

地域産業を支える「北のものづくりネットワーク」の立ち上げについて

～ものづくり産業の可能性を最大限発揮して、地域の産業を元気に！！～

1. ものづくり産業の振興の考え方：対象分野を段階的に拡大

1) 成長分野への対応

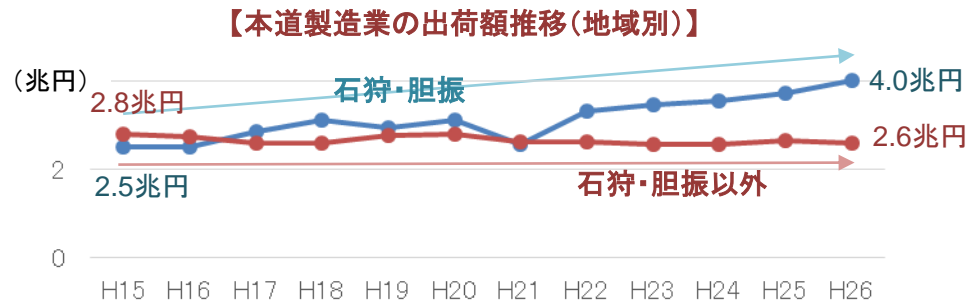
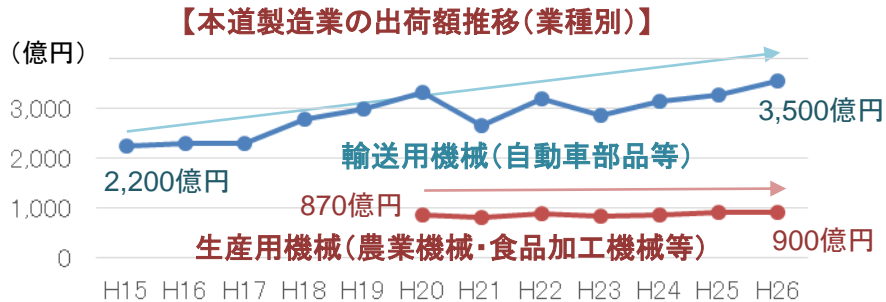
- ① 経済波及効果や雇用創出効果が高い分野への対応
 - ・自動車産業の集積促進
- ② 今後、成長が見込まれ、付加価値の高い分野への対応
 - ・健康長寿産業
 - ・航空・宇宙分野

2) 地域産業を支えるものづくり分野への対応

- 本道の基幹産業と関連する地域のものづくり産業分野の振興
 - ・食関連機械(農業機械・食品加工機械)

2. 成果と課題：自動車産業分野は10年間で集積が着実に進展、次は地域のものづくり産業の育成

1) 本道製造業の出荷額の推移



2) 課題

- ① 道内の生産現場(一次産業、食品製造等)の機械化ニーズの獲得
→ 道内食品メーカーの4割は、道内企業の機械を未利用。
- ② 人手不足(省力化)やTPP(高付加価値化)などの環境変化への対応

3. 今後の対応：「北のものづくりネットワーク」を立ち上げ、食関連機械をはじめ、地域のものづくり産業を支援

- 2つのネットワークで構成する「北のものづくりネットワーク」により、企業の技術面の困り事をワンストップで支援。
- ネットワークの狙いは2つ。
 - ① 地域のものづくり企業の「技術力の底上げ」。(賃加工(単品加工)から、複合加工、完成機械製造へ)
 - ② 異分野での企業連携により、現場ニーズを生産機械に反映させる「提案力の強化」。(異なる技術分野の企業連携や、生産現場との連携促進)



■ 北のものづくりネットワーク

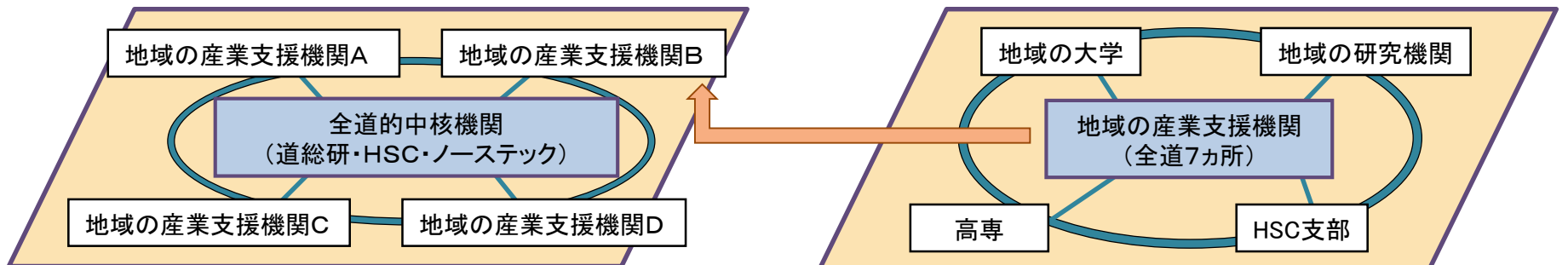
1) 地域を結ぶネットワーク：全道各地域のものづくり企業の技術的課題の解決を支援

○ 地域を超えて課題解決を促す仕組み

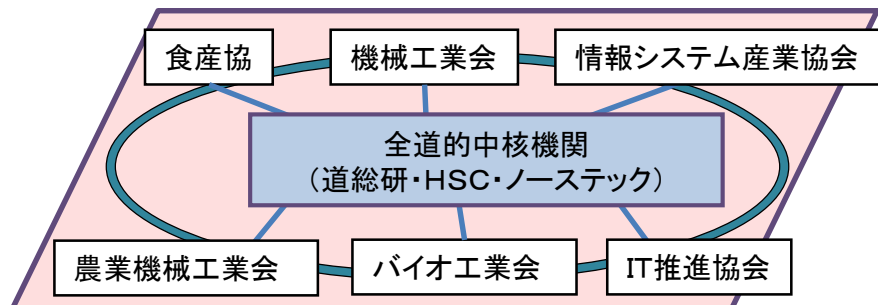
・地域のリソースで解決できない課題は、中核機関(道総研、HSC(北海道中小企業総合支援センター)、ノーステック財団)がその解決を支援。

○ 地域内で課題解決を促進するための仕組み

・地域内の支援機関や大学などが持つリソースを持ち寄り、地域内での課題解決を促進。



2) 業界を結ぶネットワーク：産業間の連携による付加価値の高い製品開発や共同開発を支援



・ものづくりに関連する6団体のネットワークを構築し、業界団体の会員企業の相互交流と、中核機関の支援により、食品や機械、ITなど、産業間の連携を強化し、付加価値の高い製品開発を促進。

○ 競争力ある企業の輩出
→ ニッコーやシンセメックなどに続く、道内企業の育成

○ 優れた製品の創出
→ ホタテの自動殻むき機やジャガイモの自動芽取り機などに続く、省力化機械、高付加価値化機械の創出

『北のものづくりネットワーク』が始動します

～ものづくり企業の技術面の困りごとをワンストップで支援します～

この度、北海道では、道内各地域の産業支援機関や、ものづくりに関連する業界団体の連携のもと、ものづくり企業の皆様からの技術課題や新製品の開発などに関するご相談に対応するワンストップ窓口を設置し、効果的な課題解決を促進するため、「北のものづくりネットワーク」を整備しました。

■相談内容・ご相談先 道内ものづくり企業の皆様のこんな困りごとや課題は、お気軽にご相談ください！

- 技術課題や製品開発などに関する課題解決に向けたご相談
→ 最寄りの産業支援機関へ ご相談ください
- より付加価値の高い製品開発のための共同開発に向けたご相談
→ 加入されている業界団体へ ご相談ください

※各機関・団体の窓口・連絡先は裏面をご覧ください！

■支援(ネットワーク)の仕組み 2つのネットワークで、ものづくり企業の課題解決を支援します！

地域のネットワークと業界団体のネットワークで、企業の皆様のご相談に効果的に対応します。

①地域のネットワーク

→ 地域内の支援機関や大学などのネットワークを構築し、各機関が持つ資源を持ち寄ることで、地域内での課題解決を促進し、地域内で解決できない課題は、全道的中核機関が支援します。

②業界のネットワーク

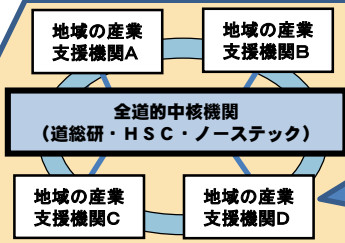
→ ものづくりに関連する6団体のネットワークを構築し、業界団体の会員企業の相互交流により食品や機械、ITなど、産業間の連携を強化し、付加価値の高い製品開発を促進します。

※全道的中核機関

→ 企業からの相談に対応する中核を担う機関として、北海道立総合研究機構産業技術研究本部、北海道中小企業総合支援センター(HSC)、北海道科学技術総合振興センター(ノーステック財団)が担当します。

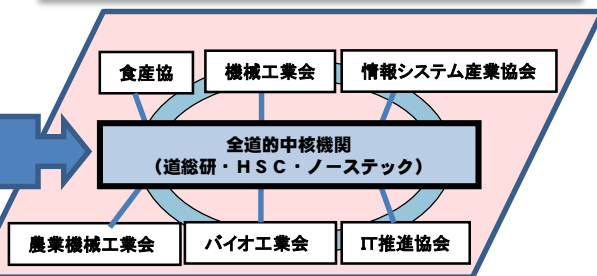
①技術的課題を解決する地域ネットワーク

全道レベル：支援機関と中核機関の連携で技術支援機能の補完

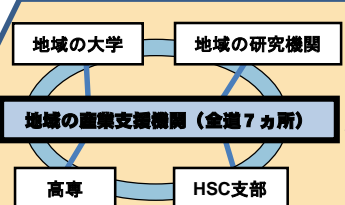


情報の一元化

②付加価値の高い製品開発を促進する業界団体ネットワーク



地域レベル：地域内で課題解決する仕組み



道内各地域の産業支援機関のご相談窓口はこちら

道南	(公財) 函館地域産業振興財団 (道立工業技術センター) 〒041-0801 函館市桔梗町379番地 TEL:0138-34-2600 / FAX:0138-34-2602 / E-mail:info@techakodate.or.jp
道央	(公財) 室蘭テクノセンター 〒050-0083 室蘭市東町4丁目28番1号 TEL:0143-45-1188 / FAX:0143-45-6636 / E-mail:techno@murotech.or.jp
道央	(公財) 道央産業振興財団 〒059-1362 苫小牧市字柏原32番地の27 TEL:0144-51-2770 / FAX:0144-51-2780 / E-mail:dohgi@ains.tomakomai.or.jp
道北	(一財) 旭川産業創造プラザ 〒078-8801 旭川市緑ヶ丘東1条3丁目1-6 TEL:0166-68-2820 / FAX:0166-68-2828 / E-mail:arc-net@arc-net.or.jp
オホーツク	(一財) 北見工業技術センター運営協会 (北見市工業技術センター) 〒090-0836 北見市東三輪5丁目1番地4 TEL:0157-31-2705 / FAX:0157-66-2520 / E-mail:staff2@kitami-itc.or.jp
釧路・根室	(公財) 釧路根室圏産業技術振興センター (釧路工業技術センター) 〒084-0905 釧路市鳥取南7丁目2番23号 TEL:0154-55-5121 / FAX:0154-55-5161 / E-mail:harada@senkon-itc.jp
十勝	(公財) とかち財団 (十勝産業振興センター) 〒080-2462 帯広市西22条北2丁目西22条北2丁目23番地9 TEL:0155-38-8850 / FAX:0155-38-8809 / E-mail:info@tech-tokachi.jp

ものづくり関連業界団体

(一社) 北海道農業機械工業会

〒060-0002 札幌市中央区北2条西3丁目1番地29 タケサトビル
TEL:011-251-7743 / FAX:011-241-0497 / E-mail:info@hokunoko.jp

(一社) 北海道機械工業会

〒060-0001 札幌市中央区北1条西7丁目3-12 北一条大和田ビル4階
TEL:011-221-3375 / FAX:011-251-4387 / E-mail:nagao-renkei@oboe.ocn.ne.jp

(一社) 北海道食品産業協議会

〒060-0042 札幌市中央区大通西8丁目2 大通ビル5階
TEL:011-241-6447 / FAX:011-241-6730 / お問合せURL <http://www.hofia.org/contact.html>

(一社) 北海道バイオ工業会

〒001-0021 札幌市北区北21条西12丁目 コラボほっかいどう内
お問合せURL <http://www.hokkaido-bio.jp/contacts.html>

(一社) 北海道IT推進協会

〒060-0002 札幌市中央区北2条西3丁目1-16 57山京ビル2階
TEL:011-590-1380 / FAX:011-207-1367 / お問合せURL <https://secure.dosanko.co.jp/hicta/inquiry/>

(一社) 北海道情報システム産業協会

〒060-0042 札幌市中央区大通西5丁目11 大五ビル
TEL:011-210-8031 / FAX:011-210-8032 / お問合せURL <http://www.hisa.gr.jp/ask/index.html>

中核機関

(地独) 北海道立総合研究機構産業技術研究本部 (ものづくり支援センター)

〒060-0819 北海道札幌市北区北19条西11丁目
TEL:011-747-2357 / FAX:011-726-4057 / E-mail:iri-sodan@ml.hro.or.jp

(公財) 北海道中小企業総合支援センター

〒060-0001 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 / FAX:011-232-2011 / E-mail:info@hsc.or.jp

(公財) 北海道科学技術総合振興センター

〒001-0021 札幌市北区北21条西12丁目 コラボほっかいどう
TEL:011-708-6525 / FAX:011-708-6529 / お問合せURL <http://www.noastec.jp/inquiry.html>

【北のものづくりネットワークに関するお問合せは】

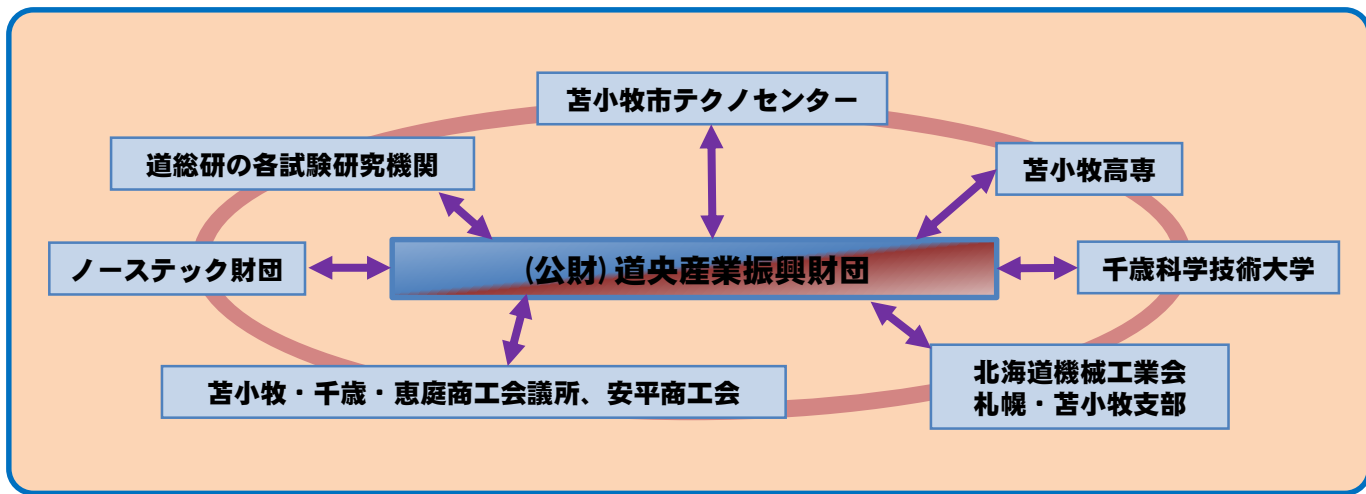
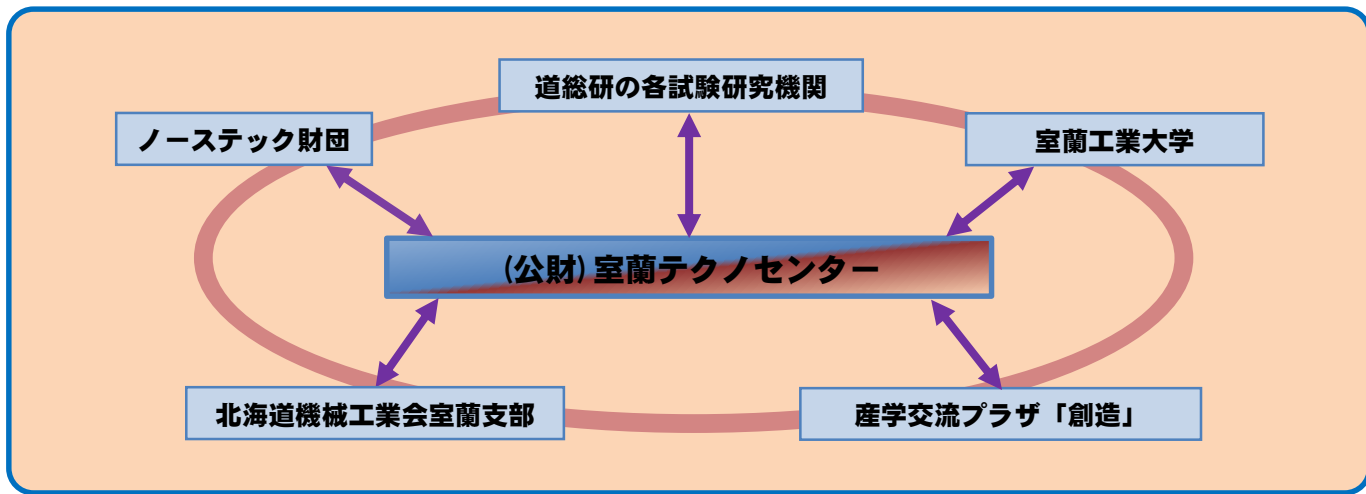
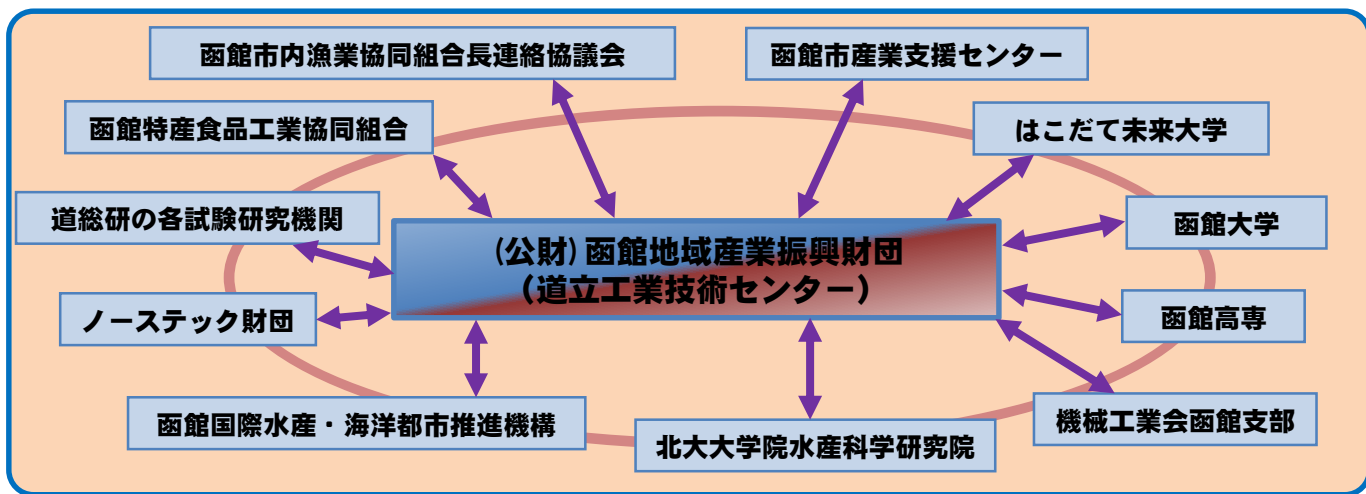
北海道経済部産業振興局 産業振興課ものづくり産業グループ(担当:宮形)

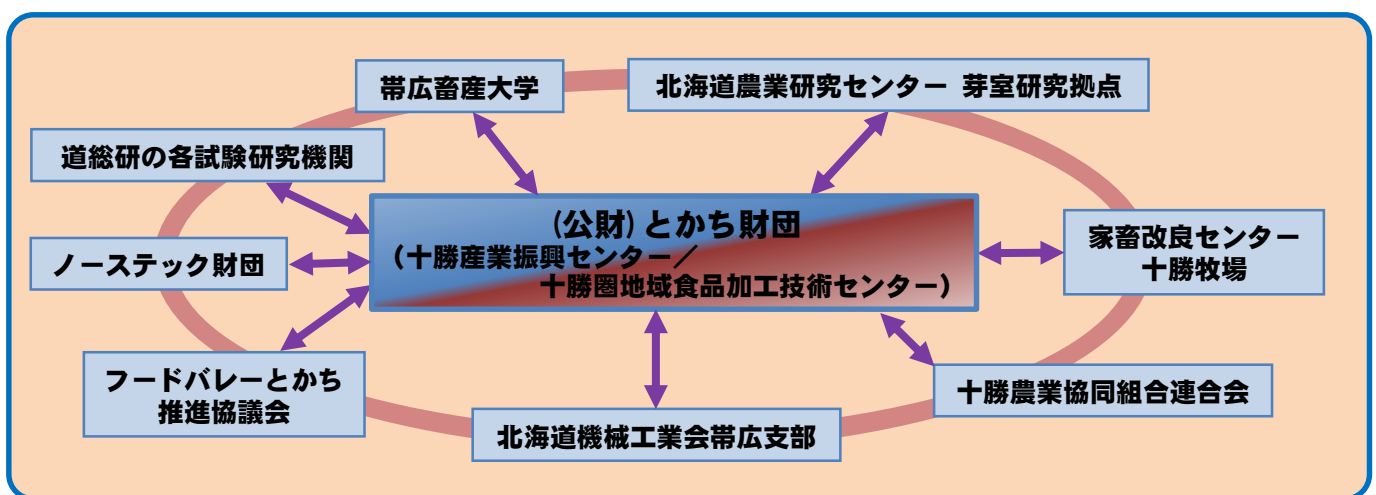
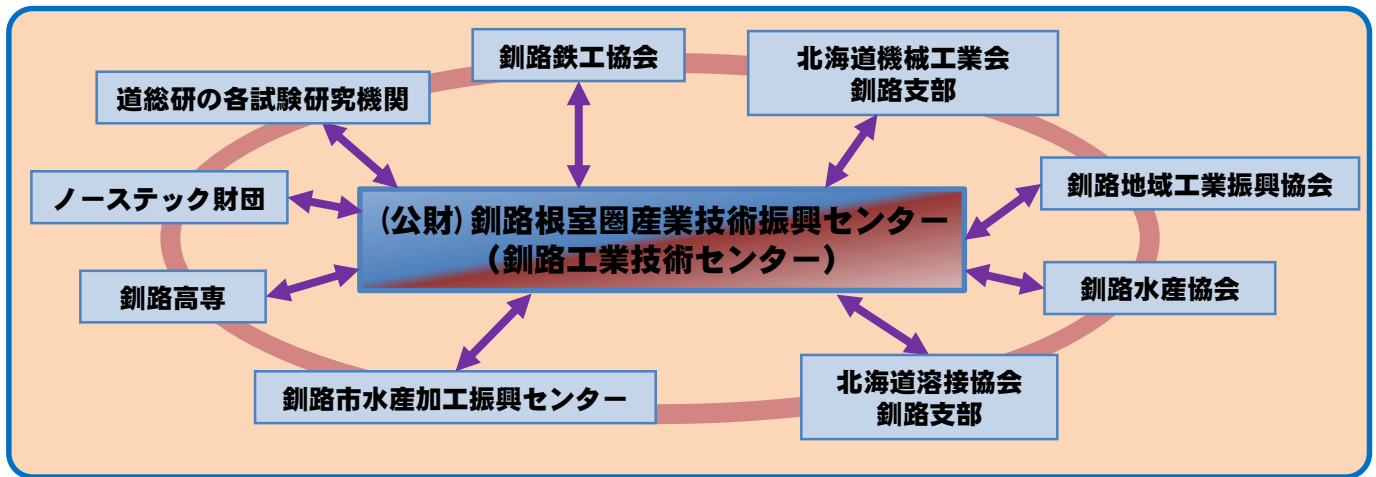
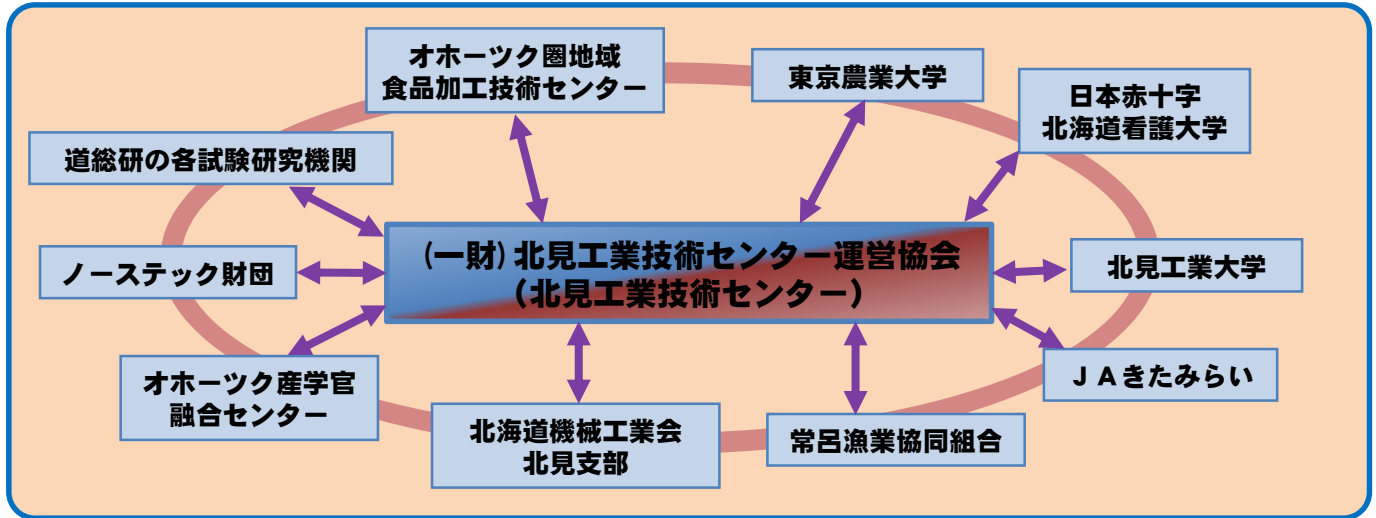
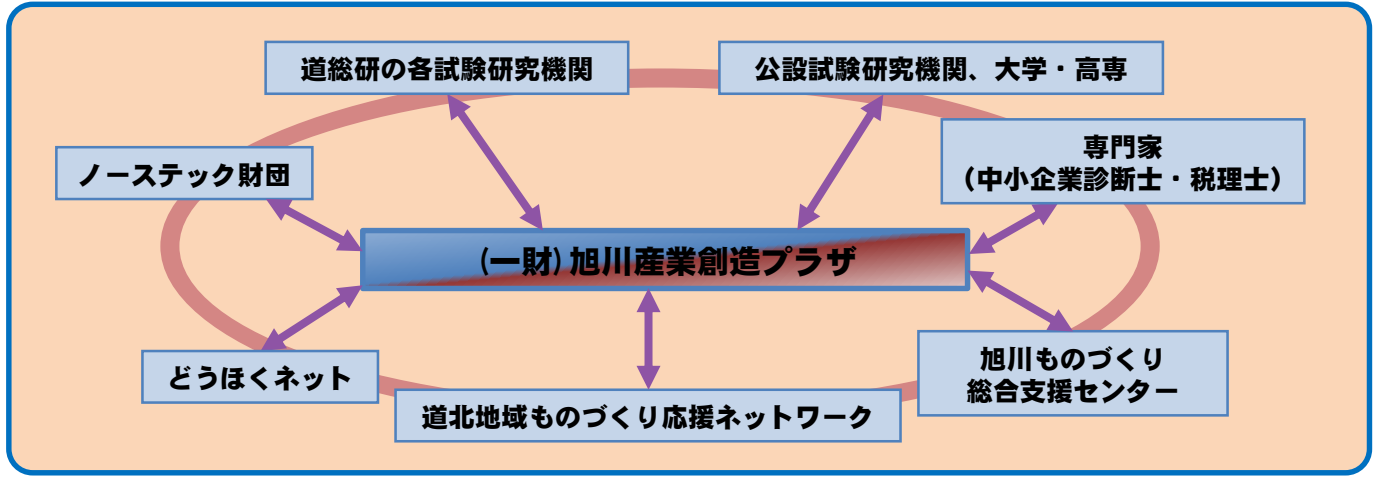
〒060-8588 札幌市中央区北3条西6丁目 TEL:011-204-5323 / FAX:011-232-2139
E-mail:miyagata.hideki@pref.hokkaido.lg.jp

各地域の支援体制

～地域内で課題解決する仕組み～

各地域では、全道7箇所の産業支援機関がワンストップ窓口となり、地域内の大学や支援機関等が連携して支援体制を構築、ものづくり企業の課題解決を支援します。





北のものづくりネットワークのロゴについて

- 北のものづくりネットワークを道内ものづくり企業の皆様に周知・PRするために、次のとおりロゴを作成しました。
- 本ネットワークの取組を周知するチラシ等に活用して参ります。
※ロゴのデザインは、道立高等技術専門学院に作成を依頼し、旭川高等技術専門学院印刷デザイン科2年生の小林祐也さんの作品を採用しました。

【 北のものづくりネットワーク・ロゴマーク 】



【コンセプト】

シンプルで伝わりやすいロゴとするため『北』『ものづくり』『ネットワーク』を組み合わせ、一つのロゴとして作りました。

『北』は北海道を用いて表現し、『ものづくり』は一つ一つのかみ合いを歯車を使い表現し、『ネットワーク』は繋がるという意味を込めて輪を使い表現しました。