

## 公立大学法人公立はこだて未来大学

エンジニアリングとデザインで新たな体験価値を創出

### 事業内容

公立はこだて未来大学の長田・西沢研究室は技術とデザインの両面から教育・研究開発活動を行っています。

### 製品 PR・技術 PR

ソーシャルロボット・ドローン空撮によるサービス・未来社会のUXデザインや今後起こりうる社会課題の洞察などを、技術とデザイン両面から探求し、社会に新たな体験価値をもたらす研究を紹介します。



〒041-8655 北海道函館市亀田中野町116番地2  
TEL:0138-34-6411 FAX:0138-34-6564  
E-mail:col@fun.ac.jp

URL : <https://www.fun.ac.jp/>

## 北海道公立大学法人札幌医科大学

命と医の知の未来を創る

### 事業内容

建学の精神の下、北海道の地域医療の確保や道民健康の維持増進に貢献するとともに、地域産業の振興に貢献して参ります。

### 製品 PR・技術 PR

北海道・ノーステック財団との共催事業「医療機器等関連産業参入研修会」を核に、本学の医療現場ニーズと道内ものづくり・IT企業等とのマッチングを進めております。上市に至った製品も数品目ございます。



札幌医科大学  
SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY

〒060-8556 北海道札幌市中央区南1条西17丁目  
TEL:011-611-2111 FAX:011-611-2185  
E-mail:chizai@ml.sapmed.ac.jp

URL : <https://web.sapmed.ac.jp/>

## 公立大学法人札幌市立大学

人と向き合う、未来を創る

### 事業内容

・地域課題に対応した研究  
・専門知識とネットワークを活用した地域社会への貢献

### 製品 PR・技術 PR

本学は、開学20周年を迎え、D×NをAI・ITが下支えする「DNA」連携やリベラルアーツ教育を推進しています。今回は、本学教員が取り組む「環境」に関する研究をご紹介します。

にじゅう  
D×Nの学びで、20年。



〒005-0864 北海道札幌市南区芸術の森1丁目  
TEL:011-592-2346 FAX:011-592-2613  
E-mail:crc@scu.ac.jp

URL : <https://www.scu.ac.jp/>

## 国立研究開発法人産業技術総合研究所

ともに挑む。つぎを創る。



### 事業内容

国立研究開発法人産業技術総合研究所は、日本最大級の公的研究機関として8つの研究領域で先駆的な研究開発に取り組んでいます。

### 製品 PR・技術 PR

産総研北海道センターは「バイオものづくり」を看板研究に掲げ、持続可能な生産技術の研究開発の推進によりサーキュラーバイオエコノミーの実現を目指し、北海道の一次産業を支援する農工連携にも取り組んでいます。

〒062-8517 北海道札幌市豊平区月寒東2条17丁目2-1  
国立研究開発法人産業技術総合研究所北海道センター  
E-mail:sgk-pr-ml@aist.go.jp

URL : <https://www.aist.go.jp/hokkaido/>

## 国立研究開発法人土木研究所寒地土木研究所

我が国唯一の寒冷地土木技術の試験研究機関

### 事業内容

寒地土木研究所における研究開発成果について、パネルや動画等を展示し、紹介します。

### 製品 PR・技術 PR

寒地土木研究所に関する研究開発、技術指導、成果の普及を行うことで、土木技術の向上をはかり、良質な社会資本の効率的な整備及び北海道開発の推進に資することを目的としています。研究開発の成果を紹介します。



〒062-8602 北海道札幌市豊平区平岸1条3丁目1-34  
TEL:011-590-4046 FAX:011-590-4048  
E-mail:narita-n22ab@ceri.go.jp

URL : <https://www.ceri.go.jp/>

## 一般財団法人日本規格協会

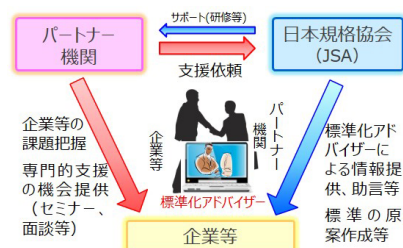
自社製品売上・市場拡大に標準化の選択肢があります！

### 事業内容

国の新市場創造型標準化制度等による標準化活用支援の伴走型支援機関です。

### 製品 PR・技術 PR

標準化により自社の製品・サービスの質の高さを適切に評価できる試験方法をJISとして標準化できれば業界全体で同じJIS(モノサシ)でその製品等の質を評価できる為、自社の優位性をアピールしやすくなります。



※WEB等を活用して全国どこでも対応

〒108-0073 東京都港区三田3-11-28 三田Avantiビル7階  
TEL:050-1744-5213  
E-mail:iwata@jsa.or.jp

URL : <https://webdesk.jsa.or.jp/>

# 公益財団法人函館地域産業振興財団

技術開発、研究開発等の企業活動を強力サポート

## 事業内容

バイオ、食品、材料、機械電子、プロセス技術を応用し、地域企業の研究開発を支援します。



## 製品 PR・技術 PR

バイオ、食品、材料、機械電子、プロセス技術を応用し、工業、IT、水産、農業等あらゆる分野の相談に対応します。企業技術の高度化促進、起業化促進、新事業創出など、地域ニーズに根ざした研究開発を行います。

〒041-0801 北海道函館市桔梗町379番地 北海道立工業技術センター内  
TEL:0138-34-2600 FAX:0138-34-2601  
E-mail:info@techakodate.or.jp

URL : <https://www.techakodate.or.jp/>

# 北海学園大学工学部

豊かな素養・社会性・倫理観を備える技術者へと導く

## 事業内容

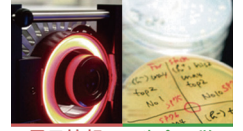
社会環境・建築・電子情報・生命の工学系4学科にて構成。各分野をリードし豊かな未来の実現を担う技術者を育成。



社会環境 建築

## 製品 PR・技術 PR

社会環境:技術士補資格取得可能。  
JABEE認定継続中。  
建築:芸術面を含む総合的建築学。建築士試験対応。  
電子情報:ハードからソフトまで網羅した幅広い専門性。  
生命:生命科学と人間情報の総合的カリキュラム。



電子情報 生命工学

〒064-0926 北海道札幌市中央区南26条西11丁目1-1  
TEL:011-841-1161 FAX:011-551-2951  
E-mail:eng.info@hgu.jp

URL : <https://eng.hgu.jp/>

# 北海道医療福祉産業研究会

会員の多種多様な技術で医療福祉の製品開発を後押し

## 事業内容

・医療福祉分野の器具・ICTの開発を産官学で支援  
・会員の多種多様な技術を活かした製品開発

## 製品 PR・技術 PR

◎企業会員  
アイフォーコム(株)・(株)イチムラ・(株)エルムデータ・寿産業(株)・タキゲン製造(株)・電制コムテック(株)・原田電子工業(株)・(株)ホリモトモールド・(株)MELBEC

北海道医療福祉産業研究会の体制

企業会員	会長	副会長	理事	監事	事務局	幹事	委員	特別顧問
アイフォーコム(株)	伊藤 隆夫	佐藤 隆夫	佐藤 隆夫	佐藤 隆夫	佐藤 隆夫	佐藤 隆夫	佐藤 隆夫	佐藤 隆夫
(株)イチムラ								
(株)エルムデータ								
寿産業(株)								
タキゲン製造(株)								
電制コムテック(株)								
原田電子工業(株)								
(株)ホリモトモールド								
(株)MELBEC								

企業会員募集中!

特別顧問 (R&D) ネット

◎企業会員  
アイフォーコム(株)・(株)イチムラ・(株)エルムデータ・寿産業(株)・タキゲン製造(株)・電制コムテック(株)・原田電子工業(株)・(株)ホリモトモールド・(株)MELBEC

〒060-0052 北海道札幌市中央区南2条東2丁目16番地 堀尾ビル  
TEL:050-3592-1534  
E-mail:hokkaido.ifuku@gmail.com

URL : <https://h-ifuku.jimdofree.com/>

# 学校法人北海道科学大学

不整地・積雪現場を支える次世代移動ロボット

## 事業内容

積雪・瓦礫・災害現場での利用を想定した移動ロボットの機構設計・試作と生物模倣ロボット技術の研究開発を行っています。



## 製品 PR・技術 PR

除雪と移動の切り替えが可能なスクリュウ式ロボットや振動による履帯の詰まり防止機構、空気圧人工筋の設計技術など、積雪・不整地・災害現場での実用化を目指したロボット研究を行っています。

〒006-8585 北海道札幌市手稲区前田7条15丁目4-1  
TEL:011-688-2241 FAX:011-688-2392  
E-mail:kenkyu@hus.ac.jp

URL : <https://www.hus.ac.jp/>

# 国立大学法人北海道国立大学機構

(オープンイノベーションセンター(ACE)/小樽商科大学/帯広畜産大学/北見工業大学)

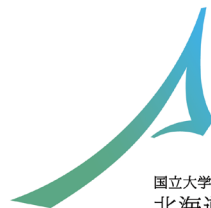
社会の多様な期待に応えるオープンイノベーション推進

## 事業内容

三大学の有する研究成果、人的資源等を活用した商農工融合による学術振興及び研究成果の社会実装を推進。

## 製品 PR・技術 PR

スタートアップ創出、起業家育成を牽引する小樽商大、農場から食卓まで実践的な研究開発を推進する帯広畜大、社会と自然を技術で究める北見工大が、一体として商農工融合プロジェクトに取り組みます。



国立大学法人  
北海道国立大学機構  
Hokkaido Higher Education and Research System

## オープンイノベーションセンター(ACE)

●〒090-0013 北見市柏陽町603-2  
●TEL:0157-26-4190 ●E-mail:renkei02@office.nuc-hokkaido.ac.jp  
●URL:<https://www.nuc-hokkaido.ac.jp/ace/>

## 小樽商科大学

●〒047-8501 小樽市緑3丁目5番21号  
●TEL:0134-27-5290 ●FAX:0134-27-5293  
●E-mail:cbcjimu@office.otaru-uc.ac.jp ●URL:<https://www.otaru-uc.ac.jp/cgs/iag/>

## 帯広畜産大学

●〒080-8555 帯広市稲田町西2線11番地  
●TEL:0155-49-5771 ●FAX:0155-49-5775  
●E-mail:crcenter@obihiro.ac.jp ●URL:<https://www.obihiro.ac.jp/>

## 北見工業大学

●〒090-8507 北見市公園町165番地  
●TEL:0157-26-4161 ●FAX:0157-26-4171  
●E-mail:kenkyu10@desk.kitami-it.ac.jp ●URL:<https://www.kitami-it.ac.jp/>

# 北海道職業能力開発大学校

ゆめをかなえる ものづくり ひとつづくり

## 事業内容

DX/GXに対応できる実践技術者の育成、ものづくり企業の人材育成プログラム作成、短期技術講習会、共同研究の実施。

## 製品 PR・技術 PR

機械・電気・電子情報・建築の4分野の若年技術者の育成を行っています。実習比率は60%以上、多くの職場リーダーを輩出、企業の従業員を対象とした短期技術研修(オーダーメイド可)も行っていきます。



〒047-0292 北海道小樽市銭函3丁目190番地  
TEL:0134-62-3551 FAX:0134-62-2154

URL : <https://www.3jeed.go.jp/hokkaido/college/index.html>

# 北海道信用保証協会

信用保証を通じて中小企業の経営をサポートします

## 事業内容

中小企業の資金調達の円滑化を目的とした信用保証や経営課題解決に向けた専門家派遣等の経営支援を行う公的信用保証機関。

## 製品 PR・技術 PR

4つの支援機関が連携し「北海道イノベーションプラットフォーム」を設置しています。経営革新や事業再構築、新技術開発など事業者のイノベーションへの取り組みを全面的に支援します。



〒060-8670 北海道札幌市中央区大通西14丁目1番地  
TEL:011-241-2535 FAX:011-261-8923  
E-mail:k\_kikaku@cgc-hokkaido.or.jp

<https://www.cgc-hokkaido.or.jp/>

# 北海道地区4高専

(函館高専 / 苫小牧高専 / 釧路高専 / 旭川高専)

たゆまぬ挑戦、飛躍の高専!

## 事業内容

国立高等専門学校(高専)は、中学卒業生を受け入れ、次世代を担う卓越したエンジニアを養成する5年間一貫の高等教育機関です。

## 製品 PR・技術 PR

本ブースでは、北海道内4高専の教育・研究関連パンフレットを配布するとともに、教育・研究内容をポスター等により展示します。産学官金連携についてもお気軽にご相談ください。



## 独立行政法人国立高等専門学校機構函館工業高等専門学校

●〒042-8501 北海道函館市戸倉町14番1号  
●TEL:0138-59-6345 ●FAX:0138-59-6310  
●E-Mail:kenkyu@hakodate-ct.ac.jp ●URL:<https://www.hakodate-ct.ac.jp/>

## 独立行政法人国立高等専門学校機構苫小牧工業高等専門学校

●〒059-1275 北海道苫小牧市字錦岡443番地  
●TEL:0144-67-8926 ●FAX:0144-67-0814  
●E-Mail:kikaku@tomakomai-ct.ac.jp ●URL:<https://www.tomakomai-ct.ac.jp/>

## 独立行政法人国立高等専門学校機構釧路工業高等専門学校

●〒084-0916 北海道釧路市大楽毛西2丁目32番1号  
●TEL:0154-57-7203 ●FAX:0154-57-5360  
●E-Mail:soumu@kushiro-ct.ac.jp ●URL:<https://www.kushiro-ct.ac.jp/>

## 独立行政法人国立高等専門学校機構旭川工業高等専門学校

●〒071-8142 北海道旭川市春光台2条2丁目1番6号  
●TEL:0166-55-8129 ●FAX:0166-55-8082  
●E-Mail:s\_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp ●URL:<https://www.asahikawa-nct.ac.jp/>

# 公益財団法人北海道中小企業総合支援センター

中小企業・小規模事業者の「今」を支援します!

## 事業内容

北海道における中小企業・小規模事業者の中核的支援機関として各機関との連携を図り、道内中小企業の支援を行っております。

## 製品 PR・技術 PR

〈支援内容〉  
各種経営相談、各種補助金(製品開発・販路開拓・人材育成・創業)、販路開拓支援(商談会の開催、個別企業紹介、食のバイヤーとの面談機会提供)、設備導入支援(設備の割賦販売・リース)



〒060-0001 北海道札幌市中央区北1条西2丁目 経済センタービル9階  
TEL:011-232-2001  
E-mail:info@hsc.or.jp

URL : <https://www.hsc.or.jp/>

# 地方独立行政法人北海道立総合研究機構

ほっかいどうの希望をかたちに!

## 事業内容

農業、水産、森林、工業、食品加工、エネルギー・環境・地質、建築・まちづくりといった各分野に関する試験研究及び技術支援等。

## 製品 PR・技術 PR

当機構は研究分野横断的な取組みを強みとし、3つの重点領域(食、グリーン、デジタル)での戦略的な研究を推進するとともに、幅広い分野での試験研究や技術支援を通じて、道民生活向上と道内産業振興に貢献します。



# 道総研

〒060-0819 北海道札幌市北区北19条西11丁目 北海道総合研究プラザ  
TEL:011-747-2900 FAX:011-747-0211  
E-mail:hq-soudan@hro.or.jp

URL : <https://www.hro.or.jp>

# 国立大学法人室蘭工業大学

真なる探究心から 未来の価値づくりを

## 事業内容

航空宇宙、建築土木、機械ロボット、電気電子、物理物質、生物化学、数理情報分野における教育・研究と社会共創。

## 製品 PR・技術 PR

北海道に根差す理工系単科大学として、地域と密接に連携し、地域社会との“共創”によるイノベーションの創出と、社会実装を目指した研究活動を行っています。



室蘭工業大学  
MURORAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

〒050-8585 北海道室蘭市水元町27-1  
TEL:0143-46-5860 FAX:0143-46-5879  
E-mail:crd@muroran-it.ac.jp

URL : <https://muroran-it.ac.jp/>