



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

人の暮らしを支え安心安全に暮らせる社会を 鋼で作り貢献する

課題解決方法

特殊・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

阿部鋼材は、「鋼で支える人の暮らし、新価値創造支援業」として、鉄やステンレスの切断・曲げ・鋼構造物の製作を行っている会社です。新札幌のアクティブリンク（空中歩廊）の製作管理、北海道新幹線のトンネルの支保工、石狩湾の風力発電や水力発電の設備製作など、地域社会の発展に貢献しています。



●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 サステナブルな鉄(ステンレス)を加工し、スマホスタンドをつくってみよう！

リサイクル可能な鉄(ステンレス)を加工し、スマホスタンド製作に挑戦します。

プレス加工機やローラー加工機を使い、油圧の力を利用して、人の力を何十倍もの力に変換することで、硬い板を曲げる作業を体験できます。

また、板が曲がる様子を実際に見ることで、ものが作られる仕組みについても学ぶことができます。



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

機能性食品素材と植物活力資材の研究・開発・販売を柱に、札幌で製造した製品が世界46カ国で愛用されています。また、CO2の削減をはじめとする環境過活動にも力を入れ、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 やってみよう！目で見てわかる食品成分の分離実験

食品の中には様々な成分が含まれています。その中から必要な成分だけを取り出す簡単な実験を行います。体に良い成分だけを取り出す方法とは？