

【地域活性化の芽 事例】

- 1 「付加価値」の向上
 (1) 「技」を磨く
 ものづくり産業の振興

ものづくり日本大賞（経済産業省）受賞企業

【第1回ものづくり日本大賞受賞企業】

取組概要	受賞者(リダ-所属企業)	所在地
高度の耐久性と摩擦特性を兼ね備えたオートマチック車用新規クラッチディスクの開発	(株)ダイナックス	千歳市
冷凍すしの凍結障害を独創的技術で克服、小樽愛のすしを実用化	ふうどりーむず(株)	小樽市
三次元計測等により、生魚を定貫切身にする世界初の装置の実用化	(株)ニッコー	釧路市
抗酸化・抗老化作用を有する低分子ポリフェノール製品及び技術開発	(株)アミノアップ	札幌市
日本唯一の馬具メーカーが造り出す、女性専用乗馬鞍(ソーニア)及び競馬レース鞍	ソメスサドル(株)	歌志内市

【第2回ものづくり日本大賞受賞企業】

取組概要	受賞者(リダ-所属企業)	所在地
空港用高性能ブラウ除雪車及び空港用スノー除雪車	(株)協和機械製作所	札幌市
下水道を必要としないバイオトイレ「バイオラックス」の開発	正和電工(株)	旭川市
地元森林資源を活かしたピアノ用音響板鍵盤板等の製造	北見木材(株)	遠軽町
自然環境に優しい伝統製法と職人の技が融合した人生の伴となる革製品造り	(株)いたがき	赤平市
鉛より速く沈む鋳鉄製釣り用オモリの開発及び実用化	(株)フジワラ	北斗市
サケコラーゲンのバイオマテリアル化技術の開発	井原水産(株)	留萌市
抑揚を抑制できる電気式人工喉頭の商品化	(株)電制	札幌市
多機能株間除草機の開発	日農機製工(株)	足寄町
全自動移植機の開発	(株)サークル鉄工	滝川市
酪農家の生産面、生活面のゆとりを実現する給餌ロボットの開発・普及	北原電牧(株)	札幌市

【ものづくり地域貢献賞受賞企業】

取組概要	受賞者(リダ-所属企業)	所在地
小ロット生産により小麦粉のブランド化に寄与する世界初の小規模製粉プラント	江別製粉(株)	江別市
ホタテ貝殻を環境に優しいチョークに再生利用	日本理化学工業(株) 美唄工場	美唄市
さんまなどの鮮魚をはじめとする生鮮食品の酸化を抑制する氷の製氷装置	(株)昭和冷凍プラント	釧路市
廃タイヤリサイクルシステム	寿産業(株)	札幌市

本道におけるトヨタグループの事業展開

	トヨタ自動車北海道(株)	アイシン北海道(株)	(株)デンソーエレクトロニクス
所在地	苫小牧市	苫小牧市	千歳市
設立	平成3年2月	平成18年2月	平成19年4月
生産品目	A T、C V T、アルミホイール、トランスア	バルブホデー、タイミングチェーンカス	車載用半導体製品
用地面積	99万㎡	20万㎡	16万㎡
建物面積	30.5万㎡	2.6万㎡	5万㎡
売上高	1,535億円(H19.3期)	70億円(H20計画)	1,000億円(H27見込み)
従業員数	3,124人(H19.10)	119人(H19.8)	1,300人(H27見込み)

「これが北海道発のオンリーワン！」(北海道経済部)

事業名	商品名	企業名	所在地
ハマナス花卉を使った健康補助食品	スウィートブレア	(株)はるにれバイオ研究所	札幌市
コンブエキスを利用した醸造酢	白い北国のコロンブ酢	(株)陽樹	函館市
冷凍すし	小樽・愛のすし	ふうどりーむず(株)	小樽市
脱ミヨーバン冷凍ウニ	北海道利尻産えぞばふんうに		
顆粒片栗粉	とろみちゃん	(株)丸三美田実郎商店	士別市
エイ軟骨由来の無添加健康食品	コンドロイチン	丸共バイオフーズ(株)	稚内市
ゴボウスープ	ゴボウスープ	(株)グリーンズ北見	北見市
白花豆のポタージュスープ	白花豆のポタージュスープ		
生で食べられる冷凍牛肉のフレーク	牛とろフレーク	(有)十勝スロウフード	清水町
過熱水蒸気処理した家庭向けキット食材	デリカワン	(株)グリーンパートナー	豊頃町
ヤナギダコの過熱水蒸気加工	旨味たこ	(株)釧路丸水	白糠町
鮭鼻軟骨を利用したサプリメント	コンドロイチン&コラーゲン	(株)藤井水産	根室市
木製高性能防雪柵	木製高性能防雪柵	理研興業(株)	小樽市
自閉装置付3枚折戸	エコロスリー	(株)ミタカ工業	札幌市
水と光に強く色褪せしない写真パネル	ディクル	写真化学研究所ディクル工房	旭川市
廃発泡スチロールからつくるリユース接着剤	シ・エ・ボ	(株)レーザー・プロ	札幌市
ガゴメコンブを用いた健康補助食品・ロション	がごめサプリ、アクアスト	(有)バイオクリエイト	函館市
天然の鮭由来による海洋性コラーゲン	マリンコラーゲン	井原水産(株)札幌支社	小樽市
ホタテ貝殻を原料とした高純度炭酸カルシウム	シェルライム	北海道共同石灰(株)	苫小牧市
ポリエチレン製歩行者用砂箱	ユニットボックス	北海ダイプラ(株)	恵庭市
プラスチック製暖房用放熱器	プラスチックパネルラジエーター	(株)ソーラー技研	北広島市
着氷防止エアーマット	着氷防止エアーマット	(株)白石ゴム製作所	札幌市
子牛温熱マット	子牛ちゃんの敷ふとん		
ゴムチップ床暖房パネル	S R F 床暖房パネル	サンフロア工業(株)	岩見沢市
石炭灰混合れんが	アッシュブリック	米澤煉瓦(株)	江別市
鋼とガラスと樹脂の組み合わせによる耐震壁	I・S・G・W	田島工業(株)	旭川市
融雪用コンクリートパネル	融かすゾウ	(株)笹森電気	網走市
炭を添加し高温乾燥した植栽用黒土・鉢用底土	炭入り焼き土、炭入りマルド	(有)ヤマタ産業	美幌町
改質硫黄固化体	レコサール	新日本石油(株)	室蘭市
石臼コーヒーマル	休日のコーヒー	浪越石材(株)	伊達市
ライムキを利用した農畜産用コンクリート	ライコン	士幌鉄工(株)根釧ライコン工場	中標津町
ダクタイル鋳鉄製スピーカースystem	キャストロン	臼井鋳鉄工業(株)	旭川市
煙突付きジンギスカン鍋	蒼き狼		

事業名	商品名	企業名	所在地
弾性体充填グレーチング	ぐぐっとロード	(株)ダイクレ北海道営業所	札幌市
耐久性に優れた混練・押し出し成形スクリュー		(有)札幌研削工業	札幌市
耐雪設計の片持ちカーポート	家 CAR 天下	(株)ショーワ	石狩市
ルーフドレン掃除機	スイパー	オーエヌ工業	北見市
木炭陶芸窯	簡炭陶芸窯	大和工業(株)	室蘭市
盗難防止・いたづら防止用ナット・ボルト	シャーナット・シャーボルト	光洋器材(株)	札幌市
オフィス用の小型紙ゴミ圧縮機	プレモ	(株)エルコム	札幌市
次世代レーザー加工装置	レーザーダイシング/スクラビング装置	(株)レーザーシステム	札幌市
サイレージの自動給餌システム	マックスフィーダー	北原電牧(株)	札幌市
土壌還元消毒暖房法	ソラルシステム	(株)ソーラー技研	北広島市
コアレスモータ、電動刈払機	デン・カル	(株)コスモメカニクス	旭川市
アスパラ用自動刈り取り機	らくらくくん	(有)斉籐物産	当麻町
そば粉100%のそば製造器	生粉打ち名人®	(株)オホーツク物流	網走市
漁船用海水滅菌冷却装置システム/陸上船舶用窒素氷室素水製造システム	フローアイスシステム、紫外線浄化システム、窒素氷製造システム	(株)昭和冷凍プラント	釧路市
高汎用独立型スクラップ用マグネット	H I M A T - R	(株)植松電機	赤平市
球状太陽電池	スフェラー®京セミ	(株)無重力利用研究所	恵庭市
高密度ビルドアップ型プリント配線基板	薄型Any-Layer基板	クローバー電子工業(株)	恵庭市
F R P 一体成型パン	F R P 一体成型パン	札幌ボデー工業(株)	札幌市
幼稚園児戸別送迎用バス	小次郎・武蔵シリーズ	光源舎オートプロダクツ(株)	北広島市
手動式車椅子の電動化ユニット	ラクスター	石狩造機(株)	岩見沢市
抑揚を制御できる電気式人工喉頭	ユアトーン	(株)電制	札幌市
画像解析による牛枝肉の品質評価システム	牛枝肉横断面の高精細画像撮影装置(ミラー式)	早坂理工(株)	札幌市
コンクリート構造物の非破壊検査装置	コンクリートテスターCTS-02	日東建設(株)	雄武町
高精度で超リアルな立体地図模型の提供		(株)ウエザーコック	札幌市
鉛フリー船釣り用オモリ	ワンダー	(株)フジワラ	北斗市
ボルトナットを使ったキャラクター商品	ボルタ	てつのまちぶるじゅくと	室蘭市
マグネット式ボタン	Gボタン	(株)ワールドワーク	帯広市
道路とレールを双方向に走行可能な車両	「DMV(デュアル・モード・ビークル)」	北海道旅客鉄道(株)	札幌市
音楽・映像制作用サウンド・コンテンツのダウンロード配信	ディスカバリーダウンローダー	(株)ディスカバリーファーム	札幌市
病院用テレビにおけるICカセット式のペイシステム	病院向けペイシステム	(株)イーエスイー	札幌市
国産業務用イチゴの通年供給	ペチカ	(株)ホープ	東神楽町
暗渠管検査・洗浄システム	クリーンロボ・きょうごく	川崎建設(株)	京極町

中小企業の育成・強化

北海道エクセレントカンパニー表彰(北海道経済部)受賞企業

【平成17年度受賞企業】

企業名	取組概要	所在地
(株)ホープ	ハイ技術を使った夏秋仔コ「ハチカ」の開発から苗の生産・販売、収穫された果実の販売までのシステムを確立。平成17年8月に道内初の農業分野での株上場を行う。	東神楽町
西山製麺(株)	「さっぽろ西山ラーメン」の商標で札幌ラーメンの代名詞。本社工場内には厨房を再現した研究開発施設を設置し、試作品の開発やラーメン店開業者への指導に取り組む。	札幌市
(株)ニッコー	魚の切り身加工で三次元計測システムと切断ロボットにより一定重量にする技術は世界初。国内外に110の特許を有す。衛生管理や労働面の改善にも貢献。	釧路市
(株)ホクビー	人工霜降り牛肉製造の特許技術を開発。加工牛肉の需要が増加する中、豪州に工場を新設し原料の安定確保、販路は東南アジアに拡大。	石狩市
(株)アイワード	デジタルからの高品質印刷等の開発や工場での一貫生産体制など道内では他社の追従を許さない技術と整備を持つ。障害者雇用や女性の登用にも積極的。	札幌市
(株)アンビックス	「小樽朝里クラッセホテル」等のリゾート・温泉ホテル等を道内11ヶ所で運営。地域の雇用・人材の育成・地産地消を徹底し、北海道観光産業のトップリーダーを目指す。	札幌市
(株)菅野組	建設業の新分野進出の先駆的な企業。「ジュンサイ」の栽培に加え、光触媒技術を農業分野に応用する研究開発に取り組み、アグリ事業部門の拡充を目指す。	遠軽町
北原電牧(株)	酪農のハイテク化に積極的に取り組み、作業時間を20分の1に短縮できる牛の自動給餌機を開発、酪農経営の規模拡大、乳量増加、乳質向上、生活改善等に寄与。	札幌市
佐藤鑄工(株)	鑄物メーカーとして平成16年に道内企業で初めてトヨタ自動車北海道から自動変速機用デフケースを受注。品質等が認められ、今後も納入量の増加が期待。	妹背牛町
(株)東和電機製作所	特許39件、実用新案28件など漁業に関する産業用機械製造においては地域を代表する企業。コンピューター制御の自動イカ釣りロボットは世界シェア70%。	函館市
(株)柳月	農業王国十勝の豊富な農産材料にこだわったお菓子を製造。新工場「スイートピア・ガーデン」は工場見学や直結の店舗等を併設し観光名所にもなっている。	音更町

【平成18年度受賞企業】

企業名	取組概要	所在地
(株)ホリ	道産の質の高い材料にこだわり、常に製品作りや販売方法に研究を重ねている。「夕張メロンピュアゼリー」はモンドセレクション4年連続で最高金賞を受賞。	砂川市
會澤高圧コンクリート(株)	高強度コンクリートなどの大臣認定をメーカーとして国内で初めて取得、札幌のJ Rタワーなどの高層建築物を手掛けている。	新ひだか町
日農機製工(株)	農業機械の開発から製造、販売、運搬、販売後のアフターサービスまで手掛け、生産向上をサポート。主力商品のビートハーベスターは全道シェア70%。	足寄町
(株)池田熱処理工業	経験と技術が必要な高周波熱処理において熟練の技術者を有し、熱処理で道内9割のシェアを占め、本道の機械工業の発展に欠かすことのできない存在。	札幌市
(株)かま栄	日本海沿岸で獲れる深海魚にこだわりながら高品質を保ち価格競争に巻き込まれない事業を展開。運河沿いの本社敷地を利用し、観光と結びつけて展開。	小樽市
北見木材(株)	ピアノ部材で国内70%、世界で16%以上のシェアを有し、その技術を活用したギターなど楽器や木工芸品、注文木造住宅建築にも取り組んでいる。	遠軽町
(株)サークル鉄工	農機具を中心とした機械製造メーカーで、昭和38年に開発したビート移植機は、高い生産性と農作業効率の向上が評価され80%以上のシェアを占める。	滝川市
シンセメック(株)	ユーザーの注文に合わせた専用機メーカーとして設計・加工・組立・制御まで一貫した生産体制で実施。高度な技術開発やサービス体制が構築されている。	札幌市
田島工業(株)	3次元CADシステムを導入し、付加価値の高い特殊鉄骨工事を手がけ、旭山動物園を始め全国の美術館や展示施設の設計施工の実績を有する。	旭川市
ベル食品(株)	全国的なジンギスカンブームやスープカレーなどで売上好調。道産農水産物の高付加価値化をモットーに新商品開発に努め、積極的に道外市場開拓を進めている。	札幌市
マルキチ食品(株)	『昆布巻で世界に挑戦』を合い言葉に、新しい食材を使った商品を次々と開発。モンドセレクションにおいて、平成17年にフォアグラ巻が金賞を受賞。	函館市

北海道新技術・新製品開発賞(北海道経済部)受賞企業

【平成16年度受賞企業】

企業名	新技術・新製品名	所在地
(有)札幌研削工業	耐久性に優れた混練・押出し成形スクリー	札幌市
(株)フジワラ	鉛フリー船釣り用オモリ「ワンダー」	北斗市
土幌鉄工(株)	ライムケーキ(石灰汚泥)を活用した農畜産用舗装材「ライコン」	土幌町
日生バイオ(株)北海道研究所	鮭白子から抽出した二重らせんDNAを用いたたばこフィルター	恵庭市
(株)渡辺鋳工所	薄肉鋳物の製造法	札幌市
(株)ニッコー	豚ロース・バラ部位の背骨を自動的に取り除く装置「ウェッジカッター」	釧路市
(株)ウェザーコック	立体カラー印刷模型「3Dリアルプリント」	札幌市

【平成17年度受賞企業】

企業名	取組概要	所在地
(株)コスモメカニクス	コアレスモーター搭載型バッテリー式電動刈払機デン・カル「ニューコスモ」	旭川市
(株)アミノアップ化学	抗酸化・抗老化作用を有する新規な低分子化ポリフェノールの製造	札幌市
川越製袋(株)	紙袋製造工程に於ける接着剤塗布検出システム	札幌市
省電システム(株)	マルチヒーター	札幌市
日本理化学工業(株)美唄工場	ホタテ貝殻再生活用ダストレスチョーク	美唄市
(株)丸一シラサカ	「大雪君」防風板付	旭川市

【平成18年度受賞企業】

企業名	取組概要	所在地
札幌バルナバハム(株)	「札幌バルナバハム(株)」独自のスターターを用いた乳酸菌発酵生ハムの熟成工程	札幌市
(株)協和機械製作所	空港用高性能ブラウ除雪車及び空港用高性能スノーパ除雪車(被けん引式)	札幌市
(株)釧路丸水	「旨みたこ」過熱水蒸気を使った蒸し柳蛸用量産機械の製作とその運転ノウハウの開発	白糠町
(株)G E L - D e s i g n	保冷ランチボックス「G E L - C O O L」(ジェル・クール)	札幌市
(株)帝国設計事務所	ロボット型高性能橋梁点検車「橋竜」の開発	札幌市
早坂理工(株)	ミラー型牛枝肉撮影装置	札幌市
北海道農材工業(株)	暗渠排水用素焼き土管「鉄菌番」	札幌市

経営革新計画取得企業の事例

取組概要	企業名	所在地
LED(発光ダイオード)を使用した省エネ型の集魚灯の開発	(株)東和電機製作所	函館市
グループホームとシニアマンションの同一施設内併設による高齢者向けサービスの向上	(株)アルムシステム	帯広市
北海道初の鋳型製造システムの確立	(株)松本鐵工所	苫小牧市
顧客履歴管理システム等の活用による魅力あるサービスの提案・提供	(株)阿寒グランドホテル	釧路市

平成18・19年度地域起業家育成補助金(北海道経済部)採択企業の事例

取組概要	企業名	所在地
ベルギー製チョコと道産乳製品によるボンボンショコラの製造販売	ショコラ・デュ・ノール	小樽市
廃校を利用した滞在型旅行者向け施設の運営	(株)美瑛の学び舎	美瑛町
道産牛乳を使ったフレッシュクリームチーズの製造販売	(株)月のチーズ	滝上町
ホエー豚を原料とした生ハムの製造販売	(株)十勝生ハム製造研究所	帯広市
山菜の加工販売	中央物産	釧路町
ラワンブキの葉をフレーズドライ化した青汁の製造販売	(株)ふきのは	足寄町
余市産の果物によるお菓子の製造販売	笑顔の果実FACTORY	余市町
地元の新鮮な野菜や果物を材料とし、道産小麦を使った酵母パンの製造販売	酵母パンの店 凜香	余市町
21世紀型自転車タクシー(ペロタクシー)の運営	(株)VELO TAXI北海道	函館市
かぼちゃ等の天塩川源流域野菜の半製品(ペースト等)製造販売	(株)わっさむファクトリー	和寒町
地元オホーツク産の旬の食材を生かした料理を提供し滞在型道東観光の基地となるペンションの運営	NorthernLodge KANTO	大空町
ハム・ソーセージ等の食品加工販売および情報提供サイトの提供	(株)グロッシー	帯広市
ジャム等の加工販売と地元食材の旬と美味しさを「食せる、買える、学べる」レストランの運営	(株)フードハーツ	釧路市

平成18年度新分野進出優良建設企業表彰(北海道経済部)受賞企業

取組概要	企業名	所在地
地域の困り事に対応する専門業者を紹介する「サポートセンター」事業	共創技建(株)	札幌市
介護付き有料老人ホームの建設・運営	佐々木建設(株)	北広島市
地元の食材にこだわったカレー・ラーメン飲食店の経営	(株)泰功建設	八雲町
木質ペレット燃料などの生産・販売	(株)佐々木総業	厚沢部町
グループホーム、小規模多機能型居宅介護施設の運営	ミツモトハウス(株)	小樽市
工場内外設備及び建設現場の洗浄事業	(株)鈴木建設	奈井江町
産業廃棄物処理、農業コントラクター業務、サフォーク羊の飼育	しずお建設(株)	士別市
利尻島の伏流水を飲料水として製造販売	(株)ヤマモト	利尻富士町
ジュンサイ栽培、無農薬トマトの栽培、光触媒炭の製造	(株)菅野組	遠軽町
空港利用者向け送迎型駐車場の経営	谷岡緑化(株)	苫小牧市
産廃土を活用した培養土の製造・販売	(株)丸博野沢組	厚真町
天然温泉入浴施設の経営	丸富士三浦建設(株)	芽室町
ライムケーキ(石灰質汚泥)の農業用肥料化	(株)北土開発	芽室町
小麦・甜菜・アスパラの生産販売	(株)アスワン	幕別町
製材業、ダチョウ飼育、屠畜解体処理	(株)小野寺組	釧路市
フランチャイズ焼肉店の展開	赤坂建設(株)	標茶町
農業コントラクターへの進出	中村興業(株)	中標津町

(2) 「地域」を磨く
「食」の北海道ブランド化の加速

「食」の北海道ブランド化に向けた地域の取組事例

項目	取組概要	地域名
札幌スイーツ	札幌洋菓子協会や札幌商工会議所等が協議会を設立し、毎年、「さっぽろスイーツコンペティション」を開催	札幌市
がごめ昆布関連商品の開発およびブランド化の取組	産学官連携の取組から、70を超えるがごめ昆布関連商品が誕生。知名度向上と消費拡大をめざし、「函館がごめ昆布」として積極的なPR活動を展開	函館市
乙類焼酎工場	地元で栽培する「じゃがいも」及び「さつまいも(黄金千貫)」を原材料とした道産本格焼酎工場の操業	厚沢部町
「空知のそば」の地域ブランド化	全道一の生産を占める空知管内の「そば」の認知度を向上させ、6次産業化地域ブランド化を推進	空知管内
「アスパラのまち」プロジェクト	アスパラの作付け面積日本一の名寄で、地元農家、商店、食品製造業者ら民間団体が連携し、グリーンアスパラの切り下を粉末化してプリン・大福・麺などの商品開発	名寄市
江別産の小麦	地元生産者と製粉業者、加工業者が連携し、江別産小麦(ハルユタカ)を使用したラーメンの麺づくりに取組んでいる。	江別市
地元産小麦の活用	美瑛町のカレーうどんや下川町の手延べ麺、また、旭川ラーメンなどで地元産小麦を活用する動きが活発化	上川管内
「千石場所」ブランド	江戸時代、ニシン漁が盛んだった頃の呼び名にちなんだ「千石場所」を統一ブランド名として地元の食材と特性を活かし商品開発	増毛町 小平町
利尻の水	日本最北端の名水として日本名水百選に選定された甘露泉水の商品化。工場は、地域再生計画制度により町が廃校舎を無償貸与	利尻富士町
オホーツクブランド認証制度	(財)オホーツク地域振興機構が中心となり、地域の原材料を主原料とした製品で品質が優れ、地域イメージを備えた安全で美味しい製品であることを認証する制度を構築。30品目を認定	網走管内
室蘭カレーラーメンのブランド化	以前から地元根付くカレー味のラーメンを、札幌の味噌、旭川の醤油、函館の塩に続く第4の味として全道・全国に発信しようとするラーメン店主等20名で「室蘭カレーラーメンの会」を発足	室蘭市
日高産ツブのブランド化	全道生産量の3割、生産額の5割占め、日高の代表的水産物である「つぶ」を地域ブランド化するため、支庁・各町・生産団体で協議会を設置	日高管内
びらとりトマトのブランド化	冷涼な気候を生かし完熟するまでじっくりと生産する「ニシパの恋人」。平成18年に生産量1万t、生産額33億円を達成し、全道一の産地	平取町
十勝ブランド認証制度	(財)十勝圏振興機構が中心となり、品質・材料、製法などの独自基準を定め「十勝ブランド」として認証する制度を構築。認証品目はナチュラルチーズとパン。	十勝管内
本別「豆」ブランド化プロジェクト	全農村女性の加工グループ、食品加工業者、商工会、市町村等関係機関の連携により統一パッケージデザインの制作や新商品を開発	本別町
くしろ鯨ブランド	水産加工業者や主婦らを中心に、釧路の鯨食文化を普及・育成するため「研究会」を結成し、鯨を原料とした加工品の開発や鯨料理の試食会など積極的な活動を展開	釧路市
釧路地域ブランドの台湾への発信	地場産品の台湾への販路拡大を目的に地域の食品加工企業約50社で「釧路-台湾ビジネスマッチング協会」を設立し、台湾企業との商談会や台湾での国際見本市に出展	釧路市
しらぬか町商店	柳だこの水産加工物やシソの加工品を発信・販売するため、地方自治体としては初めて「しらぬか町商店」として楽天市場に出店。また全国的に知名度のあるしそ焼酎との相乗効果を見据えて「鍛高の里プロジェクト」を立ち上げ、シソの地域ブランド化を促進	白糠町
牛乳の地域ブランド化	日本一の生乳生産量を誇る別海町で、農協が中心となり、乳質改善、技術情報の提供体制の整備、全戸バルク乳温度管理システムの導入やポジティブリスト記帳運動を推進。町三セクの「べつかい乳業興社」ではトレーサビリティシステムの先駆的導入など、良質乳の生産・供給に取組んでいる。	別海町

「観光」の北海道ブランド化の加速

「観光」の北海道ブランド化に向けた地域の取組事例

項目	取組概要	地域名
はこだて湯の川温泉博覧会（オンバク）	湯の川温泉街を拠点に旅館・ホテルでの料理教室や散策ツアーなど、観光客だけではなく市民も楽しめる体験プログラムを企画	函館市
旭山動物園	「行動展示」と呼ばれる独自の動物の見せ方で近年人気を博し、2006年度の年間入園者数が300万人を達成	旭川市
国際的な滞在型観光形成	パウダースノーの雪質やアフタースキーの魅力が評判を呼び、オーストラリア人観光客を中心にスキー客が増加	倶知安町 二セコ町 富良野市
知床世界自然遺産	平成17年7月17日、南アフリカ共和国ダーバンで開かれた第29回世界遺産委員会で『知床』が新たな世界自然遺産として登録。日本における世界自然遺産としては、白神山地、屋久島に続き3番目	斜里町 羅臼町
恋人の聖地プロジェクト	NPO法人地域活性化センターが行っている「恋人の聖地プロジェクト」で「恋人の聖地」に道内から、厚田公園展望台、朝里岳山頂ニイサの鐘、鶴沼ワイナリーと石造り倉庫「蔵」が認定され、結婚式等のイベントや関連商品の開発等の取組が行われている。	石狩市 赤井川村 浦臼町
炭鉱遺産の利活用	炭鉱遺産を貴重な地域資源としてとらえ、住民自らによるイベントや旅行会社のツアーなどを実施。現在、産炭地域の交流人口の増加などを目指し、広域的な利活用を検討中	空知管内
シーニックバイウェイ北海道	地域と行政が連携し、景観や自然環境に配慮し、地域の魅力を道でつなぎながら個性的な地域、美しい環境づくりを目指す。平成18年11月現在、6つのルートで展開。	全道
新生「ばんえい十勝」	平成18年存廃が検討されたが、関係者の努力により平成19年度から帯広市で単独開催。他イベントとの連動等により観光資源として利活用	帯広市

(3) 「知」を磨く
本道における科学技術の振興

科学技術振興に関する地域の取組

項目	取組概要	地域名
宇宙産業への本格的な進出	NPO法人「北海道宇宙科学技術創成センター」は、CAMUI（カムイ）型ハイブリットロケットを開発し、大樹町多目的航空公園で打上実験を実施。また、中心メンバーの植松電機（赤平市）と共同で微小重力実験施設を建設。	札幌市 赤平市 大樹町

成長発展が期待される分野の強化

IT産業の最近の動向

道内のIT産業は、企業の約80%、従業員も約85%が札幌市に集中しているが、優れた技術シーズによる先端プロジェクトから地域産業分野でのIT利活用の拡大など特色ある取り組みがみられる。

取組概要	地域名
瀋陽市と情報関連産業の支援を目的とした経済交流推進を開始	札幌市
知的情報アクセス技術の開発を目的とした経済産業省の「情報大航海プロジェクト」に道内企業・大学によるコンソーシアムが採択。東京以外の初の地方案件	札幌市
はこだて未来大学の産学連携による起業家育成	函館市
在宅勤務（テレワーク）による企業プロジェクト運営の生産性向上システム開発	北見市
人工衛星を使った農業支援システムの開発	帯広市

バイオ産業の最近の動向

道内のバイオ産業は、豊富な農林水産資源、冷涼低湿な気候、全国でも有数なバイオ関係の大学や試験研究機関の集積など有利な条件を活かして、北海道バイオ産業クラスターの平成18年度の売上高は約286億円（見込額）に達して7年連続で増加するなど堅実な成長を続けている。

取組概要	地域名
北海道大学遺伝子病制御研究所が蓄積したE Bウイルス研究成果を基に、欧米特許に依存しない純国産技術による、完全ヒト抗体作製技術の開発に成功	札幌市
異業種交流グループが新開発の食酢発酵技術と食用植物による機能性アミノ酸GABAを含む八バネロビネガーを商品化	北見市
遺伝子組換えアルブミン製剤の製造を目的に千歳臨空工業団地に立地した企業が、製造承認を受け、平成19年11月から操業開始	千歳市
核酸補給食品の研究開発・製造販売企業がサケ白子DNAを使って有害物質を軽減するフィルターを事業化	恵庭市

2 「連携・協働」による取組の強化

(1) 産学官の連携・協働

R & B P 構想の推進と地域展開

産学官共同研究の最近の取組事例

項目	取組概要	地域名
塩野義製薬と北大とによる共同研究施設棟を建設	北大校内に4階建。2007年に着工し、2008年運用開始予定。国立大学構内に民間企業との共同研究施設の建設は全国初の取組み。 塩野義製薬(株)が着工から20年間土地を有償で借り受け、建設費用を負担。期間満了後には施設を北大に無償譲渡。	札幌市
(財)函館地域産業振興財団を中心とした共同研究	函館産のイカやガゴメコンブの用いた新商品開発・高付加価値化や環境への悪影響が指摘される鉛に替わる鉄を素材とした釣り用オモリの共同研究など。	函館市
技術人材育成プロジェクトの実施	旭川商工会議所と旭川工専は市内の金属製品加工業者と連携し、実践的なテキスト・カリキュラム開発や実証講義・インターンシップ等を実施して、国内で通用する特殊構造物施工技術者を育成。	旭川市
マタタビを原料とした各種商品開発	最北限でとれたマタタビを使用して、ドライのほかピューレ等加工品を商品開発し、業務用向けに試験販売。現在、タルト・クッキーなどとして販売され、新たな地場加工品として注目。	網走市
「中標津COMOX」のブランド化	釧路公立大学地域経済研究センター、地元養豚業者と連携し、地元で生産されるゴーダチーズの製造副産物であるホエーやじゃがいもを加えた飼料でブランド豚「中標津COMOX」を育成。	中標津町

産業クラスターの取組支援

最近のプロジェクト取組事例

プロジェクト	エリア
イカ釣り漁業用LED集魚灯の実用化開発	函館地域（函館市）
シュレッダーダストからの有用物回収装置の開発	室蘭地域（登別市）
揚がり漁業用ロープ等リサイクル事業の展開	旭川地域（稚内市）
機能性溶射線材の製造法及びその応用製品の開発	北見地域（北見市）
製餡排水からの天然の酸化防止剤・色素の開発	十勝地域（帯広市）
鮭鼻軟骨からプロテオグリカン抽出技術の開発	釧路地域（釧路市）

(2) 地域における産業間の連携・協働
地域資源を活用した取組の強化

平成19年度中小企業地域資源活用促進法認定一覧

事業名	認定事業者	所在地
牛尿バイオ活性液を活用した環境浄化液の開発	(株)環境ダイゼン	北見市
ホタテの煮汁を活用した地域ブランド商品化	(株)しんや	北見市
昆布(釧路長昆布)を活用した押し寿司用昆布、昆布締め用昆布の開発及び販路開拓	(有)おだ昆布	釧路市
小樽ガラスの技術を活用した着色・切子加工等を施した耐熱性硬質ガラス食器の開発	(株)深川硝子工芸	小樽市
函館産「ガゴメコンブ」を発酵させた醸造コンブ酢の開発と販路開拓	(株)陽樹	函館市
小樽の日本酒製造技術を活用した新商品「みりん酢」の開発	曲イ田中酒造(株)	小樽市
伊達野菜を活用したスープの開発と販路開拓	(株)ローヤル	伊達市
道産材を利用した結露防止、保温に優れた外付け木製サッシの開発	飛弾野産業(株)	旭川市
日本唯一の無殺菌牛乳を使用した「想いやりヨーグルト」の開発・販売	(有)中札内村レディースファーム	中札内村
日本人の食文化に馴染むブルーチーズ(原料:十勝産牛乳)の商品開発	(有)十勝野フロマージュ	中札内村
「十勝野ポーク」を原料に使用した「和風」ハムなどの加工品の商品開発及び販売	(株)ヒュース	中札内村
「スギ花粉リトリート(疎開)ツアー」による糠平温泉郷全国ブランド化への挑戦	テルメン観光(株)	上士幌町
防水技術を活用した木製水回り製品の開発	(株)インテリアナス	東川町
域外市場向け「さっぽろスイーツ」の開発	(株)きのとや	札幌市
たもぎ茸由来のグルコシルセラミドによる化粧品の開発	(株)スリービー	南幌町
産業廃棄物としてのホタテガイの貝殻を有効利用した天然無機防カビ・抗菌剤の開発と販売	日本天然素材(株)	網走市

地域資源を活用した地域の取組

項目	取組概要	地域名
町特産のほっけの「魚醤」	商工会が、特産品のホッケを使い、ほっけ醤油「寿都のだし風(かぜ)」を統一ラベルとして調味料「魚醤」を商品開発。	寿都町
男爵いもペーストを使用した「ぼてぶりん」	地元農業者などで構成する「くっちゃん産業クラスター研究会」が開発した倶知安産男爵いもペーストを活用し、倶知安農業高校の学生のアイデアを活かし誕生したスイーツ。	倶知安町
エゾシカ肉の有効活用	生息数の増加に伴い、農業被害、JR・交通事故などマイナス資源として捉えられてきたエゾシカの有効活用を推進し、北海道ならではの食材としてブランド化を促進。	日高、網走、釧路、根室管内

(3) 産・消の連携・協働
産消協働の推進

平成18年度産消協働実践行動事例集(北海道知事政策部)掲載事例

取組内容	取組主体	地域名
道内菓子メーカーの統一ブランド「白いプリン」による牛乳の消費拡大	全道の菓子メーカー	全道
産学官連携によるイカ墨を利用した新技術の開発	(財)函館地域産業振興財団	函館市
地域にこだわった地酒づくりとそこから生まれた町内の連携	今金地酒の会	今金町
農・商工・食品関連、多彩なメンバーの協働による地域ブランドづくり	今金食ネットワーク会議	今金町
家庭用廃油の資源化や生ゴミ堆肥化等での環境負荷軽減	(株)アレフ	札幌市
生産履歴開示や農業賞創設による生産者と消費者の信頼関係づくり	生活協同組合コープさっぽろ	札幌市
道産男爵いもへのこだわり消費者の声のフィードバック	サンマルコ食品(株)	札幌市
農業者と企業の交流を基点にアグリビジネスを活性化	札幌商工会議所	札幌市
大都市近郊の農業体験と農をベースにした地域活性化	砥山農業クラブ	札幌市
徹底した日高昆布の利活用から生まれた人気商品	(株)北海道ケンソ	札幌市
生産者と消費者の顔の見える関係づくりのパイオニア	恵庭アグリ企画	恵庭市
地産地消の推進や人づくり、地域の活性化を幅広くサポート	NPO法人ひとまちつなぎ石狩	石狩市
北海道の酒造好適米を使った酒造りと全道酒造りへのサポート	田中酒造(株)	小樽市
農業者と食の関係者が連携、地域の食材の掘り起こしや食育の実施	羊蹄山麓味覚フェスタ実行委員会	ニセコ町
豪雪地帯ならではの雪氷を使った貯蔵施設や関連商品の開発	くっちゃん産業クラスター研究会	倶知安町
地域の名産品地鶏を生かしたメニュー開発と飲食店経営	北有建設(株)	美唄市
国道12号線沿いに集中する菓子店群を生かした地域づくり	すながわスイーツロード協議会	砂川市
豪雪地帯の「雪」を生かした雪中貯蔵酒の開発	沼田町酒販組合	沼田町
地元の米や水道水を使った日本酒と関連商品の開発	美苔みのり会	苫小牧市
地域のキーマンの連携による地域ブランドの開発	だてスローフードファクトリー有限責任事業協同組合	伊達市
生産から加工・流通まで横断的連携で地域ブランドづくり	食材王国しらおい地産地消推進協議会	白老町
地下トンネルを貯蔵庫としての活用による地域ブランド商品の開発	日高新ブランド研究会	新冠町
日本固有種「えりも短角牛」を活用したアグリビジネス	短角王国守人	えりも町
地域資源エゾシカを高級食材に	(株)静内食美楽	新ひだか町
スープカレーや丼など「食」に焦点を当てたサフォークランドの新展開	サフォークランド士別プロジェクト	士別市
「オール富良野食材カレー」を軸にした地域ブランドづくり	食のトライアングル(農・商・消)研究会	富良野市
農業女性が自ら地元食材を使った漬物や料理のコンクール、物産展を開催	ふらの農業協同組合南富良野支所女性部	南富良野町
異業種が連携・地場商品を販売する「産直市」を開催	「うまいよ!るもい市」実行委員会	留萌市

取組内容	取組主体	地域名
地域の食を楽しむことをコンセプトに食関連情報誌を発行、食事会開催	るもいフードマガジン	留萌市
地元の間伐材を利活用した新エネルギーの開発	宗谷森林整備事業協同組合	稚内市
特産のホタテを使った弁当の開発・販売	(有)夢喰間	猿払村
これまで廃棄されてきた「春先昆布」を利活用したご当地メニュー開発	利尻春先昆布有効利用調査検討委員会	利尻富士町
支庁と市町村が協働で地域の魅力の再認識と統一ブランド化を推進	オホーツク・エリア・アイデンティティ	網走支庁
森林・林業・木材産業振興の拠点づくりと運営	(社)オホーツク森林産業振興協会	北見市
森林資源を生かした体験観光の開発とツアー・ガイドの提供	渓谷ウォーク	滝上町
トドマツのおが粉を原料とした木質ペレット燃料の製造・販売	滝上木質バイオマス生産組合	滝上町
「地産地消型酪農」をベースに多彩なアグリビジネスを展開	ノースプレインファーム(株)	興部町
協働から生まれる廃油リサイクルシステムによる新エネルギーの開発	(有)更別企業	更別村
地場産品を使った「道の駅弁」販売によるまちおこし	大樹町商工会TMOコアスタッフ	大樹町
酪農地域の特性を生かしたホエー豚の開発	十勝ホエー豚研究会	大樹町
地元カラマツ材を使った庁舎の建設と地場産木質ペレット燃料の活用	足寄町	足寄町
北海道米に親しむ米どころへの稲作体験ツアー	釧路消費者協会	釧路市
有名シェフと道東の生産地を訪ねるグルメツアー	(株)北海道新聞釧路支社	釧路市
17団体の連携で地産地消を推進、「くしろ食財の日」やフェアを実施	地産地消くしろネットワーク	釧路市
資格をもつ人材と支援を求める家庭をつなぎ、在宅介護・看護をサポート	訪問ボランティアナースの会「キャンパス釧路」	釧路市
若い世代がつくるNPOが「ホワイトスイーツプロジェクト」により牛乳の消費拡大を目指す	NPO法人協働のまちづくりサービス Collabo' B'Space	別海町
地域の知恵と酪農の副産物を生かしたホエーによるブランド豚づくり	(株)C o M O	中標津町
酪農地帯と稲作地帯の地域間交流	中標津町、J A 中標津ほか	中標津町
ホタテの貝殻を活用した環境に優しい製品づくり	(株)ピッシェル	標津町

3 「環境との好循環」による持続可能な経済の活性化

(1) 環境との「調和」

「環境」と調和した農業の振興

地域資源を活用した地域の取組

項目	取組概要	地域名
旭川青果物生産出荷協議会のクリーン農業への取組	土壌診断の結果を基に堆肥の施用や有機肥料の利用により化学肥料や化学農薬の削減に取り組み、ハウス栽培で野菜を生産	旭川市
新篠津村ピーマン部会のクリーン農業への取組	有機物の利用による土づくりや適正施肥に努め、消費者にとって安全・安心な農産物(ピーマン)を生産	新篠津村
農業農村整備事業における環境配慮への取り組み	水田地帯の小川(農業用排水路)整備に関し、絶滅危機にあるエゾホッケドジョウなどの魚を工事箇所から移動させ産卵場所を設けるなど環境に配慮	網走市
安心してたまねぎの有機農業に取り組むモデル策定	現在の農家の経験に基づく有機栽培技術を一般化するため、先駆的な有機たまねぎ農家の協力を得て「有機栽培モデル」を策定	網走市

豊かな海を育む水産業の振興

地域資源を活用した地域の取組

項目	取組概要	地域名
「いーブランド」育成モデル事業	日本海産に比べて成長が良く大型が漁獲されるため胆振噴火湾のエゾアワビの地域ブランド化のモデル事業として取り組む	豊浦町
マツカワ資源増大への取組	平成18年から幻の魚と呼ばれるマツカワの種苗100万匹を、えりも以西海域に放流し「つくり育てる漁業」を推進	函館市～えりも町
離島漁業集落活動の活性化	利尻島・天売島・奥尻等ほか6離島で、藻場・干潟の維持管理や産卵場の整備等漁場の生産性向上に向けた取組	宗谷、留萌、檜山
漁業者の自主的資源管理の推進	シシャモ資源の回復と安定的な漁業生産の継続に向けた取組	釧路・十勝、胆振・日高

地域に応じた森林づくりを進める林業・木材産業等の健全な発展

地域資源を活用した地域の取組

項目	取組概要	地域名
ようていカラマツ	森林組合が管内のカラマツの強度試験を実施し、集材用原板としての適正が良好との結果を踏まえ、「ようていカラマツ」として生産・販売	京極町
森林セラピー	森林浴を行うことにより、心身機能に良好な影響をもたらすとする森林療法、いわゆる「森林セラピー」が、弟子屈町、鶴居村などで展開	弟子屈町 鶴居村

(2) 環境を「活かす」

新エネルギーの開発・導入の促進

地域資源を活用した地域の取組

項目	取組概要	地域名
雪氷冷熱エネルギーの利活用	雪や氷を必要な時期まで保存し、冷熱源として利活用する取組がそらち・エコプロジェクトのひとつとして実施	沼田町 美唄市
木質ペレット	伐採後、搬出されず林内に残されている間伐材などの未利用木質バイオマスを、木質ペレットに加工し、地域のエネルギーとして活用 (取組地域：足寄町、むかわ町、滝上町、厚沢部町、伊達市、南幌町、月形町、苫小牧市)	左記

(3) 環境への「配慮」

環境に配慮した企業活動の推進

地域資源を活用した地域の取組

項目	取組概要	地域名
北海道PCB廃棄物処理事業の推進	日本環境安全事業(株)が、北海道ほか15県のPCBを使用した高圧トランス、コンデンサー、廃PCB油などを処理する施設を建設中	室蘭市