



札幌ボデー工業 株式会社

札幌市西区発寒15条13-4-60
<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)を北海道で始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

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 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。
地震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・復元する『鉄骨』は、建物を地震から守る強さがあります。学校や病院、高層ビルなどに使用されています。鉄骨製作を通して、人々の健康で安全な暮らしの実現を支えています！

事業内容 / サービス紹介

鋼材加工を通して、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

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 柔軟にかたちづくれる鋼材の魅力を引き出せ！

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