



## 阿部鋼材 株式会社

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

### 社会の課題

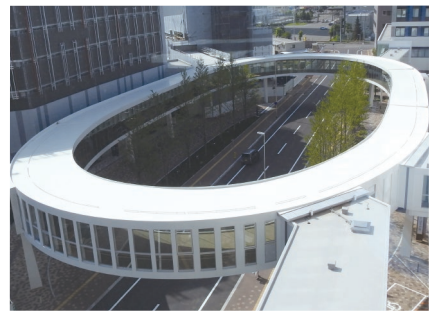
## 社会に貢献できる会社を目指し、社会に貢献できる人材育成を行う

### 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!

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