



報道発表資料の配付日時 10月7日 (木) 15時 00分

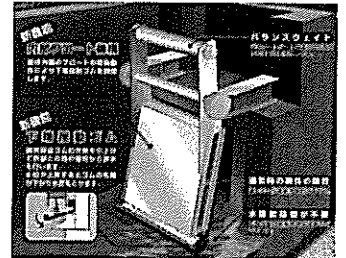
発表項目 (行事名)	令和3年度(2021年度)「北海道新技術・新製品開発賞」並びに「北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞」の決定について																																																																		
記者レクチャー のお知らせ	(実施日時)	発表者																																																																	
		発表場所																																																																	
概要	<p>この度、令和3年度(2021年度)「北海道新技術・新製品開発賞」並びに「北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞」の受賞者を決定し、次のとおり表彰式を開催することとしたのでお知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日時：令和3年(2021年)10月19日(火) 15:00～</li> <li>・場所：道庁本庁舎3階 知事会議室</li> <li>・贈呈者：土屋副知事</li> </ul> <p>○令和3年度(2021年度)北海道新技術・新製品開発賞 優れた新技術や新製品を開発した道内中小企業等に対する表彰(デザイン部門は本年度新設&lt;ものづくり部門&gt;)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>受賞者名</th> <th>新技術・新製品の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大賞</td> <td>旭イノボックス(株)</td> <td>無動力自動開閉ゲート 「オートゲートステップレス バタフライフロート」</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">優秀賞</td> <td>(株)ニッコー</td> <td>自動袋詰め機械「Auto Bagger」</td> </tr> <tr> <td>浅香工業(株)北海道支店</td> <td>作業負担を軽減する「Z型ショベルパンチャー角」</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">奨励賞</td> <td>(株)植崎製作所</td> <td>濁水処理装置「NSハイブリッドシクナー」</td> </tr> <tr> <td>(株)常呂町産業振興公社</td> <td>土壌改良剤「ホタテ貝ガラ粒状石灰」</td> </tr> <tr> <td>(株)ハルキ</td> <td>ようていプレミアム集成材</td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt;食品部門&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>受賞者名</th> <th>新技術・新製品の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大賞</td> <td>中央水産(株)</td> <td>蛸と昆布のアヒージョ</td> </tr> <tr> <td>優秀賞</td> <td>ふたみ青果(株)</td> <td>「サクリチーズ数の子」 「サクリチーズピリ辛明太味」</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">奨励賞</td> <td>(有)入久三浦水産</td> <td>ホタテdeポン(ベシヤメル&amp;チーズ)</td> </tr> <tr> <td>(同)びほろ笑顔プロジェクト</td> <td>調味料「美幌トマカラサン」</td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt;デザイン部門【R3新設】&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>受賞者名</th> <th>新技術・新製品の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大賞</td> <td>(株)カンディハウス</td> <td>木製椅子「SAN(サン)ダイニングチェア」</td> </tr> <tr> <td>優秀賞</td> <td>(株)バイオエコーネット</td> <td>非接触体温計「quick」</td> </tr> <tr> <td>奨励賞</td> <td>(株)岡田建具製作所</td> <td>卓上パーティション「pateco」</td> </tr> </tbody> </table> <p>○令和3年度(2021年度)北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞 省エネルギーの促進及び新エネルギーの開発・導入に関し、顕著な功績のある個人及び団体等に対する表彰</p> <p>&lt;省エネルギー部門&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>受賞者名</th> <th>取組事例の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大賞</td> <td>リンナイ(株)北海道支店 エア・ウォーター北海道(株) (株)コロナ札幌支店</td> <td>寒冷地向けハイブリッド冷暖房・給湯システムの開発・製品化</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">奨励賞</td> <td>クレードル食品(株)</td> <td>「馬鈴薯茹で機」における排湯熱交換器による省エネ事例</td> </tr> <tr> <td>(株)から屋</td> <td>強制給気と自然給気によるハイブリッド制御を兼ね備えた省エネ機能向上製品の開発・製品化</td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt;新エネルギー部門&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>受賞者名</th> <th>取組事例の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大賞</td> <td>出光興産(株)北海道製油所</td> <td>製油所内を再生可能エネルギーで走行する超小型EVの導入</td> </tr> <tr> <td>奨励賞</td> <td>リコージャパン(株)北海道支社</td> <td>低落差・少流量に対応するインライン型マイクロ水力発電システムの実証</td> </tr> </tbody> </table>			区分	受賞者名	新技術・新製品の名称	大賞	旭イノボックス(株)	無動力自動開閉ゲート 「オートゲートステップレス バタフライフロート」	優秀賞	(株)ニッコー	自動袋詰め機械「Auto Bagger」	浅香工業(株)北海道支店	作業負担を軽減する「Z型ショベルパンチャー角」	奨励賞	(株)植崎製作所	濁水処理装置「NSハイブリッドシクナー」	(株)常呂町産業振興公社	土壌改良剤「ホタテ貝ガラ粒状石灰」	(株)ハルキ	ようていプレミアム集成材	区分	受賞者名	新技術・新製品の名称	大賞	中央水産(株)	蛸と昆布のアヒージョ	優秀賞	ふたみ青果(株)	「サクリチーズ数の子」 「サクリチーズピリ辛明太味」	奨励賞	(有)入久三浦水産	ホタテdeポン(ベシヤメル&チーズ)	(同)びほろ笑顔プロジェクト	調味料「美幌トマカラサン」	区分	受賞者名	新技術・新製品の名称	大賞	(株)カンディハウス	木製椅子「SAN(サン)ダイニングチェア」	優秀賞	(株)バイオエコーネット	非接触体温計「quick」	奨励賞	(株)岡田建具製作所	卓上パーティション「pateco」	区分	受賞者名	取組事例の名称	大賞	リンナイ(株)北海道支店 エア・ウォーター北海道(株) (株)コロナ札幌支店	寒冷地向けハイブリッド冷暖房・給湯システムの開発・製品化	奨励賞	クレードル食品(株)	「馬鈴薯茹で機」における排湯熱交換器による省エネ事例	(株)から屋	強制給気と自然給気によるハイブリッド制御を兼ね備えた省エネ機能向上製品の開発・製品化	区分	受賞者名	取組事例の名称	大賞	出光興産(株)北海道製油所	製油所内を再生可能エネルギーで走行する超小型EVの導入	奨励賞	リコージャパン(株)北海道支社	低落差・少流量に対応するインライン型マイクロ水力発電システムの実証
区分	受賞者名	新技術・新製品の名称																																																																	
大賞	旭イノボックス(株)	無動力自動開閉ゲート 「オートゲートステップレス バタフライフロート」																																																																	
優秀賞	(株)ニッコー	自動袋詰め機械「Auto Bagger」																																																																	
	浅香工業(株)北海道支店	作業負担を軽減する「Z型ショベルパンチャー角」																																																																	
奨励賞	(株)植崎製作所	濁水処理装置「NSハイブリッドシクナー」																																																																	
	(株)常呂町産業振興公社	土壌改良剤「ホタテ貝ガラ粒状石灰」																																																																	
	(株)ハルキ	ようていプレミアム集成材																																																																	
区分	受賞者名	新技術・新製品の名称																																																																	
大賞	中央水産(株)	蛸と昆布のアヒージョ																																																																	
優秀賞	ふたみ青果(株)	「サクリチーズ数の子」 「サクリチーズピリ辛明太味」																																																																	
奨励賞	(有)入久三浦水産	ホタテdeポン(ベシヤメル&チーズ)																																																																	
	(同)びほろ笑顔プロジェクト	調味料「美幌トマカラサン」																																																																	
区分	受賞者名	新技術・新製品の名称																																																																	
大賞	(株)カンディハウス	木製椅子「SAN(サン)ダイニングチェア」																																																																	
優秀賞	(株)バイオエコーネット	非接触体温計「quick」																																																																	
奨励賞	(株)岡田建具製作所	卓上パーティション「pateco」																																																																	
区分	受賞者名	取組事例の名称																																																																	
大賞	リンナイ(株)北海道支店 エア・ウォーター北海道(株) (株)コロナ札幌支店	寒冷地向けハイブリッド冷暖房・給湯システムの開発・製品化																																																																	
奨励賞	クレードル食品(株)	「馬鈴薯茹で機」における排湯熱交換器による省エネ事例																																																																	
	(株)から屋	強制給気と自然給気によるハイブリッド制御を兼ね備えた省エネ機能向上製品の開発・製品化																																																																	
区分	受賞者名	取組事例の名称																																																																	
大賞	出光興産(株)北海道製油所	製油所内を再生可能エネルギーで走行する超小型EVの導入																																																																	
奨励賞	リコージャパン(株)北海道支社	低落差・少流量に対応するインライン型マイクロ水力発電システムの実証																																																																	
報道(取材)に当たってのお願い	道内の中小企業等が開発した独創性豊かな、優れた新技術・新製品、企業や地域等での省エネルギーの促進や新エネルギーの開発導入事例などについて、広くPRしたいと考えておりますので、是非とも積極的な報道をお願いいたします。																																																																		
他のクラブとの関係	同時配付 同時レク	(場所) 北海道経済記者クラブ																																																																	
担当 (連絡先)	北海道経済部産業振興局産業振興課 課長補佐 鷲頭 宏樹 (代表 011-231-4111 内線 26-854 直通 011-204-5323) 北海道経済部環境・エネルギー局環境・エネルギー課 主幹 當瀬 一夫 (代表 011-231-4111 内線 26-171 直通 011-204-5319)																																																																		

# 令和3年度 北海道新技術・新製品開発賞 受賞者の概要

## ものづくり部門

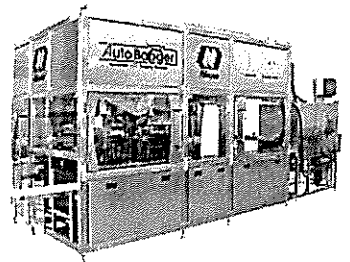
### 【大賞】(1件)

新技術・新製品の名称	無動力自動開閉ゲート 「オートゲートステップレス バタフライフロート」
受賞企業名(所在地)	旭イノベックス(株)(札幌市)
概要	要 洪水等による逆流防止のために河川等に設置されるオートゲートを改良し、底部に段差がなく、フラットな水路にも設置が可能で、施工コストの低減や工期の短縮を実現した製品。



### 【優秀賞】(2件)

新技術・新製品の名称	自動袋詰め機械「Auto Bagger」
受賞企業名(所在地)	(株)ニッコー(釧路市)
概要	要 三次元計測したデータに基づき、対象物に最適なサイズの包装フィルムを選定し、ロボットハンドにより自動で食肉等を袋詰めできる装置。

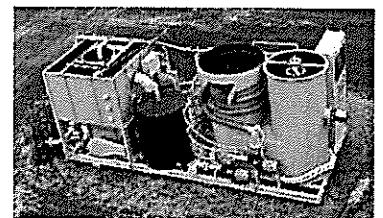


新技術・新製品の名称	作業負担を軽減する 「Z型ショベルパンチャー角」
受賞企業名(所在地)	浅香工業(株)北海道支店(江別市)
概要	要 大きく曲げ加工を施したZ型の柄に特徴があり、さじ部の薄肉化、穴開け加工により軽量化することで、土砂除去や除雪等の作業負担を軽減したショベル。

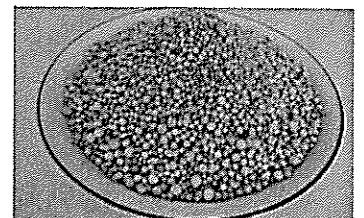


### 【奨励賞】(3件)

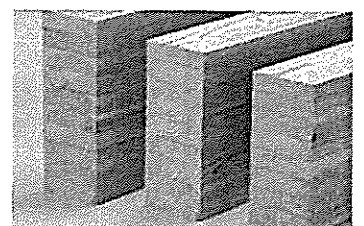
新技術・新製品の名称	濁水処理装置「NS ハイブリッドシクナー」
受賞企業名(所在地)	(株)檜崎製作所(室蘭市)
概要	要 トンネルやダム工事等で発生する汚濁水を浄化するための沈殿処理と浮上処理を1台で同時に行うことができ、高度処理と省コスト化を可能にした装置。



新技術・新製品の名称	土壌改良剤「ホタテ貝ガラ粒状石灰」
受賞企業名(所在地)	(株)常呂町産業振興公社(北見市)
概要	要 精糖副産液(糖蜜)を用いてホタテ貝殻粉末を粒状にすることにより、粉末状の貝殻を使用した従来製品と比べ、散布効率の向上を実現した土壌改良剤。



新技術・新製品の名称	ようていプレミアム集成材
受賞企業名(所在地)	(株)ハルキ(森町)
概要	要 道産のカラマツを使用し、林産試験場の乾燥技術や新たに開発した表面が平滑な木材の接着技術を用いた高強度の集成材。



# 令和3年度 北海道新技術・新製品開発賞 受賞者の概要

## 食品部門

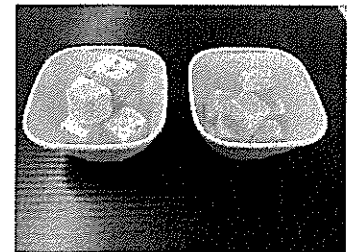
### 【大賞】(1件)

新技術・新製品の名称	「蛸と昆布のアヒージョ」
受賞企業名(所在地)	中央水産(株)(稚内市)
概 要	宗谷産のミズダコと利尻昆布を加圧加熱殺菌することで常温保存でき、フライパンで加熱するだけで簡単に食べられるアヒージョ。



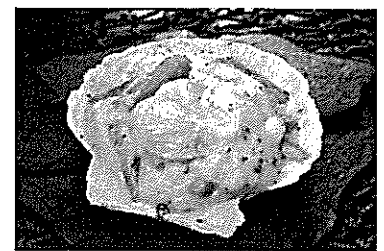
### 【優秀賞】(1件)

新技術・新製品の名称	「サクリチーズ数の子」 「サクリチーズピリ辛明太味」
受賞企業名(所在地)	ふたみ青果(株)(釧路市)
概 要	サイコロ状の道産クリームチーズに数の子や明太調味液を練り込み、フリーズドライ加工した今までにない食感を生み出した商品。



### 【奨励賞】(2件)

新技術・新製品の名称	ホタテ de ポン(ベシヤメル&チーズ)
受賞企業名(所在地)	(有)入久 三浦水産(小樽市)
概 要	小樽産のホタテ貝、赤井川村産のグリーンアスパラ、赤パプリカと解凍後に発生する離水を抑えた特製のベシヤメルソース(ホワイトソース)を使った商品。



新技術・新製品の名称	調味料「美幌トマカラサン」
受賞企業名(所在地)	(同)びほろ笑顔プロジェクト(美幌町)
概 要	美幌町産のトウガラシを乳酸発酵させて生み出した旨味と酢酸発酵させたトマト、豚肉から生まれた肉醤「豚醤」を配合した新たな調味料。

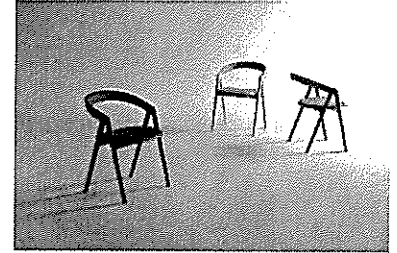


# 令和3年度 北海道新技術・新製品開発賞 受賞概要

## デザイン部門

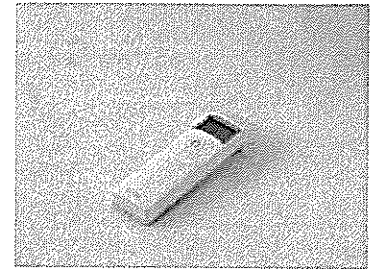
### 【大賞】(1件)

新技術・新製品の名称	木製椅子「SAN(サン)ダイニングチェア」
受賞企業名(所在地)	(株)カンディハウス(旭川市)
概要	道産カバ材を使用したシンプルで軽量なつくりのダイニングチェア。



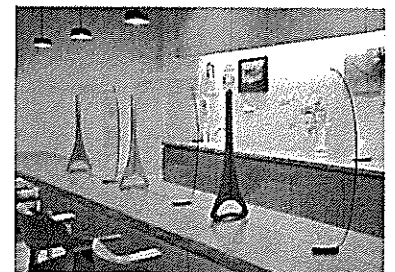
### 【優秀賞】(1件)

新技術・新製品の名称	非接触体温計「quick」
受賞企業名(所在地)	(株)バイオエコーネット(札幌市)
概要	保持しやすい形状、視認性の良い液晶画面に加え、ボタン1つで操作が完了できるなど、見た目の良さと使いやすさを両立させた非接触体温計。



### 【奨励賞】(1件)

新技術・新製品の名称	卓上パーティション「pateco」
受賞企業名(所在地)	(株)岡田建具製作所(恵庭市)
概要	アクリルパネルと木材の支柱の組合せにより、正面置き、側面置きが使い分けられ、幅広いシーンの飛沫防止に対応した、丸みを帯びたデザインのパーティション。



北海道新技術・新製品開発賞 受賞企業一覧（平成29年度～令和3年度）

年度	業	企業名	受賞製品名	所在地	賞状番号		
H29	モノづくり部門	大賞	株式会社アイワード	顔色カラー写真のデジタル変元	札幌市	(公財)北海道中小企業総合支援センター	
		優秀賞	株式会社三菱 TTF事業所	卓球台 infinity (インフィニティ)	足寄町	足寄町	
		開発奨励賞	株式会社テスク資材販売	排湯利用排熱交換器	札幌市	自薦	
	食品部門	大賞	株式会社アイワード	顔色カラー写真のデジタル変元	札幌市	(公財)北海道中小企業総合支援センター	
		優秀賞	新札幌乳業株式会社	よーぐるとのお酒 蟹あそび	札幌市	自薦	
		開発奨励賞	そらち南農産協同組合 有限会社ぼんだ菓子司	湿度とうもろこしで作った「コーングリッツ」で、新感覚のポンスナック「ポンスナック」を作る	栗山町、砂川市	栗山町、砂川市	
		開発奨励賞	株式会社八刺山さっぱり地ワイン研究所 函館真昆布風味活用研究会	本格スイートワイン「北海道恋ワイン(高糖度甜系)」 昆布たっぷりのだれバックとその製法技術	札幌市 函館市	(株)北洋銀行北7条支店 (公財)函館地域産業振興財団	
	H30	モノづくり部門	大賞	株式会社武田鉄工所	小型バイオマス燃焼機	帯広市	(公財)北海道中小企業総合支援センター
			優秀賞	株式会社昭和冷凍プラント 株式会社カムイ電子	冷凍食品の高鮮度を実現した「野菜を用いた酸化抑制凍結システム」 リハビリテーションシステム「ステップアイ」	網走市 登別市	(公財)釧路根室産業技術振興センター (公財)室蘭テクノセンター
			開発奨励賞	株式会社エコニクス 株式会社仁光電機	海洋モニタリングセンサを備えた多機能水中カメラ ゼニガタガザランの回避技術	札幌市 函館市	(公財)北海道中小企業総合支援センター (公財)函館地域産業振興財団
食品部門		大賞	伊勢ファーム チーズ工房	酒粕ブルーチーズ「旭川」	旭川市	(一財)旭川産業創造プラザ	
		優秀賞	株式会社丸勝 株式会社ホクビー	食べる豆ジュレドレ 穴のあいたビーフハンバーグ	帯広市 石狩市	自薦 自薦	
		開発奨励賞	株式会社イリエ相模商店 ひやま漁業協同組合 江差ナマコ協議会 販売促進部	北海道特産品の殻石を活用した魚の塩干品「北海道・産物 殻石干し」 フリーズドライナマコ「糠山海夢(ヒヤマハイシェン)」	度部町 江差町	(公財)函館地域産業振興財団 (公財)北海道科学技術総合振興センター	
		モノづくり部門	大賞	理研興業株式会社	ワイヤーロープ用保護誘導線(光るワイヤーロープ)	小樽市	小樽市
優秀賞			株式会社レアックス 株式会社白石ゴム製作所 トライ・ユー株式会社	井戸カメラ「I-0a300F-II」 寒地製菓用突入阻止バリアード「HERCULES」	札幌市 札幌市	(独法)国際協力機構北海道センター (株)北洋銀行北7条支店 (公財)北海道科学技術総合振興センター	
開発奨励賞			株式会社北海コーキ 株式会社フクザワ・オーダー機械	全層心土破砕機「カットブレイカー」 断型トラクター向け緊急停止装置	北見市 芽室町	(一社)北見工業技術センター運営協会 (公財)北海道中小企業総合支援センター	
食品部門			大賞	株式会社北海道米菓フーズ	北海道おかし 乳酸菌入りヨーグルト味	旭川市	旭川信用金庫 東支店
	優秀賞		有限会社丸イ伊藤商店 えりも食品株式会社	骨まで食べられるやわらか一夜干しにしん(前浜産養魚) すぐ出るアミノ昆布	余市町 えりも町	(公財)北海道科学技術総合振興センター (公財)北海道中小企業総合支援センター	
	開発奨励賞		株式会社北土開発 フーテックサービス株式会社 株式会社ユニシス 北海道工場	定置型車両洗浄装置 手洗い判定機「てみえる」 低後置スパイナルドレナージセット	芽室町 札幌市 北広島市	自薦 (公財)北海道科学技術総合振興センター (公財)北海道中小企業総合支援センター	
H31	モノづくり部門	大賞	株式会社サンクレエ	AI介護見守り「SmartNexus care」	札幌市	(独法)中小企業基盤整備機構	
		優秀賞	ウォレットジャパン株式会社 株式会社トリパス	移動式コンテナトイレ「WALET-TC40K」 GURU GURU FIRE	札幌市 札幌市	自薦 (公財)北海道中小企業総合支援センター	
		開発奨励賞	株式会社丸善納谷商店 株式会社中井英策商店 有限会社澤田米穀店	新規海外市場開拓を可能にするヨウ薬制御乾燥昆布 牛肉を使った飯寿司「ビーフ・ズシー」 ボン菓子チップス「ふっくらんこJAPON」	函館市 伊達市 北斗市	(公財)函館地域産業振興財団 (株)北洋銀行伊達支店 (公財)北海道中小企業総合支援センター	
	食品部門	大賞	株式会社北土開発	定置型車両洗浄装置	芽室町	自薦	
		優秀賞	株式会社ニッコー 漆工工業株式会社	自動袋詰め機械「Auto Digger」 作業負担を軽減する「Z型ショベルバンチャージャー」	網走市 江別市	自薦 江別市商工会議所	
		開発奨励賞	株式会社福崎製作所 株式会社常呂町産業振興公社 株式会社ハルキ	雨水処理装置「NSハイブリッドシクナー」 土壌改良剤「ホクテ貝ガラ粒状石灰」 ようていプレミアム菓材料	余市町 北見市 森町	常呂町農業協同組合 (独)中小企業基盤整備機構	
H32	モノづくり部門	大賞	旭イノベックス株式会社	無動力自動閉閉ゲート「オートゲートステップレスバタフライフロート」	札幌市	自薦	
		優秀賞	株式会社ニッコー 漆工工業株式会社	自動袋詰め機械「Auto Digger」 作業負担を軽減する「Z型ショベルバンチャージャー」	網走市 江別市	自薦 江別市商工会議所	
		開発奨励賞	株式会社福崎製作所 株式会社常呂町産業振興公社 株式会社ハルキ	雨水処理装置「NSハイブリッドシクナー」 土壌改良剤「ホクテ貝ガラ粒状石灰」 ようていプレミアム菓材料	余市町 北見市 森町	常呂町農業協同組合 (独)中小企業基盤整備機構	
	食品部門	大賞	中央水産株式会社	綿と昆布のアービョ	稚内市	(公財)北海道科学技術総合振興センター	
		優秀賞	ふたみ青果株式会社	「サクリチーズ数の子」「サクリチーズズビリ辛明太味」	網走市	自薦	
		開発奨励賞	有限会社入久 三浦水産 合同会社びほろ笑顔プロジェクト	ホクテdeポン(ベシャメル&チーズ) 調味料「美網トマカラサン」	小樽市 美幌町	(公財)北海道科学技術総合振興センター (公財)北海道科学技術総合振興センター	
デザイン部門	大賞	株式会社カンディハウス	木製椅子「5AM(サン) ダイニングチェア」	旭川市	自薦		
	優秀賞	株式会社バイオエコーネット	非接触体温計「quick」	札幌市	自薦		
	開発奨励賞	株式会社岡田建具製作所	卓上パーティション「pateco」	恵庭市	(一財)さっぽろ産業振興財団		

**令和3年度(2021年度)**  
**北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞 受賞概要**

**省エネルギー部門**

**【大賞】**

受賞企業名(所在地)	リンナイ株式会社 北海道支店(札幌市) エア・ウォーター北海道株式会社(札幌市) 株式会社コロナ 札幌支店(札幌市)
取組名称	寒冷地向けハイブリッド冷暖房・給湯システムの開発・製品化
取組概要	家中の冷房、暖房、給湯を1台のシステムで賄うことができる、業界初の寒冷地向けハイブリッド冷暖房・給湯システム。
選考理由	・初期投資の少ない空気熱源ヒートポンプとガス給湯器を組み合わせ、緻密な制御により高い省エネ効果を実現しており、全国的にも珍しい製品。

**【奨励賞】(2件)**

受賞企業名(所在地)	クレードル食品株式会社(美幌町)
取組名称	馬鈴薯茹で機におけるフレキ管コイル式排湯熱交換器による省エネ事例
取組概要	水質維持のため、「馬鈴薯茹で機」へ給水を行うことで連続的に生じる溢水の熱量回収を目的として、給水管による熱交換を行い、ボイラー使用燃料の低減を図ったもの。
選考理由	・汎用の機材を用いたシンプルな熱交換器であるが、排湯量や温度変動へも柔軟に対応可能。導入による省エネ効果を実証しており類似のプロセスを持つ工場等への展開が期待できる。

受賞企業名(所在地)	株式会社から屋(札幌市)
取組名称	強制給気と自然給気によるハイブリッド制御を兼ね備えた省エネ機能向上製品の開発・製品化
取組概要	強制給気と床下暖房や小屋根設置冷房により生じる「自然対流作用」を高度に組み合わせたダクトレス全館空調システム。エアコン設置台数低減が可能。
選考理由	・コストの削減やメンテナンス性の向上が図られており、寒冷地のみではなく、全国の高気密高断熱住宅への普及も期待できる。

**新エネルギー部門**

**【大賞】**

受賞企業名(所在地)	出光興産株式会社 北海道製油所(苫小牧市)
取組名称	製油所内を再生可能エネルギーで走行する超小型EVの導入
取組概要	製油所内で利用する超小型EVと太陽光発電による蓄電池カーポートを導入。超小型EVは構内設備点検等ための構内車として利用している。
選考理由	・太陽光発電と蓄電池システムを実装したカーポート、ワイヤレス給電機能を備えた超小型EVの先進的なシステムを採用しており、構内車両としての活用に加え、-10℃を下回る気候下での有用性や課題を検証するフィールド試験を実施しており、次世代モビリティ開発への応用が期待できる積極的な取組である。

**【奨励賞】**

受賞企業名(所在地)	リコージャパン株式会社 北海道支社(札幌市)
取組名称	低落差・少流量に対応するインライン型マイクロ水力発電システムの実証
取組概要	従来の水車では対応しきれない低落差・少流量の水流条件に対応し、既設配管に接続可能なインライン型水車を開発。上水・浄水関連施設や農業用水関連施設での未利用エネルギーの活用を目指している。
選考理由	・電力設備の自立・分散化、未利用エネルギーの活用寄予するシステム。系統電源設備の無い区域での管理用電力源としての利用が見込め、システムの信頼性実証、普及に期待。

# 北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞 受賞企業一覧 (H14~R3)

年度	部門	賞名	受賞者	取組事例	地域
H14	省エネ	大賞	㈲ダイナックス	事業統合に伴う熱利用ミラーサイクルシステムを用いた省エネルギー推進事業	千歳市
	新エネ	大賞	美幌自然エネルギー研究会	蓄熱技術の研究・開発と蓄熱用種及び技術指導	美幌市
H15	省エネ	大賞	㈲サニックスエナジー	㈲プラスチック専売発電所	苫小牧市
	新エネ	大賞	苫前町ウインドファーム	苫前町ウインドファーム	苫前町
H16	省エネ	大賞	トヨタ自動車北海道㈱	原動機部門と生産部門が一体となった省エネ活動	苫小牧市
	新エネ	大賞	㈲沼田町	雪と共生するまちづくり	沼田町
H17	省エネ	大賞	㈲なかがり	寒冷地向けコージェネレーションの新システム導入	札幌市
	新エネ	大賞	ミサワホーム北海道㈱	世界最大規模の太陽光発電建て住宅団地「ヒルスカーデン清田」	札幌市
H18	省エネ	大賞	㈲神内ファーム21	自然エネルギー利用による水を用いた季節間蓄熱空調システムの開発と実証	清田町
	新エネ	大賞	㈲特別賞	北海道岩見沢工業高等学校 学校敷地における蓄熱熱活用の取り組み～地域産業への利活用技術開発を目指して～	岩見沢市
H19	省エネ	大賞	㈲北海道供給公社	C G S活用型地域熱供給システム	札幌市
	新エネ	大賞	㈲アレフ	地中熱ヒートポンプによるレストランの省エネルギー	札幌市
H20	省エネ	大賞	㈲十勝圏産興機構	寒冷地におけるバイオエタノール混合自動車燃料の導入に関する技術開発事業	帯広市
	新エネ	大賞	㈲アムニス・エコファーム	バイオガスプラント	苫小牧市
H21	省エネ	大賞	㈲アンフィニシステム	省エネ型の道路情報板	札幌市
	新エネ	大賞	三栄工業㈱	ステンレス製による温水式ロードヒーティングの開発	札幌市
H22	省エネ	大賞	㈲更別企業	「てんぷら油でエコプロダクト」事業所及び一般家庭から排出される廃食用油をBDF変換し、軽油代替燃料として供給、販売	更別村
	新エネ	大賞	㈲リポートサービス北海道	世界初、複方向式ツイントローター小型風力発電機の開発	札幌市
H23	省エネ	大賞	㈲環境設備計画	建物の省エネルギー性を検証するソフトウェアの開発	札幌市
	新エネ	大賞	㈲ボクスイ設計コンサル	未利用熱・都市排熱の空気を利用した蓄熱システム	札幌市
H24	省エネ	大賞	㈲環境設備計画	温水冷熱冷水変換蓄熱システムの開発と普及	札幌市
	新エネ	大賞	㈲ソーラーネクスト	寒冷地で使用可能な空気加熱型太陽熱暖房システムの開発	苫小牧市
H25	省エネ	大賞	㈲特別賞	北海道沼田高等学校 沼田高校による「利権学習」の取組み	沼田町
	新エネ	大賞	㈲アレフ	冷熱・温熱供給プラントにおける相互排熱利用による食品加工工場の省エネルギー	札幌市
H26	省エネ	大賞	㈲岩田地産産物	第30年の分譲マンションの改修に伴う耐久性の向上及び省エネ対策の開発	札幌市
	新エネ	大賞	㈲特別賞	排熱回収設備 排熱回収設備 排熱回収設備	札幌市
H27	省エネ	大賞	㈲特別賞	省電システム 省電システム	札幌市
	新エネ	大賞	㈲特別賞	沼田町 沼田町	札幌市
H28	省エネ	大賞	㈲阿摩クラフトホテル	バイオガスを燃料とした自動車及びガス機器の利用と普及への取り組み	札幌市
	新エネ	大賞	㈲阿摩クラフトホテル	バイオガスプラント	札幌市
H29	省エネ	大賞	㈲阿摩クラフトホテル	バイオガスプラント	札幌市
	新エネ	大賞	㈲阿摩クラフトホテル	バイオガスプラント	札幌市
H30	省エネ	大賞	㈲阿摩クラフトホテル	バイオガスプラント	札幌市
	新エネ	大賞	㈲阿摩クラフトホテル	バイオガスプラント	札幌市
R1	省エネ	大賞	㈲阿摩クラフトホテル	バイオガスプラント	札幌市
	新エネ	大賞	㈲阿摩クラフトホテル	バイオガスプラント	札幌市
R2	省エネ	大賞	㈲阿摩クラフトホテル	バイオガスプラント	札幌市
	新エネ	大賞	㈲阿摩クラフトホテル	バイオガスプラント	札幌市
R3	省エネ	大賞	㈲阿摩クラフトホテル	バイオガスプラント	札幌市
	新エネ	大賞	㈲阿摩クラフトホテル	バイオガスプラント	札幌市