北海道航空ビジネスネットワーク
会員企業ガイドブック

Hokkaido Aviation Business Network（HAB）

2021年

北海道航空ビジネスネットワーク

Hokkaido Aviation Business Network（HAB）

北海道航空ビジネスネットワーク（略称：HAB）は、航空機産業分野への参入意欲が高い道内ものづくり企業への支援と企業間ネットワークの構築を目的として、一般社団法人 北海道機械工業会が、北海道経済産業局、北海道等と連携し2018年7月に設立しました。北海道内の産学官金の各分野の支援機関等も参画し、各企業の参入段階に応じた様々な支援を実施し、北海道内企業の航空機産業分野への参入を目指します。

ロゴマーク
北海道の地形に、航空ビジネスの躍動感を線で加えて表現しています。
色は北海道の自然が広がる大地をイメージ。
2018年10月、3案の中から会員の投票により決定しました。

【お問合せ】
北海道航空ビジネスネットワーク（HAB）　事務局
(一社)北海道機械工業会　内
TEL　011-221-3375
FAX　011-251-4387
Email　hmma@h-kogyokai.or.jp
http://h-kogyokai.or.jp/others/air/index.html

目　次

□　業種別企業一覧　・・・・　P2

□　企業所在地マップ　・・・・　P3

□　企業概要（24社）　・・・・　P4 - P27

□　団体＆学校概要　・・・・　P28 - P29

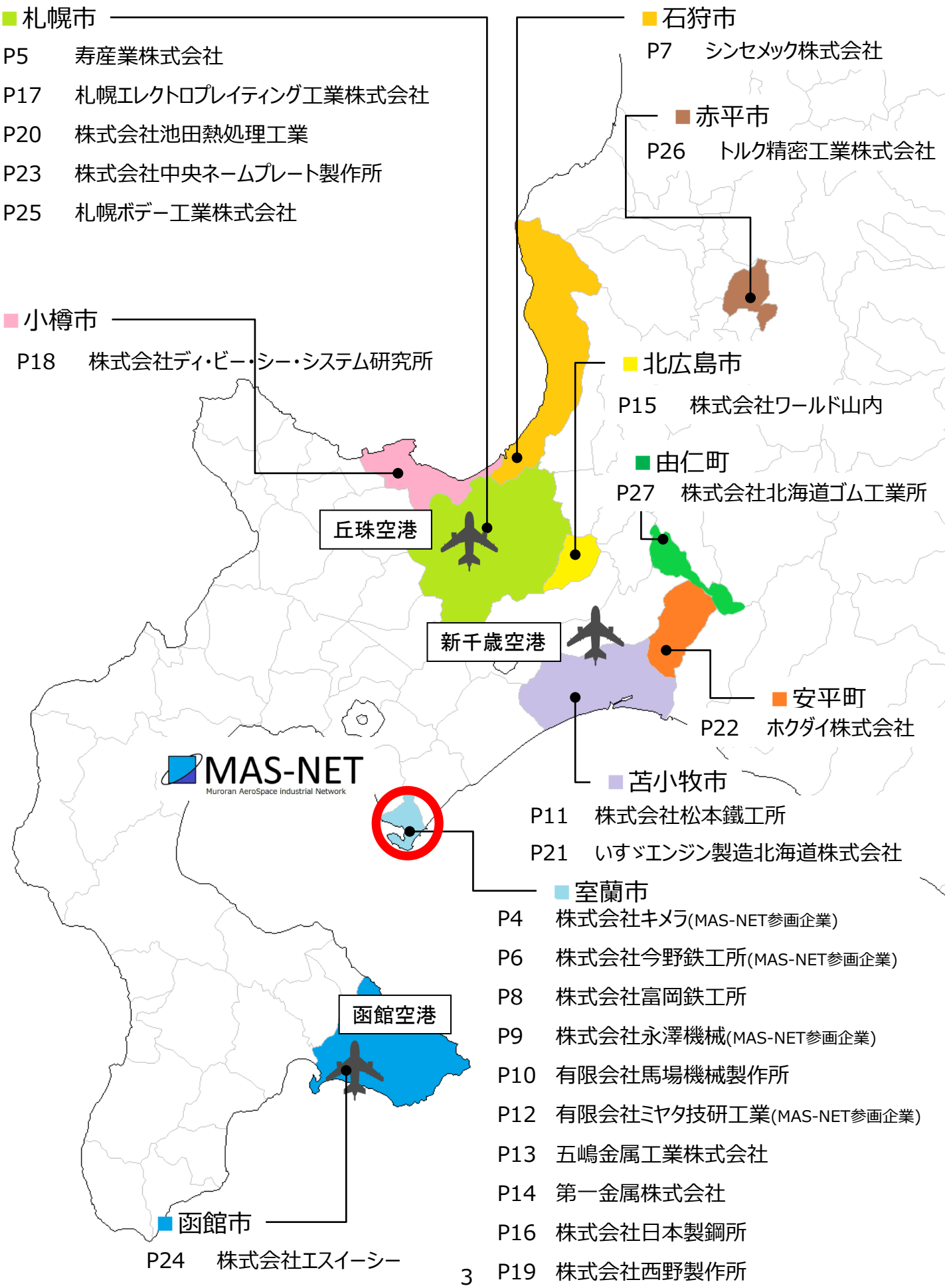
□　支援機関一覧　・・・・　P30

□　さくいん（50音順）　・・・・　P31

業種別企業一覧

掲載ページ	企業名	組立・サブ組立	機能品・機器	金属加工	板金成形	複合材	非破壊検査	化学処理	熱処理	鋳造	鍛造	電線・ハーネス	プリント基板	内装	治工具	設計・開発	その他
4	株式会社 キメラ	●		●											●	●	
5	寿産業 株式会社	●	●	●											●	●	
6	株式会社 今野鉄工所	●		●											●		
7	シンセメック 株式会社	●	●	●	●										●	●	
8	株式会社 富岡鉄工所	●		●											●		
9	株式会社 永澤機械	●		●					●						●	●	
10	有限会社 馬場機械製作所	●		●											●	●	
11	株式会社 松本鐵工所	●	●	●	●										●	●	
12	有限会社 ミヤタ技研工業	●		●											●		
13	五嶋金属工業　株式会社	●		●	●										●		
14	第一金属株式会社	●		●	●										●		
15	株式会社 ワールド山内	●		●	●										●	●	
16	株式会社 日本製鋼所	●	●	●		●	●			●						●	
17	札幌エレクトロプレイティング工業 株式会社							●									
18	株式会社 ディ・ビー・シー・システム研究所							●	●								
19	株式会社 西野製作所			●					●								
20	株式会社 池田熱処理工業	●		●					●							●	
21	いすゞエンジン製造北海道株式会社	●		●			●			●					●	●	
22	ホクダイ 株式会社			●						●							
23	株式会社 中央ネームプレート製作所	●			●			●				●	●	●		●	
24	株式会社 エスイーシー																●
25	札幌ボデー工業 株式会社	●	●		●	●						●		●		●	
26	トルク精密工業 株式会社	●		●	●											●	
27	株式会社 北海道ゴム工業所																●
28	室蘭航空宇宙産業ネットワーク (MAS-NET)	●		●											●	●	

企業・団体所在地マップ



■札幌市
P5　寿産業株式会社
P17　札幌エレクトロプレイティング工業株式会社
P20　株式会社池田熱処理工業
P23　株式会社中央ネームプレート製作所
P25　札幌ボデー工業株式会社

■石狩市
P7　シンセメック株式会社

■赤平市
P26　トルク精密工業株式会社

■小樽市
P18　株式会社ディ・ビー・シー・システム研究所

■北広島市
P15　株式会社ワールド山内

■由仁町
P27　株式会社北海道ゴム工業所

■安平町
P22　ホクダイ株式会社

■苫小牧市
P11　株式会社松本鐵工所
P21　いすゞエンジン製造北海道株式会社

■室蘭市
P4　株式会社キメラ(MAS-NET参画企業)
P6　株式会社今野鉄工所(MAS-NET参画企業)
P8　株式会社富岡鉄工所
P9　株式会社永澤機械(MAS-NET参画企業)
P10　有限会社馬場機械製作所
P12　有限会社ミヤタ技研工業(MAS-NET参画企業)
P13　五嶋金属工業株式会社
P14　第一金属株式会社
P16　株式会社日本製鋼所
P19　株式会社西野製作所

■函館市
P24　株式会社エスイーシー

機械加工

株式会社 キメラ CHIMERA Co., Ltd.

高い技術力を以てお客様に信頼され、ものづくり文化の地域継承に貢献する

Address 〒050-0052 北海道室蘭市香川町24-16

TEL +81-143-55-5293 FAX +81-143-55-5295 URL http://www.chimera.co.jp

Contact 赤塚 良和 (アカツカ ヨシカズ) email akatsuka@chimera.co.jp

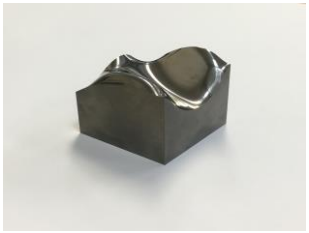
私たちの強み

・サブミクロンレベルの加工を得意としています。

・ISO9001＆14001を有し、自社独自の品質基準に沿った品質管理

・切削・旋削・放電など複数工程で最新機械を有し、幅広い加工に対応

・マレーシア・アメリカにも事業展開し、グローバルな生産が可能

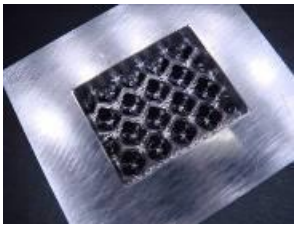


ニアネットシェイプを利用した超硬合金加工コスト低下技術の開発

５軸加工機による精密切削加工

多種の加工を組み合わせた超精密微細加工

５軸加工機による精密切削加工～インペラ切削加工



３軸マシニングによる精密切削加工～ハニカム形状（格子幅5.0mm）

３軸マシニングによる精密切削加工～ハニカム形状（格子幅1.13mm）

本社工場

第2工場

会社概要 -Company Profile-

代　　表	藤井　徹也
設　　立	1988年3月
資 本 金	2,800万円
従業員数	110名

主な製品 –Major Products-

自動車関連、弱電・家電関連、精密機器化関連、医療系の精密金型部品

主な取引先 –Main Clients-

住友重機械工業(株)

日本精工(株)

ミネベアミツミ(株)

日本航空電子(株)　他

認証取得 –Accreditation-

ISO9001:2015

ISO14001:2015

JIS Q 9100:2016 ~道内中小企業初~

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
5軸切削加工機	牧野フライス	D500 / 450×250×300	1
3軸切削加工機	牧野フライス	V33i / 300×300×200	2
3軸切削加工機	ソディック	HS430L / 250×120×100	1
ワイヤー加工機	三菱電機	NA2400 / 600×400×300	1
型彫放電加工機	三菱電機	EA12E / 400×300×300	3

その他の設備については、ホームページ、および会社案内をご覧ください。

研究発表および受賞歴等 （発表/受賞年） –Research & Award-

戦略的基盤技術高度化支援事業（2009）
ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援補助金（2012）
ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援補助金（2013）
「地域未来牽引企業」に選定（2020）

機械加工

寿産業 株式会社 KOTOBUKI SANGYO Co., Ltd.

現場の夢を具現化する時代の先駆者

Address 〒060-0033 北海道札幌市中央区北３条東２丁目２番地３０

TEL 011-261-5221 FAX 011-207-7050 URL https://www.kotobuki-sangyo.com

Contact 國奥 秀雄(クニオク ヒデオ) email kunioku@kotobuki-sangyo.com

私たちの強み

・製鉄用関連機器ならびに環境用関連機器の設計･製作を一貫対応

会社概要 -Company Profile-

代　　表	鈴木　俊一郎
設　　立	1951年3月
資 本 金	9,680万円
従業員数	67名

主な製品 –Major Products-

圧延用誘導装置

主な取引先 –Main Clients-

日本製鉄(株)

ＪＦＥスチール(株)

ＪＦＥ条鋼(株)

認証取得 –Accreditation-

ISO9001:2015

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
門型多軸マシニングセンタ	オークマ	ＭＣＲ-Ａ/ 3000 x 2000 x 1350	1
５軸制御立形マシニングセンタ	オークマ	ＭＵ6300Ｖ/ 1450 x 1150 x 600	1
５軸制御立形マシニングセンタ	オークマ	ＭＵ5000Ｖ/ 800 x 1050 x 600	2
ワイヤ放電加工機	ソデック	ＡＱ750Ｌ Ｈ/ 1050 x 750 x 600	1
ＣＮＣ三次元測定機	ミツトヨ	CRYSTA-Apex/ 900 x 1000 x 600	1

その他の設備については、会社案内をご覧下さい。

機械加工

株式会社 今野鉄工所 KONNO IRONWORKS Co., Ltd.

材料調達から製作までを一貫対応。ｺｽﾄを抑えお客様のニーズにお応えします。

Address 〒050-0063 北海道室蘭市港北町1丁目25-33

TEL 0143-55-7802 FAX 0143-55-7844 URL https://k-konno.com/

Contact 高谷 貢 (タカヤ ミツグ) email info@k-konno.com

私たちの強み

・機械、製缶の2部門体制で一貫対応

・大小NC旋盤、大型NC複合加工機、大小のﾏｼﾆﾝｸﾞｾﾝﾀｰを主力とした精密機械加工部品製作

・1400T油圧ﾌﾟﾚｽによる厚鋼板の成形やﾍﾞﾝﾀﾞｰによるﾊﾟｲﾌﾟ、製缶組立を手掛け、大型溶接構造物の製作、修理に対応

風力ｼｬﾌﾄ

ﾆｭｰﾏﾁｯｸｱﾝﾛｰﾀﾞ

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
NC複合加工機	森精機	MT-4000C／3000B Φ940×4150L／3150L	2
NC横中ぐり盤	東芝機械	BTD-13 (X)3000×(Y)2300×(Z)1800	1
立型ﾏｼﾆﾝｸﾞｾﾝﾀｰ	森精機	MV-653 (X)1530×(Y)660×(Z)650	1
NC旋盤	池貝	ANC-56/Φ800×6000L	1
門形油圧ﾌﾟﾚｽ	自社製	1400ton 1500W×2100H (120t)	1

その他の設備については、会社案内をご覧ください。

研究発表および受賞歴等 (発表/受賞年) –Research & Award-

はばたく中小企業・小規模事業者300社(2019)

会社概要 -Company Profile-

代　　表	今野　香澄
設　　立	1962年10月
資 本 金	1,000万円
従業員数	25名

主な製品 –Major Products-

風力ｼｬﾌﾄ (ｻｲｽﾞΦ220×2664L)

ﾆｭｰﾏﾁｯｸｱﾝﾛｰﾀﾞｰ

主な取引先 –Main Clients-

日本製鋼所 M＆E(株)

函館どつく(株)室蘭製作所

三菱製鋼室蘭特殊鋼(株)

日鉄ﾃｯｸｽｴﾝｼﾞ(株)

三菱重工業(株)相模原製作所

(株)第一熱処理室蘭

有資格者(人数) –Certified Skills-

機械

特級技能士(1)

1級技能士(8)

2級技能士(7)

溶接

専門級SA-2V(2)

基本級SA-2F(5)

ものづくりマイスター(機械加工)(1)

機械加工

シンセメック 株式会社 SYNTHEMEC Co., Ltd.

新たなニーズにチャレンジし続けます。

Address 〒061-3241 北海道石狩市新港西２丁目788-7

TEL 0133-75-6600 FAX 0133-75-6611 URL http://www.synthemec.co.jp

Contact 布川 丈嗣 (ヌノカワ タケツグ) email nunokawa-t@synthemec.co.jp

私たちの強み

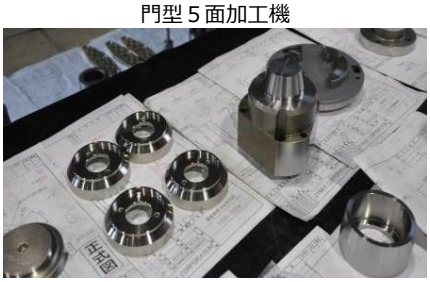
・1個から５００個程度の少量品を得意としております。

・5軸ﾏｼﾆﾝｸﾞｾﾝﾀｰとCAD/CAMにより３D加工にも対応しております。

・平均３２歳の若い力と創業70年の技術力でお答え致します。

門型５面加工機

測定室



一般機械部品

自動車向け試作部品

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
門形5面加工機	オークマ	MCR-A5Ⅱ/3000 x 6500 x 1800ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙﾍｯﾄﾞ	2
複合加工機	オークマ	ﾏﾙﾀｽ B300Ⅱ/φ630 x 900	1
5軸制御立形マシニングセンタ	オークマ	MU-5000V他/800X1050X600 φ500	3
三次元測定機	東京精密	ザイザックス SVA NEX他	2
3D-CAD／CAM	SolidWorks/Edgecam/Speedy mill		17

その他の設備については、お問い合わせください。

研究発表および受賞歴等 (発表/受賞年) –Research & Award-

第３回ものづくり日本大賞「優秀賞」(2009)

第５回ものづくり日本大賞「優秀賞」(2013)

会社概要 -Company Profile-

代表	松本 英二
設立	1950年11月
資本金	3,000万円
従業員数	56名

主な製品 –Major Products-

一般産業機械部品

試作部品（自動車）

治具設計製作

省力化装置の設計製作
（組立装置、検査装置、画像処理）

主な取引先 –Main Clients-

アイシン・エイ・ダブリュ(株)

(株)アルフ

アルバック東北(株)

トヨタ自動車北海道(株)

日産自動車(株)

ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｽｲｯﾁﾝｸﾞﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ(株)

有資格者(人数) –Certified Skills-

機械検査2級(8)

数値制御旋盤1級(1)

数値制御フライス盤1級(2)

普通旋盤1級(2)

マシニングセンタ1級(2)

ワイヤ放電加工1級(2)

機械設計2級(2)

機械加工

株式会社 富岡鉄工所

TOMIOKA IRONWORKS Co., Ltd.

長年培った技術と誠意でお応えします。

Address 〒050-0083 北海道室蘭市東町3丁目1-3

TEL 0143-44-4252 FAX 0143-43-0307

Contact 岩佐 英俊 (イワサ ヒデトシ) email iwasa-Tomioka@bz04.plala.jp

私たちの強み

長年培ってきた鋳鍛鋼製品や水力機器の加工技術、生産技術を活かし、設備は、大型製品から精密機械部品の製作、組立など幅広く、客のニーズに合わせて、良い製品をいち早く、届けるよう努めています。

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
五面加工機	三菱	MVS25/20 / 2500*5000*1600	1
NC横中ぐり盤	東芝	BP-130-R22/ 4500*2000*2550	1
マシニングセンタ-	オークマ	M50/1050*2000*800	1
NCタ-ニング	オーエム	LT-50/ φ2500*1800（φ2200）	1
NC旋盤	池貝	ANC56-2/φ850*5300	1

その他の設備については、会社案内をご覧ください。

会社概要 -Company Profile-

代　　表　福眞　正純

設　　立　1927年2月

資 本 金　3,500万円

従業員数　21名

主な製品 –Major Products-

鋳鍛鋼製品

産業機械部品

自動車部品

製鉄関連設備

荷受け設備部品（アンロ-ダ）

電力製品（水車、発電機部品）

シリンダ-整備　　など

主な取引先 –Main Clients-

(株)日本製鋼所

日本製鉄(株)

日鉄テックスエンジ(株)

函館どつく(株)

東芝プラントシステム(株)

富士電機(株)

三菱日立パワ-システムズ(株)

苫東コールセンタ-(株)

北海道電力(株)

三菱マテリアル(株)　　など

認証取得 –Accreditation-

ISO9001:2015

有資格者(人数) –Certified Skills-

ガス溶接技能士(1)

アーク溶接技能士(1)

研削砥石安全(1)

有機溶剤技能(1)

機械加工

株式会社永澤機械

NAGASAWA MACHINERY Co., Ltd.

難削材加工技術を活かし、航空産業向け部品等製作と国際認証取得を目指す。

Address 〒 050-0083 北海道室蘭市東町３丁目１-４

TEL 0143-44-2888 FAX 0143-46-3841 URL https://nagasawa-kikai.co.jp/

Contact 永澤 優 (ナガサワ マサル) email info@nagasawa-kikai.co.jp

私たちの強み

・熱処理炉をはじめとする多様性に富む工作機械及び生産設備を保有

・耐熱、耐摩耗合金、非鉄金属等の切削、旋削、研削等の豊富な経験による精密加工

・恒温室内設置３次元測定機による精度保証と客先認証による品質管理

・OJT等による実践的なものづくり技術の伝承と技能士及び多能工の育成

第3工場内M/C群

エンジン部品用金型
(シリンダーヘッド)

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
５軸仕様加工機	OKK	VM76R（高回転仕様）/660×760×1540	2
立型マシニングセンタ	OKK	800×1060×2140他	8
N/C旋盤	オークマ・大日金属		8
平面研削盤	岡本工作機械	500×600×1200他	5
CNC３次元測定機	ミツトヨ	600×950×1100	1

その他の設備については、会社案内をご覧下さい。

研究発表および受賞歴等 (発表/受賞年) –Research & Award-

無災害記録証 金賞（第５種）受賞(2012)

はばたく中小企業・小規模事業者 300社(2018)

『地域未来牽引企業』に選定(2020)

会社概要 -Company Profile-

代表	永澤 優
設立	1963年4月
資本金	2,600万円
従業員数	43名

主な製品 –Major Products-

航空機用部品 regional jet用「降着装置」機能部品

産業機械部品及び自動車部品製造企業向け精密鍛造金型・ダイキャスト金型・グラビティ鋳造用金型製作等

主な取引先 –Main Clients-

日本製鋼所 M＆E(株)

(株)日本製鋼所関連グループ企業

日本製鉄(株)関連企業

自動車関連企業

認証取得 –Accreditation-

日本製鋼所 M＆E(株) による原子力部品製作に関わる格付け認証

TIER2企業による客先認証（航空・宇宙・防衛に関する品質保証）

有資格者(人数) –Certified Skills-

マシニングセンタ １級・２強技能士(4)

普通旋盤 1級・２級技能士(11)

フライス盤 1級・２級技能士(5)

機械組み立て仕上げ 1級・２級技能士(4)

数値制御旋盤 ２級技能士(4)

ワイヤー放電加工 ２級技能士(1)

機械加工

有限会社 馬場機械製作所 Ltd. BABA MACHINE MANUFACTURING

単品、試作品対応の経験を活かし、航空機産業へ挑戦。

Address 〒050-0074 北海道室蘭市中島町４丁目１７番９号

TEL 0143-45-4535 FAX 0143-45-4124

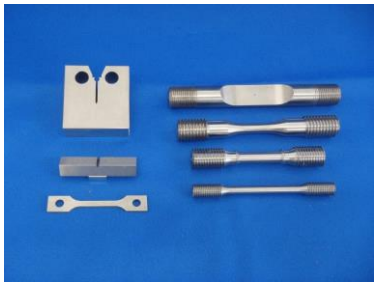
Contact 馬場 義充 (ババ ヨシミツ) email yosimitu@apricot.ocn.ne.jp

私たちの強み

- ・難削材、研究機関の特注加工 エアー駆動バルブ製造
- ・単品・試作品などの顧客要望への対応
- ・短期納期で製作できる技術と最新設備
- ・品質管理を徹底しISO9001取得

ワイヤー及び型彫放電加工機

風洞実験用模型飛行機



材料試験片

風洞実験モデル機

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
CNC旋盤	オークマ	LB3000/φ340×L500	4
ﾏｼﾆﾝｸﾞｾﾝﾀ4軸・5軸	OKK	VM76R/W760×L1540	3
放電加工機ワイヤー	三菱電機	FA10PS・NA2400/ 600×400×310	2
CNC精密成形研削盤	岡本工作機械	PSG52CA-NC型/ NC装置FANUC Oi-D/2軸	2
形彫放電加工機	三菱電機	EA28VM/高精度C軸	1

その他の設備については、会社案内をご覧下さい。

会社概要 -Company Profile-

代　　表　馬場 義充

設　　立　1974年10月

資 本 金　500万円

従業員数　7名

主な製品 –Major Products-

難削材機械加工

材料試験片・試験用各種治具

金属及び非鉄材加工

一般機械部品

主な取引先 –Main Clients-

(株)日本製鋼所

日本製鋼所 M＆E(株)

室蘭工業大学

アイ・オー・テクノロジーズ(株)

認証取得 –Accreditation-

ISO9001:2015

有資格者(人数) –Certified Skills-

旋盤2級技能検定(2)

マシニングセンタ作業2級(1)

CAD利用技術者試験2級(1)

機械加工

株式会社 松本鐵工所

MATSUMOTO IRON WORKS Co., Ltd.

設計から製作・組立・据付・メンテナンスと一貫した体制で信頼に応えます。

Address 〒059-1374 北海道苫小牧市晴海町28番地1

TEL 0144-55-1155 FAX 0144-55-7291 URL http://www.matsumoto-tekkosho.co.jp

Contact 中村 稔 (ナカムラ ミノル) email nakamura@matsumoto-tekkosho.co.jp

私たちの強み

・設計・製作・組立・据付・補修と一貫した受注体制

・大型機械設備を100分の1ミリ程度の精度で据付

・機械設備が充実しており大小問わず様々な製品を製作

本社及び苫小牧事業所

ボーディングブリッジ組立

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
５面加工機	オークマ	MCR-A5C/ 2000×4000×1650	1
NCプレーナー	丸福鉄工	DP130W-10M/ 1300×10000	1
マシニングセンター	オークマ	MILL AC852V Ⅱ/ (X,Y,Z)2050,850,750	1
NC複合旋盤	森精機	MT2500/ φ550×1500	1
フライス中ぐり複合工作機	三菱重工業	FAF140/95/ 3000(H)×12500(L)	1

その他の設備については、会社案内、またはホームページをご覧下さい。

研究発表および受賞歴等 (発表/受賞年) –Research & Award-

「サンクションロール強制給油化改善考案と作業改善」
創意工夫功労者賞・文部科学大臣(2018)
地域未来牽引企業選定 (2017)

会社概要 -Company Profile-

代　　表	松本　英久
設　　立	1948年4月
資 本 金	5,000万円
従業員数	239名

主な製品 –Major Products-

メンテナンスドッグスライド床
（羽田整備工場）

ボーディングブリッジ
（羽田・出雲・石見空港及び苫小牧港・室蘭港フェリーターミナル他）

政府専用機格納庫大扉
（新千歳空港）

札幌ドームの開閉式可動席

主な取引先 –Main Clients-

(株)ＩＨＩ

王子製紙(株)

川崎重工業(株)

トヨタ自動車北海道(株)

日本製紙(株)

三菱重工業(株)

認証取得 –Accreditation-

ISO9001:2015

有資格者(人数) –Certified Skills-

１、２級鉄工技能士(8)

１、２級機械加工技能士(17)

１、２級仕上技能士(14)

１、２級機械保全技能士(47)

１、２級機械・プラント製図技能士(3)

１、２級空気圧装置組立技能士(16)

１、２級管工事施工管理技士(3)

スタッド溶接技術者Ａ級(1)

WES１、２級溶接管理技術者(5)

エックス線作業主任者(1)

機械加工

有限会社 ミヤタ技研工業 MIYATA INDUSTRY Co., Ltd.

当社一丸となって新分野へチャレンジしていきます。

Address 〒050-0055 北海道室蘭市崎守町387-39

TEL 0143-84-1911 FAX 0143-84-1955 URL http://miyatagiken.com

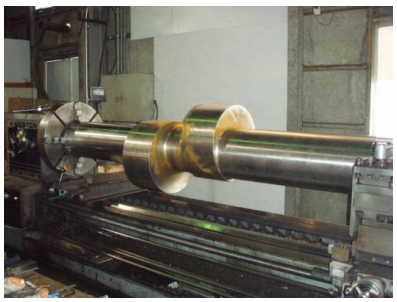
Contact 宮田 豪 (ミヤタ ゴウ) email miyatagiken.go@aqua.plala.or.jp

私たちの強み

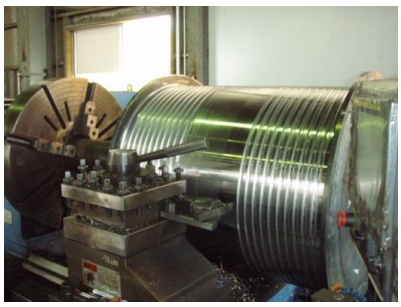
・精密機械加工から精密機械製缶、最終組立まで一貫生産

・TIG溶接、プラズマ溶接、ガス溶射による肉盛補修

・要望に合わせた治具製作



クランクシャフト



50tジブクレーン巻上ドラム

700tアンローダ旋回部製作

室蘭港第二号灯浮体ユニット部

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
マシニングセンター	オークマ	MIILLC852VⅡ/2050×850×750	2
CNC旋盤	大日金属工業	DL95/ベット上振1050×6000L	1
汎用旋盤	山崎	HR7000/ベット上振850×7000L	1
プラズマ溶接機	ユテクジャパン	EuTronic GAP 2501DC	1
交直両用ﾊﾟﾙｽTIG溶接機	ダイヘン	A500P/アルミ・銅	1

その他の設備については、ホームページ、および会社案内をご覧ください。

会社概要 -Company Profile-

代　　表　宮田　賢治

設　　立　2004年10月

資 本 金　300万円

従業員数　18名

主な製品 –Major Products-

製鉄所の圧延ライン等装置、部品含めた一体製作加工

製鉄所向けクランクシャフト等の製造、補修

産業機械(アンローダー・補助クレーンなど)の製作とクレーン巻き上げドラム製作加工

防衛装備品関連

主な取引先 –Main Clients-

三菱製鋼室蘭特殊鋼(株)

函館どつく(株)室蘭製作所

日本製鋼所 M＆E(株)

日鉄テックスエンジ(株)

五洋建設(株)室蘭製作所

北海道コンクリート(株)　他

有資格者(人数) –Certified Skills-

旋盤技能士1級(1)

半自動溶接専門級(5)

板金加工

五嶋金属工業 株式会社 GOSHIMAKINZOKU Co., Ltd.

挑戦があるから創意がある。

Address 〒050-0083 北海道室蘭市東町3-31-4

TEL 0143-45-8455 FAX 0143-45-2595 URL https://goshimakinzoku.co.jp/

Contact 五島 了(ゴシマ サトル) email S-goshima@goshimakinzoku.co.jp

私たちの強み

・当社でなければチャレンジできないこと、当社の設備と金属を知り尽くした
スタッフの手による付加価値の高いものづくり

・手間を惜しまない精度の高い製品

・斬新な発想と確かな技術力と誠意

鋼製 某製鉄メーカー向高炉設備

SUS製 某メーカー向濾過機

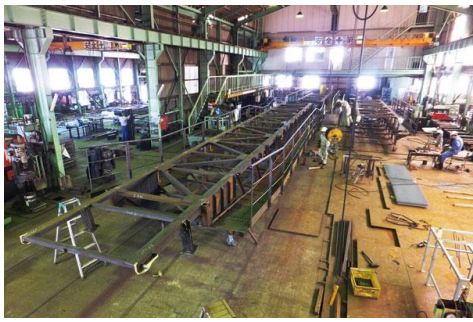
SUS製 スプレードライヤ

SUS製 スクラバー

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
プレスブレーキ	3Pマルヘンメル	200T×3,000	1
レーザー加工機	ヤマザキマザック	スーパーターボー×510MRAKⅢ（4.0KW）	1
溶接ロボット	-	L1800、350A	1
四本ロール	アマダ	18t×2500W	1
シャーリング（油圧）	アマダ	H3013/0.5～12t×3,000	1
油圧プレス	大洋	200T	1
バンドソー	ニコテック	750W×550H	1
鋼加工機	アマダ	NC-45型/45t×6点テーブル	1

その他の設備については、ホームページ、および会社案内をご覧ください。



会社概要 -Company Profile-

代　　表	五島　了
設　　立	1980年3月
資 本 金	1,000万円
従業員数	13名

主な製品 –Major Products-

鋼製品、SUS製品
「特注品」が主力製品となります

主な取引先 –Main Clients-

栗林機工(株)

(株)テクノスサーブ

大川原化工機(株)

富士電機(株)

(株)日立製作所電力システム社

日鉄テックスエンジ(株)

茨城電機工業(株)

月島機械(株)

三菱マテリアルテクノ(株)

有資格者(人数) –Certified Skills-

普通ボイラー溶接士(3)

ステンレス鋼溶接(TIG)専門級(8)

板金加工

第一金属 株式会社

MATSUMOTO
IRON WORKS Co., Ltd.

複合技術をもって新たな領域に挑み、高付加価値製品をお届けします。

Address 〒050-0083 北海道室蘭市東町３丁目１番５号

TEL 0143-44-5195 FAX 0143-43-5195

Contact 清野 功稔(セイノ カツトシ) email k.seino@daiichikinzoku.jp

私たちの強み

- 鋼材手配～各種加工を一貫して製作可能
- 大量生産、多品種少量生産とフレキシブルに対応
- 自動車部品の高精度プレス加工
- 自動車部品業界で培った品質保証体制

SUS304ﾌﾟﾚｽ品
(t1.0 SUS304 620 X 430ｻｲｽﾞ)

ATﾐｯｼｮﾝ用ｸﾗｯﾁﾌﾟﾚｰﾄのﾌﾟﾚｽ加工
(t0.7～t5.0)

溶接組立品(L5500 X MAX 5ton)

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
600tﾌﾞﾗﾝｷﾝｸﾞﾌﾟﾚｽ	H&F	BDC6000/25～100SPM、2段ﾚﾍﾞﾗｰ	1
500tﾘﾝｸﾓｰｼｮﾝﾌﾟﾚｽ	ｱｲﾀﾞｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ	S1-500/15～40SPM、ﾚﾍﾞﾗｰﾌｨｰﾀﾞ	1
300tﾘﾝｸﾓｰｼｮﾝﾌﾟﾚｽ	ｱｲﾀﾞｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ	PMX-300/40～100SPM、ｼﾝｸﾞﾙﾚﾍﾞﾗｰ	1
ﾌﾟﾚｽﾌﾞﾚｰｷ、ｼｬｰﾘﾝｸﾞ	ｱﾏﾀﾞ	FBEST2004/t9 X L4000mm	1
ｱｲｱﾝﾜｰｶｰ	ｱﾏﾀﾞ	IW-60/加圧60ton MAX	1

その他の設備については、ホームページ、および会社案内をご覧ください。

会社概要 -Company Profile-

代　　表	佐藤　公哉
設　　立	1970年5月
資 本 金	6,000万円
従業員数	80名

主な製品 –Major Products-

自動車ATクラッチプレート、
電力資材、シャッター部品
鋼材加工組立品（製缶）
各種鋼材加工販売

主な取引先 –Main Clients-

(株)ダイナックス
佐々木機工(株)
文化シャッター(株)
三洋工業（株）
日本地工(株)
(株)ウロコマシナリー

認証取得 –Accreditation-

ISO9001:2015

有資格者(人数) –Certified Skills-

金属プレス技能士（１級）(3)
金属プレス技能士（２級）(29)
鉄工技能者（構造物）(3)
ガス溶接技能者(19)
アーク溶接技能者(40)
電気主任技術者(第3種)(1)
電気工事士（Ⅱ種）(10)

板金加工

株式会社 ワールド山内

WORLD YAMAUCHI Co., Ltd.

進化し続ける「ものづくり」ファクトリー

Address 〒061-1274 北海道北広島市大曲工業団地４丁目３－３３

TEL 011-377-5766 FAX 011-377-5779 URL http://www.world-yamauchi.co.jp

Contact 祖父江 信一(ソフエ シンイチ) email s_sofue@world-yamauchi.co.jp

私たちの強み

・最新鋭設備と最高のスタッフによる加工技術

・板金、機械加工、溶接・表面まで複合技術による一貫生産体制

・IoT化による人と加工機械を繋ぐコネクテッドファクトリー

・高効率生産で満足のいく製品を短納期かつ高品質でのご提供

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
パンチレーザー複合機	アマダ	ACIES-15BAJ/ 3000mm×1500mm	1
ロボットベンダー	アマダ	HG-1003ARs/ 3000mm, 130ton, 10Kg	1
横型複合加工機	Mazak	I-300S他 /φ658×1500mm	2
ロボットファイバー溶接機	アマダ	FLW6000EN他/ 6000mmスライダー	2
レーザー加工機	アマダ	FO-MⅡ3015NT他/ 6000mm×2500mm	6

その他の設備については、ホームページをご覧ください。

会社概要 -Company Profile-

代　　表　山内 雄矢

設　　立　1983年6月

資 本 金　7,000万円

従業員数　120名

主な製品 –Major Products-

鉄道車輌用製品、産業用機械製品、
医療用機械製品、半導体用製品、
免振装置　他

主な取引先 –Main Clients-

愛知製鋼㈱、アルバック東北㈱、
㈱ヰセキ北海道、㈱総合車両製作所、
東洋電機製造㈱ トヨタ自動車東日本㈱
日本ピソー㈱、富士電機㈱千葉工場、
三菱電機㈱伊丹製作所、㈱明電舎、
㈱メデック 、東レエンジニアリング㈱　他

研究発表および受賞歴(発表/受賞年)

「はばたく中小企業・小規模事業者300社」選定(2017)

「地域未来牽引企業」認定(2017)

「第30回優秀板金製品技能フェア」厚生労働大臣賞を受賞(2018)

「スマートファクトリーAWARD」受賞(2019)

「戦略的基盤技術高度化支援事業」（サポイン）採択(2018,2020)

「第32回優秀板金製品技能フェア」技能賞受賞(2020)

「第8回ものづくり日本大賞」ものづくり地域貢献賞(2020)

複合材料

株式会社 日本製鋼所

THE JAPAN STEEL WORKS Co., Ltd.

室蘭で航空機構造部材の工場整備を終え、NADCAPを取得。

Address 〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11番1号ゲートシティ大崎ウェストタワー

TEL 03-5745-2046 FAX 03-5745-2049 URL http://www.jsw.co.jp

Contact 相澤 大器(アイザワ タイキ) email taiki_aizawa@jsw.co.jp

私たちの強み

・室蘭製作所は原子力製品等で高い品質保証体制を持つ

・室蘭製作所は世界最大級の鋳鍛鋼部材の生産能力を有する

・室蘭研究所は鋼材研究では世界トップクラスの技術を持つ

・広島製作所はプラスチック製品製造装置の総合メーカー

14,000トン油圧プレス

オートクレーブ

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
溶解炉	-	150ton	-
大型油圧プレス	-	14,000ton	-
大型旋盤	-	400ton	-
オートクレーブ	-	φ4X12m	-

その他の設備については、ホームページをご覧下さい。

会社概要 -Company Profile-

代　　表	宮内 直孝
設　　立	1950年12月
資 本 金	1,973,700万円
従業員数	2,342名

主な製品 –Major Products-

発電機用鋳鍛鋼部材

各種産業用大型鋳鍛鋼部材

各種クラッド鋼板

各種圧力容器

風力発電用機器　など

主な取引先 –Main Clients-

電力会社

重工メーカー

プラント各社　など

認証取得 –Accreditation-

ISO9001:2015

ISO14001:2015

JIS Q 9100:2016
（航空機用翼のハニカムコア加工）

（航空機用複合材部品の製造）

Nadcap（NDI）

表面処理

札幌エレクトロプレイティング工業 株式会社

少数精鋭の技術集団として、研究開発型企業を目指します。

Address 〒063-0833 北海道札幌市西区発寒13条12丁目2番15号

TEL 011-661-3393 FAX 011-663-7318 URL http://sapporo-ep.co.jp

Contact 嶋村 清隆 (シマムラ キヨタカ)

私たちの強み

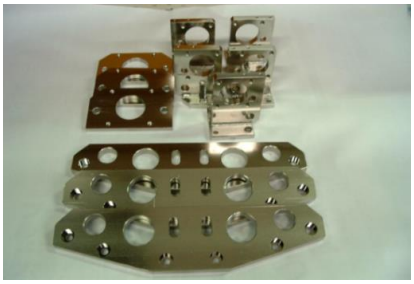
・少量多品種の機械加工から表面処理加工まで一貫生産が可能です。

・各種電気めっきから化成処理まで行います。

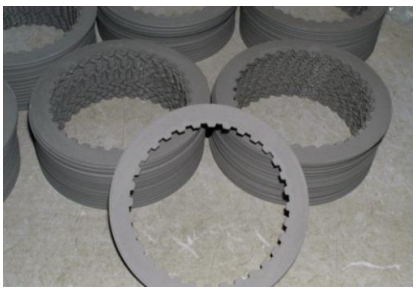
・小型製品から大型製品までの表面処理を行います。

・技術開発は、大学、公設試、企業との連携を密接に行っております。

車軸外径めっき研磨



無電解ニッケルめっき



リューブライト処理

コンロッド内径めっき研磨

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
ハードクロム槽	自社製	角、丸型槽/～800×～3,000ℓ	5
無電解ニッケル槽	自社製	角型/400㎜×600㎜×1,000㎜	1
抗菌めっき槽	自社製	角型/800㎜×600㎜×2,000㎜	1
内径研削盤	大成機械	GRI-1000B/φ22～φ800×800L	1
外径研削盤	豊田工機	GOP32×150/φ320×1,500L	1

その他の設備については、ホームページをご覧下さい。

会社概要 -Company Profile-

代　　表	嶋村 清隆
設　　立	1988年5月
資 本 金	4,800万円
従業員数	15名

主な加工内容–Major Products-

ハードクロムめっき、無電解ニッケルめっき、電気亜鉛めっき、抗菌めっき、リューブライト処理(リン酸マンガン)、黒染め、アルマイト処理(準備中)、アロジン処理(準備中)、旋盤加工、内外研削加工

主な取引先 –Main Clients-

JR北海道(株)

札幌交通機械(株)（札幌地下鉄）

NGKオホーツク(株)

キリンビール(株)

ダイナックス(株)

北海道川崎建機(株)

寿産業(株)　　他

有資格者(人数) –Certified Skills-

車両関係車両工事施工技術者（品質管理者）(1)

車両関係車両工事施工技術者（総括技術者）(1)

車両関係車両工事施工技術者（指導技術者）(3)

水質Ⅱ種公害防止管理者(3)

特定化学物質等作業主任者(3)

研究発表および受賞歴(発表/受賞年)

第1回ものづくりスペシャリスト表彰
最優秀賞受賞（2015）

北海道地方発明表彰
文部科学大臣賞受賞(2020)

表面処理

株式会社 ディ・ビー・シー・システム研究所

革新的な耐高温腐食表面処理「ＤＢＣシステム」を提供します。

Address 〒047-0261 北海道小樽市銭函三丁目515番地1 産鋼スチールビル3階

TEL 0134-61-1670 FAX 0134-61-1671 URL http://dbcsystem.co.jp

Contact 成田 敏夫 (ナリタ トシオ) email dbc@dbcsystem.co.jp

私たちの強み

・基材・コーティング・環境の最適解・トータルシステムを設計

・ジェット機、人工衛星、ガスタービン等への適用

・高温腐食防食に関する基礎知識の豊富な蓄積および特許

超高温電気炉

急冷機構付真空熱処理炉

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
EDS分析装置付走査型電子顕微鏡	日本電子	JSM-6380LA	1
蛍光Ｘ線分析装置	日本電子	JSX-3220Z	1
精密万能試験機	島津製作所	AG-10kNXplus	1
超高温電気炉	ネムス	FD30×30×30-1Z2-22G/最高処理温度2000℃	1
急冷機構付真空熱処理炉	ネムス	FD30×20×30-1Z2-15G-SP/最高処理温度1500℃	1
大型昇降式大気炉	ネムス	最高処理温度1300℃	1

その他の設備については、お問い合わせください。

会社概要 -Company Profile-

代　　表　成田 敏夫

設　　立　2008年4月

資 本 金　100万円

従業員数　5名

主な製品 –Major Products-

ガスタービン、ジェットエンジン、焼却炉、ボイラー、Al・Zn溶解炉等使用部材向け耐酸化・耐腐食コーティング

コーティング施工済み部材の販売

主な取引先 –Main Clients-

(株)本田技術研究所

(株)チノー

(株)荏原製作所

大阪富士工業(株)

有資格者(人数) –Certified Skills-

エックス線作業主任者(1)

防錆管理士(1)

危険物取扱者(甲種)(1)

フォークリフト運転技能者(1)

研究発表および受賞歴(発表/受賞年)

第27回北洋銀行ドリーム基金受賞(2016)

高温酸化・高温腐食国際シンポジウム研究発表(2018)

日本軽金属学会 企業奨励賞(2019)

表面処理

株式会社 西野製作所 NISHINO MANUFACTURING Co., Ltd.

機械部品のリユースを実現する環境技術カンパニー

Address 〒050-0075 北海道室蘭市中島本町1丁目11番16号

TEL 0143-44-5945 FAX 0143-46-3188 URL http://nishinoseisakusyo.jp

Contact 西野 義人 (ニシノ ヨシヒト) email info@nishinoseisakusyo.jp

私たちの強み

・当社工場での一貫生産により低コスト・短納期・高品質を実現

・各種表面処理により、耐久性・機能性を持たせます。

・従来より長持ちする部品を製作します。

・寸法復元・性能復帰などの再生修理を行います。

一軸偏心ねじポンプローター

プランジャーチップ再生品

ｼﾞｬｰﾅﾙ製作品・見本品

ｲﾝﾍﾟﾗｰHVOF加工品

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
MC・五面加工機	オークマ 他	MCR-A5SⅡ25/800×2000×4000 他	4
CNC円筒研削盤	ジェイテクト	GE6P-250/φ500×2500 他	5
NC旋盤	森精機 他	NLX3000Y/φ600×φ350×1100 他	7
溶射機		溶線式フレーム 他	10
めっき槽		硬質クロムめっき	3

その他の設備については、ホームページをご覧ください。

会社概要 -Company Profile-

代　　表　西野 義人

設　　立　1980年12月

資 本 金　1,000万円

従業員数　40名

主な製品 –Major Products-

アルミダイカスト用プランジャーチップ製作、

各種機械部品の製作・修理

主な取引先 –Main Clients-

製鉄・製鋼事業所、自動車関連会社、製紙工場、製糖工場、その他道内外含め約400社

有資格者(人数) –Certified Skills-

旋盤1級(1)

旋盤2級(2)

フライス1級(1)

研磨2級(2)

溶射技能士(2)

アーク溶接技能者(1)

公害防止管理者 水質2種(2)

研究発表および受賞歴(発表/受賞年)

はばたく中小企業・小規模事業者300社(2017)

熱処理

株式会社池田熱処理工業

IKEDA Heat-treatment Industry Co., Ltd.

設計から機械加工・熱処理加工までワンストップ対応

Address 〒007-0823 北海道札幌市東区東雁来3条1丁目1番27号

TEL 011-781-5555 FAX 011-781-0034 URL http://ikenetu.com

Contact 髙嶋 一広 (タカシマ カズヒロ) email takasima@ikenetu.com

私たちの強み

・道内屈指の設備力で試作品から量産品まで幅広く対応

・多彩な熱処理技術で耐摩耗性・疲労強度に優れた製品を提供

・油圧シリンダーは、一貫生産、オーダーメイド品に強み

・品質管理体制も万全、ISO9001、ISO14001認証取得

油圧シリンダー・刃物

ガス軟窒化炉

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
高周波焼入装置	電気興業	PTG-10/30 他/出力50～400kW、周波数10～100kHz	5
ガス軟窒化炉	ｵﾘｴﾝﾀﾙｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ	BBN-1000S-3R/W600×L900×H600、1000kg、800℃	1
真空熱処理炉	中日本炉工業	NVF-100 他/W400×L600×H250、AMS対応可 他	4
マシニングセンタ	三井精機 他	HU80A(横形) 他/X:1200×Y:1000×Z:1050他	6
三次元座標測定機	東京精密	DuraMax	1

その他の設備については、ホームページ、および会社案内をご覧ください。

研究発表および受賞歴等 (発表/受賞年) –Research & Award-

第3回 ものづくりスペシャリスト表彰 <ものづくり熟練部門> 最優秀賞(2016)
経済産業省「地域未来牽引企業」選定(2018)

会社概要 -Company Profile-

代表	池田 隆久
設立	1963年10月
資本金	6,000万円
従業員数	45名

主な製品 –Major Products-

金属部品の機械加工及び熱処理加工(自動車部品・農業機械部品・産業機械部品・建設機械部品など)

油圧シリンダーの設計・製作・販売

工業機械用刃物の設計・製作・販売

主な取引先 –Main Clients-

(株)ダイナックス

北海道ニプロ(株)

(株)IHIアグリテック

北海バネ(株)

中山機械(株)

新栄プラント(株)

オノデラ製作所(株)

認証取得 –Accreditation-

ISO9001:2015

ISO14001:2015

有資格者(人数) –Certified Skills-

金属熱処理特級技能士(1)

金属熱処理1級技能士(9)

機械加工技能士1級(7)

機械加工技能士2級(5)

鋳造

いすゞエンジン製造北海道株式会社

1個から量産迄お客様に満足して頂けるアルミ製品の製作

Address 〒059-1362 北海道苫小牧市柏原１番地ノ４

TEL 0144-55-1225 FAX 0144-55-1229 URL http://www.iemh.isuzu.co.jp

Contact 中原 廣(ナカハラ ヒロシ) email hiroshi_nakahara@notes.iemh.isuzu.co.jp

私たちの強み

・砂型鋳造・重力鋳造・高圧鋳造設備を有し、ｱﾙﾐ製品1個から量産迄対応

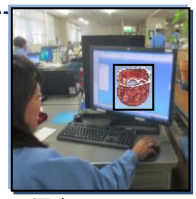
・非接触三次元測定器・Ｘ線装置で、型・外観・製品内部を保証

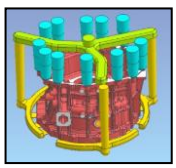
・自社量産設備内製・改造実績からニーズに合わせた装置製作可能

工場内重力鋳造

工場内ダイカスト

工場内砂型鋳造


工場内CAD/CAM


湯流解析/方案設計

工場内Ｘ線装置

工場内機械加工ライン

工場内組立ライン

シリンダーヘッド

フライホイールハウジング

ギアケース

トランスファーケース

リアカバー

トランスファー(ASM)

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
溶解炉	三建産業他	1.7t～2.5t/h	3
保持炉	三建産業他	AC4C,2A,2B,対応可/各1ﾄﾝ	3
マシニングセンター	OKUMA, MAKINO他	MILLAC 761VⅡ他/ 1,800x720 他	9
三次元測定機	東京精密	SVA NZX12/15/10他	3
Ｘ線装置	ニコン他	XTH320LC他	2

その他の設備については、ホームページ、および会社案内をご覧ください。

研究発表および受賞歴等 （発表/受賞年） –Research & Award-

省エネ優秀賞(いすゞグループ) 2019年

会社概要 -Company Profile-

代　　表　鈴木 新一

設　　立　2002年11月

資 本 金　46,000万円

従業員数　510名

主な製品 –Major Products-

・CYLINDER_HEAD

・FLYWHEEL_HOUSING

・TRANSFER_CASE、COVER

・GEAR_CASE

主な取引先 –Main Clients-

いすゞ自動車(株)

(株)IJTT

(株)いすゞ中央研究所

認証取得 –Accreditation-

ISO9001:2015

ISO14001:2015

JIS Q 9100:2016

有資格者(人数) –Certified Skills-

エネルギー管理士(3)
電気主任技術者(1)
電気工事士　１級(1)
電気工事士　２級(4)
高圧電気取扱者(2)
公害防止管理者(大気)（2)
公害防止管理者(水質)（2)
衛生管理管理者（１種）(3)
危険物取扱者(27)
鋳造技士（２）

鋳造

ホクダイ 株式会社 HOKUDAI Co., Ltd.

航空機産業に参入することで更なる生産性・品質向上を目指します。

Address 〒059-1434 北海道勇払郡安平町早来富岡257番地

TEL 0145-22-3501 FAX 0145-22-3502 URL http://www.hokudai-jp.com

Contact 佐久間 勝幸 (サクマ カツユキ) email katsuyuki_sakuma@hokudai-jp.com

私たちの強み

・真空鋳造工法により無欠陥鋳造が低価格で可能

・金型の設計から量産鋳造加工まで一貫生産が可能

・月産数百個から数万個までの生産対応が可能

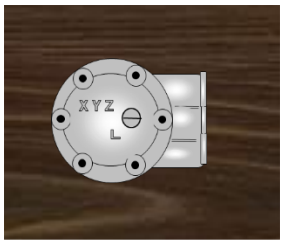
鋳造工場

加工工場

集中溶解炉

850ﾄﾝ鋳造機

輪郭形状測定機



シリンダーヘッド

タイミングチェーンケース

ウォーターポンプ（GR）

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
集中溶解炉	三建産業	1700kg/hr	1
ダイカストマシン	UBE/TOYO	350t×2、650t×2、850t×2	6
加工設備	FANUC	α-T14iF他/センタースルー有り	11
三次元測定機	東京精密	XYZAXAXCEL9/10/6PH-C6 自動測定機	1
輪郭形状測定機	東京精密	SURFCOMNEX030	1

その他の設備については、ホームページをご覧ください。

会社概要 -Company Profile-

代　　表　谷川　年啓

設　　立　1994年3月

資 本 金　10,000万円

従業員数　42名

主な製品 –Major Products-

自動車エンジン部品のウォーターポンプ

タイミングチェーンケース

エアコン用コンプレッサー　など

主な取引先 –Main Clients-

アイシン北海道(株)

グンダイ(株)

(株)中央ネームプレート製作所

認証取得 –Accreditation-

ISO9001:2015

有資格者(人数) –Certified Skills-

低圧電気取扱(3)

5t未満クレーン(6)

玉かけ(11)

ガス溶接(4)

溶接アルゴン(1)

研削砥石(2)

板金
基板

株式会社 中央ネームプレート製作所

防衛産業、医療、情報分野に加えて航空機産業分野にも挑戦しています。

Address 〒007-0839 北海道札幌市東区北39条東1丁目2番17

TEL 011-752-2161 FAX 011-742-5851 URL http://www.cnpnet.co.jp

Contact 氏家 利道 (ウジイエ トシミチ) email michi@cnpnet.co.jp

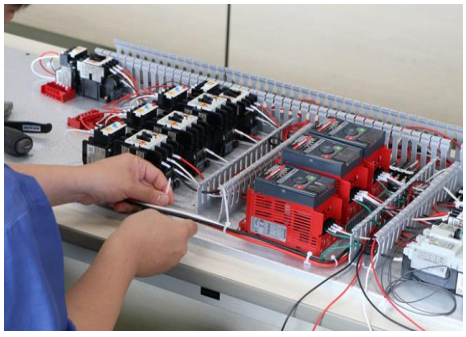
私たちの強み

・航空機内装部品の専用工場を増築

・部品・筐体の設計から製造・ハーネス加工等組立まで社内で完結

・加工(板金・塗装・皮膜処理・印刷・組立)ごとに工場を保有し一貫生産

・電気・電子機器に搭載するプリント配線板も自社内で製作



主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
レーザータレパン複合機	アマダ	ENSIS3015A3+LST3015G/3070×1550	2
自動金型交換機能付きベンダー	アマダ	HG-1003ATC/W1600	1
NCルーター	平安コーポレーション	NC-231PSMC-1632/2400×3200	1
長尺加工機	イワシタ	ILM3330/W3000×D330×H300	1
ﾃｲｸｱｳﾄﾛｰﾀﾞｰ	アマダ	AS-2512NTK+ULS-2512NTK/ﾊﾟﾚｯﾄ6段×2	1

その他の設備については、会社案内をご覧下さい。

研究発表および受賞歴等 (発表/受賞年) –Research & Award-

「地域未来牽引企業」認定(2020)

会社概要 -Company Profile-

代　　表	氏家 界平
設　　立	1964年6月
資 本 金	4,800万円
従業員数	100名

主な製品 –Major Products-

精密板金加工

粉体塗装・溶剤塗装

シルクスクリーン印刷

アルマイト加工

電子機器組み立て

ハーネス製作

プリント基板製作

主な取引先 –Main Clients-

(株)三英社製作所、(株)電制、

オリオン機械(株)、(株)ディスコ、

(株)IHIアグリテック、(株)ジャムコ

認証取得 –Accreditation-

ISO9001:2015

三菱日立パワーシステム(株)
『認定番号 0481-02』

有資格者(人数) –Certified Skills-

ステンレス鋼溶接 基本級(5)

公害防止管理者(3)

有機溶剤作業主任者(8)

プレス機械作業主任者(4)

特定化学物質等作業主任者(2)

材料

株式会社 エスイーシー SEC Co., Ltd.

深海から航空宇宙まで、極限環境の電子回路保護を実現！！

Address 〒040-8632 北海道函館市末広町22番1号

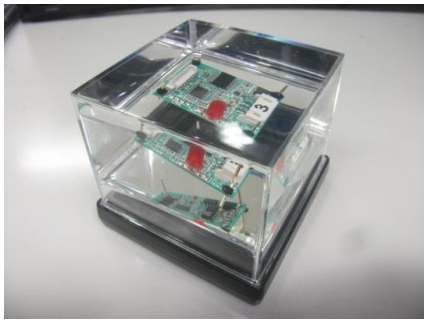
TEL 0138-22-7188 FAX 0138-27-6814 URL http://www.hotweb.or.jp/sec

Contact 鉄村 光太郎 (テツムラ コウタロウ) email tetumura@secnet.co.jp

私たちの強み

- Jellafin®(ジェラフィン)を使い、極限環境で電子回路を保護・安定動作
- 潜水艦からロケットまで、３Dプリンタで様々な部品造形
- 深海機器で培ったものづくり技術を航空宇宙分野に応用
- 移動体通信技術に強く、海中・水面を問わずデータ通信

Jellafin®



Jellafin®充填サンプル

会社概要 -Company Profile-

代　　表	永井　英夫
設　　立	1969年10月
資 本 金	4,000万円
従業員数	544名

主な製品 –Major Products-

耐圧防水ポリマー「Jellafin®」

電子回路の防水処理全般

水中LEDライト・ハイビジョンカメラユニット・バッテリー

AUV／特殊ドローン部品製造

光通信式デジタルXBT／XCTD

定点観測用ブイ

主な取引先 –Main Clients-

函館市および南北海道地域の各市町村

諸官庁病院・医療機関

日本電気（株）

日本電気グループ各社

造船メーカー各社

認証取得 –Accreditation-

ISO9001:2015

ISO14001:2015

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
高圧実験水槽	バロテックハニュウダ	加圧13MPa 外部通信8ch×2	1
真空ミキサー	日本ソセー	TW-2023NP/ Jellafin混合、専用機	1
光ファイバ巻線機	TNK	AX123カスタム/ 光ファイバ素線、専用機	1
３Dプリンタ	Makerbot	Replicatorカスタム/ 特殊プラスチック対応	3

その他の設備については、お問い合わせください。

研究発表および受賞歴等 （発表/受賞年） –Research & Award-

北海道地方発明表彰　日本弁理士会会長奨励賞(2011)

北海道地方発明表彰　函館市長賞(2015)

Oceans2018　技術プレゼン
「Jellafin®を用いた耐圧 防水技術と応用事例の紹介」(2018)

特殊車両

札幌ボデー工業 株式会社

SAPPORO BODY MANUFACTURING Co., Ltd.

日本で3社しか認定を受けていない高規格救急車を製造

Address 〒063-0835 北海道札幌市西区発寒１５条１３丁目４番６０号

TEL 011-662-2511 FAX 011-662-4342 URL https://www.sapporo-body.co.jp

Contact 差波 直人 (サシナミ ナオト)

私たちの強み

・特殊車輌の設計、製造、販売の総合対応力

・ＦＲＰを車輌のボデーに用い軽量強固な車体を製作

・寒冷地に対応した車体作りで高い評価

高規格救急車

工場

工場内部

会社概要 -Company Profile-

代　　表	堀田　和宏
設　　立	1979年4月
資 本 金	2,500万円
従業員数	103名

主な製品 –Major Products-

輸送用ﾄﾗｯｸﾎﾞﾃﾞｰ全般 各種特装車輌

主な取引先 –Main Clients-

国内ﾄﾗｯｸ販売ﾃﾞｨｰﾗｰ各社　その他

有資格者(人数) –Certified Skills-

手溶接（アーク･ガス）(26)

半自動溶接(3)

ＦＲＰ成型技能士(8)

自動車整備士(7)

電気工事士(1)

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾄﾞﾗｲﾌﾞﾍﾞﾝﾀﾞｰ	ｱﾏﾀﾞ	HG1703/ 加圧能力 1700kN	1
CNCﾀﾚｯﾄﾊﾟﾝﾁｬｰ	ｱﾏﾀﾞ	AE2510NT/ 加圧能力 200kN	1

その他の設備については、お問い合わせください。

研究発表および受賞歴等 (発表/受賞年) –Research & Award-

第７回ものづくり日本大賞　優秀賞(2017)

北洋銀行ドリーム基金　受賞(2019)

射出成型

トルク精密工業株式会社 TORC KOGYO Co., Ltd.

『創造』と『想像』誰にでもできることを誰にでもできない効果的な方法で！

Address 〒079-1264 北海道赤平市茂尻旭町1丁目5番地

TEL 0125-32-5222 FAX 0125-32-5362 URL http://torc-p.co.jp/index.htm

Contact 神保 司 (ジンボ ツカサ) email tsukasa.jinbo@torc-p.co.jp

私たちの強み

・金属プレス加工、プラスチック射出成形加工及び、金型製作の3本柱

・50名の技能士が、自動車・医療部品その他の分野において高品質・高性能のパーツを製造

・新たな意欲で新規分野に積極的に参入し、地域に根差したモノづくり企業として『大きい会社でなく、強い会社』を目指す。

自動インサート成形ライン

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
プレス	アイダ、アマダ、小松	クランク、サーボ/ 200 t 、150 t 、80 t 他	39
横型射出成型機	東芝、住友、日鋼	25 t 、50 t 、80 t 、180 t 、220 t 、550 t	20
竪型射出成型機	日鋼、日精、住友	80 t 、100 t 、150 t	24

その他の設備については、会社案内、もしくはホームページをご覧下さい。

研究発表および受賞歴 (発表/受賞年)

北海道チャレンジ企業表彰受賞(2008)

『地域未来牽引企業』に選定(2017)

会社概要 -Company Profile-

代　　表	高橋 新作
設　　立	1974年10月
資 本 金	4,000万円
従業員数	95名

主な製品 –Major Products-

車載用電装部品

医療用部品

スーツケース用部品

電気電子部品

主な取引先 –Main Clients-

パナソニックスイッチングテクノロジーズ(株)

エースラゲージ(株)

トヨタ自動車(株)

住友電工(株)

東芝ホクト電子(株)

認証取得 –Accreditation-

ISO9001:2015

北海道環境マネジメントシステム

有資格者(人数) –Certified Skills-

プラスチック成形特級技能士(1)

プラスチック成形1級(4)

プラスチック成形2級(11)

金属プレス1級(3)

金属プレス2級(10)

金型製作1級(5)

金型製作2級(10)

ゴム加工

株式会社 北海道ゴム工業所

機体だけではなく、整備車輌や貨物・乗客周辺を広く捉え参入を目指します。

Address 〒069-1202 北海道夕張郡由仁町古川108番地

TEL 0123-83-3121 FAX 0123-83-3125 URL http://www.dogom.co.jp

Contact 藤田 信吾(フジタ シンゴ) email inform@dogom.co.jp

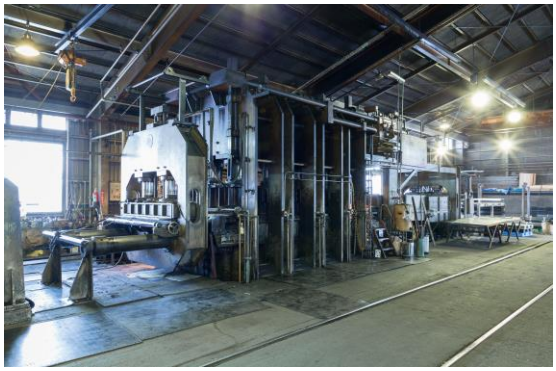
私たちの強み

・厚く、長く、丈夫なゴムシートを製造できる。

・特性が異なる素材をゴムを用いて接合、積層する施工技術がある。

・金型やゴム素材の配合から製品設計を考えることができる。

ミキシングロール　(22インチ 90kW)



プレス機　(1800×4000 2160t)

会社概要 -Company Profile-

代　表	山宮 志浩
設　立	1964年4月
資 本 金	2,240万円
従業員数	24名

主な製品 –Major Products-

融雪用ヒーターマット、
疲労軽減マット、
農業機械用ゴム部品

主な取引先 –Main Clients-

ヰセキ北海道、横浜ゴムMBジャパン

主要設備 –Main Facilities-

種類	メーカー	型式/仕様	台数
ミキシングロール	-	22インチ 90kW	1
カレンダーロール	日立	TFO/ 垂直３本式　55kW	1
プレス機	-	1800×4000 2160t	1
ベルトサンダー	鉄工所	1155型/1400w 75kW	1

その他の設備については、お問い合わせください。

団体

室蘭航空宇宙産業ネットワーク（MAS-NET）

航空機関連部品の納入実績を持つ室蘭の精鋭4社による企業連合

所在地 〒050-0083 北海道室蘭市東町4丁目28番1号（事務局:(公財)室蘭テクノセンター）

TEL 0143-45-1188 FAX 0143-45-6636 URL http://masnet.murotech.or.jp/

担当者 堀井（ホリイ）、丹羽（ニワ） email techno@murotech.or.jp

参画企業

MAS-NET
Muroran AeroSpace industrial Network

▶株式会社キメラ／精密加工

▶株式会社今野鉄工所／機械加工

▶株式会社永澤機械／機械・難削材加工

▶有限会社ミヤタ技研工業／製缶・機械加工

活動内容

1. 受注体制の構築

- ▶ 航空機産業新規参入支援
  既存能力洗出しグループワーク【(株)VRテクノセンター】
- ▶ メンバー企業間の工場見学・勉強会

2. 人材育成・技術力向上

- ▶ 航空エンジン試作実践プログラム【(株)エヌブリッジ】
- ▶ 製造プロセスの改善【(一社)ものづくり改善ネットワーク】
- ▶ 航空機分野の専門家による指導【五十嵐氏、羽村氏ほか】

3.営業力強化

- ▶ HP開設、展示会出展
- ▶ 航空機分野の受注・参入拡大のための勉強会(1)
  【講師 (株)エヌブリッジ 代表取締役 上田 晋作 氏】
- ▶ 航空機分野の受注・参入拡大のための勉強会(2)
  【講師 五反田 三郎 氏】

学校法人

日本航空大学校 北海道 新千歳空港キャンパス

JAPAN AVIATION COLLEGE HOKKAIDO

世界トップクラスの設備、在学中に国家資格取得、抜群の就職実績100%！

所在地 〒066-8622 北海道千歳市泉沢1007-95

TEL 0123-28-1155 FAX 0123-28-1166 URL https://www.jaa-tech.jp/

担当者 水口 剛(ミズグチ タケシ) email info@jaaw.ac.jp

団体の概要

日本最大の施設と設備。資格取得可能数は日本一！航空業界への就職実績No.1！

航空整備士・客室乗務員（キャビンアテンダント）・グランドスタッフ・グランドハンドリング・航空機製造技術者になろう！
ANA・JALと提携し、一等航空整備士などとして航空業界で活躍できるプロを養成します。

設立学科

2021年4月 新設

航空工学科(4年制)

航空整備科(3年制)

空港技術科(２年制)

国際航空ビジネス科(2/3年制)

本校の強み・特徴

就職に強い

就職率100%達成！ANA・JALと提携し一等航空整備士を早期に養成

航空教育ひと筋に88年の実績を持つ日本航空学園のグループ校です。専任の就職指導担当者が、クラス担任及び学生と密接な連携を図りながらきめ細かな指導を行っており、8月末には大半の学生の就職先が内々定する体制（仕組み）を確立しています。また、一等航空整備士養成コースでは、ANA・JALの協力により大型機実機訓練が実現、就職後に早期に一等航空整備士取得を目指せます。2020年3月卒業生の学校全体の就職率は100%（就職者273名）を達成しています。

資格取得に有利

指定養成施設だから在学中に航空整備士の国家資格が取得可能。国際資格の合格者も多数

本校は国から指定を受けている「国土交通大臣指定航空従事者養成施設」のため、二等航空整備士、二等航空運航整備士の国家資格を在学中に取得することが可能です。ANA・JAL各航空会社の協力により、大型機実機訓練を受けられ、一等航空整備士の大型機整備資格が早期に取得可能です。空港技術科では、「厚生労働省北海道労働局登録教習機関」として認定を受けているので、フォークリフト運転技能講習修了証、車両系建設機械運転技能講習修了証、高所作業車運転技能講習修了証を授業の中で取得できます。また、国際資格（国際航空貨物取扱士など）に毎年多数の合格者を出しています。

施設・設備が充実

本物の飛行機や本物のキャビントレーナーなど現場と同じ環境で実践的な授業

本物の飛行機・メンテナンストレーニングシミュレーター・ジェットエンジン・機内サービス実習室・カウンター実習室・実際に空港で使用されていたトーイングトラクター・ハイリフトローダーなど、訓練機材が豊富！白老滑空場では小型飛行機を使ったフライト実習で、北海道の大空を飛び、飛行中の機体の動きなども勉強します。機内サービス実習室はエアバスA380／A330と同じ仕様で作られているため、ギャレーなど機内サービスの設備や各種非常用設備など本物と同様に再現され、さまざまな実習を行うことができます。
また、キャンパスの敷地内に学生寮完備（1日3食付）も魅力です。

支援機関一覧

経済産業省　北海道経済産業局　地域経済部製造・情報産業課
［住所］　札幌市北区北８条西２丁目 札幌第１合同庁舎
［電話］　011-709-2311（内線 2572）　［FAX］　011-707-5324

北海道　経済部産業振興局産業振興課宇宙航空産業担当
［住所］　札幌市中央区北3条西6丁目
［電話］　011-204-5127　［FAX］　011-232-2139

札幌市　経済観光局国際経済戦略室ものづくり・健康医療産業担当課
［住所］　札幌市中央区北1条西2丁目
［電話］　011-211-2392　［FAX］　011-218-5130

室蘭市　経済部産業振興課
［住所］　室蘭市幸町1番2号
［電話］　0143-25-2704　［FAX］　0143-25-2478

独立行政法人 中小企業基盤整備機構　北海道本部　企業支援部
［住所］　札幌市中央区北2条西 1丁目 1番地 7　ORE 札幌ビル 6階
［電話］　011-210-7471　［FAX］　011-210-7481

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部 工業試験場
ものづくり支援センター
［住所］札幌市北区北19条西11丁目
［電話］011-747-2337　［FAX］　011-726-4057

公益財団法人 室蘭テクノセンター　企業支援課
［住所］　室蘭市東町４丁目28－１
［電話］　0143-45-1188　［FAX］　0143-45-6636

苫小牧市テクノセンター
［住所］　苫小牧市字柏原32番地の27
［電話］　0144-57-0210(代表)　［FAX］　0144-57-1122

国立大学法人 北海道大学　産学・地域協働推進機構　産学推進本部
［住所］　札幌市北区北21条西11丁目　北キャンパス総合研究棟３号館
［電話］　011-706-9560　［FAX］　011-706-9550

国立大学法人 室蘭工業大学　地方創生研究開発センター/航空宇宙機システム研究センター
［住所］　室蘭市水元町27番1号
［電話］　0143-46-5861　［FAX］　0143-46-5879

学校法人　日本航空学園　日本航空大学校 北海道 新千歳空港キャンパス
［住所］　千歳市泉沢1007-95
［電話］　0123-28-1155　［FAX］　0123-28-1166

株式会社 北洋銀行　地域産業支援部
［住所］　札幌市中央区大通西3丁目7番地
［電話］　011-261-1321　［FAX］　011-261-1356

株式会社 北海道銀行　地域創生部
［住所］　札幌市中央区大通西4丁目1番地
［電話］　011-233-1085　［FAX］　011-232-1627

さくいん（50音順）

	企業名	ページ
あ	株式会社 池田熱処理工業（札幌市）	20
	いすゞエンジン製造北海道　株式会社（苫小牧市）	21
	株式会社 エスイーシー（函館市）	24
か	株式会社 キメラ（室蘭市）	4
	五嶋金属工業 株式会社（室蘭市）	13
	寿産業 株式会社（札幌市）	5
	株式会社 今野鉄工所（室蘭市）	6
さ	札幌エレクトロプレイティング工業 株式会社（札幌市）	17
	札幌ボデー工業 株式会社（札幌市）	25
	シンセメック 株式会社（石狩市）	7
た	第一金属 株式会社（室蘭市）	14
	株式会社 中央ネームプレート製作所（札幌市）	23
	株式会社 ディ・ビー・シー・システム研究所（小樽市）	18
	株式会社 富岡鉄工所（室蘭市）	8
	トルク精密工業 株式会社（赤平市）	26
な	株式会社 永澤機械（室蘭市）	9
	株式会社 西野製作所（室蘭市）	19
	株式会社 日本製鋼所（室蘭市）	16
は	有限会社 馬場機械製作所（室蘭市）	10
	ホクダイ 株式会社（安平町）	22
	株式会社　北海道ゴム工業所 (由仁町)	27
ま	株式会社 松本鐵工所（苫小牧市）	11
	有限会社 ミヤタ技研工業（室蘭市）	12
わ	株式会社 ワールド山内（北広島市）	15

	団体名等	ページ
	学校法人 日本航空学園　日本航空大学校 北海道 新千歳空港キャンパス(千歳市)	29
	室蘭航空宇宙産業ネットワーク(MAS-NET)（室蘭市）	28

memo

memo

北海道航空ビジネスネットワーク
Hokkaido Aviation Business Network

発　行　2021年2月改訂
発行者　北海道航空ビジネスネットワーク(HAB)
(一社)北海道機械工業会　内
〒060-0001　北海道札幌市中央区北1条西7丁目
北一条大和田ビル4階