



株式会社 アミノアップ

札幌市清田区真栄 363 番地 32
<https://www.aminoup.jp>

社会的課題

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! 野菜や果物を使った成分の分離実験

化合物を分ける分離技術には色々なものがあり、この技術を用いて企業では有効成分の分離などが行われています。今回はその中でも比較的簡単な分離実験で、身近な食品(野菜、果物など)成分の分離を体験していただきます。



株式会社 竹原鉄工所

札幌市東区丘珠町 93 番地
<http://www.takehara-iron.jp>

社会的課題

自然災害の多い国日本で、誰もが安心して 住み続けられるまちづくり

課題解決方法

「鉄骨」には、高い強度・優れた耐震性が備わっており、建物を災害から守る強さがあります。学校・病院・商業施設・エスコンフィールドのようなスポーツ施設の製作を通じて、安心して住み続けられるまちづくりを目指していきます。

事業内容 / サービス紹介

竹原鉄工所では図面の作成→工場での鉄骨製作→現場で建物を建てる、までの一連の流れを行っています。「信頼される鉄骨をつくり続けて」をモットーに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 選べる! キーホルダー&目印リングづくり

好きな文字のプレートを取り付けて、オリジナルのキーホルダーや目印リング型キーホルダーを作る体験です。材料には、さびにくい丈夫なステンレスを使用します。自分の名前や好きな言葉のイニシャルを入れて、自分だけのキーホルダーを完成させましょう! ものづくりの楽しさを体験しながら、作ったキーホルダーはお持ち帰りいただけます。



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活す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どうしたらよいのか