

一次産業や二次産業の分野において、幅広い技術を有し、御客様のニーズにお応えいたします

# 旭川機械工業株式会社



<http://www.asahikawakikai.com>

## Company Message

設計から加工・製作・組立・据付工事まで一貫した作業が可能で、製造業としてあらゆる分野に貢献できます



一般産業機械製造。

オーダーメイドの機械を設計・製作。

3Dターニングマシン。

コントロール皮ネード。

弊社のものづくりの姿勢は、昭和22年の創業から時代の変化に柔軟に対応しつつも、現在まで真摯に貫かれています。

水産加工機械から始まった製作は部品加工・単体機の開発/製作・設備全般に至るまで、産業分野を問わずに進化してきました。

ご相談から設計・据え付け作業・メンテナンスまで、責任をもって対応いたします。



### 独自の技術

▲3Dターニングマシン  
(CNC木工旋盤)

北海道立総合研究機構林産試験場にて研究された技術を用い、コンピュータ制御によるチップソーの高速回転と主軸の回転で複雑な3次元加工を実現!



### 当社の強み

▲コントロール皮ネード  
(とうもろこし皮むき機)

業界初の小型で廉価版のトウモロコシ皮むき機は、安全・簡単かつスピーディーに皮むきが可能になりました。無いものを作り出すノウハウも持ち合わせております。



旭川機械工業株式会社

Asahikawa Kikai Kogyo CO., Ltd.

### 今後の展望

トル皮ネード(農産物皮むき機)は、海外での需要も高いため、海外への販売も視野に入れながら、事業拡大を目指しています。

## Company Information

☎0166-48-7261 (FAX 0166-48-7263)

担当/ 執行役員事業本部長 細川 禎善

✉ [t.hosokawa@asahikawakikai.com](mailto:t.hosokawa@asahikawakikai.com)

《所在地》〒079-8453 旭川市永山北3条7丁目1-11

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
NC旋盤	大日金属	DL530×150型	1
レーザー加工機	MAZAK	2.5kW 22mm 1524mm×3048mm	1
プレスブレーキ	AIZAWA	APM-13025	1
半自動溶接機			6
iCAD	富士通	3DCAD	2

【代表者】代表取締役 関山 真教

【設立年】1963年2月

【資本金】1,000万円

【売上高】1億5,200万円(2019年10月期)

【従業員数】10名(うち正社員10名)

【主要取引先】ナラサキ産業(株)、日本製紙(株)、竹本容器(株)、北海道農材工業(株)、北興化学工業(株)、(株)マルハニチロ北日本

【認証・資格等】平成24年2月 第9回新機械振興賞機械振興協会会長賞、平成27年12月 第6回ものづくり

日本大賞ものづくり地域貢献賞受賞、平成29年3月 経済産業省はばたく中小企業・小規模事業者300社受賞、平成29年10月 日本木工機械展ウッドエコテック2017技術優秀賞受賞、一般建設業許可上第3050号機械器具設置工事 鋼構造物工事 とび・土工工事

夢を実現するものづくり企業

# 株式会社<sup>®</sup>ASCe(アスク)



<https://asce-g.com>

Company  
Message

## お客様のニーズにあわせた 省力機械・自動機器をご提案致します!



当社は、各種生産工場様向けの生産設備、省力機械、自動機器等の設計製作を行っております。設計から組立・調整・ソフトデバックまで一貫した作業により短納期化を図り、お客様のニーズにあわせてオーダーメイド致します。

カメラや計測機を組み合わせ各種判別を行う検査装置。位置や荷重を管理しながら部品同士の嵌め込みを行う圧入装置。ワークに情報を印字するレーザー刻印装置。カメラとロボットを組み合わせた省人化装置。協働ロボットを使用した、人とロボットが隣り合って作業を行うシステム。

食品加工、自動車・電子デバイス部品、医療機器等、あらゆる分野で培った技術で、省力化設備をご提案致します。



### 独自の技術

▲針を使わない調味液注入機

【新技術】針を使用せず、食材に調味液を注入する装置「ニードルレスインジェクター」を開発しました。

平成27年3月 特許取得(特願2015-504373)



### 当社の強み

▲ニーズに合わせて、オーダーメイド致します

【得意技術】カメラとロボットを組み合わせた省人化・自動判定装置や高精度の位置決め技術を有しています。



### 今後の展望

▲人と一緒に働く、協働ロボットシステム

人と接触しても安心!自動停止後に継続動作が可能! 人感センサーを配置することで高速モードでの運転も可能!

## Company Information

☎011-826-5960 (FAX 011-376-5528)

担当/総務・経理部 庶務課 柴田 まさみ

✉ [shibata@asce-g.com](mailto:shibata@asce-g.com)

《所在地》〒003-0809 札幌市白石区菊水9条3丁目2番23号

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
汎用フライス	株式会社 機牧野フライス製作所	KSJP	1
ボール盤	日立工機株式会社	タッピングボール盤 B13Y	1
3D CAD	IRON		7
2D CAD			5

【代表者】代表取締役 後藤 亮太

【設立年】2004年11月

【資本金】1,500万円

【従業員数】14名(うち正社員13名)

【主要取引先】カルビー(株)、㈱ダイナックス、デンソー

北海道(株)、東洋水産(株)、トヨタ自動車北海道(株)  
(50音順 敬称略)

【認証・資格等】平成26年度北海道新技術 新製品開発賞ものづくり部門 大賞受賞、平成27年3月無針型液体注入装置及び方法について特許取得(特願

2015-504373)、平成29年度ものづくりスペシャリスト表彰 知的財産部門 最優秀賞受賞、建設業許可取得(機械器具設置工事業)北海道知事許可(般-29)石 第22919号(とび土工事業)北海道知事許可(般-3)石 第22919号

鋳造・ダイカスト

鍛造・プレス・板金

樹脂成形

表面処理

機械加工

金型・治工具

生産設備・自動機

電子・電気部品

組込ソフトウェア

AI・IoT

その他

各種産業機械装置のトータルプランナー

# 英機工業株式会社

Company  
Message

一品一品設計・製作  
お客様のニーズにその都度お応えします



当社は、1980年の創業から、主に各製造工場向けの生産設備を設計から製作まで一貫して行ってきました。

その中でも建材ボード製造設備、建材加工設備は高い評価をいただいております。

2000年から新事業として、機能材料の製造を開始。

中でも好評の住宅内装用塗り壁材は、自然素材だけを使用した商品で、国内はもとより海外へも販売しています。



▲大規模海産物加工残渣発酵施設

## 独自の技術

永らく研究を重ねてきた堆肥発酵設備は、大規模な施設に対応出来る点が評価され、これまで数多くの施設に納入されています。



▲試作用ホットプレス

## 当社の強み

当社は多種多様な試験試作機器を揃えています。



▲住宅内装用塗り壁材製造設備

## 今後の展望

機能材料事業の拡大を図るため、各研究機関と連携し新商品の開発を進めています。そのうちの、稚内珪藻土を使用した塗料タイプの塗壁材は、近日発売する予定です。

## Company Information

☎0144-55-4076 (FAX 0144-55-7841)

担当/代表取締役 荒 孝幸

✉ ara-eiki@ivy.ocn.ne.jp

《所在地》〒059-1364 苫小牧市字沼ノ端601番地8

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
産業機械製造設備			1式
機能材料製造設備			1式
研究試作設備			1式

【代表者】代表取締役 荒 孝幸  
【設立年】1980年5月  
【資本金】1,000万円  
【売上高】約2億5,000万円  
【従業員数】14名(うち正社員13名)

【関連企業等】ノースマテリアル(株)  
【主要取引先】(株)イワクラ、岩倉化学工業(株)、旭有機材(株)、日鉄テックスエンジ(株)、(株)トーケミ、(株)ユーディー、オージー化学工業(株)、(株)キムラ、北杜林(株)

独創性と確かな技術をお届けする総合機械メーカーです

# オーエスマシナリー株式会社 小樽工場



<https://www.osmachinery.co.jp>

Company  
Message

## 精度の高い生産用省力化機械、 金型を製造販売する会社です



当社はホクカンホールディングスグループの機械製造部門を担う会社として設立致しました。創業以来培ってきた高い精度を要求される製缶機械の技術を基に、現在では自動車部品、プラスチック製品、医療関係製品への生産用機械・金型にも分野を広め、高い対応力の会社として全国から評価をいただいています。お客様のニーズに合わせた生産性向上と省力化のためのマシンをお届けするほか、マシンの設置から建設工事まで、一貫した対応でお応え致します。



▲製缶用金型

### 独自の技術

ビールや清涼飲料水用缶蓋のプルタブ(つまみ部分)を成形する金型です。1000分の1mm単位の精密さで缶の開口が可能になります。精密金型は当社の技術です。



▲高速製缶機械

### 当社の強み

コンビネーションマシン・缶のネッキングと蓋巻締めを同一コンポ内で行う機械です。お客様の要望に対応したマシン製造ができるのが当社の強みです。



▲小袋充填機

### 今後の展望

当社の商品のひとつ、液体小袋充填機です。醤油、たれ、ソース、化粧品、シャンプーなど多種の液体包装が可能で現在は将来に向け、より薄い新パックを開発。

## Company Information

📞 0134-62-5252 (FAX 0134-62-4419)

担当/小樽営業所 所長 彦野 誠

✉ hikono@osmachinery.com

《所在地》〒047-0261 小樽市銭函3丁目511-12

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
マシニングセンター-NCフライス	ソテック、群75久、群75他	UH430L,V33i,YBM640V 他	17
研削盤	岡本工作機械 他	PSG-84EXB 他	24
放電加工機、ワイヤカット機	ソテック、三菱電機 他	AG40L,PA-20M 他	5
表面改質装置	イエブコ	PM55D	3
三次元測定機	東京精密	O-INSPECT322 他	3

【代表者】代表取締役社長 佐藤 泰祐

【設立年】1974年11月

【資本金】4億円

【売上高】非公開

【従業員数】50名(小樽工場/うち正社員39名)

【関連企業等】本社/群馬県邑楽郡邑楽町大字赤堀字鞍掛4119-1、ホクカンホールディングス(株)、北海製罐(株)、(株)日本キャンパック、東都成型(株)、昭和製器(株)、KE・OSマシナリー(株)、(株)ワークサービス、(株)コスメサイエンス、くじらい乳業(株) 他

【主要取引先】北海製罐(株)、東洋製罐(株)、日本ナショナル製罐

(株)、エバーガル製缶(株)、(株)ダイナックス、(株)プラ技研、キュービー(株)、(株)東北村田製作所、(株)重松製作所、東洋水産(株)、トヨタ自動車北海道(株)、DYNAX America Co、EXEDY DYNAX Europe Ltd、EXEDY DYNAX Shanghai Ltd 他

【認証・資格等】ISO14001(1998年10月)、ISO9001(2003年2月)

鋳造・ダイカスト

鍛造・プレス・板金

樹脂成形

表面処理

機械加工

金型・治工具

生産設備・自動機

電子・電気部品

組込ソフトウェア

AI・IoT

その他

自動車業界における工作機械・専用機・検査機の設計製作・改造修理・保全業務に対応

# 岡谷岩井北海道株式会社



<https://www.oih.co.jp/>

Company  
Message

## お客様の求めるご要望に応じて 一品一様の対応を致します



自動車業界における工作機械・専用機・加工機などの保守メンテナンス・改造修理・設計製作を行う会社です。創業以来培ってきた知恵・経験・技術力でお客様のご要望や求めるニーズに対応するほか、弊社からの改善提案により困り事を手助けさせていただきます。また、幅広い素材の部品加工においても1個単位による製作対応させていただきます。



▲設備転用改造

### 独自の技術

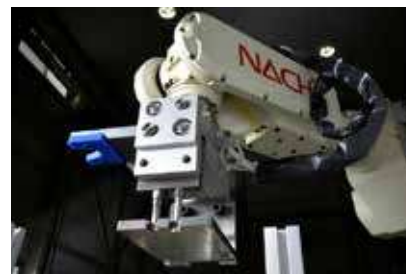
今まで培ってきた経験と技術力で自動車業界に関わる設備保全業務を得意としています。また、将来を見据えロボット技術の習得に向けて研究開発を実施中。



▲新規設備製作

### 当社の強み

自動車業界における設備保全業務・設計製作・部品製作における困り事がありましたら、お役に立てると思いますので是非お気軽にご相談・お問い合わせください。



▲ロボットによる搬送位置決め

### 今後の展望

保全業務・改造修理・設計製作の他、今後を見据えてロボットおよびHV設備の技術を習得しお客様のご要望を一層対応できるオリジナルブランドメーカーへの確立を目指します。

### Company Information

☎0144-52-2751 (FAX 0144-52-2752)

担当/常務取締役 佐藤 浩司

✉ [k.satoh@oih.co.jp](mailto:k.satoh@oih.co.jp)

《所在地》〒059-1372 苫小牧市字勇払266番地7

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
CNCフライス盤	山崎技研	YZ-502SG	1
三次元測定機	ミツヨ	C121210	1
ロボットリル	ファナック	a-D14LiA5	1
CNC普通旋盤	滝澤鉄工所	TAC360X700	1
ローディングロボット	不二越	MC20-02-FD11	1

【代表者】代表取締役 中島 康博  
 【設立年】2007年3月  
 【資本金】2,000万円  
 【売上高】5億円  
 【従業員数】21名(うち正社員21名)

【関連企業等】岡谷鋼機(株)、本社/愛知県名古屋市中区栄2-4-18  
 【主要取引先】納入先/トヨタ自動車北海道(株)、アイシン北海道(株)、(株)デンソー北海道、トヨタ自動車東日本(株)販売先/岡谷鋼機北海道(株)

まちづくり・ひとづくり・ものづくり～私たちの技術と共に～

# 株式会社倉本鉄工所



<https://www.kuramoto-tekkohsyo.co.jp/>

Company  
Message

## 設計から製作・据付・修繕までを オールインワンで提供する総合鉄工所



弊社は地域に密着した鉄工所を目指して昭和21年に創業しました。"顧客のあらゆる要望にできる限り応えたい"との意を込めて、「まち（北見）のよろず鍛冶屋」と自負し、鉄工に関する総合化並びに多角化に取り組んでいます。技術部門は設計・開発・管理を行うエンジニアリング事業部と機械・製缶・板取部門を有する生産事業部からなり、自社による一貫した生産・管理を行っています。その結果、設計・開発から製作・据付・修繕に至るまでの総合的技術力を高く評価頂き、水処理・廃棄物処理・一般産業用プラントは全国一円の自治体や大手メーカーを対象に、自社製品・OEM製品として多くの納入実績を有します。



▲超撥水性溶射被膜

### 独自の技術

北見工業大学との共同研究の複合ワイヤ溶射法による新規機能性溶射皮膜の開発、酒造免許の要らない小型発酵装置ビネガーファーマンタの製作など産学官連携事業に継続して取り組んでいます。



▲関東地方で納品した  
かき揚げ式除塵機  
(機長 21 m・水路幅 2.7 m)

### 当社の強み

自社による一貫した生産・管理体制により高品質と短納期を実現。大型機械の製缶・機械加工、機械組立、自社工場内での仮組試運転に対応。修繕・現地対応も可能なため、道外メーカー様の道内協力会社として実績あり。



▲当社の次代を担う若手社員です

### 今後の展望

技術力の向上、若手への技術継承に取り組み、更なる多角化、総合化を目指して参ります。お客様のニーズに柔軟に応えるものづくりをご提案致します。

### Company Information

☎0157-24-2031 (FAX 0157-61-1149)

担当/代表取締役 倉本 真

✉ [soumu@kuramoto-tekkohsyo.co.jp](mailto:soumu@kuramoto-tekkohsyo.co.jp)

《所在地》〒090-0811 北見市泉町1丁目4番12号

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
立型マシニングセンタ	森精機	NVX7000/50・1700mm×760mm	1
NC旋盤	滝沢鉄工所	芯間2000mm×φ450	1
高速旋盤	日立	芯間5500mm×φ1100・その他	7
プレスブレーキ	アマダ	220t、テーブル3.11	1
NCLレーザ加工機	ヤマザキマザック	4kW・3300mm×1600mm	1

【代表者】代表取締役 倉本 真  
 【設立年】1946年9月  
 【資本金】3,500万円  
 【売上高】4億2,800万円  
 【従業員数】32名(うち正社員32名)

【主要取引先】三菱パワーインダストリー(株)、(株)日立製作所、(株)タクマ、水ingエンジニアリング(株)、アサヒ機装(株)、月島機械(株)、ホクレン、(株)中セキ北海道、北見市他自治体  
 【認証・資格等】特定建設業許可(管、機械器具設置、銅

構造物、水道施設)、溶接管理技術者1級・2級、施工管理技士(管工事1級、土木1級)、技能士1級・2級(旋盤・製缶・構造物鉄工・とび)、JIS溶接免許、2013年 第5回ものづくり日本大賞 地域貢献賞、2017年 はばたく中小企業・小規模事業者300社

鋳造・ダイカスト

鍛造・プレス・板金

樹脂成形

表面処理

機械加工

金型・治工具

生産設備・自動機

電子・電気部品

組込ソフトウェア

AI・IoT

その他

食品工場の省力化、提案します。「北海道の食の未来」に機械製作で貢献します

# 株式会社サン工機フードテクノ



<https://www.sunkouki.com>

Company  
Message

## 食品機械の企画・製作～工事・メンテまで ワンストップで提供



弊社は、道内の菓子、農産・水産・食肉加工品、惣菜（冷凍・チルド）等の食品工場様へ、原料の受入／洗浄／加工／加熱冷却／搬送コンベアなどの機械を製作・納品しています。製作しているものは、ブランチャー等大型機械から、加工機やコンベア等単体機械、備品、道具など多岐に対応します。ライン改善提案依頼が多いですが、工場全体の相談にも対応します。また、修理や、改造作業も出来る限り対応を検討します。私達の活力源はおお客様の喜びです。地元北海道の食品工場様に必要とされる企業であり続けたいと思っています。人手作業の機械化、工程のライン化、ライン改善、狭い工場への機械導入など、機械設備のことなら何でもご相談ください。



### 独自の技術

▲3ton/Hスクルーックッカー

ブランチャー、スチーマー等の加熱装置、風・水冷、強制冷却等の冷却装置を多数製作しています。原料・製品対象・方式も多種多様です。前後の搬送設備も一括で製作します。



### 当社の強み

▲簡単にベルトを脱着出来る大型コンベア

コンベアは、ライン化に欠かせないアイテムです。当社のコンベアは、機能は当然、乗継ぎ、安全、周囲の衛生、清掃・メンテしやすさを念頭に入れて、設計・製作しています。



### 今後の展望

▲今後のニーズに対応するため2018年新築

アフターコロナの変化や多様な要望に対し、配慮ある機械づくりから、ITやロボットを含めたライン提案、スピーディーな現場対応をし、今より幅広いお客様にサービスを提供します。

### Company Information

☎011-788-7755 (FAX 011-788-7756)

担当/代表取締役 村田 睦男

✉ [murata@sunkouki.com](mailto:murata@sunkouki.com)

《所在地》〒007-0827 札幌市東区東雁来7条3丁目1-50

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
レーザー加工機	三菱電機	1500×3000	1
NCバンダー・バンダー	アマダ・相澤	2000L・3000L	3
シャーリング	アマダ	3000L	2
NC旋盤・汎用旋盤・フライス盤	滝川他	2000L他	4
蒸気ボイラー	サムソン	350Kg/H (加熱装置テスト用)	1

【代表者】代表取締役 村田 睦男  
【設立年】2006年3月 (1988年創業)  
【資本金】1,000万円  
【売上高】5億円  
【従業員数】25名 (うち正社員23名)

【関連企業等】㈱ロイズコンフェクトHD  
【主要取引先】㈱ロイズコンフェクト、農産加工工場・冷凍食品工場・惣菜工場等各社、道内約70社、110工場

食して分かる自然界の味わい高鮮度 窒素氷・窒素水で食の安心安全

## 株式会社昭和冷凍プラント

<http://www.showareitou.jp>Company  
Message

## 食の安心安全の向上に貢献する企業です



当社は、陸上・船舶の冷凍冷蔵設備、製氷冷房設備及び各種冷却装置の設計、製作、施工を行っています。

平成17年に窒素ガス封入氷の特許を取得。その後、窒素水置換製造システム、窒素封入冷凍システム等で独自特許を取得し、常に冷却設備の研究を行い、北海道をはじめとする地域産業の根拠にかかるとする鮮度保持、食の安心安全の向上に貢献する企業です。特に、北海道の基幹産業である農林水産業の鮮度保持、食の安心安全の向上を目指し、新規性・独創性のある「窒素封入特許技術」を武器に地域農水産業の向上を目指しています。



▲窒素水製造システム

## 独自の技術

窒素氷は水中の酸素を窒素に置換して製造した氷で、好気性の細菌を抑制し、鮮度保持効果を発揮します。



▲「窒素氷」で食の安心・安全

## 当社の強み

北海道の基幹産業である農林水産業の鮮度保持、食の安心安全の向上を目指し、新規性・独創性のある「窒素封入特許技術」を武器に地域農水産業の向上を目指しています。



▲ノンフロン冷媒を使用した冷蔵冷凍設備

## 今後の展望

カーボンニュートラル実現のため、炭素冷却設備の構築を行います。CO2を冷媒とした冷蔵冷凍設備を普及しております。

## Company Information

☎0154-25-1846 (FAX 0154-25-6026)

担当/若山 敏次

✉ [waka@showareitou.jp](mailto:waka@showareitou.jp)

《所在地》〒085-0022 釧路市南浜町8-6

主要設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
小型窒素水製氷機		窒素氷製造システム	1
小型窒素水発生器		窒素置換水製造システム	1
窒素凍結		窒素封入冷凍システム	1
冷凍冷蔵空調設備			1式

【代表者】代表取締役 若山 聖子  
 【設立年】1982年  
 【資本金】3,000万円  
 【売上高】4億円  
 【従業員数】13名(うち正社員12名)

【主要取引先】釧路市漁業組合、釧路魚市場(株)、  
 (株)笹谷商店、(株)山安、(株)北海食品、(株)ふたみ青果  
 【認証・資格等】高圧ガス販売事業、高圧ガス機器製造事業、一般建設業管工事

【受賞歴・技術資格等】  
 平成23年公益社団法人発明協会発明賞  
 「窒素ガス封入氷のシステムの発明」  
 平成30年経済産業省第7回ものづくり日本大賞優秀賞  
 「窒素を用いた酸化抑制凍結システム」