

## 株式会社アウレオ 札幌バイオサイエンス事業部

01

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

β-グルカンを豊富に含んだ  
アウレオバシジウム(黒酵母)培養液の  
製造・販売

弊社はアウレオバシジウム(黒酵母)を培養(発酵)して得られる、機能性成分としてジェル状のβ-グルカンを豊富に含んだ健康食品を製造・販売しています。また、β-グルカンの優れた特性を生かした化粧品、ペット用サプリメントも取り扱っています。

## WORK 事業内容

- 最新のバイオテクノロジーによるアウレオバシジウム(黒酵母)β-グルカンの製造
- アウレオバシジウム(黒酵母)β-グルカンを主成分とする機能性食品の研究開発・製造・販売
- アウレオバシジウム(黒酵母)β-グルカンの輸出および輸入
- ビタミン・乳酸菌・食物繊維等の栄養素を用いた栄養補助食品の研究開発・製造・販売
- 医学部外品・化粧品・医療器具・健康器具の研究開発・製造・販売
- 自然療法・生活療法の調査研究と普及活動

## アウレオバシジウム(黒酵母)培養液



アウレオバシジウム(黒酵母)培養液は機能性成分としてジェル状のβ-1,3-1,6-グルカン豊富に含んでいます。既存食品添加物としても認可されており、安全性が確認された製品です。

## アウレオかずさ工場



弊社が販売するアウレオバシジウム(黒酵母)培養液の製造は国内の健康補助食品GMP認証のほか、英国ハラール協会のハラール認証等の認証を受けた、アウレオかずさ工場で行っています。

## アウレオ札幌バイオサイエンス事業部



国立大学法人北海道大学の敷地内にあるインキュベーション施設、北大ビジネス・スプリング内に拠点を構え、北海道大学とアウレオバシジウム(黒酵母)培養液の機能性についての研究を行っています。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 守屋 祐生子 資本金：1,000万円 設立年：1997年6月 従業員数：29名(うち札幌バイオサイエンス事業部3名)  
〒001-0021 札幌市北区北21条西12丁目2 北大ビジネス・スプリング207号(東京事業本部：〒105-0014 東京都港区芝2-14-5 芝千歳ビル6階)  
TEL.03-6634-7847 FAX.03-6634-7838 <https://www.aureo.co.jp/>

## 株式会社浅井ゲルマニウム研究所

02

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

アサイゲルマニウムでセルフケア!  
-Self-care Innovation-

『アサイゲルマニウム』は、食品原料や化粧品原料などに利用される水溶性有機ゲルマニウム化合物です。これまで、「健康を科学する」をキーワードに、様々な基礎・臨床試験を行い、高い安全性と多様な有用性を確立しています。

## WORK 事業内容

- アサイゲルマニウムの製造・販売
- ゲルマニウム及び有機・無機化合物の研究開発
- サプリメント(ハードカプセル)の受託製造
- アサイゲルマニウム配合サプリメント及び化粧品の企画開発

当社は、(公財)日本健康・栄養食品協会の健康食品GMP(原材料・製品)を取得しております。

アサイゲルマニウムは(公財)日本健康・栄養食品協会の「健康食品安全性自主点検認証」を取得しています。

## 研究(化学系・生物系)



アサイゲルマニウムの体内における作用機序の解明をテーマに研究を行っています。学会発表や論文発表を積極的に行います。

## 原材料製造(アサイゲルマニウム)



世界でも当社だけが持つ「独自製法」で、アサイゲルマニウムの製造を行っています。

## 受託製造(ハードカプセル)



アサイゲルマニウムを配合した製品をはじめ、ハードカプセルの小ロット受託事業を行っています。

## 品質管理



HPLC、IR、原子吸光度計など品質管理を行うための十分な設備を備え、自社で製造したアサイゲルマニウムやハードカプセルの品質管理を行います。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 志柿 松作 資本金：1,000万円 設立年：1975年12月 従業員数：31名  
〒042-0958 函館市鈴蘭丘町3-131 TEL.0138-32-0032 FAX.0138-32-0620 <https://www.asai-ge.co.jp/>

## アテリオ・バイオ株式会社

03

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

腸の奥まで届く  
ライラック乳酸菌®の製造・販売

北大発ベンチャー認定企業です。腸の奥まで届く有孢子性乳酸菌 *Bacillus coagulans* lilac-01株を使ったライラック乳酸菌®の製造・販売を行っています。

## WORK 事業内容

自社製品、OEM製品共に、ヘルシーDo(北海道食品機能性表示制度)認定商品、機能性表示食品があります。

## ライラック乳酸菌



有孢子性乳酸菌 *Bacillus coagulans* lilac-01株の顕微鏡写真(光っている点が芽胞)

ヘルシーDo  
(北海道食品機能性表示制度)  
認定商品

## 発売中の機能性表示食品



左:スタンダード(カプセル)  
右:Fプラス(カプセル)

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 三輪 一典 資本金：6,000万円 設立年：2012年1月 従業員数：9名  
〒047-0261 小樽市銭函3丁目519-11 TEL.0134-61-3301 FAX.0134-61-3303 <https://www.arterio.co.jp/>

## 株式会社アミノアップ

04

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

バイオテクノロジー(微生物大型タンク  
培養等)を活用した天然物由来する  
生理活性物質等の製造および販売

弊社は、農業資材の開発からスタートし、自然の恵みから世界の人々が健康でいられるための製品づくりをしてきました。天然物・ナチュラルを大切に、「植物本来の力を引き出すもの」また「人間本来の力を引き出すもの」、それぞれへの取り組みを融合させ、あらゆる可能性を探求していきます。アミノアップは、世界中の人たちが健康で笑顔でいられる未来のために、確かな研究とより良い製品づくりを続けてまいります。

## WORK 事業内容

- バイオテクノロジー(微生物大型タンク培養法)による植物生育調節物質、担子菌由来抽出物等の製造及び販売
- 天然物由来の生理活性物質の開発・製造及び販売
- タンク培養、生理活性物質の抽出技術を用いた試験製造
- 天然由来の農業資材、食品添加物、健康食品素材の生産

## 高い製造技術と品質管理システム

AHCCを製造するAHCC棟では、これまで難しいとされていた大型タンク培養システム、天然生理活性物質の抽出・精製を独自のノウハウによって確立しています。高い気密性と無菌維持設備が工場内を常にクリーンに保ち、タンク培養のオンライン監視システムの採用により、担子菌などのデリケートな菌種の数ヶ月にわたる長期培養も可能にしています。(株)アミノアップでは、健康補助食品GMP認定工場のほか、国際標準規格であるISO9001(品質マネジメントシステム)、ISO22000(食品安全マネジメントシステム)の認証を取得・更新しています。国内における製品の安全性の確立だけでなく、世界各国への販売をよりスムーズに行えるよう、国際的に認められている品質規格の管理を行っています。

## 幅広い分野での製品展開



医療向け一般向けサプリメントの販売のほか、機能性食品を原料として他の企業と共同開発した新たな商品を展開しています。たとえばサプリメントスイーツとして機能性食品を配合したアイスクリーム、ドーナツ、ドリンク等のような消費者に親しみやすい分野からのアプローチも行っています。

## 環境への配慮



2011年9月に竣工した70の環境技術を持った、アミノアップの新社屋では、省エネルギーシステムを採用し、地中熱、雨・雪、太陽熱など、自然エネルギーを最大限に活かすことで、CO2の50%削減などの高い環境負荷低減を目標としています。また生物多様性にも配慮し、周辺環境の特性に基づいた生物環境の保全と創出のために在来樹木の植栽やアミノバスの設置など様々な工夫をしています。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役会長 小砂 憲一 代表取締役社長 藤井 創 資本金：3億6,900万円 設立年：1984年6月 従業員数：86名  
〒004-0839 札幌市清田区真栄363番地32 TEL.011-889-2277 FAX.011-889-2288 <https://www.aminoup.jp/>

## 株式会社アンビックス

05

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

健康を提案するホテル  
【小樽朝里クラッセホテル】

小樽朝里クラッセホテルを中心に宿泊のお客様・地域の皆様に広く健康にまつわる情報提供をしています。健康料理メニューやレシビの開発、温泉・スポーツ施設を活用した健康増進メニューなど地域密着で健康啓蒙活動を進めます。

## WORK 事業内容

朝里クラッセホテルはじめ道内15箇所ホテル・温泉施設・ゴルフ場などのスポーツ施設や薬局、葬祭ホールなどのライフスタイル事業、ホテルを中心とした健康にまつわる食の開発

## アンビックス温泉健康倶楽部



健康に意識が高い地元中心の会員は現在54名(平均年齢67歳～最高齢96歳)各回ごとに運動・栄養・休養や美容健康にまつわる話を「健身寿命の延伸」をテーマにホテルスタッフである健身コンシェルジュや専門講師を交えて90分行っている。地域密着～健康啓蒙活動の一つ。

## エイジングケアサロン



ホテル内にコーナーを設置。サプリメントアドバイザーや体質などを判定する有資格者・健身コンシェルジュが駐在。宿泊客はもちろん地元の方も気軽に立ち寄る事ができる。体内の糖化や血流の測定器も揃っており、その結果から日常生活習慣全般の見直しのヒントを提言している。

## オリジナル商品



金時草というビタミン・ミネラル豊富なぬめり野菜を使って健康に関連するオリジナル商品を製造販売。ドレッシングはホテル朝食バイキングで1番人気。金時草の青汁、金時草パウダーに高濃度乳酸菌を配合した乳酸菌スムージーはホテル内売店で販売。レストランでもメニューの一つとして提供中。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役会長 前川 二郎 取締役社長 吉田 雅典 資本金：1億円 設立年：1991年3月 従業員数：735名 〒060-0061 札幌市中央区南1条西7丁目1-2 TEL.011-242-3800 FAX.011-242-2145 <http://3800.biz/>

## 大高酵素株式会社

07

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

独自の醗酵技術による  
植物エキス醗酵液を利用した  
製品の製造と販売

北海道の自然環境・風土を最大限に利用して、造るのではなく育てるという考え方で、生命力あふれる植物原料をもとに、長年積み重ねられた醗酵技術のノウハウを利用して、健康食品、化粧品、医薬部外品、動物用飼料などさまざまな製品を製造販売しております。

## WORK 事業内容

健康食品  
(主には植物エキス醗酵飲料「スーパーオータカ」)・  
医薬部外品・化粧品・  
動物飼料の製造と販売。  
醗酵オガクズ風呂(イオンハウスの  
直営店舗運営および技術指導

※イオンハウスは大高酵素の登録商標です。

## 独自の醗酵技術



COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 今井 政一 資本金：5,100万円 設立年：1960年9月 従業員数：150名 〒047-0156 小樽市桜1丁目22番10号 TEL.0134-54-7311 FAX.0134-52-2610 <https://www.ohtakakohso.co.jp/>

## 岩田醸造株式会社

06

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

## 味噌及び味噌加工品の製造・販売

北海道の冷涼な気候、清らかな水という環境に恵まれて、たゆまぬ探究心と創造力を糧に、おいしい味噌づくりに努めてきました。味噌を造り続けて百有余年、これからも「紅一点」ブランドを、全国の食卓にお届けします。

## WORK 事業内容

味噌及び味噌加工品の製造・販売  
全酒類卸売

## 紅一点



「紅一点」のネーミングは中国北宋の王安石の詩「萬緑叢中紅一点」から。緑の叢(くさむら)に咲く一輪の赤い花のように、際立った存在であれという意味が込められています。

## 弊社の代表的な製品



「北海道みそ紅一点」と「紅一点だし入りみそ」は弊社の代表的な製品です。また、北海道食品機能性表示制度(ヘルシーDo)認定製品も製造しています。

## 弊社千歳工場



弊社製品は千歳工場で製造されています。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 岩田 洋二 資本金：3,100万円 設立年：1892年6月 従業員数：120名 〒060-0033 札幌市中央区北3条東4丁目 TEL.011-231-5221 FAX.011-222-4501 <http://www.koh-itten.co.jp/>

## 株式会社大塚製薬工場 釧路工場

08

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

The Best Partner  
in Clinical Nutrition  
臨床栄養領域における  
患者さんや医療従事者の  
ベストパートナーを目指す

大塚グループは世界の人々の健康に貢献することを目的に、事業を展開するトータルヘルスケア企業グループです。その大塚グループの発祥の会社である当社は、病院で使われる輸液の国内市場シェアの過半数を占める※リーディングカンパニーであり、海外にも展開しています。輸液とはいわゆる点滴液のことで、医療現場には欠かせない医薬品です。当社は他にも経口補水液オーエスワン(OS-1)などのメディカルフーズ、オロナインH軟膏などさまざまなニーズにお応えする製品を創出しています。釧路工場では豊かで質の良い水資源に恵まれた広大な土地を生かし、各種輸液製品の製造を行っています。

## WORK 事業内容

臨床栄養製品を中心とした医薬品、  
医療機器、  
機能性食品等の製造、  
販売および輸出入

## 医療用医薬品(輸液等)



※出所：  
自社定義による市場  
Copyright  
©2019 IQVIA, JPM  
2018年12月MATを  
もとに作成  
無断転載禁止

高カロリー輸液用キット製剤、静注用脂肪乳剤、電解質製剤などの輸液製品や、経腸栄養剤、抗生物質製剤、外用殺菌消毒剤等。医療の場に欠かせない輸液製剤については、国内市場シェアの過半数を占めています※。

## メディカルフーズ



科学的根拠に裏付けられた、医療・介護の場で役立つ食品群です。経口補水液オーエスワン(OS-1)、濃厚流動食品ハイネシリーズ、カラダづくりサポート飲料リハデイズ、えん下困難者用食品エンゲリド、咀嚼開始食品プロセスリードなどがあります。

## 一般用医薬品(OTC医薬品)



1953年にスタートしたオロナインブランドを継承する、殺菌効果に優れたクロルヘキシジングルコン酸塩配合の皮膚疾患・外傷治療薬オロナインH軟膏。他に、かゆみを伴う乾燥性皮膚治療薬ウレバールプラスクリーム、ウレバールプラスローション10、アロエ・センナ成分配合の便秘薬新サラリンなどがあります。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 小笠原 信一 資本金：8,000万円 設立年：1969年10月(創立1921年9月) 従業員数：2,247名(全社) 〒088-0193 釧路市音別町朝日1丁目13(本社:徳島県鳴門市撫養町立岩字芥原115) (2019年12月末現在) TEL.01547-6-2131 (本社:088-685-1151) FAX.01547-6-2975 (本社:088-685-7667) <https://www.otsukakaj.jp/>

## カイゲンファーマ株式会社 奥沢工場・天神工場

09

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### 医薬品・医療機器・健康食品 さまざまな価値創造で医療の発展と 人々の健康に貢献します

医療用・一般用の各種医薬品から診断・治療用の医療機器、健康食品まで幅広い製品・サービスの提供を通じて健康づくりに貢献するカイゲンファーマ。当社はこれからも研究・企画・製造・販売の一貫体制で、独自の価値を創造し続けます。

#### WORK 事業内容

奥沢工場(小樽市):  
医療用医薬品の製造  
天神工場(小樽市):  
原薬、機能性食品、食品添加物、  
医療機器の製造

その他国内に  
製造拠点(大阪府)あり  
上記の他、一般用医薬品、健康食品、  
化粧品の製造及び販売

#### 医療用医薬品(硫酸バリウム)



上記X線造影剤の製品群の他、潰瘍治療薬のアルロイド内用液5%などを製造しております。消化器系分野に実績がございます。

#### 一般用医薬品



一般用医薬品は、改源などを中心に風邪薬を多く製造販売しております。

#### 医療機器



内視鏡洗浄機、粘膜下注入材、骨充填材などを製造しております。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 中桐 信夫 資本金：23億6,460万円 設立年：1938年1月 従業員数：350名  
〒047-0013 小樽市奥沢1丁目25番18号(奥沢工場) TEL.0134-33-1800 FAX.0134-33-1868 <https://www.kaigen-pharma.co.jp/>

## 海商株式会社 北大BS研究室

10

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### 食を通じて社会貢献を目指す

高齢化社会に向けて、普通食と変わらない美味しさを実現させた新しい介護食「海商のやわかシリーズ」を展開し、食を通じて「健康な人と社会づくり」に貢献します。

#### WORK 事業内容

・新しい介護食  
「海商のやわかシリーズ」の開発  
・新しい介護食  
「海商のやわかシリーズ」の  
自社企画OEM製造及び医療・  
福祉事業者を通じての販売  
・百貨店内自社店舗での  
高級鮮魚小売販売  
・自社企画OEM製造  
食品ギフト販売

#### 海商のやわかシリーズ「さば塩焼き」



焼き魚は冷めると固いというイメージがありますが、食べやすさに配慮し柔らかく仕上げたユニバーサルデザインフード商品です。更に、常温長期保存が可能な為、災害食にも認定された商品です。

#### 北海道産あわびのやわか煮



北海道産の鮑を柔らかく仕上げました。ユニバーサルデザインフード「容易にかめる」商品で、歯の治療中の方や高齢者・幼児でも食べやすいやわかさです。

#### ユニバーサルデザインフードとは

区分	容易にかめる	歯ぐきでつぶせる
かむ力の目安	かたいものや大きいものは食べづらい	かたいものや大きいものは食べづらい
飲み込む力の目安	普通に飲み込める	ものによっては飲み込みづらいことがある
ごはん	ごはん～やわかごはん	やわかごはん～全がゆ

日本介護食品協議会が制定した規格に適合する商品だけについているマークで、お客様が選び易いよう、どのメーカーの商品にも「かたさ」や「粘度」の規格により分類された4つの区分(容易にかめる/歯ぐきでつぶせる/舌でつぶせる/かまなくてよい)を表示しています。この区分を目安にご利用に適した商品を安心して選んでいただける食べやすさに配慮した商品です。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 高橋 宏和 資本金：6,005万円 設立年：2008年3月 従業員数：19名(うち札幌1名)  
企業概要 001-0021 札幌市北区北21条西12丁目2 北大ビジネス・スプリング108号(本社:〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町2丁目6番8号 センバセントラルビル6階) TEL.011-212-1343 FAX.011-212-1344 <https://www.sakananet.com/>

## 株式会社活里

11

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### 優れた健康食品及び 美容商品の研究開発・製造・ 提供を通じ、 人々の幸せに貢献します

当社は昭和63年に化粧品の研究開発並びに製造、販売及び輸出入を目的とした会社(旧社名：株式会社アルミック)として札幌市に設立されました。平成3年には理美容室向けにパーマシステムの全国展開を開始。平成4年には(株)アミノアップと業務提携を結び、機能性食品「活里」AHCCの販売を開始し、機能性食品の市場にも参入しました。これにより美容と健康の両面から皆様のサポートすることが可能となりました。平成15年には(株)アミノアップの関連会社となり、より一層皆様の健康を力強くサポートすることが可能となりました。

#### WORK 事業内容

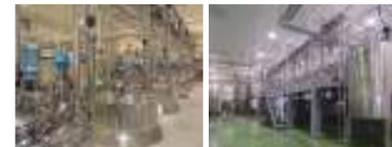
・機能性食品の製造及び販売 ・化粧品の製造及び販売 ・医薬部外品の製造及び販売

#### 活里・AHCC商品



当社は製造メーカーとしての役割と責任を果たすうえで、製品の品質には細心の注意を払うべく、平成18年に北海道の企業としては初となる食品安全マネジメントシステムの国際規格「ISO22000:2005」、併せて品質管理及び品質保証に関する国際規格「ISO9001:2000」を認証取得しました。また平成23年には、イスラム圏市場への提供も可能な機能性食品及び美容商品原料の開発を行い、イスラム圏への輸出に必要な「HALAL認証」も取得しました。

#### 健康食品設備



製造室内は、HEPAフィルターによりクリーンな空気を供給・陽圧管理し、常にクラス10,000の清潔度を保っております。成分抽出装置やUF濾過・RO濃縮機・セラミック濾過機等により幅広い機能性食品の製造が可能です。さらにFD(フリーズドライ)については、医薬品用棚式真空凍結乾燥機で、トレーによる乾燥及び小ロット生産も可能です。分析機器においても、製造時の工程管理はもとより最終製品の品質管理等を確実にするための各種分析機器を取り揃えております。

#### 美容商品設備



美容商品設備においても、攪拌時間・速度・温度といった条件は自動制御管理しております。大小さまざまなジャケット付混合釜での製造、その後の充填～製品化においても、各製品の仕様に合わせた対応が可能な設備を有しております。受託製造においてはお客様からの様々なご要望に対応し、年間約50種類程度の商品化しております。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 金澤 克明 資本金：5,800万円 設立年：1988年8月 従業員数：25名  
〒001-0932 札幌市北区新川西2条1丁目2-35 TEL.011-768-1112 FAX.011-763-2050 <https://www.katsuri.co.jp/>

## 草野作工株式会社

12

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### 国内唯一の発酵法により製造する セルロースナノファイバー

発酵ナノセルロース(NFBC)は、砂糖などを原料にセルロース生産菌を通気攪拌培養する事で得られるナノファイバーです。革新的高機能素材として、医薬品、食品、各種工業品など幅広い産業分野で利用が見込まれています。

#### WORK 事業内容

・建設業  
・太陽光発電事業  
・農業生産事業  
・都市公園指定管理  
・発酵ナノセルロースの製品開発

#### パイロットスケールの培養設備



砂糖から発酵法によりセルロースナノファイバーを製造する国内唯一・北海道発の技術。

#### 発酵ナノセルロース(製品名:Fibnano)



発酵ナノセルロースは、化学的処理を行わないため安全性・生体適合性に優れた製品。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 草野 貴友 代表取締役 草野 量文 資本金：9,000万円 設立年：1953年4月 従業員数：58名  
〒067-0063 江別市上江別西町16番地 TEL.011-382-2135 FAX.011-382-5857 <https://www.kusanosk.co.jp/>

## 株式会社ケルプ研究所

13

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

日本伝統の発酵技術とヨガで  
健康生活のお手伝い

多種類の植物を自然発酵・長期熟成させたエキスを製造。OEMや原料供給にも対応し、発酵エキスをを用いた自然化粧品も製造。真の健康は正しい食、適宜の運動、明るい心によって自分自身で築きあげるもの。ヨガスクールの運営もっており、中から酵素、外からヨガのコンセプトで健康生活のお手伝いをしています。

## WORK 事業内容

- ・酵素飲料の製造販売
- ・化粧品の製造販売
- ・ヨガスクールの運営

## 植物エキス発酵飲料F&amp;E酵素



F&E酵素は、約60種類の植物原料からエキスを抽出し長期発酵・熟成させる日本の伝統的な健康飲料で、昭和53年創業以来製造しています。

## Corute-F化粧品



コルテフは、植物・海藻の天然発酵エキスをベースにした基礎化粧品。洗顔と化粧水2つのシンプルなスキンケアで素肌の美しさを引きだします。

## ヨガライフスクール



健康を求めるお客様にふさわしい運動としてヨガをお勧めしています。ヨガを取り入れることで体や心のバランスを整えます。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 福士 宗光 資本金：3,000万円 設立年：1978年5月 従業員数：14名  
〒002-8081 札幌市北区百合が原10丁目8番1号 TEL.011-772-7476 FAX.011-772-8805 <https://kelp.jp/>

## 株式会社玄米酵素

14

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

食と健康の教育活動と玄米酵素で、  
健康社会の実現に貢献

昭和46年の創業以来、「食改善で真の健康をお届けする」という理念のもと、セミナー・料理教室などの教育活動、手軽な玄米食「玄米酵素」の製造販売を行っています。今後も、医療費の削減、健康社会の実現に貢献します。

## WORK 事業内容

- ・手軽な玄米食「玄米酵素」の製造販売
- ・セミナー・料理教室などの教育活動
- ・自然食レストランなどの飲食事業
- ・自然農園の運営

## 玄米酵素シリーズの製造販売



玄米酵素は、玄米・胚芽・表皮を麹菌によって発酵させた健康補助食品です。玄米が健康に良いことは分かっていますが、なかなか続けられないのが現状。そこで「手軽な玄米食」として生まれたのが玄米酵素です。白米を食べていても玄米酵素を補えば玄米食以上の価値が生まれています。

## 玄米酵素(FBRA)機能性研究



玄米酵素の機能について、学術的な研究を全国各地の大学と共同で行っています。1998年に研究会が発足して以来、多方面にわたり学術的に興味深い研究結果が出てきており、国際的に権威ある専門誌に英文論文が既に20本以上も掲載されるまでになりました。

## セミナー・料理教室の運営



玄米酵素では、食と健康に関するセミナー・料理教室・ファスティング体験ソアールを、全国各地で年間約20,000回以上開催しています。平成28年2月には食育活動が評価され、文部科学省から表彰されました。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 鹿内 正孝 資本金：1億円 設立年：1972年10月 従業員数：80名  
〒001-0012 札幌市北区北12条西1丁目1-1 第1酵素ビル TEL.011-736-2345 FAX.011-736-2347 <https://www.genmaikoso.co.jp/>

## 株式会社コスモ 北海道工場

15

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

創業50年を迎える私たちは  
今、新たな事業に乗り出して  
更なる成長を目指します

当社は平成3年北海道に進出しました。アミノ酸製造技術を駆使して北海道産農水産物の未利用資源の有効活用を図り、様々な調味料・機能性食品素材を開発・製造しています。多数の特許を保有し大学研究室等と共同研究して編み出す当社の卓越した技術は乳酸菌培養などにも生かされ、高品質を望む多くのお客様から厚い信頼を得ています。この度、新たに原薬製造事業を立ち上げます。

## WORK 事業内容

当社は、調味料・機能性食品素材製造事業、乳酸菌培養受託事業、商社の事業、医薬品原薬製造事業の4事業を柱としています。当社には、塩酸加水分解、酵素分解、カラム、脱塩、濾過、濃縮、スプレードライ、粉体混合、乳酸菌培養、アミノ酸精製など多数の技術があります。

## 北海道工場 全景



未利用資源から調味料・エキス・機能性食品を製造しています。また、乳酸菌を培養しています。

## 医薬品原薬製造工場



医薬品原薬を製造しています。

## フィッシュコラーゲン



この製品は魚種を固定した鱗からコラーゲンを抽出しているためノンアレルギー製品です。B to Bで業務用に販売しています。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 岡田 典子 資本金：5,210万円 設立年：1969年11月 従業員数：73名  
〒082-0004 河西郡芽室町東芽室北1線14番8(北海道工場) TEL.0155-62-0390 FAX.0155-62-6200  
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町12番2 東屋ビル8階(本社) TEL.03-3249-0390 FAX.03-3666-2165  
<http://www.cosmo-foods.co.jp/>

## 株式会社スリービー

16

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

食を通して、人々の健康や地域社会に  
貢献できる商品づくりを目指しています

弊社は、先進のバイオ技術を駆使して「たもぎ茸」の人工栽培を成功させ、たもぎ茸の生産から加工までシステム化し、機能性のある優れた製品を常に安定した品質で供給しています。全国の生産量の約80%を占める、たもぎ茸のトップシェア企業です。

## WORK 事業内容

- ・たもぎ茸の人工栽培、たもぎ茸水煮、加工品の製造販売
- ・たもぎ茸エキス、グルコシルセラミド等健康食品の製造販売

## 品種改良した高機能たもぎ茸



林産試験場と共同開発した高機能たもぎ茸品種「エルムマッシュ291」

## たもぎ茸を活用した商品群



左:たもぎ茸バック  
右:たもぎ茸水煮  
(学校給食会に納品している業務用)

## ヘルシーDO認定健康食品



たもぎ茸濃縮エキス  
「バイオゴッド」β-D-グルカン、エルゴチオニン高含有

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 石田 真己 資本金：1,000万円 設立年：1985年4月 従業員数：40名  
〒069-0238 空知郡南幌町元町1丁目1番1号 TEL.011-378-2273 FAX.011-378-2174 <https://www.three-b.co.jp/>

## チトセ浜理薬品株式会社

17

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### ラボ試作→中間スケール製造→ 実製造サイズまで、 段階的な製造が可能です

「北海道の豊かな食材を北海道の地で加工したい」とのご要望が多い中、弊社は野菜や果実の濃縮エキスを提供することで、お客様の新商品開発や商品化にご協力いたします。北海道HACCP自主管理衛生認証を取得しており、衛生的で管理された濃縮エキスラインを有しています。また、薄膜式濃縮機とプレート型殺菌機の導入により、原料の風味の損出を抑えた濃縮エキスが製造できます。

#### WORK 事業内容

- 食品関連の調味料・香辛料の製造（主に野菜や果汁の濃縮液）
- 医薬品原薬・中間体の製造



作業は連続的に行い、HACCP管理はもとより医薬品製造で培われた品質管理、製造管理システムを積極的に導入しています。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 高美 時郎 資本金：1億円 設立年：2012年12月 従業員数：55名  
〒066-0051 千歳市泉沢1007番地81 TEL.0123-48-4821 FAX.0123-48-4822 <https://www.hamarichemicals.com/jpn/company/chitose/>

## 東海物産株式会社

18

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### 健やかな長寿の実現 健康機能性調味料の製造・ 販売を通じて健康寿命を平均寿命に 限りなく近づけること

弊社は加工用の天然エキス調味料の製造・販売を主体とするB to Bを主体とするメーカーです。北海道工場では、肥沃な大地と豊かな海から得た天然素材を中心としたエキス調味料と機能性素材を製造しています。また、日本全国の大学や研究機関と機能性素材の共同研究も多く手掛けております。

#### WORK 事業内容

- 業務用調味料
- 食品添加物
- 健康機能性調味料の製造・加工・販売



北海道産の畜肉、野菜、魚介といった天然素材からエキス調味料を製造し、各種食品へ利用できる形にして販売しております。

チキンエキスや鮭から抽出したイミダゾールジペプチド、玉ねぎから抽出したケルセチン・シクロアリイン、昆布から抽出したフコイタンなどを取り揃えております。

エキス調味料から機能性成分を高純度・高濃度で取り出す分離・精製技術の特許化。  
※特許第5142126号  
※平成30年度 文部科学大臣表彰 科学技術賞 受賞

**COMPANY 企業概要** 代表者：取締役社長 池田 隆一 北海道工場長 木村 豊 資本金：9,500万円 設立年：1954年6月 従業員数：190名(全社)  
〒059-1434 勇払郡安平町早来富岡254-6(北海道工場) TEL.0145-22-3452 FAX.0145-22-2566 <http://www.tokaibsn.co.jp/>

## 日生バイオ株式会社

19

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### 科学を究め、環境の創造と 真の健康を目指し、 人類・社会に貢献する

「食の安心・安全」「食の6次産業化」「食の高付加価値化」「北海道の食を世界へ」といった北海道の食産業の重要課題解決のため、産学官連携に基づく共同研究実績を基礎として、北海道の食品産業の発展のために努力しております。最先端の技術と知識を商品化へとつなげています。

#### WORK 事業内容

- 健康食品、化粧品、育毛剤などの原料および素材の製造・販売
- OEM受託
- 健康食品および化粧品の卸売販売
- 健康食品、化粧品、育毛剤などの原料および素材の研究開発

#### サケ白子由来核酸(DNA)素材



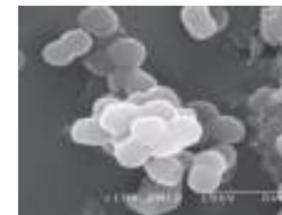
特許第3975448号、特許第3978716号、特許第5025253号、特許第5082082号、特許第5025254号、特許第4599518号、特許第2015-091804、特許第2019-143563

#### 北海道大麦若葉エキス末



2016年南幌町に工場設立・栽培→加工→販売といった6次産業化を実践しています。特許第5958865号、特願2017-200782、特願2018-124331、特願2018-215833

#### 植物由来乳酸菌 NB17



産学官連携の共同研究から優れた耐酸性、スギ花粉症状の緩和といったアレルギー一反応が抑制されることを確認しています。特許第5082048号

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 松永 政司 資本金：9,800万円 設立年：1994年9月 従業員数：26名  
〒061-1374 恵庭市恵み野北3丁目1-13(北海道研究所) TEL.0123-37-5533 FAX.0123-36-0005  
〒069-0239 空知郡南幌町稲穂2-1-1(北海道工場) TEL.011-378-7000 <http://www.nisseibio.co.jp/>

## 一般財団法人日本食品分析センター 千歳研究所

20

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### 分析試験を通じて 健康と安全をサポートし、 社会の進歩・発展に貢献します

一般財団法人日本食品分析センター千歳研究所は、当財団6番目の試験研究施設として2002年6月に開設されました。北海道千歳市の南側、臨空工業団地(泉沢向陽台)のサイエンスパークの一角に位置しております。当財団は食品、飼料、肥料、飲料水、包装資材、医薬品、医療機器、家庭用品、化粧品など多岐にわたり、国内外のお客様の要望に沿った分析試験を実施しております。分析試験結果をお届けするだけでなく、お客様に寄り添ったサービスを提供していくことをお約束いたします。

#### WORK 事業内容

- 食品の栄養成分分析
- 機能性成分の定量
- 賞味期限設定のための試験
- 異常品検査
- 微生物試験
- 器具、容器包装、おもちゃの規格試験
- 医薬品、医療機器、再生医療等製品等の品質管理試験
- 医療機器GLP試験

#### 食品の栄養成分表示、期限設定、安全性



当財団では、栄養成分表示関連の試験や期限設定に関わる試験を実施しております。また食品中の有害物質や微生物、食物アレルギー分析など食品の安全衛生に関わる試験も幅広く承っております。

#### 特定保健用食品の申請、機能性表示食品の届出



当財団には機能性(関与)成分について多数の分析実績がございます。当財団のHPにて分析項目の一例を紹介しております。HPに記載のない項目についてもお気軽にお問合せください。

#### 医療機器GLP、医薬品等の品質管理



当財団では医薬品/医療機器/医薬部外品/化粧品の品質管理試験を実施しております。医療機器の承認申請に必要な試験、食品/化学物質の安全性評価についてのご相談も承っております。

**COMPANY 企業概要** 代表者：研究所長 勝田 真一 [理事長 佐藤 秀隆] 資本金：5億2000万円 [財団全体]  
設立年：2002年6月[財団としては1957年10月] 従業員数：89名[財団全体1255名](2019年4月1日現在)  
〒066-0052 千歳市文京2丁目3番 TEL.0123-28-5911 FAX.0123-28-5921 <https://www.jfirl.or.jp/>

## 日本甜菜製糖株式会社

21

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

砂糖を通じて、日本の食文化を考える  
それが私たちの使命であると考えます

弊社は国内での砂糖自給体制の確立と北海道の開拓推進を図るため、大正8年(1919年)に北海道十勝で起業し、昨年で創立100周年を迎えました。以来、常に甜菜糖業のバイオニアとして「開拓者精神を貫き社会に貢献しよう」の社是の下、国内甘味資源の確保と北海道寒冷地農業の振興に努めてまいりました。北海道の厳しい環境で育つ甜菜はお砂糖の他にも多様な素材を生み出します。弊社では健康志向と加工性を併せ持つ機能性食品を独自の技術とノウハウで製品化しております。

**WORK 事業内容** 砂糖事業(ビート糖、精糖、糖蜜等)、食品事業(イースト、オリゴ糖、ペタイン等)、飼料事業(配合飼料、ビートパルプ等) 農業資材事業(紙筒、農業機械、甜菜種子等)、不動産事業(不動産賃貸等)、その他事業(貨物輸送、石油類販売、書籍販売、スポーツ施設営業等)

総合研究所



弊社創業の地、帯広市に新製品の開発拠点である「総合研究所」があります。研究所では、機能性食品素材や製パン性に優れたパン酵母の開発の他、健康な乳牛の育成と高い生産性を支える新しい飼料の開発、高品質な甜菜の品種、省力栽培法、多様な作物に対応した紙筒栽培システムの開発など、幅広い研究開発に取り組んでいます。

天然オリゴ糖 ラフィノース



「ラフィノース」は甜菜が低温による凍結から自らの細胞を守るために蓄え始める天然のオリゴ糖です。胃や小腸で吸収されることなく大腸に達する難消化性オリゴ糖であり、大腸内のビフィズス菌を活性化します。また吸湿しないことから、食品と加工性に高い評価を得ております。

北海道ビートなシュガープラス



「北海道ビートなシュガープラス」北海道オホーツク産甜菜から作られたコクのある含蜜糖に、不足しがちなカルシウムと健康をサポートするオリゴ糖(DFAM、ラフィノース)を配合した製品です。

北海道どさんこオリゴ



「北海道どさんこオリゴ」北海道産の甜菜の糖蜜を使用したフラクトオリゴ糖を含むシロップです。香ばしい味とすっきりとした甘さが特長です。

**COMPANY 企業概要** 代表者：取締役社長 恵本 司 資本金：82億7,900万円 設立年：1919年6月 従業員数：573名(2019年3月) 〒108-0073 東京都港区三田3丁目12番14号(本社) TEL.03-6414-5535 FAX.03-6414-3984 <https://www.nitten.co.jp/>

## 株式会社日本レイシ

22

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

霊芝原料の生産・販売  
及び機能性食品の製造・販売

弊社は、霊芝と呼ばれる主に漢方薬やサプリメントの原料となるキノコを生産しております。植菌した椀木の培養から栽培まで徹底して自社で管理し、完全無農薬の高品質な霊芝をお届けいたします。多くの人々が健康で過ごせるよう、こだわりの素材で日々新たな製品開発に取り組んでおります。

**WORK 事業内容** 霊芝原料の生産・販売、機能性食品の開発・製造及び販売、マカ原料の試験生産

培養設備



自社工場にて霊芝菌の培養管理を行っています。工場内は温度・湿度・換気等の設備を完備し、安定した培養環境を整えております。

霊芝原料



自社ビニールハウスにて霊芝栽培を行っています。北海道ならではの栽培により、含有成分が多い高品質な霊芝です。

商品開発



霊芝を主とした機能性食品の開発に取り組んでいます。滋天宝は霊芝とクマイ笹のみブレンドした濃縮液です。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 堀 邦弘 資本金：600万円 設立年：2009年10月 従業員数：6名 〒079-1101 赤平市共和町199-9 TEL.0125-33-7777 FAX.0125-33-8888 <https://www.reishi.co.jp/>

## 北海道糖業株式会社 バイオ事業本部

23

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

微生物の培養・精製等による製品化に向けた  
試験規模からのスケールアップの検討や  
本生産に至るまでの受託生産

弊社バイオ事業本部は、幅広い微生物の培養技術と製糖で培われた精製技術を駆使し、「機能性食品素材」「食品および工業用酵素」「機能性微生物」「医薬用原料」などの受注から生産まで、お客様からのあらゆるご要望にお応えして、研究・開発の支援体制と生産体制で対応しております。

**WORK 事業内容** ・砂糖の製造、加工及び販売 ・飼料の製造および販売  
・肥料及び農業用機械器具の製造および販売 ・発酵製品、工業薬品及び医薬品原料の製造、加工ならびに販売

「ほのぼの印」小袋(上白糖、グラニュー糖)



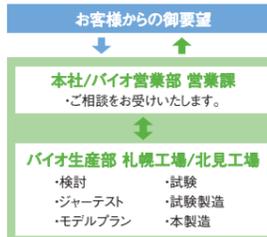
北海道の澄んだ空気と豊かな大地で栽培されたビート(てん菜)を原料とした「ほのぼの印」でお馴染みのご家庭用のお砂糖です。

バイオ生産部 札幌工場



研究開発及びスケールアップ技術の拠点として、また有用微生物の培養を中心とした最新鋭の発酵設備を有する受託生産工場。

バイオ事業本部の受託システム



バイオ事業に関するお問い合わせは、  
バイオ営業部 03-3265-7912まで

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 嶋田 一郎 資本金：16億円 設立年：1968年2月 従業員数：289名(内バイオ事業本部51名、2019年10月現在) バイオ生産部 札幌工場：〒061-3242 石狩市新港中央3丁目753番2(本社：〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2丁目1番地) TEL.0133-64-2701 FAX.0133-64-2717 <https://www.hokutou.co.jp/>

## 北海道乳業株式会社

24

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

機能性を付加した  
乳製品の開発・製造・販売

「おいしい北海道を食卓に」北海道で生産された“生乳”を主原料に様々な乳製品や関連商品の開発、製造、販売しています。また“乳原料”をベースにした機能性食品の研究、開発や機能性食材を付加した製品開発にも取り組んでいます。

**WORK 事業内容** ・乳、乳製品の製造・販売 ・機能性食材を活用した商品開発

機能性食材を付加した製品開発



機能性を付加した乳製品開発を展開しています。また共同研究や販路開拓等の相談も承ります。

製品ラインナップ



当社では乳製品全般の製品を製造しています。様々な乳原料の供給にも応じることができます。

ラボ試作用殺菌プラント



実製造を想定したラボ試作用殺菌システム。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 田島 英久 資本金：7,500万円 設立年：1962年7月 従業員数：315名 〒041-0812 函館市昭和3丁目6番6号 TEL.0138-42-2241 FAX.0138-43-8445 <https://www.hokunyu.jp/>

## 株式会社北海道バイオインダストリー

25

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

## 北海道の美味しさと健康を食卓へ

北海道農産物の高付加価値化をテーマに、それらの機能性を明らかにして活用した生活習慣病予防等を目的とするサプリメントや機能性食品原料を開発・販売しております。また、最近ではネギ属植物の加工に関する特許「BRC製法」で加工した北海道産玉葱を原料として、「身体にいい!」を合言葉に菓子や調味料などの開発・販売も行っています。

## WORK 事業内容

- ・サプリメント等の機能性食品の開発・販売
- ・機能性食品原料の開発・販売
- ・調味料や菓子などの開発・販売
- ・加工食品・飲料メーカー向け、及び業務用原料の開発・販売



機能性食品・サプリメント  
北海道産の行者ニンニクや玉葱、ヤーコン、アロニア等を使用したソフトカプセル・打錠タイプのサプリメント、健康茶。

機能性食品・加工食品原料  
行者ニンニク、BRC加工玉葱、玉葱の皮、ヤーコン、アロニア、オルニチン納豆等の冷凍や粉体、ペースト原料。

加工食品  
北海道タマネギ及び北海道深み玉葱ドレッシングシリーズ。無添加、北海道産原料の北海道たまねぎせんべい。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 村上 季隆 資本金：3,060万円 設立年：1997年9月 従業員数：10名  
〒062-0937 札幌市豊平区平岸7条14丁目3番43号 TEL.011-812-2512 FAX.011-812-6895 <http://www.bio-do.co.jp/>

## 北海道マリンイノベーション株式会社

27

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

## 北大発ベンチャー認定企業として海藻の素晴らしさを消費者に還元する

弊社は、産学官連携研究事業「函館マリンバイオクラスター」で産まれた海藻に関する様々な研究成果を事業化し、消費者に研究成果を還元する事を目的に設立しました。主に北大水産科学研究所の技術シーズを元にして、有用海藻の探索、海藻の増養殖による安定生産、機能性成分の抽出精製、海藻活用製品の商品化などを行っております。

## WORK 事業内容

- ・海藻原料の調達・販売
- ・未利用海藻の供給量を安定させ、製造・販売までのバリューチェーン構築を行います
- ・機能性成分の抽出・販売
- ・ヘルスケア分野へ役立つ機能性成分を抽出・精製して販売します
- ・海藻活用製品の商品化
- ・各種海藻活用製品の開発・販売



北大ガゴメ  
生産性向上を図ると共にフコイダン濃度を上昇させる北大海洋栽培技術を漁業者に提供して、契約栽培しています。高品質ガゴメ昆布の安定供給を目指しています。

高品質フコイダン  
多様な機能が報告されているガゴメ昆布由来の高分子フコイダンを独自の抽出精製技術により、分解を抑えて高濃度で抽出・精製しています。

北大石鹸・海藻オイル  
高分子フコイダンを高濃度に配合した保湿性の高い高級洗顔石鹸と、話題の機能性成分フコキサンチンやオメガ-3脂肪酸を含有した海藻オイル。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役 布村 重樹 資本金：500万円 設立年：2017年6月 従業員数：6名  
〒040-0051 函館市弁天町20番5号 函館国際水産・海洋総合研究センター内  
TEL.0138-84-8240 FAX.0138-84-8241 <http://hokkaido-marine.com/>

## 株式会社Hokkaido Products

26

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

## 北海道産の食材を活用したシニア向け・子ども向けヘルスケアフードの企画・開発

当社は、北海道が世界に誇る食の分野において、北海道産食材を使用したヘルスケアフードの企画・開発・販路開拓などに取り組んでおります。ターゲットを大きく、シニア向けと子供向けに分けて考えており、当社は、特に子供向けの市場に対して、北海道初の子供向けブランドとして強みを持っています。販路については、各種メディア掲載での反響も大きく、アッパー層・ミドル層・ボトム層、すべての層において順調に伸びております。また、海外販路についても、駐在員や移住邦人を始め、現地国民に対しても訴求し、輸出量が増加しております。

## WORK 事業内容

北海道産の食材を活用したヘルスケアフードの企画・開発

- ・北海道の地域資源を活用した飲食物等、製品の開発、製造、販売
- ・北海道の地域資源を活用したサービスの開発、提供
- ・その他、北海道の活性化および付加価値向上に寄与できる事業等



【食品関係】  
FOOD ACTION NIPPON AWARD2018(農林水産省)  
北のハイグレード食品S 2019(北海道庁)  
北のブランド2019  
北のブランド2020(札幌商工会議所)  
【デザイン関係】  
グッドデザイン賞2019・キッズデザイン賞  
2019・Art Directors Club 2019・Indigo Awards 2019(アムステルダム)

レトルトタイプの食品開発を行っており、既存製品である北海道産野菜をフレーク化して長期保存が可能な形にしたフレークタイプの製品を製造する過程で生まれる、野菜ペーストをベースとして、介護食・流動食・離乳食などに応用できる製品の開発を進めております。

全国の「子ども食堂」に対して、子ども食堂支援センターと連携し、食事提供を行っております。また、各地で「コミュニティサロン」を開催し、累計3,000名以上の方々にサロンへ参加して頂き、孤立の防止、地域活性化へも取り組んでおります。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 鹿毛 伊織 資本金：300万円 設立年：2018年8月 従業員数：5名  
〒060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目14番地1 札幌証券取引所ビル 6階(本社) / 〒001-0021 札幌市北区北21条西12丁目2番地 北大ビジネス・スプリング LAB 310(LAB) TEL.011-777-8339 <https://www.hokkaido-products.jp/>

## 株式会社北海道メディカルクリエイト

28

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

## ストレスに対する生体応答と適応におけるメカニズム解析

医療、健康・美容関連製品の研究・開発、コーディネートおよびサポートを行なう企業。北海道内外の国私立大学、協力企業・研究団体との連携事業。

## WORK 事業内容

- ・栄養補助食品等の原材料の開発、製造、販売並びに輸出入
- ・医薬品、化粧品等の原材料の製造、販売並びに輸出入
- ・前号製品の研究開発受託
- ・医療、介護、保健衛生に関するコンサルト業務



北海道産果実等の機能性に着目し、本州老舗原料メーカーT社との連携によるパウダー化&既存市場に存在しない製品化提案による市場優位性のある製品開発支援。

霊芝特有の有効成分「ガノデリン酸」の定量分析による自社原料の特長把握を為、本州の最先端技術を保有するK大学との連携し、市場優性の高い新規サプリメント開発中。

農林水産省・北海道大学等参加 産学官プロジェクト研究素材である「北海道産アスバラガス蕨葉」の特許(第4669077号)取得の有効成分自律神経調整剤に着目した新剤型機能性表示食に開発中。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役 糸林 且仁 資本金：1,000万円 設立年：2018年6月 従業員数：5名  
〒060-0807 札幌市北区北7条西2丁目8番地1 札幌ビル9階 TEL.011-806-3558 FAX.011-806-3501 <http://www.hokkaidomc.jp/>

## 株式会社北海道霊芝

29

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

安全・安心、そして高品質の  
希少霊芝の培養・栽培及び  
霊芝を使用した健康食品の製造販売

弊社はバイオ技術と親会社の空調や給排水などに関するノウハウを生かして世界で負けない安全・安心な高品質の霊芝栽培に成功し、製造、販売、研究開発一体化の企業を目指しています。

## WORK 事業内容

鹿角・赤霊芝の培養、栽培及び鹿角・赤霊芝を原料とした粉末、微粉末加工、カプセル充填、お茶充填、タブレット打錠などの一貫して自社で製造し、100%北海道産を実現。



2017年には北海道有機JASの認定を受けている。  
(安心・安全無農薬)



COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 尾北 紀靖 資本金：2,000万円 設立年：2011年4月 従業員数：8名  
〒003-0811 札幌市白石区菊水1条4丁目1番地21 TEL.011-837-4104 FAX.011-837-8104 <http://www.hokkaido-reishi.com/>

## 北海道ワイン株式会社

30

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

日本ワイン最大の製造量を誇る  
ワイナリーがブドウから、  
あらゆる商材をプロデュース  
(ワイン、ビネガー、機能性食品素材等)

弊社は、創業当初から国産ブドウにこだわりを持ち続けてワインを醸造してきました。現在、日本ワインにおけるシェアは10%以上を誇り、断トツの日本ワイン製造量となっております。2,000~2,500トンの国産ブドウを扱うことから、ワイン製造だけではなく、製造工程で発生する未利用資源を利用した機能性素材の開発にも取り組んでおります。

## WORK 事業内容

・日本ワインの製造販売  
・ビール・発泡酒の製造販売  
・ワインビネガー・  
・ビネガードリンクの製造販売  
・機能性素材の研究開発  
・北海道における  
・ワイン産業発展活動  
(栽培・醸造に関する  
人材育成等)



年間で260万本ものワインを醸造しております。使用するブドウは国産ブドウ100%（うち北海道産が80%以上）。近年は国内だけでなく、海外のワインコンクールにおいても数多く受賞し、国内外で品質の高さが認められています。



ワイン醸造で発生するオリを有効活用することから生まれたワインビネガードリンク「ナイ酢」。自社で搾汁されたナイアガラ果汁が配合されており、今までに無い芳醇な香りを持つ新感覚なビネガードリンクです。



ブドウを搾汁した後に発生する未利用資源。これらを乾燥・分級し、種と果皮に分けて粉碎することで、幅広い産業に利用できる機能性素材の開発を行っております（※現在研究開発段階です）。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 巖村 公宏 資本金：4億4,689万円 設立年：1974年1月 従業員数：78名  
〒047-8677 小樽市朝里川温泉1丁目130番地 TEL.0134-34-2181 FAX.0134-34-2183 <https://www.hokkaidowine.com/>

## 株式会社山本忠信商店

31

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

「つくる」を「食べる」の  
もっと近くに

「つくり手」と「食べ手」の思いを繋げることを使命としております。豆、麦の集荷・精選、小麦粉の製造・販売。農産物の契約栽培及び栽培指導を行っています。業務用の販売が大半を締めますが消費者向けに契約栽培した原料を使用した商品の販売も行っています。亜鉛大豆は共同研究で培われた栽培方法で亜鉛を多く含有する大豆の栽培や、ミネラル分を多く含む小豆などの栽培指導などを行っています。

## WORK 事業内容

・豆類、麦集荷、精選及び卸販売  
・農産物の契約栽培及び栽培指導  
・肥料の直輸入及び直接販売  
・小麦粉の製造販売  
・飼料販売



COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 山本 英明 資本金：2,000万円 設立年：1960年4月 従業員数：120名  
〒080-0302 河東郡音更町木野西通7丁目3番地 TEL.0155-31-1168 FAX.0155-31-5901 <https://www.yamachu-tokachi.co.jp/>

## 丸共バイオフーズ株式会社

32

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

糖質科学で  
健康長寿を実現する

世界初となるコンドロイチン硫酸オリゴ糖の量産に成功し、これを核とした研究開発を強力に推進しています。この新素材は腸管吸収性に優れ、基礎・臨床試験により様々な機能性を明らかにしています。その他、有用腸内細菌を特異的に増殖させるムチン、コラーゲン関連素材などの研究開発も行っています。細胞外マトリクス素材のことなら当社へご相談ください。

## WORK 事業内容

・コンドロイチン硫酸オリゴ糖、  
・コンドロイチン硫酸（高分子）、  
・コラーゲンペプチド、  
・非変性II型コラーゲン、  
・ムチンの製造販売  
・天然物からの機能性素材の抽出、  
・スプレッドライ、限外ろ過、濃縮、  
・打錠等の試作開発受託



大学、公設試、企業、研究開発支援機関と連携し、これまでにない視点から研究開発を積極的に行っています。

研究所：ファインケミカル研究所  
札幌市手稲区西宮の沢4条2丁目1-40  
TEL 011-676-5702



ヘルシーDo認証素材であるコンドロイチン硫酸オリゴ糖を配合した製品を始め、コンドロイチン硫酸、コラーゲンペプチド、ムチンを配合した各種製品を製造販売。

コンドロイチン硫酸オリゴ糖製品		
Item	Mw.※	Major unit structure
CS 6 mer	1.4	
CS 8 mer	1.9	
CS 10 mer	2.3	
Mix (2~20mer)	2	
Low Mw	10	

オリゴ糖鎖の精密分画と糖鎖改変に着目した新素材を開発しています。すでに試験レベルでのコンドロイチン硫酸オリゴ糖の大量供給を開始しています。

※Mw. (kDa approximately)

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 宮本 宜之 資本金：1,000万円 設立年：2003年11月 従業員数：9名  
〒097-0022 稚内市中央4丁目18-18 TEL.0162-23-4055 FAX.0162-23-4056 <http://www.mbf-net.com/>

## 雪印メグミルク株式会社

33

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

## 牛乳、乳製品および食品の製造・販売等

雪印メグミルク株式会社は、コーポレートスローガン「未来は、ミルクの中にある。」のもと、牛乳、ヨーグルト、乳製品、デザート、油脂等の製造・販売の事業を展開しています。また、長年にわたる乳の健康機能の研究から解明された乳由来の機能性成分素材を開発し、販売する事業も行っております。

## WORK 事業内容 牛乳、乳製品および食品の製造・販売等

乳の健康機能に関する研究をもとに開発した乳由来の機能性素材のご紹介 (機能性食品事業部)

ホエイペプチドHW3、HW5  
～カラダづくりをサポート～

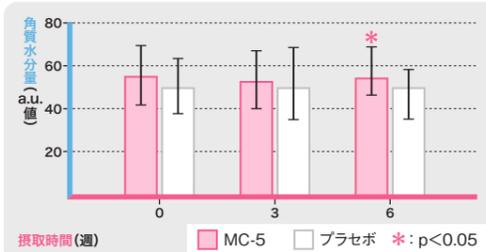
必須アミノ酸、BCAAを豊富に含む乳由来のホエイたんぱく質を当社独自の技術で低分子化したペプチドを開発しました。アスリート、シニアの方の効率的なカラダづくりをサポートする商品に採用されています。

ホエイペプチドHW3、HW5

BCAA  
筋肉づくりの信号必須アミノ酸  
筋肉の原料ミルクセラミドMC-5 SD30  
～肌の保湿をサポート～

牛乳に特徴的に含まれるリン脂質成分であるSPMはスフィンゴイド塩基と脂肪酸からなるセラミド骨格を持ち、ヒト試験で皮膚の保水性を高める効果などを自社研究で明らかにしています。当社はこのSPMを選択濃縮した粉末を開発し、販売しています。

健康な20～40歳代による二重盲検試験後の左眼下部の水分量の推移



Milk Science,58(3),135-141,2009

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 西尾 啓治 資本金：200億円 設立年：2009年10月 従業員数：5,105名(連結/2019年3月末)  
〒065-0043 札幌市東区苗穂町6丁目1番1号(ミルクサイエンス研究所札幌研究所)/〒160-8575 東京都新宿区四谷本塩町5番1号  
TEL.03-3226-2537 (機能性食品事業部) FAX.03-3226-2466 (機能性食品事業部) <https://www.meg-snow.com/>

## 株式会社リナイス

35

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

## 健康維持・美容に、北海道産秋サケの“力”

鮭鼻軟骨抽出物一非変性プロテオグリカン&II型コラーゲン独自製法を開発し、秋サケの鼻軟骨から機能性成分を抽出。健康食品や化粧品の材料として、国内外に販売しています。

## WORK 事業内容

・食品原料・化粧品原料の製造および健康食品・化粧品の企画・受託製造等

## &lt;主力製品&gt;

・SCPコンプレックス-LS  
・プロテオグリカン-LS  
・プロテオグリカンAQA-LS

ヒトや動物の生理機能維持に欠かせない生体高分子「プロテオグリカン」。弊社では、北海道で水揚げされたサケの頭部から鼻軟骨を取り出し、独自に開発した方法で高品質のプロテオグリカンを抽出。原料の調達から製品の出荷まで、すべての工程を自社で行っています。

同工程で共に抽出される非変性II型コラーゲンと合せ、鮭鼻軟骨抽出物は健康食品や化粧品の材料として国内外から高い評価を得ています。

リナイスでは、食文化によって裏付けられているサケのパワーを、研究や臨床試験により科学的に証明し、安全で確かな製品を供給しています。

これからも、さまざまな道内産業・研究機関と協力し、北海道の農産物、海産物、天然資源を活用した製品開発にチャレンジしていきます。

2019年2月、原材料GMP認定取得  
(長万部工場:認定番号27319)2019年9月、コーシャ認証取得  
(食品用製品:ID KJ010101, J010102)

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 中野 英春、鳴海 正樹 資本金：2,440万円 設立年：2011年1月 従業員数：25名  
〒001-0021 札幌市北区北21条西12丁目2 北大ビジネス・スプリング309 TEL.011-374-7118 FAX.011-351-5008 <https://www.linise.co.jp/>

## 株式会社ユニアル 北海道生物資源イノベーションセンター

34

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

## 北海道産を主とした国産食品素材の機能性原料・製品開発

- 国産の機能性食品原料は開発段階から収穫地や製法にこだわり、他にはない独自性の高い原料として開発・供給しています。
- 原料は安全性はもちろん、特徴的な機能性の研究開発データを備え、研究成果は各種学会や学会誌などで発表し、高い評価を得ています。
- 製品開発として、独自原料の長所を活かしたオリジナル性のあるOEM商品の提案も積極的にを行っています。

## WORK 事業内容

- ①国産の機能性食品原料・化粧品原料の研究開発、製造及び販売
- ②機能性食品・化粧品原料を活用したオリジナル性の高い製品の企画・販売

クマイザサ粉末



独自の甘みとすっきりとした香りが特徴の天然クマイザサを粉末化。ビタミン・ミネラルに加え、食物繊維を豊富に含み、優れたアミノ酸バランスが特徴。新しい青汁素材として注目されています。

オオイトドリ若芽エキス末



「痛みをとる」と言われていた事から「イタドリ」と呼ばれ、国産伝承素材として古くから食されています。天然オオイトドリの若芽を独自製法で抽出・粉末化したしました。

笹オリゴ



笹オリゴは、北海道に自生するクマイザサの葉を主原料とし、微粉碎粉末を飲みやすい錠剤にして作られた健康補助食品です。野菜不足の補給に加え、豊富な食物繊維によりスッキリ効果が期待出来ます。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 原 高明 資本金：1,000万円 設立年：2005年11月 従業員数：13名(うち札幌2名)  
〒001-0021 札幌市北区北21条西12丁目2 北大ビジネス・スプリング107号室(本社:〒173-0004 東京都板橋区板橋2-61-17)  
TEL.03-5248-7566 FAX.03-5248-7567 <http://www.unial.info/>

## 株式会社アビスサル・ジャパン

36

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

## 新生児から高齢者まで何時でも手軽にお使いいただける製品を医療機関と共同開発しエビデンスを取得しお届けしています!

世界で唯一遺伝子組み換えをしていない北海道産の甜菜糖と野菜を原料に、乳幼児2000人の使用データを持つ「SUCRE」「シュガーリングマッサージ」。世界初100%天然の沐浴剤「シュガーリングバス」。介護作業の軽減や災害時にも使える「カラダキレイ®」。水不要で洗浄から保湿まで1本で汚れを落とし保湿。

## WORK 事業内容

- ・健康スキンケア製品の開発製造販売
- ・スキンケア用品のPB・OEM受託
- ・ベビースキンケア商品の販売
- ・介護医療用スキンケアの開発製造販売
- ・スキンケアセミナーの開催

北海道福祉のまちづくり賞受賞、さっぽろスタイル認証。

シュクレ®お砂糖のスキンケア



濡れた肌になじませ、さっと流すと肌を柔らかくし、保湿。顔、手、かかと以外に頭皮にも使用可。

オーガニック シュガーリング バス



ありそうで無かった100%天然の沐浴剤。初めてのババママも安心。石鹸なしで清潔にし、保湿。湯上がり不要。

カラダキレイ®洗浄型保湿ローション



医療機関での使用エビデンスを保有し、褥瘡、フットケア、清拭及びストーマ交換時、透析のセルフケアへの使用可。災害時、断水時の際、避難所、介護施設、医療機関での使用実績あり(西日本豪雨災害、北海道胆振東部地震、2019年台風15号)

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役 嶋立 眞理 資本金：7,000万円 設立年：2004年5月 従業員数：13名  
〒064-0804 札幌市中央区南4条西12丁目1304-4 TEL.011-530-6500 FAX.011-530-6501 <https://www.abysal.jp/>

## 株式会社医食同源 化粧品事業部

37

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### がごめ昆布フコイダンに着目したスキンケア 北海道の海と緑の恵みを肌にも届けたい

北海道の厳しい気候が育てる海の資源には、食べて美味しいものだけでなく、健康な体へ導くための多くの資源が存在しています。その資源から生み出した産物を全国へお届けしたい、その思いから、「肌も健康にする資源」をボディケア商品に配合し、研究・製造に取り組んでいます。

#### WORK 事業内容

- ・がごめ昆布を使用した石鹸、化粧水、乳液などの開発・製造
- ・オリジナル石鹸のOEM製造

#### 30日間熟成する コールドプロセス製法



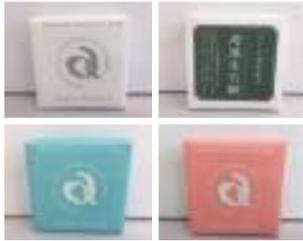
がごめ昆布の粗挽き粉末を練り込んだ「がごめ石鹸」

#### 多様なOEMニーズに対応



各種添加品(粉末・液体・香料)などの配合も、対応致します。

#### 自社石鹸製品(一部)



他にも化粧水・乳液・シャンプー・コンディショナー・リップクリームも製造しております。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 中山 一郎 資本金：500万円 設立年：1999年11月 従業員数：6名  
〒040-0075 函館市万代町20-10 TEL.0138-40-3938 FAX.0138-40-3939 <https://ishokudogen.hakodate.jp/>

## 株式会社クロワール

39

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### 北海道資源を活用した 化粧品・健康食品の 企画および卸販売

物理的な検討のみで製品化を進めると、技術・アイデア・デザインの価値が消費者に伝わりません。小売業、市場を分析し、競争戦略とマーケティングに基づく商品企画をサポートいたします。

#### WORK 事業内容

- ・北海道資源を活用した化粧品・健康食品の企画および卸販売

#### こんな企業様・事業主様に!



「自社のオリジナル商品を作りたい」  
・理美容室 ・エステサロン ・ネイルサロン  
「地域の特産物を使用してPRをしたい・副産物や加工残渣を活かしたい」  
・農業 ・水産業 ・加工業 ・観光業  
・食品メーカー

#### 自然の摂理に耳を傾けた オリジナル商品の開発



植物は、動かずして天候・外敵から身を守らなければなりません。ゆえに、強い生命力を秘めているのです。その「強さ」と「優しさ」を自然からいただいて、心とカラダのバランスを整える商品づくりをしています。

#### コールドプロセス製法



主原料のオイル、香り、色、すべてに天然素材を使った手づくり石鹸。素材の良さを最大限に引き出すために、植物オイルとアルカリの化学反応熱だけで作るコールドプロセス製法を採用しています。そのため、素材に含まれる保湿成分が蒸発せず、しっかりと洗った洗い上がりになります。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 沖中 郁美 資本金：1,400万円 設立年：2008年7月 従業員数：2名  
〒064-0801 札幌市中央区南1条西22丁目1-18 Build裏参道2階 TEL.011-213-9911 FAX.011-213-9912 <https://croire-co.jp/>

## OKHOTSKSAVON neuf オホーツクサボンヌフ

38

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### ヤギの飼育から自分たちで。 北海道オホーツクでつくる やさしい石鹸です

しっとり濃厚。保湿されたなめらかな肌に。使っているのはヤギミルクと4種の植物オイルだけ。コールドプロセス製法でじっくり熟成することでヤギミルクの成分を壊すことなくそのまま石鹸に閉じ込めました。ヤギのミルクは栄養価が高く、人間の母乳に成分が近いため肌トラブルでお悩みの方から赤ちゃんまで安心してご使用できます。

#### WORK 事業内容

- ・化粧品製造業
- ・化粧品製造販売業
- ・ヤギの飼育

#### ゴートミルクソーブ



無香料タイプ。肌のざらつきをなくし、しっとり保湿された肌を保ちます。お顔に使用しても、つっぱらずもちもちの肌へ。

#### ゴートミルクソーブ ハーブミックス



カモミールとカレンデュラのハーブチンキを配合。潤いをキープしながら、洗上がりもすっきり。

#### ゴートミルクソーブ ラベンダー



香りつきが好きな方におススメ。自然由来のラベンダーの香りに癒されます。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 杉江 勇輝 資本金：なし 設立年：2018年1月  
〒099-1586 北見市広郷800-9 TEL.0157-38-2577/080-4048-4307 FAX.0157-38-2577 <https://okhotsksavon-neuf.raku-uru.jp/>

## 琥珀

40

健康・機能性食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### 食することと同じように、お肌にも大地のちからを。

北海道十勝産アズキ種子エキス配合の無添加にこだわった保湿スキンケア用品。

#### WORK 事業内容

- ・肌野菜 HYフェイスウォッシュ
- ・肌野菜 HYクリーム

#### 肌野菜 HYフェイスウォッシュ



泡で出てくるポンプタイプ、モコモコ泡がお肌をフワッと包み込み、やさしく汚れを落とします。

#### 肌野菜 HYクリーム



のびがよく、スーッとなじむ使用感でお肌の奥(角質層)までしっかり浸透。こだわりの使い方でしっとりプルプルの健やかな肌へ。

**COMPANY 企業概要** 代表者：小野寺 真理江 設立年：2014年4月  
〒080-0046 帯広市西16条北1丁目 TEL.0155-67-4385 FAX.0155-67-4385