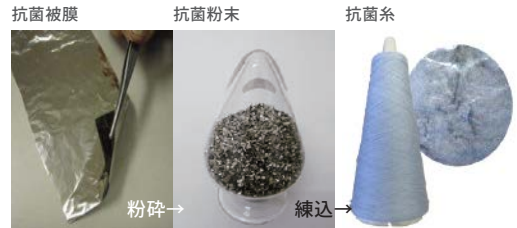
新型コロナウイルス感染拡大を抑えるために

課題解決方法

無機性で、しかも抗菌効果、防カビ効果、ウイルス感染抑制効果などの実証試験で確認された「抗菌めっき」技術で、安心安全な生活環境を創造する。

事業内容 / サービス紹介

精密機械及び産業機械部品製作及び、各種めっき加工



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治	
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 感染症予防の「抗菌めっき」をしてみませんか?

手持ちの「カギ」に電気めっきの方法で「抗菌めっき」を試みる。

- ①カギのゴミや汚れを落とす(脱脂)
- ②酸性溶液で表面活性化させる(酸洗)
- ③カギに陽極をクリップする
- ④溶液中に溶けている金属を電気のチカラで析出させる(めっき)
- ⑤表面に析出した金属(抗菌被膜)の密着を目視する
- ⑥表面の金属を確認する



地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか



多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か



地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか



札幌商工会議所 設備工事部会 /
一般社団法人札幌空調衛生工事業協会 /
札幌市管工事業協同組合 / 北海道配管事業協同組合連合会

札幌市中央区北1条西2丁目 北海道経済センタービル2F
<https://www.sapporo-cci.or.jp/>

社会的課題

快適性と省エネの両立・災害に強い設備の導入

課題解決方法

最新の設備機器への更新や熱損失・圧力損失の減少を考慮した施工によって、快適性を保ちつつエネルギーの効率化を実現。地震に強い水道管等の新しい製品技術の開発と導入によって災害に備える。

事業内容 / サービス紹介

「建築設備」とは建物に付随する各種設備のことで、生活に欠かせない水道やガス、電気や冷暖房などのライフラインを支える設備となります。水道の蛇口やガスコンロ、冷暖房機器には必ず「配管」があり、床下や天井裏、壁の中にあるため普段見る機会はありません。しかし配管は人体に例えると「血管」に該当し、ライフラインを維持するためには必要不可欠なものです。配管を繋ぎ設備を使えるようにすることが我々の仕事です。



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 配管図の設計や水道管の組み立てを体験しよう

- ・設備 CAD 体験：設備専用 CAD を用いて、配管図の作成や機械室の配管図を 3次元で回転させてみよう
- ・水道管組立体験：配管工事の基本となる、ステンレス水道管の組立を体験しよう
- ・配管の仕事紹介、建設業の魅力紹介



山藤三陽印刷 株式会社

札幌市西区宮の沢1条4丁目16-1
<https://www.sando-sanyo.co.jp/>

社会的課題

使う人の為になる質の高い製品・サービスを提供する

課題解決方法

創業から127年の間諸先輩達から引き継がれて来た繊細な技術や工夫と最先端のデジタル技術を融合させた”お客様の為になる”製品・サービスを提供。

事業内容 / サービス紹介

「印刷業」ってチラシやパンフレットを印刷する会社でしょ？勿論、そこは基本ですが、実はそれだけじゃないんです。皆さんが普段使用しているスマホのアプリの販売や、それと連動させた企画の運営を行ったりもしています。全てをお見せすることは出来ませんが、その一端を披露しますので、是非ご体験ください。



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 DTP (グラフィックデザイン) 体験

印刷物には使う方の為に施された「技術」や「工夫」が込められています。そういった印刷物を実際に作り、モノづくりの楽しさ、出来上がった物を手に取った時の喜びを体験して印刷への興味を持ってほしいです。

地域の暮らしや仕事を便利にするためにどのようなテクノロジーが必要か

健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か

人やお金が集まる地域にするには何が必要か

地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか

多様な人々が共に生きる地域であるためにはどうしたらよいか

地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか



一般社団法人 全国鋼製床版施工協会

札幌市白石区川下641

社会的課題

これからも必要となるデッキ工の技術伝承や認知獲得

課題解決方法

みなさんの足元を支えている普段は見えないデッキプレートという鋼材を、一緒に触りながら伝えていく活動を行っていく。

事業内容 / サービス紹介

デッキプレート事業と会員企業の発展に寄与し、デッキプレート業界の社会的地位の向上を図るため、様々な取組を行います。



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容

みんなの足元を支えるシゴト『建物の床のヒミツ』&溶接体験!キーホルダーをつくろう!

デッキプレート施工体験と施工説明パネルの展示を行います。

施工体験は、ブースサイズに合わせて鉄骨を2本持っていき、そこで実際にインストラクターと一緒に床の敷設を行います。

またその横の溶接体験では、インストラクターとキーホルダー制作をしていきます。

①パネル説明(5分程)②敷設体験(5分程)③キーホルダー制作(10分)



地域の暮らしや仕事を便利にするためにどのようなテクノロジーが必要か



健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か



人やお金が集まる地域にするには何が必要か



株式会社 土谷製作所

札幌市東区本町2条10丁目2-35
<http://www.sapporo-tsuchiya.co.jp/>

社会的課題

ものづくりの基礎を体験してもらい 楽しさと魅力を伝えること

課題解決方法

ものづくりの基本と楽しさを体験していただく場への積極的な参加

事業内容 / サービス紹介

- 農業機器の設計、製作、販売
- 石油暖房機一貫製造(材料購入からストーブ部品加工→塗装→組立→性能試験)など。昭和2年に牛乳缶の製作から始まり、時代のニーズに合わせた製品開発を進め、現在では瞬時に冷却する大容量パルククーラーに通信技術を融合した遠距離監視システムを製品化。また、AIを用いた映像解析による乳用牛個体管理システムも開発中です。



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容

myアイスクリームスプーンをつくろう!

選んだ英字・マークをスプーンに入れる→磨く(艶出し)→スプーンの形に成形する。つくったアイスクリームスプーンはそのままお持ち帰りいただけます。



地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか



多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か



地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか



電制コムテック 株式会社

江別市工栄町 8-13
<https://dencom.co.jp>

社会の課題

喉頭がんなどの病気によって 声が出せなくなった方々の支援

課題解決方法

ユーザーの要望にお応えして、使い勝手が良く、さらに自然な声を表現できる電気式人工喉頭「ユアトーン」を開発する。

事業内容 / サービス紹介

「電力および産業用機器分野」「ヘルスケア分野」「センサー分野」の製品開発を主な事業とし、制御系ソフトウェア、組込みソフトウェア、マイコンなどの電子回路設計、光学、電気回路設計など幅広い技術を保有しています。
また当社は、道内唯一のダム管理装置の開発を行っているほか、世界初の抑揚付き電気式人工喉頭の開発、非接触式油検出センサーやIoT製品の開発、AIによる検知対象物特定の研究も行っています。

体験内容 電気式人工喉頭で声を出してみよう！

喉頭がんなどの治療で声が不自由な方の発声補助器具、電気式人工喉頭「ユアトーン」を使用して声を出す体験を行います。まずは「あいうえお」から練習して、言えるようになったら好きな食べ物や単語などを話してみましょう！



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治	
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽	総合・教養



東陽上村アドバンス 株式会社

札幌市白石区菊水 2条 3丁目 1-34
<http://www.t-u-advance.jp>

社会の課題

人々が安心して生活できるインフラ作り

課題解決方法

新商品や高品質な「プレキャストコンクリート製品」を提供する。

事業内容 / サービス紹介

工場であらかじめ(Pre)成形(Cast)し、充分に固めたコンクリート製品を資材として工事現場などに運んで使用するものを、プレキャスト(PCa)コンクリート製品と言います。PCaコンクリート製品は町や家、道路や公園など、人々が暮らす様々な所で活躍しています。私たちは昭和3年の創業以来、世の中になくってはならないPCaコンクリート製品を作り続け、地域や社会に貢献し続けている企業です。

体験内容 製造体験をして「プレキャストコンクリート製品」をより身近に感じてみよう！

実は身近にある、「プレキャストコンクリート製品」ができるまでを学んでもらいます。ミニ型枠を使った製造体験をして、「プレキャストコンクリート製品」をもっと身近に感じてみましょう。



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治	
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽	総合・教養

地域の暮らしや仕事を便利にするためにどのようなテクノロジーが必要か

健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か

人やお金が集まる地域にするには何が必要か

地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか

多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か

地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか



有限会社 北海化成工業所

札幌市白石区平和通11丁目北8-14
<http://plastichkk.xsrv.jp/>

社会の課題

生活や現場で必要とされる小規模、少量のニーズに対応する道具、製品づくりを可能にすること

課題解決方法

CADを用いた製品設計と多様な成方法や加工を組み合わせた総合的な製品づくりに必要なスキル、ノウハウを蓄積する。

事業内容 / サービス紹介

当社は創業以来50年にわたり、主に再生原料による成型・加工を主力にプラスチック製品の加工・製造を行っております。分野を問わず現場、仕事に役立つものづくりをモットーに、他社では取り扱えないようなもの、多品種少量でも設計・開発も含めご協力いたします。近年は、超音波溶着、ミシン加工、3Dプリンター造形など加工の範囲を広げ、少しでもお役に立てるよう取り組んでおります。



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 プラスチックの成型を学ぶ(2種類)

1. 簡単な成型装置を用いてプラスチックの成型方法の一つである真空成型を学ぶ。薄いプラスチックのシートを加熱し小サイズの木型(または金型)を用いて成型作業を体験する。
2. 近年流行している3Dプリンターを用いて、CADデザインと積層による成型を学ぶ。セットされたプログラムをスタートさせ、造形プロセスを見学する。



地域の暮らしや仕事を便利にするためにはどのようなテクノロジーが必要か



健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か



人やお金が集まる地域にするには何が必要か



一般社団法人 北海道ヘルスケア・ロボット協会 株式会社 マルベリー

札幌市中央区北6条西16丁目1-5 ほくたけビル
<https://hokkaido-hc-robot.com/>

社会の課題

高齢者や体の不自由な方々のADL(日常生活動作)を維持させながら、QOL(生活の質)を高め、地域や社会の中で自分らしい生活を送るきっかけを作る

課題解決方法

必要な方に必要なロボットを届けるための環境、状況把握とマッチング。

事業内容 / サービス紹介

医療、介護現場での労働負担の軽減と高齢者、体の不自由な方の日常生活動作の向上をめざし、ヘルスケア・ロボットの普及推進活動を行い、医療、介護に係る全ての方の生活の質を向上させる活動を行っています。



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 未来の介護を体感してみよう!体感が感動に変わり、感動が仕事に変わる…かも

- ・装着型移乗ロボットと非装着型移乗ロボットの比較体験
- ・近未来型電動車イスの試乗体験
- ・コミュニケーションロボットの体験



地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか



多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か



地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか



株式会社 メディア・マジック

札幌市中央区北3条西18丁目2-10 MMAビル
<http://www.mediamagic.co.jp/>

社会の課題

地域を支える持続可能なサービスの提供

課題解決方法

地域社会の発展と持続可能性を支援するため、地域のニーズ・環境・特色を理解し、適切なソリューションを提供いたします。

事業内容 / サービス紹介

メディア・マジックでは、スマートフォンをはじめとするモバイル環境において高品質なコンテンツをお届けするため、企画・制作、それらを支えるシステム開発をワンストップで行える体制を整えております。クリエイティブなアイデアとテクノロジーを組み合わせ、お客様とその先のユーザー様に喜ばれるコンテンツ・サービスを提供しています。



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治	
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 テクノロジーとバスの融合:バスロケーションシステムの仕組みを楽しく学ぶ技術デモンストレーション

位置情報を活用したバスロケーションシステム「バスキタ!」の技術デモンストレーションを行います。システムの仕組みを説明し、実際の運行データ収集やリアルタイム位置情報表示などを体験いただけます。デモを通じてシステム概要や運営方法の有用性、効果を学んでいただけます。



MONOテック札幌 (北海道立札幌高等技術専門学院)

札幌市東区北27条東16丁目
<https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/sps/>

社会の課題

技能・技術の伝承 ～ものづくりの技と心を受け継ぎ、伝えていく～

課題解決方法

ものづくり産業を支える人材の育成を目的に、北海道が設置運営しています。実習、実技を中心とした実践的な職業訓練で技術、技能を身につけ、更に資格取得や就職支援により訓練生全員の就職を目指します。

事業内容 / サービス紹介

MONOテック札幌(札幌高等技術専門学院)は、道内のものづくり産業を支える人材の育成を目的に、北海道が設置運営する公共職業能力開発施設です。2年の訓練期間で、企業での即戦力として活躍できるよう、実践的な訓練を行っています。
※当学院の修了をもって、学校教育法に基づく大学への編入はできません。



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治	
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 MONOテックで学べる技術を活かした「ものづくり」を体験しよう!

3Dプリンタを駆使したハンドスピナーの組立、金属製小物の仕上げ、木材の加工仕上げに必須のかんな掛け、またガリ版印刷を体験しメモ帳製作、といったメニューにより、ものづくりの楽しさや、やりがいを感じることができます。



阿部鋼材 株式会社

札幌市西区発寒10条11丁目2-14
https://abekouzai.jp/

社会の課題

社会に貢献できる会社を目指し、社会に貢献できる人材育成を行う

課題解決方法

特殊かつ高度な技術やノウハウを蓄積する為、新札幌の再開発事業に参画。社内のレベルアップを図りながら、未来の担い手育成に尽力する。

事業内容 / サービス紹介

鋼材の切断及び曲げ加工と溶接並びに鋼構造物の設計・製作。
「鋼で支える人の暮らし、新価値創造支援業」
鉄やステンレスの金属を加工し、新札幌のアクティブリンク（空中歩廊）の製作設計、製作管理を行うなど「ものづくり」の醍醐味を感じられる会社です。



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 柔軟にかたちづくれる鋼材の魅力を引き出せ！世界にひとつだけのスマホスタンドを作ってみよう！

サビにくいステンレス材料を使い、スマホスタンド作りに挑戦します。女性の軽い力でも、硬い鋼材の変形を感じることができます。プレスやローラー加工の力学実験です。大切なのは、簡単に見える作業に隠れた危険予知です。集中と繊細な力加減で、形に残る作業を体験してください。

地域の暮らしや仕事を便利にするためにはどのようなテクノロジーが必要か

健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か

人やお金が集まる地域にするには何が必要か



株式会社 アミノアップ

札幌市清田区真栄363-32
https://www.aminoup.jp

社会の課題

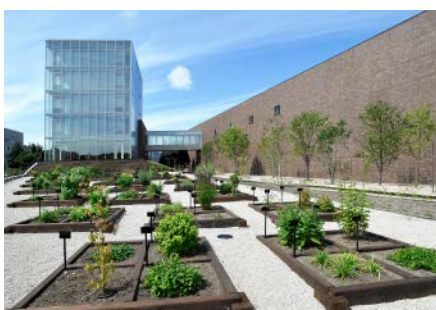
健康寿命延伸に寄与できる北海道発の機能性食品の開発

課題解決方法

「自然の恵みで世界の人々を笑顔にする」をミッションに、人はもちろん生物が生まれながらに持つチカラを最大限に発揮できる製品を開発・製造しています。自然のチカラで生命を紡ぐ。アミノアップは人々の健康を考えています。

事業内容 / サービス紹介

「自然の恵みで世界の人々を笑顔にする」をミッションに、人はもちろん生物が生まれながらに持つチカラを最大限に発揮できる製品を開発・製造しています。また、CO2の削減をはじめとする環境活動にも力を入れ、太陽光発電、雪冷房システム等の設備はもちろん、周辺環境の調査やネイチャーツアーの企画運営など、地域住民にも環境の大切さを知ってもらう活動を行なっています。



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 身近な食材で、植物由来の機能性を見てみよう

野菜などの植物には色々な成分が含まれています。これらの成分にはさまざまな機能性があり、私たちの健康の維持に役立っていたり、製品の品質向上に一役買っていたりします。今回はその機能性の一つである抗酸化作用について、身近にある果物を用いて簡単な実験で見てみましょう。

地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか

多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か

地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか



札幌左官工事業協同組合

札幌市白石区東札幌5条1丁目1-2 札幌市産業振興センター(技能訓練棟)
<https://www.hokusaren.gr.jp/>

社会の課題

アトピーなどの症状がある人も、 安心して生活できる環境づくり

課題解決方法

左官工として、化学物質を吸着・分解する効果のある自然素材を使った壁を作る。

事業内容 / サービス紹介

左官は、個人住宅やさまざまな店舗、多くの人々が利用する公共建築、高層ビルやテーマパークなど近代建築から寺社仏閣など歴史的建築まで幅広く建築に関わっています。左官の仕事は、ビルやマンションの床・壁を平らにする、階段を成形するといった工事のほか、住宅の内外壁、玄関床の模様付けやテーマパークでの擬岩・擬木工事など自由自在にいろいろな形・デザインを作り、建物等の内外を美しく仕上げることができます。



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治	
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 左官職人の手ほどきで壁塗りに挑戦しよう!

さまざまな建設現場で活躍している左官職人の手ほどきで、高校生の皆さんにも実際に鏝(コテ)を使って壁塗り体験をしてもらいます。左官の楽しさや難しさを体感してください。



札幌市雪対策室/札幌市除雪事業協会

札幌市中央区北1条西2丁目
<https://www.city.sapporo.jp/kensetsu/yuki/index.html>
<https://sapporo-josetsu.jp/index.html>

社会の課題

将来にわたり安全に冬を過ごすこと

課題解決方法

冬の暮らしを支える雪対策事業の重要性を周知するとともに、ICTなどの先端技術の活用により、労働環境の改善につながる取組を進め、安定的に除排雪体制を維持していく。

事業内容 / サービス紹介

札幌市は、人口約197万人の大都市かつ、年間5メートル近くもの雪が降る類まれな都市であり、安心・安全な冬の道路環境の確保に向け、降雪状況や道路状況に応じた除排雪を進めています。近年は、従事者不足などが課題となっていますが、将来にわたって安定的に除排雪体制を維持するため、ICTなどの先端技術を活用した作業の効率化や省力化、労働環境の改善などにも取組んでいます。



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治	
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 最新の除雪車に触れてみよう!

普段乗ることの出来ない最新の除雪車(除雪グレーダ)の運転席に座っていただけます。日々の冬の暮らしを支えている除雪とはどういった仕事なのか、乗車を通じて体験してください。

地域の暮らしや仕事を便利にするためにどのようなテクノロジーが必要か

健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か

人やお金が集まる地域にするには何が必要か

地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか

多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か

地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか



札幌ボデー工業 株式会社

札幌市西区発寒15条13丁目4-60
<https://www.sapporo-body.co.jp/>

社会の課題

物流システムやニーズの多様化に応えるために 新製品や技術開発に取り組むこと

課題解決方法

1949年創業以来、培ってきた製造技術に磨きをかけ、社会課題解決製品を開発し製品を通じて社会貢献していく。

事業内容 / サービス紹介

1949年創業以来、車体メーカーとしてボディーの製作に一貫して取り組んできました。また、FRP（繊維強化プラスチック）を北海道で初めてトラックボディーに取り入れ、鉄鋼板金加工技術とFRP成形加工技術を融合させるなど、多様化するニーズに応えるため新製品・技術開発に力を入れ、多様化する物流システムや社会が抱えている問題解決に貢献する使いやすいトラックを開発・提供し続けています。



しごとと学び との繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 3D-CADによる車体部品のモデリング・作図

業務で使用している3D-CADを使用してトラックボディーの部品をモデリングし作図を行います。

地域の暮らしや仕事を便利にするためにはどのようなテクノロジーが必要か

健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か

人やお金が集まる地域にするには何が必要か



株式会社 竹原鉄工所

札幌市東区丘珠町93
<http://www.takehara-iron.jp>

社会の課題

自然災害の多い国、日本。 災害に強い建物を求められています！

課題解決方法

柔軟に変形・復元できる『鉄骨』には、建物を災害から守る強さがあります。学校、病院、駅舎、高層ビル群、物流倉庫さらにはエスコンフィールドのような大空間構造で暮らしの健康と安全に大きく寄与しています。

事業内容 / サービス紹介

鉄骨製作を通じて、社会資本を構造分野で支えています。



しごとと学び との繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 柔軟にかたちづくれる鋼材の魅力を引き出せ！あなただけのペンスタンドをつくってみよう！

サビにくいステンレス材料を使い、ペンスタンド作りに挑戦です。女性の軽い力でも、硬い鋼材の変形を感じることができます。ローラー加工や溶接にチャレンジ、『夢』を作りこみます。大切なのは、簡単に見える作業に隠れた危険予知です。繊細な力加減と集中力で、形に残る『製作』を体験してください。

地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか

多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か

地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか



北海道型枠工事業協同組合

札幌市中央区北4条西3丁目1 北海道建設会館8階
<http://do-katawaku.org>

社会の課題

予測不可能な災害などから暮らしを守る
「建造物」を創造する。

課題解決方法

新しい工法と省力化を融合させ、時代に合わせた要望に対応する。

事業内容 / サービス紹介

「型枠」とはコンクリートの形を決める枠のこと。鉄筋コンクリートの建物だけでなく、橋、ダムなど「型枠」に柔らかいコンクリートを流し込み、その形に固まらせて作ります。北海道型枠工事業協同組合は、地域産業経済に貢献することを基本理念としています。

体験内容 「型枠」という仕事 …「型枠」取り付け体験

鉄筋コンクリートの建物は、柔らかいコンクリートを建物の形の「枠」に流し込み、固まらせて作ります。その「枠」を作り込む「型枠大工」の仕事を、型枠の模型を使って体験してみませんか？



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養



松岡満運輸 株式会社

札幌市白石区流通センター5丁目1-5 北海道トラクターターミナルE-1
<https://www.matsuokaman.jp/>

社会の課題

北海道の心豊かな日常を守る、
安心・安全・環境に配慮した物流の推進

課題解決方法

北海道全域に構築した輸送網と新型車両の導入やエコドライブの実践、プロドライバーの育成体制を構築することにより、お客様一人ひとりの大切な荷物を安定的かつ環境に配慮した輸送方法でお届けします。

事業内容 / サービス紹介

「まつおかまん」は、本州各地でお預かりした荷物を、北海道各地にお届けしています。企業と企業を繋ぐ輸送を通じて、北海道に暮らす人々の豊かな生活への貢献を目指しています。私たちの生活に身近な食品・飲料・日用品から企業活動のためのオフィス用品や自動販売機などの大型機材に至るまで、多種多様な荷物を安心・安全にお届けしています。

体験内容 トラクターヘッド試乗・運転シミュレーション【ドライバー目線の交通安全と最新トラックの安全性能を体験】

- ・屋外ブース：普段乗ることができないトラクターヘッドに乗車し、ドライバー目線での交通安全や車両の安全性能を体験していただきます。
- ・屋内ブース：運転シミュレーターによる運転体験をしていただけます。運転時に留意すべきことや自身の運転適性を知ることができます！



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養



地域の暮らしや仕事を便利にするためにはどのようなテクノロジーが必要か



健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か



人やお金が集まる地域にするには何が必要か



地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか



多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か



地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか

KEYWORD



株式会社 グランビスタホテル&リゾート (札幌グランドホテル/札幌パークホテル)

札幌グランドホテル: <https://grand1934.com/>
札幌パークホテル: <https://park1964.com/>

社会的課題

世の中が変化していく中で、観光業・ホテル業の在り方とは

課題解決方法

国内外からのお客様だけでなく地域の方からも愛される”地域一番館”を目指し、ホテルを日々運営する中で地域の魅力発信や食を活かしたオリジナル商品の開発・卸売、自社農園の運営など、地域の活性化に貢献していきます。

事業内容 / サービス紹介

当社のビジョンは「地域の価値で未来を変えていく」。ホテル・水族館・ゴルフ場やハイウェイレストランなど国内に多くの事業所があり、それぞれの地域の文化、個性を活かした施設運営を強みとしています。札幌グランドホテルは開業89年、札幌パークホテルは開業59年、これまで数多くの国内外の賓客をお迎えしてきました。積み重ねてきた信頼と豊富な経験を繋げ、新たな歴史に向かって北海道と共に歩み続けています。

体験内容

札幌を代表するホテルのサービスをプロのホテルエから学んでみよう!

- ・テーブルセッティング(ナフキンの折り方~カトラリーのセットまで)
- ・料飲サービス(席への案内の仕方、ワインサービス、お皿の持ち方等)

ホテルのレストランや宴会、結婚式などで実際に行っているサービスの一部をプロのホテルエから学び体験してみませんか。是非お気軽にお越しください。皆様のご参加心よりお待ちしております。



SAPPORO GRAND HOTEL

SAPPORO PARK HOTEL



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治
社会学・マスコミ・観光	人間・心理
経済・経営・商学	福祉・介護
語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築
情報学・通信	
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物
医学・歯学・薬学・看護・リハビリ	
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容
芸術・表現・音楽	総合・教養
教育・保育	



地域の暮らしや仕事を便利にするためにはどのようなテクノロジーが必要か



健康で安全に暮らせる地域には何が必要か



人やお金が集まる地域にするには何が必要か

KEYWORD



札幌UIターン就職センター

札幌市中央区北5条西2丁目2-5 JRタワーオフィスプラザさっぽろ16F
<https://www.sapporo-ui.com/>

社会的課題

求職者とさっぽろ圏企業の出会いの創出 さっぽろの魅力を道外へ!

課題解決方法

さっぽろの魅力ある企業やお仕事をHP、SNS、動画配信等あらゆるツールでご紹介。就職・移住に関するお悩みを、キャリアカウンセラーが一人一人丁寧にサポートします。

事業内容 / サービス紹介

札幌UIターン就職センターでは、道外からさっぽろ圏へのUIターンを支援しています。センターへの利用者登録で、経験豊富なカウンセラーがさっぽろへの就活・移住を全力でサポートします!

- さっぽろ圏の優良企業の求人情報をご案内
- 個別のキャリアカウンセリングの他、応募書類の添削や模擬面接(Webも可)など、マンツーマンでフォローします。
- 就職へつながるイベントもたくさん開催、さっぽろの魅力発信もしています!

体験内容

『興味のある職業は何??』仕事内容が書かれた54枚のカードを分類し、興味のある職業を測定します。

VRTカードを使用して職業への興味の方向性を測定します。

- 【手順】1. 54枚のカードに書かれている作業内容を見て、「やりたい」「どちらともいえない」「やりたくない」の3つに分類します。
2. 「やりたい」に分類されたカードを裏返し、職業興味の6領域(RIASAC)に並べます。
今、自分がどんな分野の職業に興味をもっているのかがわかります!!



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治
社会学・マスコミ・観光	人間・心理
経済・経営・商学	福祉・介護
語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築
情報学・通信	
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物
医学・歯学・薬学・看護・リハビリ	
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容
芸術・表現・音楽	総合・教養
教育・保育	



地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか



多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か



地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか



日糧製パン 株式会社

札幌市豊平区月寒東1条18丁目5-1
<http://www.nichiry-pan.co.jp/>

社会的課題

いつも安心できるおいしさと信頼感で 人と環境にやさしい企業を目指す

課題解決方法

北海道の豊かなおいしさを安定的に提供し、地域の活性化に貢献する。

事業内容 / サービス紹介

日糧製パンは「絹艶」や「チーズ蒸しパン」、学生に人気の「ラブラブサンド」など、道民のみなさんに幅広く愛されている商品を製造し、販売をしている会社です。北海道に根差した企業として80年の歴史もあり、人々の生活を「食」といった分野から支えています。みなさんも日糧パンの一員となって、一緒に北海道の食を盛り上げていきましょう！



しごとと学び との繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 パンがどうできるか見てみよう

身近なパンがどういう風に見えるか。なんとなく知っているという人は多いですが、よく見ると実は工程がたくさんあります。普段食べているパンがどうできていくかを知ってもらい、その後に簡単なクイズをします。



ハミューレ 株式会社

札幌市東区北34条東14丁目1-23
<https://www.hamure.co.jp/>

社会的課題

”イイモノ”で人々の仕事や暮らしを より豊かに楽しくすること。

課題解決方法

価値ある商品＝イイモノを創造しあらゆる人へ届けることで、その人の仕事や暮らしを豊かにし、まちづくりや地域の活性化に貢献します。

事業内容 / サービス紹介

仕事用品専門店「プロノ」を中心に、建設業や農業、水産業など私たちの生活を支えてくださる”プロ”のお客様に向けた価値ある商品＝イイモノを、あらゆる人へ届けている小売業です。店舗運営の他、自社で商品開発や広告制作なども行っており、近年では新業態の「ハミューレ」や「プロノセレクト」を新たにオープン。「イイモノはきっと仕事を楽しくする」をモットーに今後もオンリーワンカンパニーを目指し成長していきます。



しごとと学び との繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 『売れる売場の秘密』と『仕事の意義』について考えてみよう！

これまで「買うつもりはなかったのに、つい買ってしまった」経験はありませんか？
”つい買ってしまおう売場”にはどんな仕掛けがあるのかを考えてみましょう！
そのほか、業務内容の説明や仕事の意義、働く上で大切なことなどもお伝えします。
”自分次第で仕事も人生も楽しくできること”を知ってもらえたら嬉しいです。当日はどうぞよろしくお祈りします！

地域の暮らしや仕事を
便利にするためにどのような
テクノロジーが必要か

健康で安全に暮らせる地
域にするには何が重要か

人やお金が集まる地域に
するには何が重要か

地域の環境を守り続ける
にはどうしたらよいか

多様な人々が共に生きる
地域であるためには
何が重要か

地域の人々の人生を
もっと豊かにするには
どうしたらよいか

KEYWORD



北海道エネルギー 株式会社

札幌市中央区北1条東3丁目3 札幌スクエアセンタービル
<https://www.do-ene.jp/>

社会の課題

北海道に根差した企業として道民の皆様に笑顔と安心を届ける

課題解決方法

安心・安全に道民の皆様にエネルギーを届ける。

事業内容 / サービス紹介

全道185ヶ所のENEOS店舗運営を中心に、快適カーライフのお手伝いをする新時代総合エネルギー企業です。エネルギーは脱炭素化、つまり電気や水素への大きな転換期を迎えています。世界的にカーボンニュートラル実現に向け取り組んでいる中、私たち道エネはどんな未来になったとしても北海道の全ての人々のために、安定かつ安価なエネルギーを提供し、お車を中心とした快適な生活をサポートすることを使命としています。

体験内容

汚れにくい!?輝きアップ!?カーコーティングとは?

愛車のメイクアップ! ツヤと輝きに撥水まで! 噂のカーコーティング体験会!



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養



地域の暮らしや仕事を便利にするためにこのようなテクノロジーが必要か



健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か



人やお金が集まる地域にするには何が必要か

KEYWORD



北海道職業能力開発大学校

小樽市銭函3丁目190
<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/>

社会の課題

社会を支える基盤技術(ものづくり)を持った人材の育成

課題解決方法

ものづくりの楽しさや、やりがいを体験しながら学べる機会を提供します。

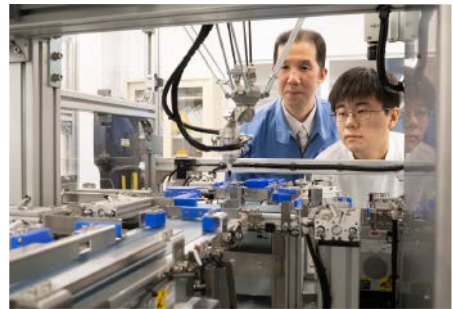
事業内容 / サービス紹介

北海道能開大は厚生労働省により設立された国立の大学校という特徴を活かし、少人数による実践カリキュラムで技術者を育成しています。これまで多くの技術者がここから歩みを始め、さまざまな場所で活躍しています。産業界だけでなく、広く社会から求められる企画力・開発力・実践力を身につけた技術者を当校で目指してはみませんか。

体験内容

ウッドバーニングで木材に焼きアート体験!

はんだごてを使い、木製のスプーンやコースターに自由に焼きアートを施してみよう!! コツは、「ちょっとずつはんだごてを押し当てること」です。世界に一つだけのオリジナル作品を作ろう。
 ※コテはかなりの高温になるので取り扱いには十分気を付けてね。



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養



地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか



多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か



地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか



さっぽろ建設産業活性化推進協議会

札幌市中央区北 1 条西 2 丁目

<https://www.city.sapporo.jp/kensetsu/stn/kensetsusangyou.html>

社会の課題

安全安心な暮らしに必要な社会インフラを維持する担い手の確保

課題解決方法

ICTやロボットなどの最先端技術も活用しながら、建設産業の生産性の向上や働く人が働きやすい環境を整えることで、建設産業の「魅力向上」に取り組んでいます。

事業内容 / サービス紹介

「さっぽろ建設産業活性化推進協議会」は、道路・地下鉄などのインフラや住宅・学校などの整備や維持管理を行っている「建設産業」について、将来に渡って体制を維持していくために作られた組織です。協議会は、札幌市のほか、大学の先生や建設産業に関係する業界団体が構成されており、札幌市と業界（企業）が両輪となって、建設産業の体制維持に向けた様々な取組を実施しています。

体験内容 ゲームや動画をとおして「建設産業のシゴト」を学ぼう！

建設産業のシゴトを学べる3つの体験！

1. ゲームを使った建設機械の操作体験
2. 建設産業の仕事を動画で紹介
3. 建設産業の役割を学べるパンフレットを配布



さっぽろ建設産業活性化推進協議会

しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光
社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語
語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築
工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物
農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容
生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽
芸術・表現・音楽	総合・教養



札幌市測友会

札幌市中央区北 1 条西 2 丁目 23 山京ビル 2F

<http://www.sokuyukai.jp>

社会の課題

建設インフラの延命化を目指す！

課題解決方法

測量技術で「図面・データ」を整備し効率的なシステムで運用する。

事業内容 / サービス紹介

官公庁が行うインフラ整備（道路・河川工事等）の基礎となる測量業務を紹介する。展示している測量機器を操作して、「長さや角度」を測り、正確な数値を実体験してもらう。さらに、これらの成果をもとに作成された、工事設計書や道路・河川の台帳図などを紹介する。

体験内容 本物の測量機器を使ってみよう！

トータルステーションを操作して「角度と距離」を測定します。



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光
社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語
語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築
工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物
農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容
生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽
芸術・表現・音楽	総合・教養

地域の暮らしや仕事を便利にするためにどのようなテクノロジーが必要か

健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か

人やお金が集まる地域にするには何が必要か

地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか

多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か

地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか

KEYWORD



一二三北路 株式会社

札幌市北区篠路5条1丁目1-10
<https://hifukita.co.jp/>

社会の課題

生活に不可欠なライフラインを
建設及び維持すること

課題解決方法

建設DXを通じたICT活用から新たな視点でモノづくりを展開する。

事業内容 / サービス紹介

札幌市北区を拠点に「道路工事・橋梁補修工事・上下水道工事・道路維持工事・電力工事・建築工事」など、地域に密着した社会インフラ工事を数多く施工。
 また、弊社は設立50期を迎え次の100年を目指す企業として次世代へと技術と信頼を繋いでいきます！当社では建設業へICTを積極的に活用し新たな発想から、新しいツールを創出し社会インフラ整備を通じて、人同士の繋ぐモノづくりを展開しています。

体験内容 建設業における“メタバースの世界”

建設ICTを活用し、建設現場へ仮想空間を使って潜入しメタバースを体感しながら建設業の新たなモノづくりを体感・体験して欲しい。

え？仕事すか？

日本

作ってますけど。
(笑)



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養



地域の暮らしや仕事を便利にするためにはどのようなテクノロジーが必要か



健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か



人やお金が集まる地域にするには何が必要か

KEYWORD



JALグループ

(JALスカイ札幌/JALグランドサービス札幌/JALナビア)

<https://www.jal.co.jp/jp/ja/>

社会の課題

誰もが気軽に飛行機に乗ってもらい、旅を通じてより豊かな人生を楽しめる社会にするには？

課題解決方法

社員一人ひとりがダイバーシティについて学び、多様な社員が活躍できる会社を目指しています。理解を深めることでさまざまなお客さまが安心して飛行機にお乗りいただけるよう取り組んでいます。

事業内容 / サービス紹介

JALが目指すのは、お客さまの感動を呼ぶこだわりの品質。安全性を最優先し、定時性、快適性、利便性の面で、お客さまに安心してご満足いただける、より質の高いサービスを目指しています。何よりも求められる安全運航の堅持を前提に、常に新鮮で感動していただけの価値を創造していきます。二度とは巡って来ない一瞬一瞬を大切にしながら、お客さま一人ひとりに最高のひと時をお届けできるように全力を尽くしていきます。

体験内容 JALグループの仕事について知ろう

仕事紹介、おもてなし講座、現役社員との意見交換会など。



JAPAN AIRLINES

しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養



地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか



多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か



地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか



北海道建設躯体工事業協同組合

札幌市豊平区福住1条1丁目10-1 アーバン館福住302

社会の課題

女性や高齢者でも活躍しやすい業種を目指すこと

課題解決方法

優れた機材や資材を用いて、施工の簡易化を行う。

事業内容 / サービス紹介

組合員の事業に関する経営及び技術の改善向上又は組合事業に関する知識の普及を図るための教育及び情報の提供



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治	
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 鷹のお仕事ってなあに

未来型仮設足場の組立・解体
ミニチュア足場の組立解体体験・座学等



札幌花き園芸 株式会社

札幌市白石区流通センター7丁目3-5
<https://www.sapporo-kaki.co.jp>

社会の課題

飾り方や扱い方がわからないから花を買わないという人がいる

課題解決方法

花の卸売をするだけではなく、花を普及するためのイベントを積極的に企画・参画し、暮らしに花のある生活を地域の人々に根付かせる。

事業内容 / サービス紹介

生花を扱う市場は全国に約110カ所ありますが、札幌花き園芸株式会社は「切り花のみ」を扱う花き市場として、道内の切花流通の拠点を持っています。日本全国はもちろんのこと、海外から輸入された花きを集荷し、札幌市を中心とし北海道各地へ新鮮な花きを供給しています。東京以北では最大規模、道内の花き市場の5割以上を取扱う、北海道の中核的拠点市場となっています。



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治	
経済・経営・商学	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
福祉・介護	語学・外国語	国際・国際関係
数学・物理・化学	工学・建築	情報学・通信
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 クイズでわかる切花の流通と卸売の役割

花屋さんに並んでいる切花がどのような流通経路を辿っているのか、卸売会社の立ち位置や役割はどのようなものかをクイズと映像を使って学びます。



北海道労働金庫

札幌市中央区北1条西5丁目3-10
<https://www.rokin-hokkaido.or.jp/>

社会の課題

働く人たちの人生の夢を叶えるための家計設計

課題解決方法

資産運用の相談やマイホーム資金等の融資相談に対してベストなアドバイスをを行う。

事業内容 / サービス紹介

〈ろうきん〉は働く人たちがお互いを助け合うために資金を出し合って作られた「働く仲間の金融機関」です。〈ろうきん〉の業務内容は一般の銀行とほとんど変わりありませんが、貸出金残高のおよそ99%が個人のお客様への貸出です。働く人たちからお預かりした資金を、住宅や車の購入資金、教育資金などへの融資として、また別の働く人へ融資して貸出をすることで、北海道で働く人とその家族の生活をサポートしています。



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治
社会学・マスコミ・観光	人間・心理
経済・経営・商学	国際・国際関係
福祉・介護	情報学・通信
語学・外国語	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
数学・物理・化学	工学・建築
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物
体育・健康・スポーツ	芸術・表現・音楽
生活・服飾・美容	総合・教養
教育・保育	総合・教養

体験内容 クイズで知る金融機関と人生のお金の話 ～将来のライフプランを考えよう～

金融機関はお客様の人生のイベントに立ち合い、お金の面でお客様の生活をサポートする仕事です。当金庫のブースでは、結婚、マイホーム購入、子どもの進学等、様々なイベントにどれくらいお金が必要かをクイズ形式で紹介します。自分の将来を考えるとともに、お客様へ最適なアドバイスを行う金融機関職員の仕事をイメージしてみましょう。



有限会社 渡辺理美容店

札幌市中央区南6条西18丁目2-1
<https://watanabe-biyo.com/>

社会の課題

生活が苦しい家庭の学生でも美容師を目指しやすくするために支援すること

課題解決方法

当社では独自の通信教育制度を実施しており、希望する社員に対して全額または一部の学費をお貸ししています。当美容院で働きながら受講できるため、資格取得後は現場で即戦力として人材を排出していきます。

事業内容 / サービス紹介

当社は昭和7年5月に渡辺理髪店として開業し現在市内に8店舗あります。開業以来、社員教育にも力を入れ、最新の技術講習や営業モラルアップの接客講習等行っています。また、新入社員が美容国家資格を取得できるよう、国家資格取得支援制度の充実や札幌以外の地域からも働けるよう社員寮も備えています。



しごとと学びとの繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治
社会学・マスコミ・観光	人間・心理
経済・経営・商学	国際・国際関係
福祉・介護	情報学・通信
語学・外国語	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
数学・物理・化学	工学・建築
地球・環境・エネルギー	農学・水産学・生物
体育・健康・スポーツ	芸術・表現・音楽
生活・服飾・美容	総合・教養
教育・保育	総合・教養

体験内容 美容師体験をしてみよう！

マネキンを使って、スタッフがお手本を見せた後、実際にパーマロッド巻き体験やカールアイロンを使ったスタイリング体験をしていただけます。



地域の暮らしや仕事を便利にするためにはどのようなテクノロジーが必要か



健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か



人やお金が集まる地域にするには何が必要か



地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか



多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か



地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.



ジモトのシゴト

ワク! WORK! 札幌

マイナビ進学プレゼンツ

札幌市  × 未来ビュー!

令和5年8月発行

札幌市経済観光局産業振興部

産業振興課

〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目(15F北)