



## 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://sapporo-kensetsuguide.jp/c01.php>

### 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で構成されており、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



### 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	工学・建築
国際・国際関係	情報学・通信
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
農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
生活・服飾・美容	栄養・食物
体育・健康・スポーツ	栄養・食物
教育・保育	芸術・表現・音楽
芸術・表現・音楽	総合・教養



## 株式会社 澄川工作所

北広島市大曲工業団地1丁目3番地6  
<https://www.sumikawa-works.co.jp>

### 社会の課題

## 北海道のくらしや自然を守る 運送・土木や林業を下支えする

### 課題解決方法

物を運ぶ運送や工事現場で欠かせないワイヤーロープの加工や、木を切る林業の現場で活躍する大型機械の販売や整備を通じて、運送・土木や林業を下支えする

#### 事業内容 / サービス紹介

株式会社澄川工作所は林業機械の整備会社として創業59年です。創業当時は林業の現場ではワイヤーロープとウィンチを使ってブルドーザなどで丸太を運んでいました。今では木を切り倒す専用の大型林業機械へと移り変わり、ワイヤーロープは運送や土木建築で大きな物を吊り上げたり固定するために提供するようになりました。環境が変化する中でも柔軟に対応しながら北海道の自然と生活を下支えする企業として頑張っています。

### 体験内容

## ワイヤーロープ加工の体験をしてみよう！

ワイヤーロープって知っていますか？ ながーい金属製のロープのことですが、そのままでは長すぎて使えません。ちょうどいい長さに切って、先端を加工して工事現場で大きな物を吊り上げる時に使われます。

- ・細いワイヤーロープを加工して小さなキーホルダーを作成してみます。
- ・ワイヤーロープの先端をどうやって固定しているか、ぜひ試してみてください。



### 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	工学・建築
国際・国際関係	情報学・通信
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
農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
生活・服飾・美容	栄養・食物
体育・健康・スポーツ	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