

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

「もう治らない」と言われた患者に「治る」を届ける。幹細胞がかなえる未来の治療

北海道大学 脳神経外科のバイオベンチャーです。独自技術のHUNSO01は、脳内に直接投与する自家骨髄間葉系幹細胞(MSC)製品であり、2021年春に脳梗塞患者に対する医師主導治験(第1相)を終了しました。現在、2023年度の第2相治験開始を目標に準備を進め、2029年度の薬事承認を目標としています。

WORK 事業内容

・再生医療等製品の研究開発  
・大学、研究所及び企業における研究開発の支援、技術指導並びにコンサルティング業務



アンソックニーズである脳梗塞後遺症を対象に、高い品質、有効性、安全性、経済性を求める研究開発を行っています。また関連する全ての知財は、北大から当社に譲渡される予定です。

2021年春に脳梗塞患者を対象とする第1相治験が完了しました。投与された7名の患者で安全性は確認され、自力での歩行が回復する患者もあり、有効性も確定する結果を得ました。

当社は設立時から、北海道大学病院、医療ヘルスケアインテグレーション(HELIO)と連携しバイオベンチャーを結び、患者一人ひとりに寄り添った研究開発を推進しています。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 高橋 悠一 資本金：8,510万円 設立年：2019年8月 従業員数：4名  
〒001-0021 札幌市北区北21条西12丁目2-206号 TEL.011-794-5977(代：北大脳外科内) FAX.011-798-7737(代：北大脳外科内)  
<https://www.rainbowinc.jp/>

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

LC-MS/MS 分析 遺伝子分析 薬剤感受性試験

ご希望にあわせてメソッド開発！  
オーダーメイドの受託分析で研究をサポートします

WORK 事業内容



バイオマーカー、神経伝達物質、生理活性物質、中間代謝物、栄養成分、機能性成分、医薬品、薬物代謝物、抗腫瘍物質、環境汚染物質の定量に

遺伝子検査、発現定量、リアルタイムPCR、核酸抽出、シーケンシング、微生物測定、先天性疾患診断、機能性評価、健康リスク評価、疫学不純物検査に

微生物に対する抗菌薬活性評価、微生物の耐性化評価、薬剤耐性株の発現測定、薬物汚染物質、環境調査に※評価を行う薬株、または試験薬をご用意ください。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役CEO 井上 博紀 資本金：300万円 設立年：2009年12月 従業員数：11名  
〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2丁目6号 TEL.011-374-4481 FAX.011-374-8455 <https://www.ndts.co.jp/> [info@ndts.co.jp](mailto:info@ndts.co.jp)

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

非臨床試験から臨床試験までワンストップでサポートします

化合物安全性研究所は、医薬品・医療機器・再生医療等製品の研究・開発サポートを行っている企業です。GLP準拠の非臨床試験、及びGCP準拠の臨床試験に対応いたします。

WORK 事業内容

・非臨床試験の受託  
・臨床試験の受託

化学研究のワンストップサポート

化安研では、創業より50年以上に亘り培った経験とともに、医薬品、医療機器、再生医療等製品など各種ドラッグの開発における非臨床試験から臨床試験までワンストップサポートする体制を構築しています。化安研は、非臨床・臨床と分野の異なる部門を完全に分離している、CRO業界では希少な会社です。この体制の強みも併存に発揮し、各種製品開発の非臨床試験から臨床試験にかかるコストを抑えながら質の高いサービスを提供することで顧客満足度を重視した対応が可能であると誇っています。

低価格低リスク

非臨床試験・臨床試験の両方に受託することにより、価格競争力を発揮します。

シームレスな受渡体制

非臨床試験終了から臨床試験へ移行する際に、シームレスに製品開発を支援します。

大学病院等ネットワーク

大学病院等とのネットワークを構築し、専門知識が深い知識・経験に基づき、研究・開発をサポートします。



COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 松井 真 資本金：2億5,040万円 設立年：1970年9月 従業員数：約100名  
〒004-0839 札幌市清田区真栄363番24 TEL.011-895-5831 FAX.011-895-5313 <https://www.ha-anken.co.jp/>

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

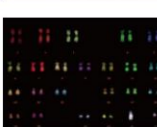
FISH解析・染色体解析で皆様の研究をサポート

ヒト、マウスやイヌ、ネコなどのペット、ブタ、ウシなどの産業動物まで幅広い動物種の染色体解析を行います。FISH解析では動物種を越えて様々な遺伝子検出をプローブの製作から解析まで一貫して迅速に行うことが可能です。臨床検体の解析も行います。市販されていないプローブや新たに発見した遺伝子異常検出用のプローブもカスタム製作します。日本各地の大学、国公立研究所、民間企業から受託を受けています。

WORK 事業内容

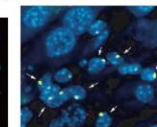
・染色体解析受託サービス  
(ヒト、マウスその他多様な動物種)  
・FISH解析受託サービス  
(DNA/RNA-FISH、Immunofluorescence)  
・微生物FISH解析  
・カスタムFISHプローブ製作  
・XY-Y染色体プローブ開発  
・動物種特異的FISHプローブ開発

ヒト染色体マルチカラー解析



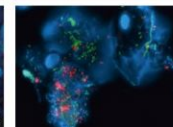
全ての染色体を色分けできる手法により染色体異常も検出します。

移植細胞での移植細胞の検出



XY染色体をXX細胞に移植する系ではYプローブを使用して移植細胞を追跡することが可能です。

菌作から菌製品原料への加工



微生物もFISH法により検出することが可能です。Y染色体内側の他、菌内菌間、菌液微生物も検出します。

COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役 辻 理久 資本金：300万円 設立年：2004年1月 従業員数：4名  
〒003-0801 札幌市白石区南水1条4丁目6-55-1004 TEL.011-798-3431 FAX.011-798-3432 <http://www.chromoscience.jp/>

## コスモ・バイオ株式会社 札幌事業部

89

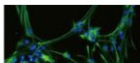
医薬・健康食品 化粧品 医薬・医薬品 バイオ研究開発 医薬・福祉機器 ヘルスケアIT

### 細胞アッセイから抗体作製・ペプチド合成受託サービスまで幅広くライフサイエンス研究をサポートします

コスモ・バイオは、ライフサイエンスの研究に必要な試薬、機器、受託サービスなどの仕入販売を主な事業とする専門商社です。札幌事業部では商品・試験サービスを自ら開発することで、研究者が求める多様なニーズに応えるべく日々努めています。

#### ■主要 事業内容

##### 細胞培養製品/アッセイキット



【本社】  
・ライフサイエンスに関する  
研究用試薬、機器、  
臨床検査薬の仕入れ  
(一部自社製造)  
及び国内・海外販売

【札幌事業部】  
・細胞関連・アッセイキットの  
開発・販売  
・国内フローラ解析・  
家庭分析受託サービス  
・抗体作製・ペプチド合成  
受託サービス  
・細胞バイオリアクターを用  
いた多量培養の  
受託製造

##### 薬液分析サービス



薬液分析サービスは、水分保持や発菌のバリア機能を誇るMMPaの定量、産菌数等を扱う  
は、LAラクトフェリンの測定、MMPaの検出を承  
ります。特に特化した医薬品・機能性食品の  
開発等、個別課題研究にご活用ください。

##### 抗体作製・ペプチド合成受託サービス



札幌事業部(札幌工場)  
自社製品の開発から製造まで  
行っています

コスモ・バイオは、国内生産施設にこだわり、お  
客様とのコミュニケーションを大切にし、高品質で  
高感度なカスタム製品を提供いたします。

■COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 梶井 治久 資本金：9億1,800万円 設立年：1983年8月 従業員数：96名  
〒047-0261 小樽市緑浜3丁目51-3番2(本社)〒135-0016 東京都江東区東横2-2-20 東横駅前ビル9階  
TEL.0134-61-2300(札幌事業部)/03-5462-9400(本社)代表 FAX.0134-61-2215(札幌事業部) <https://www.cosmobio.co.jp/>

## 株式会社新薬リサーチセンター

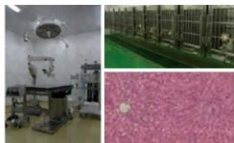
91

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

### 医薬品、健康食品などの薬理、安全性及び臨床評価をサポートします

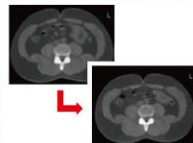
- 主要 事業内容
- ・医薬品、化粧品、医療機器、食品等の薬理試験(薬効)及び安全性評価
  - ・毒理学試験・安全性、薬物動態、薬性試験
  - ・臨床試験：医薬品の同等性試験、食品の有効性及び安全性試験(動物毒性を含む)

##### 非臨床評価:薬理(薬効性)、安全性



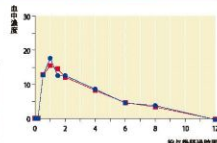
げっ歯類、非げっ歯類(ウサギ、サルなど)を用いた薬理作用の評価、スクリーニング試験の申請用試験まで対応しております。

##### 臨床評価:食品の有効性、安全性



健康食品、機能性表示食品、特定保健用食品などのヒトによる評価、疫学研究論文も承ります。

##### 臨床評価:医薬品の同等性



ジェネリック医薬品のヒトによる同等性評価、生物学的利用度、臨床薬理試験などの実施もサポートします。

■COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 福永 健司 資本金：5,000万円 設立年：2013年4月 従業員数：69名  
〒061-1405 北海道札幌市東区南一条5丁目1番1号 TEL.011-234-8412 FAX.011-234-3826 <http://www.ndrcenter.co.jp/>

## 株式会社ジェネティックラボ

90

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

### 最新のバイオマーカー解析技術と病理専門医による組織病理学的解析を。

NanoString GeoMx 空間トランスクリプトーム解析 今秋よりサービス開始予定  
病理組織標本上の目的領域中の mRNAおよびタンパク質の網羅的解析に

#### ■主要 事業内容

- ・遺伝子解析
- ・タンパク質定量
- ・分子生物学
- など幅広いサービスを提供しております。

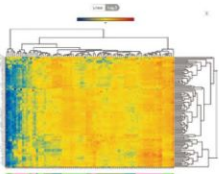
詳しくは当社HPまで



eurolins



GeoMxHi-C, ISHでマーカー染色したスライド上の特定領域(ROI)中のバーコードオリゴを回収し、20,000以上の遺伝子、100以上のタンパク質の定量が可能です。



■COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 青山 倫也 資本金：1億円 設立年：2000年9月 従業員数：74名  
〒060-0009 札幌市中央区北9条西15丁目28-196札幌ITプロビル3F TEL.011-444-7301 FAX.011-444-7611 <https://www.gnu-lab.com/>

## 株式会社ホクドー

92

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

### 生命科学研究所をサポートしています

生命科学研究所において研究者を総合的にサポートできる企業として、実験動物調達の販売、研究施設の衛生管理、各種の試薬製造、及び医薬品・健康食品評価などの受託業務を行っています。

※株式会社ホクドーは2021年12月よりナカライテック株式会社の子会社になりました。

#### ■主要 事業内容

- ・抗体を利用した研究用キット類の開発・製造・販売
- ・医薬品、医療機器、食品開発等に必要
- ・非臨床試験の受託業務
- ・実験動物及び飼育関連器具、飼料等の販売
- ・遺伝子検査及び器具の開発
- ・動物実験等の消費
- ・安全キャビネット等設備の保守点検などのメンテナンス
- ・ナカライテック社 国内での販売店業務 他

##### 抗体試薬・イムノアッセイ



抗体作製から抗体を利用した試薬やキットの開発、製造まで一貫して行うことが可能です。自社にて研究用キットを開発・販売できるだけの確かな技術と信頼を持ち合わせております。

##### 受託試験業務



マウスラットなどの小動物から家畜・ブタなどの大動物までを対象に動物試験を受託しております。特に家畜ブタを用いた試験の実施経験が豊富です。

##### 衛生管理業務



細胞培養施設(CPO)をはじめ、各種研究及び特殊施設、実験動物施設、その他クリーンルーム等の換気・消毒・環境衛生施設及び安全キャビネット、バイオ関連機器の設置・消毒・メンテナンス業務を代行実施します。

■COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 永井 理博 資本金：7,500万円 設立年：1974年8月 従業員数：50名  
〒063-0849 札幌市西区八軒9条西10丁目番28号 TEL.011-441-7507 FAX.011-444-9239 <http://www.hokudo.co.jp/>

バイオ研究

## 北武臨床株式会社

93

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

**Quality (より品質の高い業務を行うこと)、  
Liability (責任をもって行動すること)、  
Innovation (常に革新して行くこと)、  
Morality (高い倫理観を持つこと)が  
私たちの企業理念です**

私たちは医薬品、医療機器、化粧品及び保健機能食品の開発支援を通じて、医学の進歩と医療の向上及び国民の健康増進に貢献いたします。系列会社である株式会社クリニカル・サポート・コーポレーションと連携して、開発支援業務を行っております。また、同じ北武グループメンバーである医療法人北武会 美しが丘病院臨床薬理センターを中心として、各種臨床試験を行っております。

■主要事業内容	■委託可能業務範囲	■主な受託実績																								
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 健特医薬品の生物学的同等性試験の支援業務</li> <li>● 健特品の臨床試験の支援業務</li> <li>● 医薬部外品、医薬品、化粧品等の臨床試験の支援業務</li> <li>● 製造、販売促進等の支援業務</li> <li>● 監査コンサルティング業務</li> <li>● 調剤性医薬品等のシステムティックレビューの支援業務 (株式会社クリニカル・サポート・コーポレーションに業務移譲)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 治験実施に係る業務</li> <li>■ 医薬品承認申請及び治験責任者の選定審査</li> <li>■ 医学専門家との連携及び試験に協働</li> <li>■ 治験実施計画書(案)ほか資料作成</li> <li>■ 治験実施計画書等の承認業務</li> <li>■ 治験実施計画書の承認補助</li> <li>■ 治験のモニタリング</li> <li>■ 治験に係る文書又は記録の作成と管理</li> <li>■ 症例報告書の原資料との照合(SDV)</li> <li>■ 治験終了等に係る業務</li> <li>■ 治験監査報告書(案)の作成及び査読</li> <li>■ GCP監査に係る業務</li> <li>■ 実施手順確認、試験依頼者のGCP監査</li> <li>■ 医薬品の臨床試験承認申請の業務</li> <li>■ GCP適合性調査の対応</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>受託項目</th> <th>受託件数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2019</td> <td>生物学的同等性試験</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>GCP監査(医薬品の受託)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2020</td> <td>調剤性表示食品の研究レビュー業務</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>生物学的同等性試験</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2021</td> <td>GCP監査(医薬品の受託)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>生物学的同等性試験</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>統計解析</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>化粧品試験</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	年度	受託項目	受託件数	2019	生物学的同等性試験	32	GCP監査(医薬品の受託)	1	2020	調剤性表示食品の研究レビュー業務	11	生物学的同等性試験	66	2021	GCP監査(医薬品の受託)	6	生物学的同等性試験	3		統計解析	5		化粧品試験	2
年度	受託項目	受託件数																								
2019	生物学的同等性試験	32																								
	GCP監査(医薬品の受託)	1																								
2020	調剤性表示食品の研究レビュー業務	11																								
	生物学的同等性試験	66																								
2021	GCP監査(医薬品の受託)	6																								
	生物学的同等性試験	3																								
	統計解析	5																								
	化粧品試験	2																								

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 鹿島 直実 資本金：4,500万円 設立年：2004年12月 従業員数：12名  
〒060-0061 札幌市中央区南1条西6丁目4-1 TGビル4F TEL.011-272-3533 FAX.011-272-3537 <https://hokubu-rs.com/r/>

## 北海道システム・サイエンス株式会社

94

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

**DNA・RNA合成から次世代シーケンス解析まで  
高い信頼性と柔軟な対応力で  
バイオテクノロジー研究を強力にサポート**

1988年バイオ産業の創成期に産声をあげた弊社は、生化学機器の取扱いはから始まり、現在は基礎研究向けの委託サービスとして核酸合成サービスや次世代シーケンス解析サービスを行っております。より多くのお客様にご利用いただけるようさらなるラインナップの充実を努めてまいります。

■主要事業内容	■委託可能業務範囲
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 核酸合成 研究開発支援</li> <li>● 核酸医薬の研究家への核酸製品 (DNA・RNA等) の供給の他、大学・企業との共同研究を行い、より効果の高い核酸医薬の開発を目指しております。札幌本所に核酸医薬の開発を行うDNA/RNA製造設備を設け、高純度・高品質の核酸製造を実施しております。</li> <li>● 検査キット用核酸の供給</li> <li>● ウェルシ・新製などのPCR検査や、遺伝子検査キット用核酸(プライマー・プローブ)の製造・供給を行っております。厳密な製造管理・品質管理下で製造し、体外診断薬での利用実績もございます。</li> <li>● ほか研究用核酸</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 次世代シーケンス解析</li> <li>■ ヒト・動物・植物・微生物などのあらゆる生物の網羅的遺伝子解析を行っております。疾患や表現型等のメカニズムの解明、薬物のメカニズムの解明、治療標的遺伝子の探索から薬物や農作物の品種改良など、多くの研究開発データが有効活用されています。</li> <li>■ マイクロアレイ解析</li> <li>■ 実証実験プラットフォームで、製薬に最適な遺伝子解析の解析が可能です。疾患や薬効、機能性食品の有効性のメカニズムの解明などに活用されています。</li> <li>■ ほか研究支援</li> <li>■ 結果・解析データの遺伝子解析用機器輸出、各種遺伝子解析受託、メタスク解析などの提供も可能です。</li> </ul>

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役社長 水野 幸雄 資本金：3,000万円 設立年：1988年07月 従業員数：62名  
〒001-0532 札幌市北区新国2条1丁目2-1 TEL.011-148-5311 FAX.011-148-5311 <http://www.hussn.co.jp/>

## R-e株式会社

95

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

**働く、活動する上での課題に 'Re-turn' 'Re-ceive' 'Re-accion' 'Re-duce' 'Re-moval' 'Re-volution' を目指すためのアパレルベンチャー、それらが我々 R-e 株式会社です。**

「着ることで働く上での課題を解決する」というアパレルベンチャーを冠しています。日本は他国に先駆けて人口減少のトレンドに入っており、長く健康的に、イキイキと働くことが求められており、そのために必要なソリューションを提供することを経営理念としています。

■主要事業内容	アシストスーツウェアヘルスト	特許取得済の商品化	革特許用伸縮ウツン
<ul style="list-style-type: none"> <li>● アシストスーツ販流事業</li> <li>● 装置、防臭機能事業</li> <li>● 靴の手袋</li> <li>● 製品の販流、生産、販流サポート</li> <li>● その他</li> </ul>	 <p>主に農作業の負担を軽減するために着用するアシストスーツウェアを作業状況やその人の体型に合わせてコンサルテーション販売している。</p>	 <p>ニッケル由来の日本で唯一の抗菌繊維(特許取得済)をベースに、抗菌・防臭(製品の乾燥、生産、販流サポート)を実現している(主としてECサイトにて)。</p>	 <p>道の介護施設からの依頼を受け、車椅子に乗った方も着用できるガンを開発。依頼を受けた施設では順次導入されており、今後拡充していく。</p>

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 中島 康成 資本金：1,500万円 設立年：2018年7月 従業員数：3名  
〒060-0804 札幌市中央区南4条西6丁目8番ビル7F TEL.011-222-1110 FAX.011-241-4689 <https://www.r-e.war/>

## 株式会社イチムラ

96

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

**教育・公共施設・オフィス・医療・福祉現場まで  
あらゆる空間の家具・什器・備品を  
企画から製造、販売まで一点から  
短納期でお届けします!**

弊社はオーダーメイドの家具製作を得意とする家具メーカーです。使われる方の目的に合わせて「新たな製品の開発・製造」「空間デザイン」も致します。どんな人にも「使い易い家具・心地よい空間」をご提案致します。

■主要事業内容	Welthy(ウェルティ)キャスター・バルタイプ	再発式調音台	カンパリースタイルズ
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 教育・公共施設・オフィス一般用家具・什器・備品の企画・設計・製造・販売</li> <li>● 一般・公共建築、特殊建築、展示会、博覧会の企画・設計・施工</li> <li>● 医療用・農機用・自衛隊など各種産業機器の製造・販売</li> </ul>	 <p>「Welthy」は年齢やライフステージの変化に合わせて多目的に活躍をしてくれる人のための健康用脚車です。歩行BC(歩行)入りの動作や脚車、おなじみ使用用途、さらに足踏み運動も可能で、センサー付きで歩行や脚車、脚車も使用可能となります。その位置管理がしやすい自分に好むように収納できます。</p>	 <p>どんな方でも自分らしく快適な高さで作業ができるように、再発式調音台を数多く開発しています。操作は電動式・手動式のどちらにも対応可能で、センサー付きで歩行や脚車、脚車も使用可能となります。その位置管理がしやすい自分に好むように収納できます。</p>	 <p>天井の高さや角度が調節できるで、車椅子や肘付きの椅子でも気軽に座ることができます。また上半身を安定させることが難しい方も、天板の形状により上半身を安定させることができます。</p>

**COMPANY 企業概要** 代表者：代表取締役 佐野 治治 資本金：5,000万円 設立年：1985年8月 従業員数：103名  
〒067-0051 江別市工業町2-1 TEL.011-351-3100 FAX.011-351-3330 <http://www.icimura-suisakaha.co.jp/>

北海道ヘルスケアガイドブック

北海道ヘルスケアガイドブック



## 株式会社キメラ

101

医療・保健性食品 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

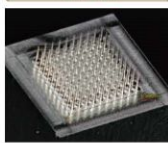
### 超精密微細加工技術で医療分野の難問にお応えしております。

弊社は微細加工を得意としており、各方面からミクロン単位の精度を求められる高精度な部品加工のご依頼を頂いております。医療分野におきましては、微細加工の技術を必要とする医療機器の部品を提供しており、研究段階からお客様と共に思考錯誤を重ね、新製品の開発の一貫を担っております。

#### 【RIZ】事業内容

- ・超精密部品加工
- ・各種金属の機械加工
- ・プラスチック金型製作
- ・プラスチック製品の成形

#### マイクロニードル



医療、美容分野で使用されており、マイクロニードルヘッドを製作するための模金型部品です。

#### マイクロ刮子



内視鏡などの先端に取り付けるマイクロ刮子です。

#### マイクロシース



直径1mm、肉厚が0.1mmのマイクロシースの試作品です。

**COMPANY** 企業概要 代表者：代表取締役 藤井 徹也 資本金：2,800万円 設立年：1989年3月 従業員数：116名  
〒050-0062 室蘭市曹川町24番地16 TEL.0143-55-5293 FAX.0143-55-5295 <http://www.kimera.co.jp/>

## クリエイトメディック株式会社 北海道工場

102

医療・保健性食品 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

### 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。

#### 【RIZ】事業内容 医療用機器及び材料の研究、製造並びに販売

#### 胃腸(いりょう)造影検査用器具



自発的に造影を採取できない患者様に、体側から挿入し、造影を採るためのカテーテルです。

#### PTCD検査用器具



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

#### 腎臓透析用器具



全身麻酔による手術後など尿量が減少した患者様に、尿道から挿入し、膀胱内の尿を持続的に抽出するためのカテーテルです。

**COMPANY** 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.0124-25-3777 FAX.0124-25-0315 <https://www.createmedic.co.jp/>

## 株式会社グローバル・コミュニケーションズ

103

医療・保健性食品 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

### 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」とことを理念とし、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。

#### 【RIZ】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



デジタルペーパーソリューション「筆 Ver3.0」は紙ベースでも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



クライアントのターゲットのニーズを踏まえたWebサイトの企画提案から制作・メンテナンスまで一貫したクライアント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



企業主導型保育施設「おっぴぽ」を通じて子育て世代の働きやすさを支えるための政策と安全安心を第一に働きやすい職場づくりを推進しています。

**COMPANY** 企業概要 代表者：代表取締役 佐竹 隆 資本金：3,600万円 設立年：1999年4月 従業員数：103名  
〒041-0801 函館市桂木町379-16 TEL.01128-34-5546 FAX.01128-34-5577 <https://www.global-communications.jp/>

## 株式会社ジェイマックスシステム

104

医療・保健性食品 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

### 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

ジェイマックスシステムは1989年の創業以来、放射線画像分野を中心に最新のIT製品とサービスをご提供しています。「患者さまのため」という理念のもと、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役立てるよう取り組んでまいります。

#### 【RIZ】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
- ・遠隔医療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）の電子化、カルテ等の情報管理
- ・医療施設における検査及び経営管理の業務開発

#### 統合型PACSソリューション「XTREK」シリーズ



ファイルレス運用のための統合型PACSソリューション「XTREK」シリーズ。統合PACS系DICOMビューア「XTREK VIEW」を中心に、クラウドPACSソリューション「XTREK F.E.S.T.A.」、検査システム「XTREK QA」に加え、検査用FUSION Plus」等の豊富な解析アプリケーションもご用意。

#### 最新医療向けクラウドPACS「Climis」



安心・安全のデータセンターを利用し、低コストで導入し初期費用と月額定額料金のみで導入が可能。画像ビューアや管理ツールはWebページで開発されており、画像ビューアは、簡単設定、直感的でシンプル操作のGUIが特徴。

#### 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、検査予約から検査予約、撮影・読影・診断などを可能にする放射線部門業務システム。医師専任・オランダからの予約を一元管理との連携、検査モディファイ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 札幌アコク生命ビル10F TEL.011-221-6212 FAX.011-221-6210 <https://www.j-mac.co.jp/>

医療・保健性食品

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

## 株式会社常光

105

医療・保健性食品 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

### 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、 專業販売

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、医療機器の専業ディラーです。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、臨床工学士と共同開発を進め、次世代の医療を支える技術を開発しています。

#### ■KJIB 事業内容



海外で設計し、国内で製造もしている製品です。検査結果の品質を高めるために、自社製造の高品質部品を使用し製造を行っています。

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キットです。再発予防、高品質の薬事承認品で、診療報酬の算定が可能です。

特許技術のセンサーを特長とした、血液成分の分析機器です。世界初の「A」輸出しており、現在3,000台が世界で稼働しています。

■COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役社長 藤部 直彦 資本金：1億円 設立年：1948年12月 従業員数：236名(うち北海道112名)  
札幌支店・札幌研究開発室：〒060-0005 札幌市中央区南1条6丁目10号(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 <https://jgksh.com>

## 株式会社スマートサポート

106

医療・保健性食品 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

### 「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」アシストによって過度なトレーニング効果を持たせるとして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。

■KJIB 事業内容

- ロボット技術の研究開発および調査、企画、開発、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」とは、労働の負担や疲労を軽減することで、労働による健康リスクを下げるとともに、主体的な働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。

「人の手」による作業に多くみられる中腰姿勢の維持や重負物の持ち上げによるカッパダ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プティマルデザインのユニフォームをご提案します。

機械的な動力を用いず、弾性体(ゴム)の弾力に合わせて軽労化の結果を発生させると、安全で優れた働き心地と高い安全性が特徴です。

■COMPANY 企業概要 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  
〒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.011-284-1442 FAX.011-284-1443 <https://smartsupport.co.jp/>

## 株式会社セーコー

107

医療・保健性食品 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

### 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。

#### ■KJIB 事業内容



ブレーキをかけることで立ち上がりやすくなるため、アームで知られます。早い段階での転倒防止。

入院中の小児患者のお見舞いに来た家族がベッド欄を揺さぶりにし、離床した小児がベッドから転落する事故が多く発生しています。そのように時にアームで知られる転落を抑制します。

■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  
〒068-0847 札幌市西区八軒7番地4丁目1-12 TEL.011-443-1811 FAX.011-443-1815 <http://www.s-seko.co.jp/>

## 太宝電子株式会社

108

医療・保健性食品 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

### 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、北海道大学との共同研究事業にも積極的に関与し、医療用放射線検器などの開発設計から製造まで幅広く行っておりです。

#### ■KJIB 事業内容



患者様のテレビ、冷蔵庫、ランドリ等に利用用ICカードを有効にするキーカードシステムです。また、ICカードは別売の機として利用でも対応可能なインターの先進システムを取り付けた構造のためICカードにのみ対応し、高信頼性を確保します。

X線検出による治療に併行して腫瘍を測定管理し、皮膚腫瘍などの手術に目的としたシステムです。検出センサーはアパーの先進システムを取り付けた構造のためICカードにのみ対応し、高信頼性を確保します。

■COMPANY 企業概要 代表者：代表取締役 藤藤 正行 資本金：8,000万円 設立年：1957年6月 従業員数：7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.011-251-4903 <http://www.daluku-wak.com/>

医療・保健性食品

