



あおもりウェルネスランド構想

～医療・健康福祉関連産業の創出・育成に向けて～

県内企業の取組成果のご紹介



－平成20年度版－

青森県

「あおもりウェルネスランド構想」に呼応した 県内企業の取組成果について

青森県では、“地域における健康づくり”や“地域における産業づくり”を図り、「健やかで安心して暮らせる社会」を目指すため、平成18年3月に、「医療・健康福祉関連産業の創出・育成」に向けての基本的な考え方をまとめた「あおもりウェルネスランド構想」を策定しました。

現在、企業や大学などの技術シーズや青森県が有する豊かな自然・食材などの多様な地域資源の活用と、産学官連携の一層の強化を図りながら、「医療システム、健康・福祉機器、健康食品の開発等の促進や健康増進サービスビジネスの創出・育成」など、医療・健康福祉分野における新しい産業づくりに取り組んでいるところです。

このたび、この構想に呼応して、県民の健やかな生活を願いながら商品開発に取り組んでいる県内企業の活動成果を広く皆様にご紹介することを目的として、平成19年度に製品化・商品化されたものの一部をご紹介します。

このパンフレットは、県内企業の取組成果をご紹介します。
掲載している製品・商品についてのお問い合わせは、各企業の担当者に直接ご連絡ください。

- ウェルネス (Wellness (英語)) : (計画的な努力によって得られた) 健康 (な状態)
- ランド (Land (英語)) : 土地、地域、地方、(特定地域の) 住民、国民

— 目 次 —

あおもりウェルネスランド構想・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P 2

基本方針・基本目標
戦略プロジェクト

製品・商品の紹介・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P 3 ~ P 6

健康機器・福祉機器 (P 3 ~ P 4)
生活用品 (P 4 ~ P 5)
健康食品 (P 5 ~ P 6)



あおもりウェルネスランド構想

～医療・健康福祉関連産業の創出・育成に向けて～

この構想は、青森県が目指す「いきいきと働ける豊かな社会」の実現に向け、「あおもり型産業創造育成プロジェクト」のひとつとして、「医療・健康福祉関連産業の創出・育成」に向けての基本的な考え方をまとめたものです。

ウェルネスとは、積極的に得られた健康のことであり、この構想の計画的な推進により、“地域における健康づくり”や“地域における産業づくり”を図り、「健やかで安心して暮らせる社会」をも目指したいという願いのもと、「あおもりウェルネスランド構想」と名づけました。

現在、4つのプロジェクトを展開し、この構想の実現に取り組んでいます。

基本方針	基本目標
県の主要な施策との連携 研究開発の促進 産学官連携の促進 すそ野の拡大の促進 商品開発の促進	リーディングカンパニーの育成 産業ジャンルとしての確立 産業クラスターの形成 さらなる展開の探求
戦略プロジェクト 1	戦略プロジェクト 2
医療システム等開発プロジェクト 最先端液晶ディスプレイ、無線ICタグなど新時代の技術を活用した医療システムの構築を目指すとともに、医療機器などの研究開発を促進します。 ●ユビキタス・メディカルケア・ネットワークシステムの開発の促進 ●医療機器などの研究開発の促進	暮らしに優しいものづくりプロジェクト 新しい素材やアイデアを活かし、利用者のニーズにかなった、暮らしに優しい健康・福祉機器の開発を目指します。 ●新しい健康機器・福祉機器の開発の促進 ●異業種との交流の促進
戦略プロジェクト 3	戦略プロジェクト 4
健康食品開発プロジェクト 県産農林水産物を活用した健康食品の研究開発を促進し、よりターゲットを絞った製品づくりを目指します。 ●研究開発の促進 ●県産健康食品開発の促進	健康増進サービスビジネス育成プロジェクト 健康志向の高まりや多様なニーズに対応し、地域特性を活かしながら、独創性のある新たなビジネスづくりを目指します。 ●新たな健康増進サービスビジネスの創出・育成

◆ 健康機器・福祉機器

福祉車両 車椅子搭載型4WD軽自動車「イプラス」と専用車椅子

「福祉車両をもっと自由に、もっと快適に。」そんな思いから生まれた、業界発の車椅子搭載型4WD軽自動車



【特徴】

- ・軽4WD車が、雪国の狭い路地でもスムーズな走行を実現
- ・ボタン1つで車高がダウンする車体と緩やかなスロープが、車椅子に乗ったままの車の乗降りを快適に
- ・車椅子を積載しない時には、普通乗用車としての使用も可能
- ・介護する方の負担を軽減し、介護される方には乗り心地の良さをご提供

【活用した県の支援制度】

- ・青森県医療・福祉関連産業創出育成支援事業
- ・事業化促進ラウンドテーブル設置運営事業

【参考価格】 2,400,000円 (リースも可能)

(有) 境谷自動車

〒038-3103 青森県つがる市柏上古川八重崎 45-15 (担当者: 福祉車両プロジェクティヴ 境谷幸人)
TEL. 0173-25-3000 FAX. 0173-25-3939 URL <http://www.sakaiya3000.com/>

カロリー測定器 ボタンを押すだけで食品のカロリーを測定「カロリーアンサー」

近赤外線を使い分子構成を測定することで、簡単に正確なカロリーを測定することができる、世界初の健康機器



【特徴】

- ・近赤外線を利用し、ボタン1つの操作だけで食品に含まれるカロリーや炭水化物・脂質・含水率等の成分測定を非接触・非破壊・短時間で実現
- ・食材の生産地や環境条件、調理方法等に関係なく、実際のカロリーや成分測定することが可能

【活用した県の支援制度】

- ・青森県工業総合研究センターとの共同研究
- ・青森県医療・健康福祉関連産業創出育成支援事業
- ・産業展示会ブース出展事業

【参考価格】 3,150,000円 (CA-HN01) (リースも可能)

(株) ジョイ・ワールド・パシフィック

本 社) 〒036-0162 青森県平川市館山前田 85 番地 2 (担当者: 代表取締役社長 木村清勝)
TEL. 0172-44-8133 FAX. 0172-44-8559 URL <http://www.j-world.co.jp/>
東京オフィス) 〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目 2 番 1 号 住友生命八重洲ビル 5 階
青森県東京ビジネスプラザ内 (担当者: 営業部長 古川宏美)
TEL. 03-5201-7005 FAX. 03-3271-0701

リラクゼーションスペース 塩の部屋「いやしんす」

県産杉など天然素材を用いた特許ソルトウォール工法により、ミネラルリッチな「癒しの空間」をご提案



【特徴】

- ・塩の壁から発生する海塩粒子が空気中に広がり、ヨーロッパの伝統的な「塩の洞窟」健康法を再現
- ・室内の空気は、ミネラル(カルシウム・カリウム・マグネシウム等)を多く含有し、マイナス空気イオンも多い
- ・ビルトインタイプとボックスタイプの2種類を用意

【活用した県の支援制度】

- ・青森県医療・健康福祉等新産業創出研究開発支援事業
- ・事業化促進ラウンドテーブル設置運営事業

【参考価格】 7,500,000円 (7.5畳の場合)

鈴木建設工業(株)

〒033-0062 青森県三沢市新町三丁目 31 番地 2201 (担当者: 営業部長 なかぐしゆんえい 中嶋俊英)
TEL. 0176-53-3078 FAX. 0176-53-9800 URL <http://www.suzukikensetsu.co.jp/>

木製玩具 県産木材を使用した木製ユニバーサルデザイン玩具

「木のぬくもりのある手作りおもちゃを手から手へ」シンプルだけど楽しくて丈夫、想いが伝わる木のおもちゃ



【特徴】

- ・無垢の県産木材や漆などなめても安全な塗料、ホルムアルデヒド放散量の低い接着剤を使用
- ・子育て支援グループや保育園・学校などでモニタリングを行い、おもちゃの使われ方や効果を確認しながら品質をチェック
- ・子どもから大人まで、誰もが楽しめるユニバーサルデザイン
- ・壊れても修理が可能
- ・東京おもちゃ美術館（東京都四谷）でも多数展示

【活用した県の支援制度】

- ・青森県工業総合研究センター弘前地域技術研究所との共同研究
- ・医療・健康福祉事業化サポート事業

【参考価格】 18,000円 (zizai BLOCK) ほか多数

あおり木製玩具研究会「わらはんど」

事務局：赤石弘幸（赤石弘幸デザイン事務所内）

〒036-8246 青森県弘前市青樹町 12-21 TEL&FAX. 0172-88-3415 ブログ <http://ameblo.jp/warahand/>

◆ 生活用品

ヘルスケア用品 漁師の知恵「ふのりせっけん、ふのりのシャンプー・リンス」

ふのりなどの海藻で髪を洗ったり、かゆいところをこすって治してきた漁師の知恵をヘルスケア用品に応用



【特徴】

- ・青森県・岩手県産の海藻を配合した石鹼、シャンプー・リンス
- ・石鹼素地等の原材料には植物性原料を使用
- ・フノリを配合した石鹼を試作してモニター調査を行った結果、50%の人が「以前よりも肌がしっとりしてきた」又は「かなりしっとりしてきた」との回答

【活用した県の支援制度】

- ・青森県工業総合研究センター弘前地域技術研究所との共同研究
- ・青森県医療・健康福祉等研究開発支援事業
- ・産業展示会ブース出展事業

【参考価格】 せっけん (100g) 1,050円 (15g) 210円
シャンプー (200ml) 1,260円、リンス (120g) 1,260円

(株) 久保田商店

〒031-0081 青森県八戸市柏崎 4-16-33 (担当者：常務取締役 久保田幸一)

TEL. 0178-22-3151 FAX. 0178-44-8325 URL <http://www4.plala.or.jp/analord/index.html>

ヘルスケア用品 青森ヒバから誕生した、森を伝える化粧品「ひばの森」

青森ヒバの有効成分ヒノキチオールと、どこか懐かしくてやすらぎを感じる森の香りをヘルスケア用品に応用



【特徴】

- ・青森ヒバの有効成分ヒノキチオールを配合した、豊富なラインナップ（化粧品、石鹼、シャンプー・リンス）
- ・全商品にヒバ油を配合するとともに、ベースには精製水ではなく「ヒバ水」を使用し、青森ヒバの力を最も自然な形で活用

【活用した県の支援制度】

- ・産業展示会ブース出展事業

【参考価格】

ローション (230ml) 3,360円 乳液 (120ml) 3,570円
せっけん (100g) 2,730円
シャンプー (500ml) 2,520円 ほか

ヒバ開発 (株)

〒039-4601 青森県下北郡大間町大間 76-2 (担当者：取締役総括部長 中西 彰)

TEL. 0175-37-4711 FAX. 0175-32-1011 URL <http://www.aomori-hiba.com/>

コート剤 酸化チタン光触媒室内コート剤「 Σ CLEAN 光 ACS10」

ナノ微粒子を有する独自の光触媒技術を活用したコート剤が光に反応して脱臭・抗菌効果を発現



【特徴】

- ・酸化チタン光触媒が、紫外線を当てるだけで菌や臭いの元になる有機系化合物を水と二酸化炭素に分解
- ・市販製品に比べ高い光触媒活性を持ち、蛍光灯の明かりでも高い活性を示す
- ・臭気除去に対し即効性があり、コート剤乾燥後は光触媒により除菌・脱臭効果が持続

【活用した県の支援制度】

- ・青森県医療・健康福祉関連産業創出育成支援事業

【参考価格】 3,000円 (300ml) (施工も可能)

除菌剤 県産ホタテから生まれたキッチン用除菌剤「 Σ CLEAN 安心 AK-1」

安心な天然成分でしっかり除菌



【特徴】

- ・天然成分と食品添加物として使われている成分のみを使用した弱アルカリ性の除菌剤
- ・抗菌作用のある酸化カルシウム（原料には、不純物の少ない青森県むつ湾産ホタテの1年以内の稚貝貝殻のみを使用）とグレープフルーツ種子抽出成分を組み合わせ（特許出願中）によって99%以上の除菌・抗菌効果を発揮

【参考価格】 597円 (250ml)

アンデス電気（株）

〒039-2292 青森県八戸市桔梗野工業団地1丁目3-1 (担当者：長坂 登)

TEL. 0178-20-2811 FAX. 0178-20-2316 URL <http://www.andes.co.jp/>

◆ 健康食品

健康食品（アピオス） 100年前にりんごと共にアメリカからやってきた自然食品

「ホドイモ」と呼ばれ昔から食べられてきた栄養価の極めて高い北米原産のマメ科の植物「アピオス」



【特徴】

- ・こんにやくは、産学連携組織「ヘルシーフード創造研究会」（代表青森県立保健大学 岩井教授）が共同で商品開発（製法に関する特許を出願中）アピオスとコンニャク粉を原料とし、ハム感覚で食べられる形状と食感。カロリーは鶏肉の1/4程度
- ・アピオスは、ジャガイモの約8倍の食物繊維と約2倍のカリウム、牛乳の約2倍のカルシウムを含む天然の健康食素材

【活用した県の支援制度】

- ・青森県医療・健康福祉関連産業創出研究開発支援事業
- ・産業展示会ブース出展事業

【参考価格】

夢こんにやくアピオスの恵（こんにやく）350円（50g入）
五戸町特産アピオス（サイズS～2L）各1,260円（500g入）

（株）倉石地域振興公社

〒039-1701 青森県三戸郡五戸町大字倉石石沢字下雨原平 99

(担当者：工場長 小渡 晃)

TEL. 0178-77-3131 FAX. 0178-77-3133

健康食品（にんにく） 生にんにくをパワーアップさせた「熟成黒にんにく」

生産量日本一を誇る上質な青森県産の福地ホワイト六片種を、オリジナル製法により長時間低温熟成させ、栄養成分と甘みを凝縮



青森第一食糧（有）

〒034-0106 青森県十和田市深持字糠森 116-3 （担当者：製造担当 畑山勝志）

TEL. 0176-23-7118 FAX. 0176-25-0585 URL <http://store.shopping.yahoo.co.jp/maruo/index.html>

【特徴】

- ・にんにく特有の栄養素はそのまま残しながら、抗酸化作用の向上を実現
- ・生食に比較し、適度な甘味と酸味でフルーツを食べているような食感で、胃もたれし難く、口臭・体臭が気にならないため、毎日食べられる

【活用した県の支援制度】

- ・産業展示会ブース出展事業

【参考価格】

1玉470円 カップバラ 300g入 1,800円

健康食品（ガマズミ） マタギ愛用の果実ポリフェノール「ジョミ、JOMI」

その昔、山中で食べ物が尽きたマタギにとって非常食として重宝されたとはいえある果実を商品化



【特徴】

- ・ビタミンC、食物繊維などの栄養成分の他、クロロゲン酸、アントシアニンというポリフェノールを多く含有。
- ・健康飲料「ジョミ」、ポリフェノール「JOMI」（サプリメント）、健康食品素材「加工用ガマズミ粉末」を開発。

【活用した県の支援制度】

- ・青森県工業総合研究センター、青森県立保健大学との共同研究
- ・青森県医療・健康福祉関連産業創出育成支援事業
- ・産業展示会ブース出展事業 ほか

【参考価格】

<ドリンク>ジョミ（600ml）2,310円

<サプリメント>ポリフェノールJOMI（90錠）5,675円
キャンディ、ジョミ蜂蜜 ほか

（株）小野寺醸造元

〒039-0132 青森県三戸郡三戸町大字在府小路町 39（担当者：代表取締役 小野寺昭夫、小野寺郁子）

TEL. 0179-23-3070 FAX. 0179-22-0151 URL <http://www.marusyou.jp/index.htm>

健康食品（りんご鹿角霊芝） りんご剪定枝で栽培した鹿角霊芝エキス「神山効」^{しんざんこう}

霊芝の中でも数万本に1本しか取れない極めて希少な鹿角霊芝を、青森県の特産であるりんごの木で栽培



【特徴】

- ・鹿角霊芝に含まれるβ-グルカンなどの栄養成分に加え、りんごが持つ有機酸が追加
- ・顆粒タイプとドリンクタイプの2種類を用意

【活用した県の支援制度】

- ・青森県工業総合研究センター弘前地域技術研究所との共同研究
- ・青森県医療・健康福祉関連産業創出育成支援事業
- ・産業展示会ブース出展事業

【参考価格】


<顆粒>（1.5g×30包）12,600円

<ドリンク>（50ml×10本）9,500円

（協）機能性食品開発センター

〒030-0962 青森県青森市佃1丁目6番14号（担当者：代表取締役 柴田浩夫）

TEL. 017-765-3366 FAX. 017-743-6140 URL <http://www.ringo-reishi.com/index.html>



発行：青森県商工労働部 新産業創造課
医療・健康福祉産業創出グループ

〒030-8570 青森県青森市長島1丁目1番1号

TEL. 017-734-9420 (直通) FAX. 017-734-8115

医療・健康福祉関連ビジネスサロンホームページ <http://www.pref.aomori.lg.jp/sangyo/shoko/salon.html>

(平成20年7月)