

## 特定非営利活動法人カムイ大雪バリアフリー研究所

81

健康・機能的食品 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

### 共生社会の実現に向けて 誰にもやさしいまちづくりに 取り組みます

一緒に働く障がい当事者たちが、仕事しながらパラスポーツに関わることで「誰にもやさしいまちづくり」につながります。2030共生社会の実現をめざし、障がい児と一緒にパラスポーツを楽しむ次世代育成に取り組んでいます。

#### WORK 事業内容

地域の障がい者自立就労機会を創出しようと「車いす利用者」をはじめとする障がい当事者らが自らリードする仕事づくりとしてのパラスポーツ用具や福祉機器の開発製造に取り組んでいます。全国バリアフリーネットワークを活かす同意と共感の販売ネットワークを構築し、全国販売を目指しています。

#### ローラーシット



「雪が無くともスキーができる。」雪の無い沖縄まで全国各地でローラーシットを利用するパラスポーツ体験を可能にします。

#### 雪が無くともスキーができる



パラノルディック次世代育成旭川合宿のシーンです。雪の無い沖縄まで全国各地で取り組める次世代スポーツのネットワーク構築が始まっています。

#### 快適AQURO



深雪を自由自在に乗り越えられる車いす補助具の開発から試行錯誤、砂利道やチップ舗装、草原もへっちゃらです。山道のトレッキングにも一緒に参加できました。

**COMPANY 企業概要** 代表者：会長理事 只石 幸夫 設立年：2006年6月1日 従業員数：11名  
〒078-8368 旭川市東旭川町旭正315-2 TEL.0166-38-8200 FAX.0166-38-8211 <https://kamui-daisetsu.org/>

## 株式会社グローバル・コミュニケーションズ

83

健康・機能的食品 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

### アナログをデジタルで支える ユーザーフレンドリーなシステムの開発

当社は、「すべての人が笑顔あふれる社会づくりに貢献すること」を理念とし、福祉・医療分野における業務効率化システムをはじめとする各種システム開発を手がけており、Webシステムから組込システムまでを得意としております。

#### WORK 事業内容 システム開発、Webサイト制作、教育研修、企業主導型保育事業

#### システム開発



デジタルペンのソリューション「絆 Ver3.0」は紙ベースでの様々な業務の電子化を実現し、業務の大幅な効率化を図る、ITスキルが無くとも誰もが使いやすいシステムを開発しています。

#### Webサイト制作



クライアント、ターゲットのニーズを満たしたWebサイトの企画提案から制作・メンテナンスを通じてクライアントのビジネス成功のお手伝いをしています。

#### 企業主導型保育事業



企業主導型保育園「きつぱーく」を通じて子育て世代の皆さまの柔軟な働き方の応援と安全安心を第一に豊かな感性と個性を育む保育園を運営しています。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 笹谷 隆 資本金：3,600万円 設立年：1999年4月 従業員数：103名  
〒041-0801 函館市桔梗町379-16 TEL.0138-34-5566 FAX.0138-34-5577 <https://www.global-communications.jp/>

## クリエートメディック株式会社 北海道工場

82

健康・機能的食品 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

### からだにやさしい未来の医療を築く

横浜に本社を置き、国内では北海道、海外では中国大連とベトナムに生産拠点が、全国各地に営業所を置き、全国で営業活動を行っております。

#### WORK 事業内容 医療用機器及び材料の研究、製造並びに販売

#### 胃瘻(いろう)造設術関連製品



自発的に栄養を摂取できない患者様に、体表から胃に挿入し、栄養を投与するカテーテルです。

#### PTCD関連製品



胆管閉塞などの患者様に、体表から胆管に挿入し、胆汁を排出するためのカテーテルキットです。

#### 留置導尿管製品



全身麻酔による手術後など排尿が困難な患者様に、尿道から挿入し、膀胱内の尿を持続的に排出するためのカテーテルです。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 佐藤 正浩 資本金：14億6,100万円 設立年：1974年8月 従業員数：1,121名(うち北海道工場150名)  
〒079-0181 岩見沢市岡山町12-49(本社：〒224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南2-5-25)  
TEL.0126-25-3777 FAX.0126-25-0315 <https://www.createmedic.co.jp/>

## 株式会社ジェイマックシステム

84

健康・機能的食品 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

### 患者さまのために、そして医療現場に 最適なテクノロジー開発を目指して

ジェイマックシステムは、令和元年の7月で30周年を迎えました。これからも私たちは「患者さまのために」という理念を基に、明日の医療に向けて、ソフトウェアの研究開発、システム構築やコンサルティング、情報サービスを通じ、皆様の健康と医療文化に少しでもお役に立てるよう取り組んでまいります。

#### WORK 事業内容

- ・コンピュータープログラム、ソフトウェアの開発及び販売、運営管理及び保守サービス
- ・遠隔画像診断用画像情報通信システムの開発及び運営
- ・医療施設向けの医療機器類の製造及び販売
- ・医療施設の診療録(X線写真等の医療画像/診断レポート/その他病歴、カルテ等)の保管業務
- ・医療施設における検査及び経営管理の業務委託

#### 統合型PACSソリューション「XTREK」シリーズ



「One step ahead」という新コンセプトで、フィルムレス運用のための統合型画像診断部門システム。XTREK SERVER、XTREK VIEW(統合画像ビューア)、XTREK MAMMO(マンモグラフィ専用画像ビューア)、XTREK QA(検査システム画像精度管理システム)等で構成。

#### クラウドPACSソリューション「XTREX.F.E.S.T.A」



オンプレミスとクラウドのメリットを組み合わせ、地域連携や遠隔読影などの用途を想定したハイブリッド型と、過去の画像データなどを保管するアーカイブ型のふたつのサービスタイプを用意。クラウドを感じさせない画像表示スピードと優れた操作性が特長で、遠隔読影連携、Webを利用した検査予約、院内外でモバイル端末を利用した画像参照も可能。他社製システムとの連携実績も豊富。

#### 放射線部門業務システム「ACTRIS」



放射線部門における検査情報や患者情報を一元管理し、検査予約から状況確認、照射録、業務の集計・統計処理などを可能にする放射線部門業務システム。医事会計/オーダーリング/電子カルテシステム等との連携、複数モダリティからの予約を一元管理することで業務効率を上げ、入力ミスなどを軽減し患者サービスの向上に貢献。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 古瀬 司 資本金：3,000万円 設立年：1989年7月 従業員数：130名  
〒060-0034 札幌市中央区北4条東1丁目2-3 札幌フコク生命ビル10F TEL.011-221-6262 FAX.011-222-6260 <https://www.j-mac.co.jp/>



# 株式会社常光

85

健康・機能的食品 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

## 次世代の医療を検査で支えます 医療機器の開発・製造・販売、 専門販売

常光は、1947年創業の血液検査・病理検査・遺伝子検査分野の医療機器と体外診断用医薬品のメーカーです。また道内では、放射線機器や内視鏡から医療消耗品を取り扱う、医療機器の専門ディーラーです。札幌研究開発室を中心に、道内大学・病院・研究機関と共同研究を進め、次世代の医療を支える技術を開発しています。

### WORK 事業内容

- ・メディカル分析装置・体外診断用医薬品の研究開発・製造・販売
- ・X線機器等の医療機器、X線フィルム等の医療消耗品の販売
- ・医療・理化学機器及び体外診断用医薬品の輸出入

#### 赤血球沈降速度測定装置



海外で設計し、国内で製造をしている製品です。赤血球の沈降する速度を測定する機器で、自社製造の専用採血管を使用して測定を行います。

#### 遺伝子増幅検査キット HER2 FISH



乳がん、胃がんの治療薬の適用を決定することができる診断薬です。同項目では、国産唯一の薬事承認品で、診療報酬の算定が可能です。

#### 電解質分析装置



特許技術のセンサを特徴とした、血液成分の分析機器です。世界40か国へ輸出しており、現在3,000台が世界で稼働しています。

**COMPANY** 代表者：代表取締役社長 服部 直彦 資本金：1億円 設立年：1948年12月 従業員数：217名(うち札幌54名)  
**企業概要** 札幌支店・札幌研究開発室：〒060-0005 札幌市中央区北5条西13丁目(本社：〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目19-4)  
TEL.011-219-2399 FAX.011-219-1995 <http://jokoh.com/>

# 株式会社セーコー

87

健康・機能的食品 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

## 医療介護用品の開発・製造

医療メーカーのOEMとして様々な製品を開発し、自社工場で製造します。細やかな市場ニーズに基づき、多品種小ロットに対応します。

**WORK 事業内容** ・医療安全製品の開発・製造 ・倒転防止製品の開発・製造 ・各種離床センサー、医療用トーン、抑制具の開発・製造

#### 車いすブレーキセンサー



ブレーキをかけたまま立ち上がるとふらつき危険なため、アラームで知らせます。車いすからの転倒転落防止。

#### 災害時用見守りシステム



災害時、避難所などでエアマットに寝た状態で呼吸、脈拍の異常を検知します。

#### 薄型布センサー



特殊布の静電容量の変化を利用した離床センサー。折り曲げても、重量物ののりでもこわれにくい構造です。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 三井 尚子 資本金：1,000万円 設立年：1970年11月 従業員数：14名  
〒063-0847 札幌市西区八軒7条西4丁目12 TEL.011-643-1811 FAX.011-643-1815 <http://www.s-seko.co.jp/>

# 株式会社スマートサポート

86

健康・機能的食品 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

## 「アシスト」+「コルセット」の Wサポートで 腰への負担と疲労を軽減

株式会社スマートサポートは、最新のロボット科学やトレーニング科学などを応用した「軽労化®」技術によるスマートスーツ®等を企画開発する北海道大学発認定ベンチャー企業です。労働の負担や疲労を軽減することで疾病リスクを低減しながら、「助けすぎない」アシストによって適度なトレーニング効果を持たせることで労働の持続可能性を高める「軽労化®」技術で「人生100年時代の働き方」をサポートします。

**WORK 事業内容** ・ロボット技術の研究開発および調査、企画、指導、技術の普及およびコンサルティング等の企画・開発・製造・販売  
・作業環境の改善に関する調査、研究、コンサルティング

#### 軽労化®技術



「軽労化®技術」とは、労働の負担や疲労を軽減することで、労働による傷病リスクを下げることに、主体的な動きをサポートすることで、働き続けられる身体能力を維持するためのアシスト技術です。

#### スマートスーツ®



「人の手」による作業に多くみられる中腰姿勢の維持や重量物の持ち上げによるカラダへの疲労と負担を軽減させ腰痛等の疾病リスクを予防します。また、作業環境や働き方に合わせたオリジナルデザインのユニフォームをご提案します。

#### スマートスーツ®のしくみ



機械的な動力を用いず、弾性体(ゴム)の張力だけで軽労化®効果を生み出すため、安価で優れた着心地と高い安全性が特徴です。

**COMPANY** 代表者：代表取締役 鈴木 善人 資本金：2,000万円 設立年：2008年10月 従業員数：4名  
**企業概要** 〒060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目7番地 愛生館ビル4階 TEL.011-206-1462 FAX.011-206-1463 <https://smartsupport.co.jp/>

# 太宝電子株式会社

88

健康・機能的食品 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

## 半導体・電子部品の販売 及び技術開発・製造

当社は、これまで音声合成機器、磁気カード、データ収集端末などの汎用機器や病院用ペイスシステムを始めとする各種システム機器の開発を手がけており、マイクロコンピュータなどを利用した製品設計を得意としております。近年は、北海道大学共同研究開発を行い、医療用放射線機器や生体遺伝子発現を長時間定量計測できる光計測システムの設計製造なども行なっております。

**WORK 事業内容** 各種半導体・電子部品の販売、電子機器の設計・試作及び量産、ソフトウェア等の開発、その他エレクトロニクスに関する一切の業務、産業機器、医療福祉関連及び各種システムのリース販売、その他ECO商品等の販売

#### ICカセットタイマーシステム



患者様のテレビ、冷蔵庫、ランドリー等利用をICカセットを使用したキャッシュレスシステムです。また、ICカセットは引出しの鍵として利用でき防犯性も有しております。カードには無い高性能な装置です。

#### 生体遺伝子発現光計測システム(仮称)



飼育ケージ内の発光遺伝子導入マウスを光ファイバーを利用し、脳内組織の活動を長時間計測できるシステムです。薬物依存や精神疾患などの脳内組織やネットワーク解析や疾患治療薬開発研究に貢献できるシステムです。

#### 線量計MIDSOF



X線透視による治療に伴う被ばく線量を測定管理し、皮膚障害などの予防を目的としたシステムです。検出センサーは光ファイバーの先端にシンチレータを取り付けた構造のためX線透視画像に写り込まない線量計です。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 紫藤 正行 資本金：6,000万円 設立年：1957年6月 従業員数：28名  
〒062-0062 札幌市中央区南2条西12丁目323番地18 TEL.011-217-3817 FAX.011-251-6903 <http://www.daijoku-web.com/>



## 中央精工株式会社

89

健康・機能的食品 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

### 培ってきた精密機械加工の 先端技術を活かし 医療機器分野へ

当社は最先端の複合加工機を備え、要求レベルの高いミクロン単位のカスタムパーツの製作に対応しています。近年は旭川医科大学との産学医工連携共同研究として、「移植用臓器灌流保存装置」の研究開発に、さまざまな専門機関との連携・協力によって、救える命を確実に命の贈り物を届ける技術を確認するものとなりました。

#### WORK 事業内容

- 精密機械加工の設計・製作
- 金型の設計・製作、プレス加工
- 装置の設計・製作・設置
- 製罐・プラント設備の設計・製作・設置
- コンプレッサーの販売・メンテナンス、射出成形
- 医療機器並びに医療用部品の設計・製作

#### 精密機械加工部品



精密機械加工部品製作分野では最先端の複合加工機を備え、設計から製造まで一貫した社内ラインによって品質レベルの高い製品を迅速に製作します。どんな難加工でもご相談ください。

#### 製罐・プラント設備



製罐・プラント設備分野では、専門知識と経験を持つ技術者が、お客様のニーズに合わせたモノづくりをワンストップで提供します。

#### 移植用臓器灌流保存装置(肝臓・腎臓用)



酸素供給をオプションとして、灌流液の温度・流量・圧力がタッチパネルで容易に設定でき、リアルタイムで表示・記録が可能です。更には、温度管理と遠隔制御操作ができます。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 佐々木 工 資本金：1,000万円 設立年：1970年 従業員数：グループ会社含め226名  
〒079-8412 旭川市永山2条11丁目1番28号 TEL.0166-48-3639 FAX.0166-47-4706 <http://www.chuo-seiko.co.jp/>

## 株式会社中央ネームプレート製作所

90

健康・機能的食品 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

### 5つの製造部門で 高付加価値のある製品を お届けいたします

印刷・各種金属プレート加工を主体とする第1工場、プリント基板を製造する第2工場、精密板金加工を行う第3工場、樹脂加工を主体とする第4工場、塗装処理を主体とする第5工場の5つの部門を中心とし受注から納品まで一貫して車内にて加工が可能であり、一定した品質を保持して納品することができます。

#### WORK 事業内容

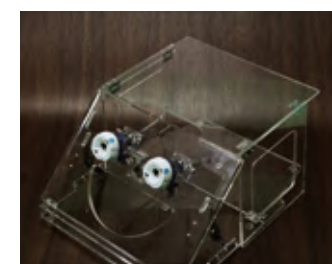
- ステッカー印刷、金属プレート加工 (第1工場)
- プリント基板加工 (第2工場)
- 精密板金加工、塗装処理 (第3・第5工場)
- 樹脂加工 (第4工場)

#### オゾン発生器 アセスマンシリーズ



病室内やマットの殺菌や脱臭にオールマイティな活躍が出来るオゾン発生器です。

#### Tr BOX



病院・出張先等での内視鏡手術の練習用に開発された折りたたみ携帯式のボックストレーナーです。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 氏家 界平 資本金：4,800万円 設立年：1964年6月 従業員数：105名  
〒007-0839 札幌市東区北39条東1丁目2-17 TEL.011-752-2161 FAX.011-742-5851 <http://www.cnpnet.co.jp/>

## 株式会社電制

91

健康・機能的食品 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

### 電力、福祉・健康、センサーの 3つの分野の事業を行っています

電力や上下水道などの社会インフラに関わる産業用製品の開発、更には福祉医療健康分野の製品開発を得意としています。保有技術については、マイクロコンピュータ適用製品に必要となるハードウェア技術やソフトウェア技術のほか通信技術・光学系技術などがあります。

- WORK 事業内容**
- 電力監視制御装置の開発
  - ダム管理システムの開発
  - 上下水道監視制御装置の開発
  - 鉄道事業者用電気設備の開発
  - 福祉・医療・健康機器の開発
  - センサー製品の開発

#### 電気式人工喉頭 ユアトーン



喉頭がんなどの病気が原因で発声が困難になった方のための発声補助器具。

#### ウェアラブル 体内時計調節器 ルーチェグラス



生活リズムを作る体内時計の調節に重要な太陽光の代わりに、模擬自然光で目を照らす国内初のウェアラブル型体内時計調節器。

#### ダム管理システム



出水時の放流操作や水資源の有効活用など、ダムの効率的な運用をサポートするシステム。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 田上 寛 資本金：4,900万円 設立年：1977年9月 従業員数：112名(2019年9月現在)  
〒067-0051 江別市工栄町8番地の13 TEL.011-380-2101 FAX.011-380-2103 <https://www.dencom.co.jp/>

## 株式会社特殊衣料

92

健康・機能的食品 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

### 「介護から快護へ」 最高の価値を目指します

商品の企画からデザイン、そして製造までの全てを自社で行っています。社内のデザインスタッフや縫製工場が、商品試作はもちろん、修理やデザインの変更などのお客様の要望もすぐに反映することができます。

#### WORK 事業内容

- 福祉用具**
- オリジナル商品の開発
  - 福祉用具の製造
  - 福祉用具の販売・レンタル・住宅改修

リネンサプライ (病院・施設)

清掃 (病院・施設)

#### 頭部保護帽「abonet」



高齢者や障がい者の方に向けた福祉用具でしたが、現在は北海道電力様の検針員用制帽を始め、勤務中の防災対策用の帽子としても、数多くの企業の皆様にご採用いただいております。

#### 疑似体験セット「まなび体」



理学療法士監修のもとに開発された、高齢者・障がい者の身体機能と心の変化の一端を体験するための学習用教材です。子どもたちの学びの場以外に、一般企業での商品開発、社員教育・接客研修など、様々な場面でご利用いただいております。

#### 特注縫製・OEM



自社に縫製工場があるため、既製品のサイズ変更からフルオーダーまで、お客様の幅広いニーズにお応えすることが可能です。企業様向けにはOEM商品の企画・提案・製造も行ってまいります。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 池田 真裕子 資本金：4,000万円 設立年：1981年10月 従業員数：180名  
〒063-0834 札幌市西区発寒14条14丁目2-40 TEL.011-663-0761 FAX.011-663-0955 <http://www.tomonii.co.jp/>



## 日本電波工業株式会社 千歳テクニカルセンター

93

健康・機能的食品 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**

### 点から線へ 面へ 空間へ 水晶でつなぐ、 スマートソサエティ

自社で育成した人工水晶を利用した電子部品製造販売をエレクトロニクス機器分野向け展開しています。この高品質水晶の技術を活かしたバイオセンサ、ガスセンサ、傾斜センサ等を医療分野への展開をめざし、複数のパートナー様とプロジェクトを推進しております。また、弊社超音波プローブをOEMで医療向けに製造販売しております。バイオセンサ、ガスセンサに関しては弊社千歳テクニカルセンター(千歳市)にて開発を行っています。

#### WORK 事業内容

水晶振動子、水晶発振器等の水晶デバイス、応用機器、人工水晶及び水晶片(プランク)等の水晶関連製品の製造と販売

#### NAPICOS Lite(バイオセンサ)



研究用機器として大学や研究機関に納入しております。本製品のPOCT展開にも取り組んでおります。

#### ガスセンサ



弊社機器を用いた呼吸ガス検知の医療応用研究が進められております。また、左のNAPICOS Liteはガスセンサとしても応用可能です。

#### 超音波プローブ



超音波プローブ、携帯超音波機器を医療機器メーカーにOEM供給しております。

**COMPANY** 代表者：代表取締役 執行役員社長 加藤 啓美 資本金：106億4,900万円(2019年3月31日現在) 設立年：1948年4月  
**企業概要** 従業員数：850名(本社)、グループ3,298名(2019年3月31日現在)  
〒066-0009 千歳市柏台南1-3-1 千歳アルカディア・プラザ(本社：〒151-8569 東京都渋谷区笹塚1-47-1 メルクマール京王笹塚)  
TEL.0123-42-0380 FAX.0123-42-0386 <https://www.ndk.com/>

## フィールド・クラブ株式会社

94

健康・機能的食品 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**

### 街・環境・夢プロジェクト・ 設計・企画

弊社は屋外広告・サイン業界で道内はもとより全国の空間への新たな提案を通じて【創造ともの造り】でお客様のご期待に応える事を目標としてまいりました。そこで培った数多くの技術を、これからは屋外広告・サイン業界という枠にとらわれず様々なフィールドで人の役に立つことに使っていけるよう全社一丸となり切磋琢磨し、製作、管理、技術等の向上に取り組んでおります。

**WORK 事業内容** サイン・立体造形物・特殊ペイント・店舗などのデザイン、設計製作、施工管理 福祉用具・電気自動車の開発

#### COTEMALIクッション



車いす用クッション。防水、防汚性に優れ、体が車いすに沈み込むのを防ぎます。カラフルで選ぶ楽しさも大きな魅力です。

#### COTEMALI moon



車いす用うで置きクッション。車いす着座時にひじかけを強く握り続けると手が動きにくくなります。腕が太ももの間にたれると背中が丸くなってしまいます。楽に自然に背筋をのばして着座いただけるクッションです。

#### COTEMALIひじかけ



車いす用肘掛クッション。車いすのかたいひじかけから肘や脇腹をサポート。ご自身の力で姿勢保持をサポートします。

**COMPANY** 代表者：代表取締役社長 河崎 紀行 資本金：3,130万円 設立年：1988年12月 従業員数：62名  
**企業概要** 〒061-1274 北広島市大曲工業団地4丁目1-2 TEL.011-370-3400 FAX.011-370-3444 <http://www.fieldclub.co.jp/>

## 株式会社プリズム・メディカル

95

健康・機能的食品 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**

### 創業以来医療現場を支える 多数のソフトウェア開発を 続けてきております

画像診断を支えるソフトウェア(クラスII指定管理医療機器)を主軸とし、医療技術進歩の一翼を担う事を目標に、業界の常識にとらわれない斬新な発想で、次々と新製品の開発に取り組んでおります。また、製品の完成度はもとより、導入後のサポートが重要であるとの考えから、全ての製品を自社開発しております。現場とのコミュニケーションやニーズを大切にすため、診療放射線技師、臨床検査技師が在籍しております。最近では、日本で初めて開発した新製品販売や、AR、AI技術を用いた製品開発に挑戦しています。

#### WORK 事業内容

- ・医療ITシステム  
コンサルタント事業
- ・自社製品の各種  
カスタマイズサービス
- ・医療施設IT機器の  
保守・管理
- ・医療システム構築・  
ソフトウェア開発
- ・医療機器販売

#### PrismPacs



患者さんの診断・治療に使用した画像データを全て保存するという、新しいコンセプトの下、画像診断というPACSの範疇を超え、進化した総合画像保管システム。

#### PrismLiveShot



日本で初めて開発した携帯型DICOM撮影機器。保管が難しかった診断・治療に必要な医療写真を総合画像保管システムに簡単に保管できる周辺機器。

#### Prism健診システム



現場の要望から細部に亘る使い易さと低コストを実現した健診システム。画像所見の負担を大幅に軽減できる特長をもつPACSメーカならではの健診システム。

**COMPANY** 代表者：代表取締役 工藤 克美 資本金：3,000万円 設立年：1997年1月 従業員数：12名  
**企業概要** 〒060-0004 札幌市中央区北4条西16丁目1 テルウェル札幌第二ビル2階 TEL.011-676-9192 FAX.011-676-9193 <http://prismed.jp/>

## 株式会社ほくやく・竹山ホールディングス

96

健康・機能的食品 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**

### 北海道に根ざした総合ヘルスケア企業グループとして 健康を願う人々を支えつづけます

医薬品・医療機器の卸売事業を主として行う子会社の株式を保有することによる当該子会社の事業活動の支配・管理等

**WORK 事業内容** グループ全体としての顧客基盤と北海道を網羅するネットワークを最大限に活用して、医薬品卸売事業、医療機器卸売事業、調剤薬局事業・介護事業・ICT事業などでヘルスケア市場全体を支え、幅広い顧客ニーズにおこたえてまいります。

#### グループ紹介

<b>医薬品卸売事業</b> ・(株)ほくやく	<b>医療機器卸売事業</b> ・(株)竹林 ・(株)テスコ ・(株)ノバメディカル	<b>薬局事業</b> ・(株)ハルス ・(株)久山薬局 ・(株)タカダ薬局 ・(株)カエデ ・(株)村井薬局 ・(株)クレインファーマシー ・(株)メイプルファーマシー ・(有)羽根調剤センター	<b>ICT事業&amp;関連事業</b> ICT事業 ・(株)アドウィック 関連事業 ・(株)北海道医療情報サービス ・(株)北三興 保険サービス
----------------------------	---	--	---

北海道のヘルスケア市場において、グループ各企業の専門性と事業領域を最大限に活かし、予防・診断・治療・調剤・リハビリ・介護の関連商品を、ワンストップサービスにて情報とともにご提供いたします。

#### 介護ロボット



介護ロボットの普及に向けた取り組みを開始し、旭川での展示会を中心に最新の介護ロボットの展示を継続・PRを行っております。「平成31年度北海道介護ロボット普及推進事業コンソーシアム」の代表として道内全14振興局にて介護ロボットの移動展示も実施し普及に努めております。

**COMPANY** 代表者：代表取締役社長 眞鍋 雅信 資本金：10億円 設立年：2006年9月 従業員数：2,656名(2019年9月末)  
**企業概要** 〒060-0006 札幌市中央区北6条西16丁目1番地5 TEL.011-633-1030 FAX.011-633-1034 <https://www.hokutake.co.jp/>



## 株式会社ポリマー技研 岩見沢事業所

97

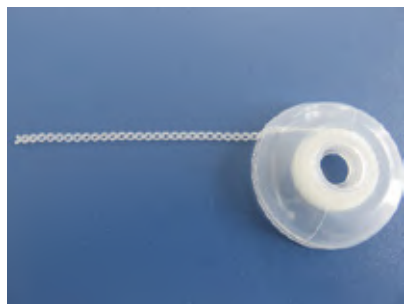
健康・機能的食品 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 **医療・福祉機器** ヘルスケアIT

### ウレタン・シリコンを中心とする ポリマーサイエンスのエキスパート

ウレタンゴム、シリコンゴム製品の製造販売を行っております。

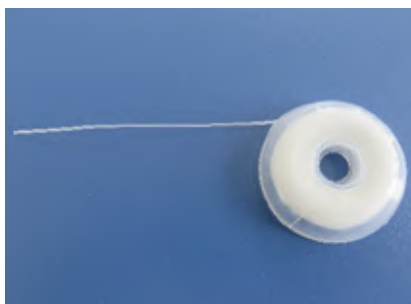
**WORK 事業内容** ・歯列矯正用医療機器の製造販売 ・工業用ロールの製造販売 ・シリコンパッキンの製造販売

ウレタンゴム製チェーン



**歯列矯正用医療機器**  
寸法:内径1.2mm、外径2.8mm、厚み0.5mm

ウレタンゴム製スレッド



**歯列矯正用医療機器**  
寸法:0.65mm×0.65mm

ウレタンゴム製Oリング



**歯列矯正用医療機器**  
寸法:内径1.4mm、外径3.5mm、厚み0.54mm

**COMPANY 企業概要** 代表者: 所長 村 亮 資本金: 1,000万円 設立年: 1982年7月 従業員数: 11名  
〒079-0181 岩見沢市岡山町129-18 TEL.0126-23-4253 FAX.0126-23-4254 <https://www.polymer-tec.co.jp/>

## マイクログラス株式会社

99

健康・機能的食品 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

### 臨床検査に使用される 「スライドガラス」「マイクローム替刃」を 中心に開発・製造・販売

弊社は武藤化学グループの一員として、医療機器・医療用品を世界各国にお届けしております。スライドガラス・カバーガラス・マイクローム替刃を中心とした製品を自社開発・製造し世界市場にお届けしております。医療業界の一員として、豊かな健康社会づくりに全力を尽くしております。

**WORK 事業内容** 【検査薬】血球染色液、細胞診染色液、病理染色液、細菌染色液 【顕微鏡用ガラス】スライドガラス、カバーガラス 【替刃】マイクローム用替刃

スライドガラス



アルカリ溶出の少ないフロート板を切断・研磨・超音波洗浄し、クリーンルーム内で検査・梱包

カバーガラス



全自動によりカットされた製品ですので、指紋や汚れの少ないカバーガラス

マイクローム替刃



精密で繊細な検査・実験等の作業で必要となる高精度マイクローム替刃や切り出し用ナイフなど、各種ブレード(刃)

**COMPANY 企業概要** 代表者: 代表取締役社長 武藤 洋三 資本金: 6,500万円 設立年: 1989年4月 従業員数: 130名  
〒073-0205 空知郡上砂川町朝駒2条3-2-1(本社: 東京都文京区本郷2丁目10-7)  
TEL.0125-62-5959 FAX.0125-62-5055 <http://www.mutokagaku.com/>

## 株式会社ホリモトモールド

98

健康・機能的食品 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

### 核医学用心臓ファントム及び 医療・福祉機器の 研究開発・試作・製造

弊社は、高度な技術を提供し試作開発から量産まで行う企業です。介護ベットや車イス、パワーアシストスーツや義手などの幅広い部品を製造し提供しており、近年では病院や大学との共同開発で心臓ファントムの試作・製造を実現しております。そして北海道の医療・福祉をサポートします。

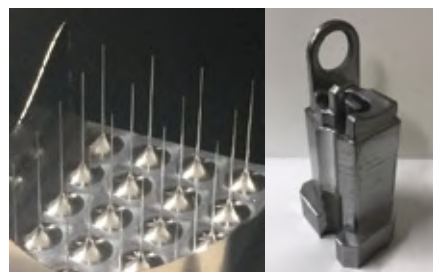
**WORK 事業内容** ・各種、金型の設計製作 ・精密部品加工、治具・治工具の製作  
・金属プレス加工・樹脂射出成形加工 ・各種、自動機・専用機的设计製作 ・研究開発から試作の設計製作、量産

核医学用心臓ファントム



北海道科学大学・大野記念病院との共同開発です(特許出願中)。CTや核医学装置の画像を標準化する為に、心臓模擬病変モデルと心臓ファントムを用いて、画質画像の管理と公正を行います。

超精密微細加工



針、φ0.2・長さ14mmの加工を実現(フィルムのピアスに採用)。右は、自動車エンジンのダイキャスト金型用入子部品です。超精密加工から3D形状加工を得意とし自動車メーカーへ提供します。

3Dプリンターでの試作品



最新の3Dスキャナーと3Dプリンターにより短時間でのモデルの復元が可能。着想を形に試作品から単品物まで対応可能です。

**COMPANY 企業概要** 代表者: 代表取締役社長 平沼 弘信 資本金: 1,500万円 設立年: 1969年4月 従業員数: 20名  
〒007-0885 札幌市東区北丘5条4丁目4-76 TEL.011-788-3151 FAX.011-788-3152 <http://www.kk-horimoto.co.jp/>

## 株式会社ムトウ

100

健康・機能的食品 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

### Wellness Information Science Medicine 医療、理化学、介護、情報の ヒューマン・オーガナイザー

各種医療用機器・消耗品、試験研究機器・材料 および介護用機器・用具などの販売。医療施設新築・増改築コンサルテーションなど医療に関するあらゆるニーズに対応できる強力なグループ企業を形成しています。

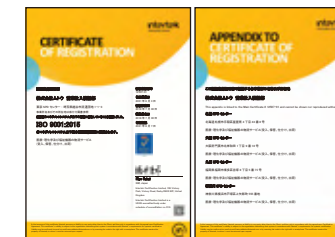
**WORK 事業内容** ・各種医療用機器・消耗品販売 ・試験研究機器・材料販売 ・介護用機器・用具販売 ・医療施設新築、増改築コンサルテーション

WiSM21



WiSM21は21世紀の医療をトータルでサポートしお客様と共に成長するシステムです。

ISO認証



ISO 9001:2015認証取得

WiSM製品



各種WiSM製品(プライベートブランド)

**COMPANY 企業概要** 代表者: 代表取締役会長 田尾 延幸 資本金: 5億118万円 設立年: 1949年3月 従業員数: 1,015名  
〒001-0011 札幌市北区北11条西4丁目1番15号 TEL.011-746-5111 FAX.011-717-0547 <http://www.wism-mutoh.co.jp/>

## 株式会社メディカルプロジェクト 札幌技術開発部

101

健康・機能的食品 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**

### 「医療安全、医療事故予防用製品」を中心に開発・製造・販売

弊社は医療機器・医療用品等を日本市場にお届けしております。開発・製造・輸入は新生児・小児、看護・介護系の分野を中心とした製品を国内自社製造と海外メーカーから日本市場へお届けしております。製品研究・開発は医療安全・医療事故予防用品を大学・病院・企業と共同開発を実施しています。

#### WORK 事業内容

- 医療機器の製造・販売
- 医療用品、福祉機器の製造・販売
- 医療機器の販売および修理、賃貸
- 医療用品、衛生用品にともなう消耗品の販売
- 医療機器の輸入販売および修理

離床・見守りセンサー




マットレス下に設置したセンサーが対象者の呼吸・脈拍を検知して、異常時に報知します。

離床センサー セレクト



対象者だけに反応するマットセンサーです。看護師や見舞者が踏んでも反応しないため、誤動作や電源の入れ忘れを予防します。

小児・新生児看護用品



小児・新生児看護用品を多数開発・販売しております。点滴固定シーンは小児の点滴固定の抜針予防シーネです。

**COMPANY** 代表者：代表取締役 森 典昭 資本金：3,700万円 設立年：1982年3月 従業員数：20名(うち札幌技術開発部4名)  
**企業概要** 〒001-0021 札幌市北区北21条西12丁目 コラボほっかいどう3階(本社：静岡市葵区大鋸町1番地の12)  
 TEL.011-788-7436 FAX.011-788-9032 <http://www.medicpro.co.jp/>

## 株式会社モロコ

102

健康・機能的食品 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**

### 私たちはヘルス&ライフの総合企業です

弊社は北海道全域に事業所を設置し、自社のネットワークを活かしたコラボレーションにより、ロボットスーツHAL<sup>®</sup>、遠隔診療等の先進医療機器・システム、経営コンセプトにマッチしたご提案など、トータルな支援を行う中で様々なビジネスマッチングを探求しています。

**WORK 事業内容** 医療品、検査試薬、健康食品、OA機器の卸売販売 ・ コンピューターシステム・ソフト開発および販売

カスタマーソリューション

**コンピュータ・事務機器プラン**

医療経営の高度化と関連業務の効率化に向けた確かな提案を行っています

**コ・メディカルサポート**

医療機関職員の皆様を対象にした各種研修を実施しています

**HALのご案内**

立ちたい歩きたいという思いに応えるサイボーグ型動作支援ロボット

**医薬品在庫の適正化**

ニーズに合わせた付加価値の高い業務支援システムを提供しています

**医療機器・システムのご提案**

ネットワークを活かした、経営問題のソリューションをご提案いたします

**経営支援コンサルタント**

経営コンセプトにマッチしたトータルなご提案

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 師尾 忠和 資本金：8億円 設立年：1917年4月 従業員数：591名(2019年3月末現在)  
 〒060-8525 札幌市中央区北3条西15丁目1番地の50 TEL.011-618-2323 FAX.011-618-0394 <http://www.moroo.co.jp/>

## 株式会社ユニシス 北海道工場

103

健康・機能的食品 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**

### 医療用穿刺針のリーディングカンパニー

①欧米を中心とした海外への輸出ノウハウ ②国内外の薬事承認を独自に取得してきた経験 ③独自の装置による針の加工技術  
 これら弊社の特長を活用して、2017年から日本医療研究開発機構(AMED)の支援を受けながら北海道内企業各社と新製品の共同開発を進めており、北海道大学病院に臨床評価のご協力を得た医工連携事業を推進しています。

**WORK 事業内容** 局所麻酔用穿刺針を中心に、医療用途で使用する特殊な針を設計・試作・加工・検査・アセンブリー・パッケージ・滅菌・出荷に至るまで自社工場で一貫生産しており、製品の8割以上を海外に向けて輸出しています。BCPの一環として、北広島市にバックアップ工場を設立し、医療機器メーカーとして継続的な供給ができる体制を整備しました。

動物用注射針



北海道工場の設立と同時に販売を開始しました。畜産用大動物から小型愛玩動物用まで、各種注射針を製造しております。

背髄くも膜下麻酔針



針先を円錐形状にすることで、従来のカッティング針よりも低侵襲性能を大きく向上させた製品です。

スパイナルドレナージセット



北大、北海道企業の協力による医工連携地域密着型の開発として、高度管理医療機器であるスパイナルドレナージセットを開発中(AMED補助事業)。

**COMPANY** 代表者：代表取締役 齋藤 英也 資本金：2,340万円 設立年：1978年9月 従業員数：201名(うち北海道工場35名)  
**企業概要** 〒061-1281 北広島市輪厚工業団地1-2-8(本社：〒110-0016 東京都台東区台東4-11-4 三井住友銀行御徒町ビル7階)  
 TEL.03-5812-8830 FAX.03-5812-8831 <http://www.unisis.co.jp/>

## 株式会社ワイズ

104

健康・機能的食品 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**

### 高齢者でも簡単な操作で便利に使う

杖を使用することは恥ずかしくない事と認識してほしい。だからこそおしゃれで便利な杖を届けたい!

**WORK 事業内容** 杖の製造、販売、卸

アイスピックステッキ





<特徴①> 簡単レバー操作  
軽くレバーを上下するだけで、先ゴムよりアイスピックが出し入れ出来ます。



<特徴②> 上部にアジャスターがあるので、長さ調節が可能です。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 吉川 千鶴 資本金：310万円 設立年：2011年5月 従業員数：3名  
 〒001-0031 札幌市北区北31条西5丁目1-32-901 TEL.011-746-3046 FAX.011-776-6009 [Ys-tsue-makotoya.jp/](http://www.ytsue-makotoya.jp/)



心躍るものづくりの楽しさで  
地域を豊かにしたい!

主に商品開発を行っている企業・個人のご支援として、企画案構築、基本設計、詳細設計、試作、実験評価をお手伝いする商品開発支援事業を行っています。特に、特殊な機能を持っている機械・制御装置や、他分野に渡る技術ノウハウが必要となる商品を得意としています。

WORK 事業内容

企画構想段階から、製造までの商品開発プロセスのどの領域でも柔軟に、迅速かつ丁寧に対応することができます。特に、金属、非金属、樹脂等の多種多様な材料で更生される複雑な特殊な装置の開発支援が得意です。



予防医学的観点から、日常生活の排泄習慣に着目し、患者への負担が少なく、かつ、信頼性の高い排泄データを入手管理するための新たなIoT端末とサービスを開発



特に、薬草の様な根の塊を、収穫後に圧壊することで土の洗浄を効率よく行うための前処理装置



次世代モビリティ用のミニカー規格に沿った、寒冷地向け一人乗り電気自動車

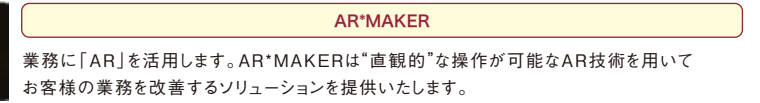
COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役 根本 英希 資本金：1,000万円 設立年：2003年7月 従業員数：3名  
〒003-0869 札幌市白石区川下2113-150 TEL.011-376-5316 FAX.011-376-5317 http://www.will-e.com/

ビジネスシステム開発や  
組込系制御システム開発や  
ITインフラ構築の提案とサポート

幅広い事業フィールドで日々進化する最新テクノロジーを取り入れ、お客様へ常に最適なソリューションを提案しています。また、電子カルテや医事会計システムや健診システムなどの開発・導入・保守だけでなく、病院情報サポートセンター業務など様々な医療システムの経験を持っています。

WORK 事業内容

電力・通信・交通などの生活インフラに関わる大規模システムから、スマートフォンやタブレット用のビジネスアプリケーションまで、あらゆる業界や業務におけるシステム化を、情報セキュリティなどに対する信頼性を確保しながら、最新テクノロジーを取り入れて支援しています。



業務に「AR」を活用します。AR\*MAKERは「直観的」な操作が可能なAR技術を用いてお客様の業務を改善するソリューションを提供いたします。



ConSath(Connected Sensing and Thing)は環境データを基に、皆様の農園管理や工場管理など様々な管理業務のサポートをいたします。例えば、農園管理において作物育成に関わる要因は数多くあります。ConSathでは農園で取得した温度や土壌湿度、湿度、CO2濃度などの環境データを見える化し、経験や勘に左右されない定量的なアウトプットを農園管理者に行うことで育成管理をサポートします。



ジオコはGPSによる位置情報の利用を容易に実現するAPIサービスです。JavascriptのAPIとなっており、サーバ側の構築を意識することなく、ご利用のWebページやアプリケーションへの地図表示の組み込みが可能です。利用できるGPS端末はスマートフォンに加え、小型GPS端末にも対応しており、小型GPS端末本体の提供も含めたサービスとしてご利用できます。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 許士 博章 資本金：8,000万円 設立年：1985年4月 従業員数：526名  
〒001-0021 札幌市北区北21条西3丁目1番14号 TEL.011-737-9131 FAX.011-737-9130 https://www.jtsnet.co.jp/

北海道大学(川村秀憲教授)との連携により  
広い分野でのAI技術の研究・開発・販売

介護スタッフ不足をAIによって負荷軽減を実現するサービスです。被介護者の状態、介護スタッフの介助種別を記録し、危険があれば介護スタッフへ通知します。介護の『見える化』を目指します。

WORK 事業内容

・基幹業務  
(販売管理/  
在庫管理/  
生産管理など)  
の開発・販売

・AI・IoT関連  
ソリューションの  
研究・開発・販売



COMPANY 代表者：代表取締役 森 正人 資本金：1,000万円 設立年：1989年9月 従業員数：30名  
企業概要 〒060-0012 札幌市中央区北12条西23丁目2-5 SDC北12条ビル5階(AIラボ) 〒011-0021 札幌市北区北21条西12-2 北大ビジネス・スプリング 110号室  
TEL.011-611-6364 FAX.011-621-5746 https://www.suncreer.co.jp/

医工連携のITソフトウェアで  
お役に立ちたい

私たちはIT企業です。スマートフォン上で動作するソフトウェアなどの開発を得意としております。実践的な技術を積み上げた、ITのプロフェッショナル集団でありたいと考えております。これからは今までの培った技術で、医工連携でもお役に立てる最良の技術をお届けできたらと考えております。

WORK 事業内容

・企業ソフトウェア開発・保守

・パッケージソフトウェア  
開発・販売

・情報システムに関する  
コンサルティング  
医工連携事業



医療機器・異常音  
検知アプリケーション

あらゆる医療機器の異常音をアプリで検知・監視を致しますので離れた場所においても異常を確認できます。



電球型Wi-Fiカメラ

従来のカメラは固定式が多く、使用した場所への移動が困難でしたが、このダイヤモンドはE27口径のソケットがあればどこへでも設置が可能です。機能としては、ドライブレコーダーと同一ですので録画も可能です。

COMPANY 代表者：代表取締役 飯田 真資 資本金：3,000万円 設立年：2010年7月 従業員数：50名(全社)  
企業概要 〒060-0806 札幌市北区北6条西6丁目2-24 第二山崎ビル7階(本社) 〒450-0002 名古屋市中村区名駅5丁目23-17  
TEL.090-6577-6647 FAX.052-569-5231 https://www.dragonagency.co.jp/

# ボーダレス・ビジョン株式会社

109

健康・機能的食品 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**

## 医療現場を改善する 高度な映像・通信システム

TV番組制作をしていた代表が経験に基づき、映像の蓄積から検索を容易にする「手術映像記録データベースシステム」や2006年から大学病院など臨床現場でのコミュニケーションをスムーズにする「クラウド型遠隔カンファレンスシステム」など、「滑らかなライブ映像をリアルタイムで視聴」できることに重点をおいたシステムを開発しています。

**WORK 事業内容** 映像と音声を利用した遠隔通信システムの企画・制作・販売

### 手術映像記録データベースシステム



簡単な操作で手術映像をリアルタイムでエンコードしながら記録する「オペレーション」。欲しい映像がインデックス機能を使って素早く検索、書き出せます。リアルタイム院内配信も可能です。

### Kizunaweb 通訳コール



「Kizunaweb」はブラウザベースで利用できる導入時間0分の遠隔コミュニケーションシステムです。この機能の一部「通訳コール」は医師と患者と通訳をつなぐ遠隔ライブ通訳システムです。

### Kizunaweb for アンギオ



増える「循環器カテーテル診療」を専門医がどこからでも支援できる「アンギオ双方向遠隔支援システム」の開発。「働き方改革」が叫ばれる中、少数専門医の働き方の支援も目指します。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 佐々木 春光 資本金：900万円 設立年：2015年10月 従業員数：3名  
〒064-0914 札幌市中央区南14条西6丁目4-18 TEL.011-563-5522 FAX.011-563-5522 <https://blv.co.jp/>

# 株式会社北海道総合技術研究所

111

健康・機能的食品 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**

## 地域に、未来に、 もっと体温のある情報テクノロジーを

「流通・物流」・「福祉・介護」をはじめさまざまな業種のシステム、更には組み込み系及び製品ソフトの開発など幅広い分野でお客様のニーズにあった最適なソリューションを提供いたします。

**WORK 事業内容**

・システムコンサルティング・システムソリューション  
業務の調査・分析、或は既存の情報システムを分析・評価し、問題の解決策や新しいニーズに対応できる改革案の提案

・システムインテグレーション  
システムの企画・立案からプログラム開発、ハードウェア・ソフトウェアの選定・導入、完成後のシステム保守・運用までの総合的管理

### 流通・物流

- ・医薬品卸総合システム開発 (受発注・物流管理)
- ・保険薬局向け業務支援
- ・物流センター立体自動倉庫保守
- ・請求業務システム開発、導入支援

医薬品卸会社の受発注システムおよびWMS(倉庫管理システム)

### 福祉・介護

- ・障がい福祉システム開発
- ・障がい児通所システム
- ・ひとり暮らし高齢者等(地域で見守り)推進事業システム
- ・認定調査業務管理システム
- ・災害時要援護者管理システム

行政(市役所窓口)システム

### エンベデッド

- ・強度疲労試験準備システム開発
- ・交換機テストシミュレータ開発
- ・カーナビ開発
- ・Linuxサーバードライブ開発

ユーザーサポート、業務支援システム開発

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 澤田 知宏 資本金：2,000万円 設立年：1984年6月 従業員数：60名  
〒060-0061 札幌市中央区南1条西10丁目3番地 南1条道銀ビル3階  
TEL.011-206-8711 FAX.011-206-8185 <http://www.hit-giken.jp/>

# 北都システム株式会社

110

健康・機能的食品 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**

## ALWAYS YOUR BEST PARTNER

ITコンサルティング、システムインテグレーション、ソフトウェア開発など、トータルなITソリューションをご提供します。

**WORK 事業内容**

ソフトウェアの設計、開発、保守、パッケージソフトウェアの開発、保守およびSaaSサービスの提供

### ソリューション事業 自動車



#### 自動車

メーカー各社ECUや機能安全システムの開発、ドライブレコーダー/デジタルタコグラフ開発、カーナビゲーションシステム開発など、自動車関連の豊富なノウハウと高い技術力で高品質なソフトウェアをご提供します。

### ソリューション事業 医療



#### 医療

医療は、15年以上の実績があり、電子カルテやオーダーリングシステムの開発、導入、部門システムでは、検査、産科の電子カルテの開発、カスタマイズ、導入を行っています。

### プロダクト事業



飲食、アパレル、スーパーマーケットなどの多店舗企業向け本部・店舗間のコミュニケーションシステムを提供します。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役会長 大庭 浩司、代表取締役社長 高橋 直樹 資本金：7,000万円 設立年：1994年5月 従業員数：200名  
〒004-0052 札幌市厚別区厚別中央2条3丁目5番11号 TEL.011-896-7571(代表) FAX.011-896-7576 <https://www.hscnet.co.jp/>

# 株式会社マイクロフィッシュ

112

健康・機能的食品 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**

## トレーニングや設計支援、プロモーションなど、 高品質のCG描写によるリアリティのある VR制作を行っています。

札幌を拠点として、2015年のマンション設計のVR制作からはじまり、さっぽろ雪まつりのイベントVRゲーム、地方の観光PRムービーなど、北海道内のBtoB向けのVR制作で数多くの実績がございます。ヘルスケア分野では北海道大学と看護師向けトレーニングVRの開発プロジェクトに携わっています。

**WORK 事業内容**

VRコンテンツ制作  
・トレーニング支援 (技術継承)  
・設計支援 (設計図面の視覚化)  
・商品及びサービスのプロモーション動画

ソフトウェア開発

デジタルファイリング業務

### VRトレーニング支援



VRでは恐怖や緊張などの感情を再現することが可能です。熟練者の視点に立って、繰り返しトレーニングを行うことにより、練度の低い作業者が現場に立っても落ち着いて作業をすることが可能です。また、アイトラッキング技術を活用して、熟練者の視点を解析することにより、作業の重要なポイントが視覚化され、効率的なトレーニングを行うことができます。

### VR設計支援



病院の新築や改築の際、設計の段階からVRを導入することにより、現場のスタッフが医療行為に必要な空間が十分に確保されているかを確認することが可能です。また、医療機器の設置レイアウトや内装、照明のシミュレーションを行うことにより、意思決定を早めることにも効果的です。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 宮川 滋人 資本金：2,700万円 設立年：1971年9月 従業員数：35名  
〒001-0018 札幌市北区北18条西6丁目3-10 TEL.011-757-2800 FAX.011-757-2900 <http://www.microfiche.co.jp/>



# 北海道の健康長寿産業の振興

北海道では、健康長寿産業分野に関連する本道のポテンシャルを踏まえ、  
基幹産業である食関連産業や観光産業、進みつつあるものづくり産業の集積を活かし、  
この3つの産業に関連する「健康長寿」の分野にターゲットを定め、新たな産業集積の促進を目指します。

## Hokkaido's Potential 北海道の4つのポテンシャル

<p>Potential 1</p> <p>豊富でブランド力の高い 良質な地域資源 (食・温泉・森林等)</p>	<p>Potential 2</p> <p>医療分野での 大学の集積・最先端の 研究シーズの存在</p>	<p>Potential 3</p> <p>首都圏などとの 同時被災リスクの低さ</p>	<p>Potential 4</p> <p>関連する産業の集積 基幹産業としての食関連産業や 観光産業の集積 道央圏を中心に進みつつある ものづくり産業の集積</p>
--	--	--	---

### 医薬品・医療機器の 企業立地

首都圏などとの  
同時被災リスクの低さ等から、  
近年、医薬品や  
医療機器の企業が  
北海道に進出しています。

### 北海道ヘルスケア 産業振興協議会

[事務局(株)北海道二十一世紀総合研究所]

北海道において、地域特性を踏まえた  
多様なヘルスケア産業を創出・  
育成することを目的として設立。  
地域における住民の健康寿命延伸、  
新産業・雇用創出、  
医療・介護費適正化に貢献。

### 医薬品・健康医療機器 関連製造業

Medicine / Healthcare Equipment

#### [ものづくり産業]

新千歳空港周辺地域を中心に、  
自動車産業の集積が進展

### 健康サービス産業

Health Service

#### [観光・サービス産業]

本道の基幹産業

### 機能性食品・バイオ 関連産業

Functional Food / Bio

#### [食関連産業]

本道の基幹産業

### 北海道食品機能性表示制度 [ヘルシーDo(ドウ)]

健康食品等に含まれている機能性成分に関して  
「健康でいられる体づくりに関する科学的な研究」が  
行われた事実を北海道が認定する制度。



制度を活用することで、  
北海道の認定マークが  
付けられます!

3つの分野の  
進展を支える  
研究開発・販路を  
拡大

北海道経済部産業振興局 産業振興課 健康長寿産業グループ

TEL.011-204-5336 E-mail:keizai.sangyousinkou1@pref.hokkaido.lg.jp

## 株式会社ミルウス

113

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**

### ライフログを負担なく取得・ プライバシーを尊重して活用

株式会社ミルウスは睡眠・食事・運動などのライフログを負担なく  
取得し、セキュリティ技術で個人情報保護しながら一括管理する”  
ミパルカード”および同カードを用いたシステム・サービスを提供する  
北大発ベンチャー企業です。

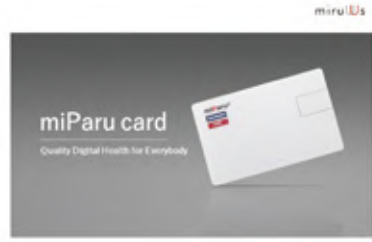
**WORK 事業内容**

- センシング技術とデータセキュリティでプライバシーを尊重した無意識連続体調管理の世界を創る
- センシング技術:自社技術+アライアンスで、無意識 連続データ取得から解析までをカバー
- セキュリティ技術:公開鍵インフラ(PKI)、JAVAカード、デジタル証明書で無意識計測で課題となるプライバシーとセキュリティを担保

無意識ライフログセンシング

ライフログを安全に管理する”miParu”カード

セキュア分散パーソナルデータストレージ(SDPDDS)システム



**COMPANY 代表者:** 代表 南 重信 **資本金:** 1,845万円 **設立年:** 2016年11月1日 **従業員数:** 4名  
**企業概要** 〒003-0005 札幌市白石区東札幌5条1丁目1-1 札幌市産業振興センターC6  
TEL.090-8465-5310 FAX.011-598-0411 <http://www.miruws.com/>

## 株式会社HiSC

114

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**

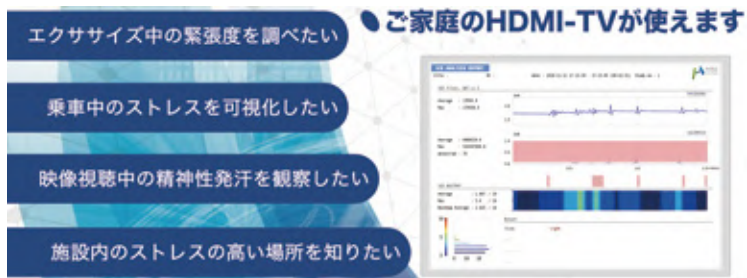
### HiSCは最先端の ITソリューションプロバイダーです

当社はICTトータルパートナー企業として、企業・行政機関等に向けた情報  
システムの企画・開発・コンサルティング、技術支援、ビジネスIT化支援、  
教育情報サービスとヘルスケアに関する研究開発を行っています。

**WORK 事業内容**

- 情報通信システムのコンサルティング、企画、設計、開発、保守及び販売並びに貸与
- 情報通信機器の販売、保守並びに貸与
- 企業経営に関するコンサルティング
- 給与計算事務、勤怠管理事務、経理事務、庶務事務及び福利厚生事務等の受託

デジタルSCRLコーダー「DSCR-707」



身体が受けるストレスの計測を迅速簡単に行います。交感神経の興奮により起こる精神性発汗を捉え可視化します。運動中や自動車の運転中にも計測  
できる小型で携帯性を備え、連続6時間以上の記録が可能です。運転中のヒヤリハットや緊張要因を時系列記録する用途に使えます。また、生活行動にお  
ける緊張度の測定に応用すると、バリアフリーの改善効果を評価する事にも使えます。

**COMPANY 代表者:** 代表取締役社長 小山内 拓 **資本金:** 1,000万円 **設立年:** 1996年3月 **従業員数:** 12名  
**企業概要** 〒060-0031 札幌市中央区北1条東2丁目5番8号 第2遠藤ビル4F TEL.0570-666-868 <https://www.hisc.co.jp/>