

## 株式会社特殊衣料

113

医療・保健用衣料 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルムケアIT

### 「介護から快履へ」 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。

#### WORKS 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)

#### 腹部保護服「abonet」



高齢者や障がい者の方に向けた福祉用具ですが、現在は北海道電力の検針員用保護服を始め、勤務中の防災対策用の帽として、数多くの企業の特許にも採用いただいております。

#### 提供体験セット「まなび袋」



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強化の一環を体験するための学習教材です。子どもたちの学びの場に加え、一般企業での施設訪問、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、既製品のサイズが変更がつかないオーダーまで、お客様の細かいニーズにお応えすることが可能です。企業向けには日本全国の企業・産業界も取り扱っております。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 池田 真樹子 資本金：4,000万円 設立年：1981年10月 従業員数：158名  
〒063-0834 札幌市南区発寒14条14丁目2-40 TEL.011-643-6741 FAX.011-643-6955 <http://www.tomon.jp/>

## パーテックス株式会社

114

医療・保健用衣料 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルムケアIT

### INNOVATION & IDEA

奇想を打ち出す事から、革新は始まる。

放射線画像診断装置 (CT/MRI/AG/RT) 向けの周辺機器や患者サポート機器の開発からデザイン、設計・製造を一手に行う小規模メーカーです。画像診断機器メーカーや医療機関からのご依頼に応じて、1品からの特注品までを手掛けますが、品質/安全度の度合いに応じ一般医療機器として届出等も関連会社を通じて一環して行う事が出来ます。

#### WORKS 事業内容

- ・医療機器設計/製造
- ・手術室用調理カバードレス
- ・商品物の特定感染/保護
- ・工業製品のデザイン/CG化

#### 画像診断装置向け周辺器具



主に血管造影装置やCTなどの造影の際に使用する患者保護固定器具を開発し、一般医療機器として製造を行っています。

#### 総合検体用カバーテーブル



心臓検査/脳検査などの際にリカテータル検査・治療の際に使用する術者用周辺機器を提供する最終組立テーブルの新モデルを開発。器具品においてはカスタマイズ製品も展開。

#### 外科用イメージカバードレス



オペ室で使用する医療機器に接続する減圧カバー等も自社で製造し全部の医療器具へ展開も行ってあります。数少ない日本製にして多岐の支持を頂いている製品のひとつになります。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 武田 夏太郎 資本金：900万円 設立年：2019年10月1日 従業員数：13名  
〒003-0013 札幌市白石区中央3条6丁目4-32 TEL.011-848-5450 FAX.011-848-5455 <http://www.vertex.co.jp/>

## 株式会社プリズム・メディカル

115

医療・保健用衣料 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルムケア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新技術開発で、次々と新製品の開発に取り組みしております。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るため、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も挑戦しています。

#### WORKS 事業内容

- ・医療ITシステムコンサルティング事業
- ・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

#### PrismPeca



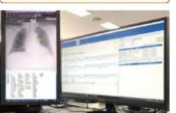
患者さんの診断・治療に使用した画像データを全て保存するという、新しいコンセプトで、画像診断とPACSの登場を促し、進化させた統合画像保管システム。

#### PrismLiveShot



日本で初めて開発した携帯型DICOM撮影機器。保存が難しくった診断・治療に必要な画像を大規模なデータ保存システムに接続し保管できる周辺機器。

#### Prism撮影システム



現場の要求から医師に直る使い易さと低コストを実現した撮影システム。画像所見の負担を大幅に軽減できる特異なもつPACSメーカーならではの撮影システム。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 工藤 美実 資本金：3,000万円 設立年：1997年1月 従業員数：15名  
〒060-0004 札幌市中央区北4条西16丁目1 TEL.011-474-9192 FAX.011-474-9193 <http://prismed.jp/>

### INNOVATION & IDEA

奇想を打ち出す事から、革新は始まる。

放射線画像診断装置 (CT/MRI/AG/RT) 向けの周辺機器や患者サポート機器の開発からデザイン、設計・製造を一手に行う小規模メーカーです。画像診断機器メーカーや医療機関からのご依頼に応じて、1品からの特注品までを手掛けますが、品質/安全度の度合いに応じ一般医療機器として届出等も関連会社を通じて一環して行う事が出来ます。

#### WORKS 事業内容

- ・医療機器設計/製造
- ・手術室用調理カバードレス
- ・商品物の特定感染/保護
- ・工業製品のデザイン/CG化

#### 画像診断装置向け周辺器具



主に血管造影装置やCTなどの造影の際に使用する患者保護固定器具を開発し、一般医療機器として製造を行っています。

#### 総合検体用カバーテーブル



心臓検査/脳検査などの際にリカテータル検査・治療の際に使用する術者用周辺機器を提供する最終組立テーブルの新モデルを開発。器具品においてはカスタマイズ製品も展開。

#### 外科用イメージカバードレス



オペ室で使用する医療機器に接続する減圧カバー等も自社で製造し全部の医療器具へ展開も行ってあります。数少ない日本製にして多岐の支持を頂いている製品のひとつになります。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 武田 夏太郎 資本金：900万円 設立年：2019年10月1日 従業員数：13名  
〒003-0013 札幌市白石区中央3条6丁目4-32 TEL.011-848-5450 FAX.011-848-5455 <http://www.vertex.co.jp/>

## 株式会社ほくやく・竹山ホールディングス

116

医療・保健用衣料 化粧品 医療・医薬品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 ヘルムケア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

**WORKS 事業内容** グループ全体としての業務基盤と北海道を結ぶ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、薬局事業・介護事業・ICT事業などを北海道市場全体を支え、幅広いニーズにお応えしております。

#### グループ紹介



・(株)ほくやく  
・(株)ほくやく



・(株)竹山  
・(株)テスコ  
・(株)リバスメディカル



・(株)ホリス  
・(株)ホリス  
・(株)ホリス



・(株)三興  
・(株)三興



介護ロボット普及の取り組みに注力し、北海道介護ロボット普及推進事業の構成員として最新で有効な介護ロボットについて全道各地にて施設内勉強会や地域展示会、小中大学生への地域授業等を実施しております。又、旭川での大規模な福祉用具展示推進事業を通じて地域への情報発信を続けています。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 眞純 雅彦 資本金：10億円 設立年：2006年9月 従業員数：2,763名(2022年3月末)  
〒060-0006 札幌市中央区北5条西16丁目1番15号 TEL.011-631-1030 FAX.011-631-1034 <http://www.hokuyaku.co.jp/>

医療・保健用衣料

医療・保健用衣料

## 株式会社ポリマー技研 岩見沢事業所

117

医療・検査用食品 化粧品 医薬・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。

【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



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

歯列矯正用医療機器  
寸法:0.65mm×0.65mm

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：所真村 高 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129-16 TEL.0124-23-4251 FAX.0124-23-4254 <http://www.polymer-lac.co.jp/>

## 株式会社ホリモトモールド

118

医療・検査用食品 化粧品 医薬・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。介護ベッドや車イス、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。

【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  
・金型プレス加工、樹脂射出成形加工 ・ 各種、自動車・専用車の設計製作 ・ 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PET検査装置の画像を標準化する為に、心臓臓器内臓モデルに  
心臓ファントムを用いて、画像画像の管理を公正に行っています。

精密部品加工  
針径0.2・長さ14mmの加工(フィルムのピアスに採用)。右  
は、自動車エンジンブレイクオフ金型用入り部品です。超精密  
加工で30度形状加工を得意とし自動車メーカーへ供給します。

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  
モデルの復元が可能。お客様に試作品から  
単品まで対応可能です。

【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/>

## マイクログラス株式会社

119

医療・検査用食品 化粧品 医薬・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

弊社は武蔵化学グループの一員として、医療器械・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、豊か健康社会づくりに全力を尽くしております。

【事業内容】 【検査薬】 血球染色液、細菌染色液、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】 マイクローム替刃



スライドガラス  
アルカリ処理の少ないフロード級を切研磨・超滑液  
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 武蔵 洋三 資本金：6,500万円 設立年：1989年4月 従業員数：130名  
〒073-0205 空知郡上砂川町南約2条3-2-1(本社) 東京都文京区本郷2丁目10-7  
TEL.0125-42-5959 FAX.0125-42-5055 <http://www.mutokagaku.com/>

## 株式会社ムトウ

120

医療・検査用食品 化粧品 医薬・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。

【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 9001:2015認証取得

各種WISM21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 延孝 資本金：5億1167万円 設立年：1949年3月 従業員数：1,015名  
〒001-0011 札幌市北区北11条南4丁目1番15号 TEL.011-744-5111 FAX.011-717-8547 <http://www.wism-mutoh.co.jp/>

医療・福祉機器



## 株式会社メディカルプロジェクト 札幌技術開発部

121

健康・機能性食品 化粧品 医薬・医薬品 バイオ研究開発 医療・福祉機器 ヘル스ケアIT

### 「医療安全、医療事故予防用品」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



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、異変時に通知します。

対象者に応じて反応するマットセンサーです。小児・新生児用各種用品を多数開発・販売して、産科や見守りが困難でも反応しないため、お母さま。点滴ラインは小児の反応測定用の検知や電線の入れ忘れを予防します。設計予知システムです。

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 小林 信明 資本金：3,700万円 設立：1982年9月 従業員数：20名(うち札幌技術開発部4名)  
〒001-0021 札幌市中央区北21条西1丁目 コラボはっかい333(本社：静岡市浜区大瀬町1番地の12)  
TEL.011-788-7434 FAX.011-788-7032 <http://www.medipro.co.jp/>

## 株式会社モロコ

122

健康・機能性食品 化粧品 医薬・医薬品 バイオ研究開発 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®、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って中々々々なビジネスマッチングを探求しています。

**WORK 事業内容** ・医薬品、検査試薬、健康食品、OA機器の販売販売 ・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

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>コンピュータ・事務機器プラン</b><br/>医療研究の高度化と生産業務の効率化に向け的確な提案を行っています</p> | <p><b>コメディカルサポート</b><br/>医療機器類の整備を対象とした各種研修を実施しています</p>           | <p><b>HALのご案内</b><br/>立ち回り歩きなどいろいろな応用プログラム型動作支援ロボットの</p> |
| <p><b>医薬品在庫の適正化</b><br/>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</p>       | <p><b>医療機器・システムのご提案</b><br/>ネットワークを活用した、経営課題のソリューションをご提案いたします</p> | <p><b>経営支援コンサルタント</b><br/>経営コンセプトにマッチしたツールのご提案</p>       |

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 藤岡 忠和 資本金：8億円 設立年：1917年4月 従業員数：619名(2023年3月末現在)  
〒060-8525 札幌市中央区北3条西15丁目 50 TEL.011-618-2223 FAX.011-618-0374 <http://www.moroko.co.jp/>

## 株式会社ユニシス 北海道工場

123

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

### 新型コロナを経験し、 医療用特殊針から医療機器の 製造メーカーへ変革中

- ①売上約8割を海外で占め、海外医療機器メーカーへのOEM/ODMによる供給ノウハウがある。
- ②B2Pを重視し、顧客への製品供給を止めないためにバックアップ工場の建設や協力企業によるサブプライヴェーションの分散と柔軟化を実施。
- ③医療用特殊針や麻酔針の独自の製造方法、加工組立技術を持続。これらの要業技術やノウハウをもとに、北海道内の企業と連携して新たな医療機器の開発を推進しており、さらに政府の補助金を活用して新型コロナで不足や欠品の危機にひっ迫した医療機器の開発、製造に取り組んでいる。

**WORK 事業内容** 主に使い捨て( Disposable ) 麻酔針を中心に開発・設計・製造・販売しており、北海道工場では針先の加工と製品組立を製造品目と生産能力の拡大を進めている。2022年4月には政府の補助金を活用して新機を建設し、新型コロナ感染拡大等の有事に対応すべく、人工呼吸器用人工呼吸器の製造から滅菌処理まで可能な生産体制を整えた。

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>人工呼吸器用人工呼吸器</b><br/>人工呼吸器に使われる患者の呼吸を促すための補助する使い捨ての医療器具。海外依存度が極めて高い医療器具で、国内や海外の企業と連携して国産化を目指して開発中。</p> | <p><b>腎臓用透析用特殊針</b><br/>針先を円錐状に加工し、麻酔を僅かに注入する低侵襲な麻酔針。麻酔針に特化した注射針。主無痛分娩時の産科麻酔用として全世界で採用されている。</p> | <p><b>スライドドレーナージョイント</b><br/>北海道大学病院や国内企業との協力開発の主に脳神経外科領域で使用される高精度医療機器。1992年2年度北海道新技術・新製品開発費の1/3の補助金により開発・製造を支援。</p> |
|---|--|--|

**COMPANY 企業概要** 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：165名(うち北海道工場33名)  
〒001-1281 北海道市南東区工業団地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.03-5812-8838 FAX.03-5812-8831 <https://www.unisis.co.jp/>

## 株式会社ワイズ

124

健康・機能性食品 化粧品 医薬・医薬品 バイオ研究開発 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。  
だからこそおしゃやれで便利な杖を届けたい!

**WORK 事業内容** 杖の製造、販売、卸

アシスタックスマック

<特徴①> 簡単レバー操作  
軽レバーを上下するだけで、ゴムよりアシスタックが押し入れ出来ます。上部にアジャスターがあるので、長さ調節が可能です。

<特徴②>

**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 札幌市中央区北31条西5丁目 1-32-901 TEL.011-744-3444 FAX.011-774-6809 <http://www.waiz.co.jp/>

## アイフオーコム株式会社

125

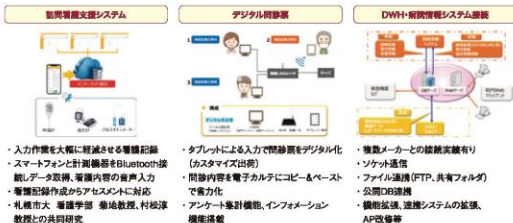
健康・高齢性食品 化粧品 医薬・医薬品 バイオ研究開発 医療・福祉機器 ヘルメシアIT

### ICTで暮らしを支える、未来を変える。

ソフトウェアからハードウェアまで経験豊富なエンジニアが、ご要望に応じたシステム構築を要件定義から保守運用までワンストップサービスで提供。お客様の業務改善や課題解決を支援するためのソリューションを、情報システム・IoT機器等を導入から保守メンテナンスまで一貫した体制でサポート。

#### WORK 事業内容

- ITソリューション事業
- 訪問看護支援システム
- デジタル診療
- 作業着みまもりシステム
- エネルギー管理
- システム監視事業
- 電子カルテシステム
- ストレスチェックシステム
- 生産検査システム



- ・入力作業を大幅に軽減させる業務記録
- ・スマートフォンと計測機器をBluetooth接続しデータ取得、看護内容の音声入力
- ・看護記録内容がタブレットに可視化
- ・乳癌手術、看護学部、施設数、研修生数との共同研究
- ・タブレットによる入力で記録をデジタル化(カスタマイズ対応)
- ・簡易内容を電子カルテにコピー&ペーストで可視化
- ・アンケート集計機能、インフォメーション機能連携
- ・複数メーカーとの接続実績有り
- ・ソケット通信
- ・ファイル連携 (FTP、共有フォルダ)
- ・公開記録簿
- ・施設接続、遠隔システムの拡張、API連携等

**COMPANY** 代表者：代表取締役 加川 広志 資本金：1億円 設立年：1993年12月 従業員数：280名  
**企業概要** 〒060-0005 札幌市中央区北5条西5-2-12 住友生命札幌ビル7F(北海道支社) TEL.011-200-3300 FAX.011-200-3301 http://www.ifcom.jp/

## 株式会社サンクレエ

127

健康・高齢性食品 化粧品 医薬・医薬品 バイオ研究開発 医療・福祉機器 ヘルメシアIT

### 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、介護スタッフの介護履歴を記録し、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

- ・基幹機器 (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



国産特許出願済 (PCT/JP2020/000636)

**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2丁目2号300-2北12条ビル6階(本庁舎) 〒011-0021 札幌市北区北21条西12-2 北大ビジネスフロンティア TEL.011-411-4344 FAX.011-411-4744 https://www.sancree.co.jp/

## 株式会社Will-E

126

健康・高齢性食品 化粧品 医薬・医薬品 バイオ研究開発 医療・福祉機器 ヘルメシアIT

### 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

- 企画開発段階から、迅速な商品開発プロセスなどの機械でも柔軟に、迅速かつ丁寧に対応することが得意です。
- 特に、金具、非金具、樹脂等の多種多様な材料で発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、日常生活の診察習慣に着目し、患者への負担が少なく、信頼性の高い診断データを取り出すことへの洗浄を効率よく行うための熱処理装置
- 特に、産業の様々な機器、設備等に圧着することへの洗浄を効率よく行うための熱処理装置
- 次世代モビリティ用のミニカー 一歩先を歩いた、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 根木 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.011-374-5316 FAX.011-374-5317 http://www.will-e.com/

## 株式会社ジャパンテクニカルソフトウェア

128

健康・高齢性食品 化粧品 医薬・医薬品 バイオ研究開発 医療・福祉機器 ヘルメシアIT

### 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、電子カルテや医療会計システムや診断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システム開発から、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、あらゆる業界や業種におけるシステム化や、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。



**ConSath** (Connected Sensing and Thing)は環境データに基づき、設備の異常管理や工場管理に様々な管理業務のサポートを行います。例えば、施設管理において設備管理に関する要因は数多くあります。ConSathでは実際に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、経路や時に左右されない定量的なIoTデータを異常管理を行うことで育成管理をサポートします。

**AR/MAKER** 業務に「AR」を活用します。AR/MAKERは「直感的な操作が可能な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。」

**ジオコ** ジオコはGPSによる位置情報の利用を容易にするAPIサービスです。JavaScriptのAPIとしてあり、サーバー構築を必要とすることなく、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 清水 克彦 資本金：8,000万円 設立年：1985年4月 従業員数：570名  
 〒001-0021 札幌市北区北21条東3丁目1番14号 TEL.011-737-9131 FAX.011-737-9139 https://www.jsnet.co.jp/



## ポータルレス・ビジョン株式会社

129

健康・個別性食品 化粧品 医療・医療品 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配信"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「オペラビジョン」。欲しい映像がインテックス機能を使って素早く検索、書き出せます。リアルタイム配信も可能です。

#### Kizunaweb 遠隔コール



「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「遠隔コール」は医師と患者と通話をつなぐ遠隔ライブ遠隔システムです。

#### Kizunaweb for アンボイ



増える「医療器具カテゴリー検査」を専門医がどこからでも支援できる「アンボイ」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、少人数専門医の働き方の支援も目指しています。

**COMPANY** 企業概要 代表者：代表取締役 佐々木 幸光 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.011-543-5522 FAX.011-543-5522 <https://blvr.co.jp/>

## 北部システム株式会社

130

健康・個別性食品 化粧品 医療・医療品 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

#### 医療・ヘルスケア業界



医療分野は20年以上の実績があり、大規模病院向けの電子カルテシステムの開発及び導入も、部門システムにおいては検査・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。近年では精度に寄与する企画として、センサーを用いた産後時間を測定し、適切な運動を促すサービスも展開しています。

#### 流通業界



サービス、専門店、小売業界などの多店舗チェーン向けコミュニケーションツール「商店Linkie」を提供しています。情報共有・売場管理・リスタック教育等、店舗運営に必要な機能を各種搭載しています。本部と店舗間における情報共有・オペレーションを効率化し、適切な店舗運営を可能にします。

**COMPANY** 代表者：代表取締役会高 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：220名  
企業概要 〒004-0052 札幌市厚別区厚別中央2条3丁目5番11号 TEL.011-894-7571 (代表) <https://www.bsnet.co.jp/>

## 株式会社マイクロフィッシュ

131

健康・個別性食品 化粧品 医療・医療品 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制作から始まり、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  
・設計支援  
・メタバースサービス  
・プロモーション動画制作

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。熟練者の視点に立て、繰り返しトレーニングを行うことにより、確度の低い作業者が現場に立っても真実とし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、効果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、現場のスタッフが既成行為に必要空間が十分に確保されているかを検証することが可能です。また、メタバースを活用して、熟練者の視点をスタッフ全員で共有することにより、意思決定のスピードアップや効率化を実現します。

**COMPANY** 企業概要 代表者：代表取締役 室川 進人 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.microfische.co.jp/>

## 株式会社ミルウス

132

健康・個別性食品 化粧品 医療・医療品 バイオ研究支援 医療・福祉機器 **ヘルスケアIT**

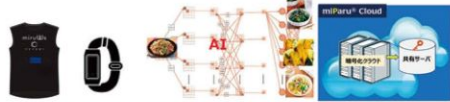
### ライフログを負担なく取得・ プライバシーを尊重して活用

株式会社ミルウスは、あらゆる健康データをスマホの貯蔵箱(PDS: パーソナル・データ・ストア)に集めて保管し、医療機関やビッグデータ解析等を行う活用機関に安全に届けるミバルPDSプラットフォームを提供します。

**WORK** 事業内容

・常置型・連続・高品質センサ事業：  
システムやセンサウェアで取得したバイタルサインを用い、AI解析や高度なデータ処理により、寝るだけで高確率で血圧や心拍変動といった指標を正確に、遠隔計測する設備を提供します。

・ミバルPDS事業：  
スマホの貯蔵箱アプリ(PDS)に保管されたバイタルデータを安全に活用先に届けます。



無意識・連続・高品質  
センサ事業

ミバルPDS(Personal  
Data Store)事業

**COMPANY** 企業概要 代表者：代表 南 崇信 資本金：3,110万円 設立年：2016年11月1日 従業員数：4名  
〒003-0005 札幌市白石区東1条5丁目1-1 札幌市産業振興センターB4  
TEL.011-8465-5218 FAX.0467-77-7952 <http://www.mirusu.com/>

# 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

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

3つの分野の  
進展を支える  
研究開発・販路を  
拡大

### 医薬品・健康医療機器 関連製造業

- 取組の方向性
- 企業立地の促進
  - 地場企業の参入促進
  - ベンチャーの参入促進

### 【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

### 医薬品・医療機器の 企業立地

首都圏等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。

- (株)ユニシス(東京都)  
～注射用特殊剤生産  
～北海道(新千歳空港と札幌の中継地間)に立地
- 中北薬品(株)(徳島県)  
～主に風邪用シロップ生産  
～北海道(新千歳空港と札幌の中継地間)に立地

### 機能性食品・バイオ 関連産業

- 取組の方向性
- 企業立地の促進
  - 産産原料素材の活用

### 【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(ドゥ)】

健康食品等に含まれている機能性成分に裏づけ「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！



### 健康サービス産業

- 取組の方向性
- 新サービスの開発促進
  - サービスの地域展開

### 【観光・サービス産業】 本道の基幹産業

## メディカルフォトニクス株式会社

133

健康・機能性食品 化粧品 医薬・医療品 バイオ研究開発 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### 「人生100年、健康100年」 採血不要の血液検査で、 皆様の健康管理をサポートします

北大発の光を使った検査技術により、いつでも、どこでも、簡単に健康チェックができることを目指し、研究開発を行っております。近年では、直接利用者様へとどけるよう、「MPウェルネス」と呼ばれる、健康管理の総合サイトを立ち上げ運営しております。皆様の健康増進の手助けをさせていただきます。

#### WORK 事業内容

健康チェックから、対策まで、私たちは、より多くの皆様へのQOL向上の貢献を目指して、以下の事業を行っています。

- 健康管理機器の研究開発および製造販売
- 健康管理機器の開発
- 健康食品の販売
- 栄養相談、健康コンサルティング

#### 「CaLightD」(ウェアラブル)



世界初血液ニゴリチェッカー  
指輪に当たるだけの簡単計測で、  
血液のニゴリをスマホでチェック！  
10秒で測定できます！

#### MPウェルネス



管理栄養士による1人1人の人生に寄り添うサポートが顧客の満足度向上・顧客の継続を実現します。  
(栄養相談・検査ツール-ECサイト) あなたの体質に寄り添った健康管理プラットフォーム

#### ECサイト



弊社のECサイトでは、自動レコメンド機能により、お客様の体質に合った製品を管理栄養士が推奨させて頂いております。検査キット、サプリメント、食品まで、ご自身の体質、生活習慣、性格等を考慮させて頂いております。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役 飯水 一也 資本金：11,950万円 設立：2015年2月 従業員数：5名  
〒001-0021 札幌市北区北21条西12丁目コラボ北海道4階 TEL.011-700-0202 FAX.011-700-0202 http://med-photo.co.jp/

## 株式会社リッジワークス

134

健康・機能性食品 化粧品 医薬・医療品 バイオ研究開発 医療・福祉機器 ヘルスケアIT

### あらゆる分野のお悩み、 わたしたちが解決します。

「新しい(多様な方法)に確線(的確な提案)を引けるような仕事ができるような会社になりたい。」これが当社の名前の由来です。日々進歩するIT技術の中、一つのことを行うにも多様な方法があります。私たちは万全な知識・技術力でお客様と真摯に向き合い、ニーズに合わせた提案を積極的に行っています。

#### WORK 事業内容

- 最先端医療機器
- オンラインシステム開発
- スマートフォン向けアプリ、ソリューション開発
- Webサイト構築
- 各種アプリケーション、ネットワーク機器の開発・販売

#### 人工呼吸器アラートセンサ「アイモセンス」

**前国内**

人工呼吸器のアラート発生 → アイモセンスがアラートをキャッチ

**現在**

接続しているスマホやタブレットに緊急アラートが通知される

インターネット接続可能なWi-Fi通信環境があれば、病院外に滞在する在宅患者への医療への配慮も可能です。

・携帯電話回線利用のスマホで何処でも通知を受け取ることができます。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役 長野 篤志 資本金：1,500万円 設立：2014年1月 従業員数：51名  
〒064-0825 札幌市中央区北5条西25丁目4-1 S25MMビル2F TEL.011-213-7492 FAX.011-213-7591 https://www.ridgeworks.co.jp/

北海道経済産業部振興局 産業振興課 (健康長寿産業担当)  
TEL.011-204-5336 E-mail:keizai.sangyousinkou1@pref.hokkaido.lg.jp

是非、北海道で新たなビジネス展開をご検討ください！

【皆様へのご提案】 北海道の食資源を知りたい ・共同研究の候補となる北海道の大学等の研究シーズを知りたい など