



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
<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60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。



●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 ワイヤーロープの製作体験をしてみよう！

- ・ワイヤーロープを使って吊り具の製作体験をしてみます。
- ・細いワイヤーロープを使用して自分で両端のわっか部分を作成して小さなキーホルダーを作成してみます。



株式会社 田中組

札幌市中央区北6条西11丁目26番地
<https://www.tanakagumi.co.jp>

✓ 社会の課題

今も未来も人々の豊かな暮らしを支えること

💡 課題解決方法

田中組は建設業の抱える問題である生産性の向上や業務改善を図るとともに、建設業界の魅力を発信し、楽しさや新たなイメージを広め、新たな価値を創出していくことを使命とし、取り組んでいきます。

事業内容 / サービス紹介

私たち田中組は、北海道で120年以上にわたり北海道の開拓後期からインフラ整備や建設に携わってきました。近年、建設業に求められる役割が多様化しているなか、真に快適で豊かな社会・生活環境づくりの担い手として、次世代に引き継いでいくという社会的責任を果たすため、DXを通じて成長と進化を遂げ新たな未来へと踏み出していきます。



●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 ダヴィンチの橋を架けよう！

複数人で協力して釘や接着剤を使用せず定期的に木材と単管パイプで橋づくりを体験していただきます。人々の暮らしに橋は重要な存在であるという認識を持ってもらえればと思います。



人やお金が集まる地域にするには何が必要か



健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か



地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいのか



多様な人々が共に生きる地域であるために何が必要か



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



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のか