

報道発表資料の配付日時 10月9日(火) 15時00分

<p>発表項目 (行事名)</p>	<p>平成30年度「北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞」並びに「北海道新技術・新製品開発賞」の表彰等について</p>																																																					
<p>記者レクチャーのお知らせ</p>	<p>(日時) 10月12日(金) 15:00 ~ 表彰式 15:55頃~ 記者レクチャー</p>	<p>発表者</p>																																																				
<p>概要</p>	<p>○この度、平成30年度「北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞」並びに「北海道新技術・新製品開発賞」の表彰式を下記のとおり開催しますのでお知らせします。</p> <p>○また、表彰式終了後、両表彰大賞受賞企業による、受賞製品等の説明(記者レクチャー)を行いますので、ご臨席を賜りますようお願いいたします。</p> <p>日 時：平成30年10月12日(金) 15:00~15:50 (表彰式) 15:55~16:25 (記者レクチャー)</p> <p>場 所：道庁本庁舎3階 知事会議室</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>○平成30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・導入の促進に関し、顕著な功績のある個人及び団体等に対する表彰</p> <p><省エネルギー部門></p> <table border="1" data-bbox="389 875 1390 1010"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>受賞者名</th> <th>取組の内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大賞</td> <td>一般財団法人 北海道電気保安協会</td> <td>電力見える化クラウドシステム (Enerviss)</td> </tr> <tr> <td>奨励賞</td> <td>該当なし</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p><新エネルギー部門></p> <table border="1" data-bbox="389 1043 1390 1211"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>受賞者名</th> <th>取組の内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大賞</td> <td>有限会社トミタ</td> <td>エネルギーの地産地消を目的とした直行型イベント/災害支援派遣電源車両【PVチャージステージングの開発と運用】</td> </tr> <tr> <td>奨励賞</td> <td>サンポット株式会社 正和住設株式会社</td> <td>積雪寒冷地における地下水利用での融雪と地中熱ヒートポンプ高効率化の実証事業</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>○平成30年度北海道新技術・新製品開発賞 道内中小企業等が開発した優れた新技術や新製品に対する表彰</p> <p><ものづくり部門></p> <table border="1" data-bbox="389 1361 1390 1570"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>受賞者名</th> <th>新技術・新製品等の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大賞</td> <td>株式会社武田鉄工所</td> <td>小型バイオマス燃焼機</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">優秀賞</td> <td>株式会社昭和冷凍プラント</td> <td>冷凍食品の高鮮度を実現した「窒素を用いた酸化抑制凍結システム」</td> </tr> <tr> <td>株式会社カムイ電子</td> <td>リハビリテーションシステム「ステップアイ」</td> </tr> <tr> <td>開発</td> <td>株式会社エコニクス</td> <td>海洋モニタリングセンサを備えた多機能水中カメラ</td> </tr> <tr> <td>奨励賞</td> <td>株式会社仁光電機</td> <td>ゼニガタアザラシの忌避技術</td> </tr> </tbody> </table> <p><食品部門></p> <table border="1" data-bbox="389 1603 1390 1872"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>受賞者名</th> <th>新技術・新製品等の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大賞</td> <td>伊勢ファーム チーズ工房</td> <td>酒粕ブルーチーズ「旭川」</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">優秀賞</td> <td>株式会社丸勝</td> <td>食べる豆ジュレドレ</td> </tr> <tr> <td>株式会社ホクビー</td> <td>穴のあいたビーフハンバーグ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">開発 奨励賞</td> <td>株式会社イリ工船橋商店</td> <td>北海道駒ヶ岳の軽石を活用した魚の塩干品 「北海道・鹿部 軽石干し」</td> </tr> <tr> <td>ひやま漁業協同組合 江差ナマコ協議会販売促進部</td> <td>フリーズドライナマコ「檜山海参(ヒヤマハイシェン)」</td> </tr> </tbody> </table> </div>			区分	受賞者名	取組の内容	大賞	一般財団法人 北海道電気保安協会	電力見える化クラウドシステム (Enerviss)	奨励賞	該当なし	-	区分	受賞者名	取組の内容	大賞	有限会社トミタ	エネルギーの地産地消を目的とした直行型イベント/災害支援派遣電源車両【PVチャージステージングの開発と運用】	奨励賞	サンポット株式会社 正和住設株式会社	積雪寒冷地における地下水利用での融雪と地中熱ヒートポンプ高効率化の実証事業	区分	受賞者名	新技術・新製品等の名称	大賞	株式会社武田鉄工所	小型バイオマス燃焼機	優秀賞	株式会社昭和冷凍プラント	冷凍食品の高鮮度を実現した「窒素を用いた酸化抑制凍結システム」	株式会社カムイ電子	リハビリテーションシステム「ステップアイ」	開発	株式会社エコニクス	海洋モニタリングセンサを備えた多機能水中カメラ	奨励賞	株式会社仁光電機	ゼニガタアザラシの忌避技術	区分	受賞者名	新技術・新製品等の名称	大賞	伊勢ファーム チーズ工房	酒粕ブルーチーズ「旭川」	優秀賞	株式会社丸勝	食べる豆ジュレドレ	株式会社ホクビー	穴のあいたビーフハンバーグ	開発 奨励賞	株式会社イリ工船橋商店	北海道駒ヶ岳の軽石を活用した魚の塩干品 「北海道・鹿部 軽石干し」	ひやま漁業協同組合 江差ナマコ協議会販売促進部	フリーズドライナマコ「檜山海参(ヒヤマハイシェン)」
区分	受賞者名	取組の内容																																																				
大賞	一般財団法人 北海道電気保安協会	電力見える化クラウドシステム (Enerviss)																																																				
奨励賞	該当なし	-																																																				
区分	受賞者名	取組の内容																																																				
大賞	有限会社トミタ	エネルギーの地産地消を目的とした直行型イベント/災害支援派遣電源車両【PVチャージステージングの開発と運用】																																																				
奨励賞	サンポット株式会社 正和住設株式会社	積雪寒冷地における地下水利用での融雪と地中熱ヒートポンプ高効率化の実証事業																																																				
区分	受賞者名	新技術・新製品等の名称																																																				
大賞	株式会社武田鉄工所	小型バイオマス燃焼機																																																				
優秀賞	株式会社昭和冷凍プラント	冷凍食品の高鮮度を実現した「窒素を用いた酸化抑制凍結システム」																																																				
	株式会社カムイ電子	リハビリテーションシステム「ステップアイ」																																																				
開発	株式会社エコニクス	海洋モニタリングセンサを備えた多機能水中カメラ																																																				
奨励賞	株式会社仁光電機	ゼニガタアザラシの忌避技術																																																				
区分	受賞者名	新技術・新製品等の名称																																																				
大賞	伊勢ファーム チーズ工房	酒粕ブルーチーズ「旭川」																																																				
優秀賞	株式会社丸勝	食べる豆ジュレドレ																																																				
	株式会社ホクビー	穴のあいたビーフハンバーグ																																																				
開発 奨励賞	株式会社イリ工船橋商店	北海道駒ヶ岳の軽石を活用した魚の塩干品 「北海道・鹿部 軽石干し」																																																				
	ひやま漁業協同組合 江差ナマコ協議会販売促進部	フリーズドライナマコ「檜山海参(ヒヤマハイシェン)」																																																				
<p>報道(取材)に当たってのお願い</p>	<p>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・新製品や、企業や地域等での省エネ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。是非とも、積極的な報道をお願いいたします。</p>																																																					
<p>担当(連絡先)</p>	<p>北海道経済部産業振興局環境・エネルギー室省エネ・新エネグループ (担当: 佐々木) (代表 011-231-4111 内線: 26-171 直通 011-204-5361)</p> <p>北海道経済部産業振興局科学技術振興室技術支援グループ (担当: 眞鍋) (代表 011-231-4111 内線: 26-812 直通 011-206-6478)</p>																																																					

平成30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)	一般財団法人 北海道電気保安協会(札幌市)
取組名称	電力見える化クラウドシステム(Enerviss)
取組概要	企業などの大口電力需要家を対象に、新たなエネルギー管理システム(簡易EMS)のサービスとして、デマンド管理(電気使用状況管理)、実績管理(電気量・電気料金)、ECOソリューション(省エネ情報配信)機能を備えた、電力見える化クラウドシステムを開発
選考理由	<ul style="list-style-type: none">・インターネット経由でアクセスする方式を採用するなど、高価なシステム導入の必要がなく、省エネルギー促進システムとして一定の効果が期待できる。・設備投資や技術スキルのハードルを下げて「見える化」を実現しており、「見える化」による省エネ効果の普及に期待ができる。

【奨励賞】

該当なし

<新エネルギー部門>

【大 賞】

受賞企業名（所在地）	有限会社トミタ（札幌市）
取組名称	エネルギーの地産地消を目的とした直行型イベント／災害支援 派遣電源車両【P Vチャージステージングの開発と運用】
取組概要	常設の太陽光パネル、大容量の蓄電池、各種ステージに利用できる音響・照明を4トントラックに搭載したオフグリッド車両を開発し、各種イベントのほか、災害時の緊急用電源車両としても活用
選考理由	<ul style="list-style-type: none"> ・各種行事に活用する際の低コストも評価できるほか、エネルギーの地産地消に係る広告塔としての活躍も期待できる。 ・災害が多い我が国では、重要性が高まると考えられる。

【奨励賞】

受賞企業名（所在地）	サンポット株式会社（本社：岩手県花巻市） 正和住設株式会社（石狩市）
取組名称	積雪寒冷地における地下水利用での融雪と地中熱ヒートポンプ高効率化の実証事業
取組概要	地中熱ヒートポンプユニット、融雪槽、熱交換器、汲み上げポンプから構成される住宅の暖房システムの実証評価を実施
選考理由	<ul style="list-style-type: none"> ・地中熱ヒートポンプと融雪槽との組合せは、他に例がない取組であり、独自性、創意工夫が感じられる。 ・積雪寒冷地にふさわしく、道内の排雪事情を考えると、今後の商品化が期待される。

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~H29)

年度	部門	賞名	受賞者	取組事例	地域
H14	省エネ	大賞	(株)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
		大賞	美唄自然エネルギー研究会	蓄利用技術の研究・開発と蓄利用普及の技術指導	美唄市
	新エネ	奨励賞	(株)サニックスエナジー	廃プラスチック専焼発電所	苫小牧市
H15	省エネ	大賞	トヨタ自動車北海道(株)	原動力部門と生産部門が一丸となった省エネ活動	苫小牧市
	新エネ	奨励賞	沼田町	雪と共生するまちづくり	沼田町
H16	省エネ	大賞	(株)なが卯	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(株)	世界最大規模の太陽光発電戸建て住宅団地「ヒルズガーデン清田」	札幌市
		奨励賞	(株)神内ファーム21	自然エネルギー利用による氷を用いた季節間蓄熱空調システムの開発と実証	浦臼町
H17	省エネ	大賞	北海道岩見沢農業高等学校	学校園場における蓄冷熱活用の取り組み〜地域農家への利得技術発信を目指して〜	岩見沢市
		奨励賞	(株)北海道熱供給公社	CGS活用型地域熱供給システム	札幌市
	新エネ	大賞	(株)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
H18	省エネ	大賞	(株)十勝圏振興機構	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
		奨励賞	(株)コーンズ・エコファーム	バイオガスプラント	苫小牧市
	新エネ	大賞	(株)アンフィニシステム	省エネ型の道路情報板	札幌市
H19	省エネ	大賞	三栄工業(株)	ステンレス鋼管による温水式ロードヒーティングの開発	札幌市
		奨励賞	(株)更別企業	「てんぷら油でエコプロジェクト」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	(株)リポートサービス北海道	世界初、側方転向式ツイーンローター小型風力発電機の開発	札幌市
H20	省エネ	大賞	(株)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
		奨励賞	(株)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融雪システム	札幌市
	新エネ	大賞	国策建設(株)	雪氷冷熱冷水変換装置システムの開発と普及	札幌市
H21	省エネ	大賞	(株)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	岩見沢市
		奨励賞	北海道沼田高等学校	沼田高校による「利得学習」の取組み	沼田町
	新エネ	大賞	(株)アレフ	冷熱・温熱供給プラントにおける相互排熱利用等による食品加工工場の省エネルギー	札幌市
H22	省エネ	大賞	岩田地産建設(株)	築30年の分譲マンションの改修に伴う耐久性の向上及び暖房エネルギー消費量の削減	札幌市
		奨励賞	津別車協同組合	バイオマスコージェネレーション(熱電併給)設備	津別町
	新エネ	大賞	省電システム(株)	混焼方式バイオガスコージェネレーションシステム	札幌市
H23	省エネ	大賞	別海町	改質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	別海町
		奨励賞	(株)阿寒グランドホテル	温泉グループ「ゼロカーボンプロジェクト」	阿寒町
	新エネ	大賞	(株)湧野荘	湯元湧野荘別館浴場「神々の湯」自然エネルギー(温泉排熱)を利用したエコ改修の取組	東川町
H24	省エネ	大賞	フクザワ・オーダー機械	産業機械にも太陽光発電 人と環境に優しい「ソーラー式長いもプランター」	芽室町
		奨励賞	(株)北弘電社	集合住宅向けペラダ設置型太陽光発電システム実証実験	札幌市
	新エネ	大賞	稚内新エネルギー研究会	大規模太陽光発電の誘致や風力発電を活用した水素製造、北海道洞爺湖サミットにおけるグリーン電力の活用提案等	稚内市
H25	省エネ	大賞	酪農ヒートポンプ協議会	ミルクヒートポンプシステムの導入	中標津町
		奨励賞	浜中漁業協同組合	サンマ漁船の集魚灯へのLED照明の導入	浜中町
	新エネ	大賞	北海道電力(株)	大規模太陽光発電システム(メガソーラー)の実証	札幌市
H26	省エネ	大賞	平取町農業協同組合	雪氷冷熱を利用した野菜予冷庫併設製氷設備の導入	平取町
		奨励賞	日本アスパラガス(株)	缶詰殺菌の排水熱の有効利用	岩内町
	新エネ	大賞	(株)アミノアップ化学	寒冷地の特性を活かした環境負荷軽減策の実施と従業員一体となった運用改善	札幌市
H27	省エネ	大賞	北るもい漁業協同組合	漁港における雪氷冷熱の利用	苫小牧市
		奨励賞	中山間浜中・別寒辺牛集落	中山間浜中・別寒辺牛集落における太陽光発電設備の導入事業	浜中町
	新エネ	大賞	産業・運輸分野大賞 積水化学北海道(株)	熱交換システムを活用した省エネルギー施設への導入取組	岩見沢市
H28	省エネ	大賞	(株)水田センター	「炭の家」+「エコジョーズ・コレモ」標準装備のエコタウン形成	札幌市
		奨励賞	(株)太田精器	寒冷地に対応した屋外のLED照明開発	森井江町
	新エネ	大賞	シオン電機(株)	再生可能エネルギーを安定的に供給するシステム「エコミノール」の開発と実証	札幌市
H29	省エネ	大賞	北海道岩見沢農業高等学校	農業における新エネルギー利用技術開発と地域活動	岩見沢市
		奨励賞	興和工業(株)	省エネ診断から始まった全員参加の省エネ活動	登別市
	新エネ	大賞	(株)ウエストン	焼肉バイキングレストランにおける電力運用改善の推進	帯広市
H30	省エネ	大賞	(株)アール・アンド・イー	環境負荷低減型融雪システム	登別市
		奨励賞	恵庭市	恵庭下水処理場におけるバイオマス利活用(発電等)の取り組み	恵庭市
	新エネ	大賞	とかちベレット協同組合	木質ペレットの普及啓発及び安定供給	足寄町
H31	省エネ	大賞	(株)土屋ホーム	北海道のスマートシティを実現する「積雪寒冷地型ネットゼロエネルギーハウス」の開発と普及	札幌市
		奨励賞	北海道計器工業(株)	大規模な節電を実現する街路灯用の電子式自動点滅器の開発	札幌市
	新エネ	大賞	(株)Mr.ルーフマン	無落雪屋根に太陽光発電パネルを設置する取付工法並びに壁掛け式の手法開発、販売、普及促進	札幌市
H32	省エネ	大賞	(株)セム	勾配屋根の太陽熱・電熱ハイブリッド無落雪融雪装置	恵庭市
		奨励賞	AGC硝子建材(株)北海道支社	現場施工型後付けLow-Eガラス「アトッチ」による建物窓ガラス改修事業の推進	札幌市
	新エネ	大賞	北電興業(株)	冷涼気候を活かした省エネ行動誘発型の中小規模事務所ビル設備リニューアル	札幌市
H33	省エネ	大賞	(株)北海道PVGS	雪に強く、雪を活用できる両面発電太陽電池「EarthON(アースオン)」	札幌市
		奨励賞	別海バイオガス発電(株)	家畜排せつ物に由来する国内最大規模のバイオガスプラントの運営管理と副産物の新たな利活用	別海町
	新エネ	大賞	(株)下段モーターズ	コミュニティバスと連携した新エネルギー活用の取組	当別町
H34	省エネ	大賞	(株)土屋ホーム、北海道ガス(株)	ZEH(ゼロ・エネルギー・ハウス)基準をクリアする賃貸住宅を開発、暖房費込みの賃料で居住できる新たなビジネスモデルの構築	札幌市
		奨励賞	フレックスエヌティ(株)	長寿命で人体に悪影響を及ぼさない施設用次世代省エネ照明[EcoLoop(エコループ)]の普及	札幌市
	新エネ	大賞	スフェラーパワー(株)	微小球状太陽電池を用いた、あらゆる方向からの光をキャッチし発電するソーラーサインシステムの開発	恵庭市
H35	省エネ	大賞	士谷特殊産物製所	冬季の冷気でできた氷を冷熱源として利用するアイスエルトターの『建屋型』及び『可動型』の開発	帯広市
		奨励賞	(株)テスク資材販売	温泉水などの未利用再生可能エネルギーを利用してできる樹脂製蓄熱状熱交換器と給湯用予熱システムの開発	札幌市
	新エネ	大賞	学校法人 望洋大谷学園 北海道大谷学園高等学校	環境配慮型校舎の建設による省エネルギーの実現	室蘭市
H36	省エネ	大賞	正和住設(株)	暖房・給湯・蓄熱に利用可能な太陽熱利用システムの開発	石狩市
		奨励賞	(株)オリエンタルランド	温泉水を用いたイチゴの周年栽培に向けた取組	弟子屈町



平成30年度 北海道新技術・新製品開発賞 受賞概要

ものづくり部門

【大賞】(1件)

新技術・新製品の名称	小型バイオマス燃焼機		
受賞企業名(所在地)	(株)武田鉄工所(帯広市)	推薦者	(公財)北海道中小企業総合支援センター
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・灰分が多く炉内に付着物が発生しやすいこと等からこれまで利用困難であった農業廃棄物を、回転炉燃焼技術等により燃料として利用可能にした燃焼機 ・農業廃棄物を有効利用することが可能となり、農業における産業廃棄物問題への対応や循環型社会・低炭素社会の確立に向けても貢献 		

【優秀賞】(2件)

新技術・新製品の名称	冷凍食品の高鮮度を実現した「窒素を用いた酸化抑制凍結システム」		
受賞企業名(所在地)	(株)昭和冷凍プラント(釧路市)	推薦者	(公財)釧路根室圏産業技術振興センター
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・食品の冷凍に大気中の窒素を活用することで、凍結時間の短縮と高鮮度保持による輸送期間の延長等を実現したシステム ・海産物等の食品の鮮度保持効果が高まることで食品の輸送期間の延長が可能となり、道産食品の移輸出拡大にも貢献 		

新技術・新製品の名称	リハビリテーションシステム「ステップアイ」		
受賞企業名(所在地)	(株)カムイ電子(登別市)	推薦者	(公財)室蘭テクノセンター
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・認知症初期に見られる視空間認知機能の低下予防を目的に、視覚認知と運動を組み合わせ、同認知機能の状況把握やトレーニングが可能なシステム ・認知症高齢者が今後ますます増加することが予測される中、認知症初期症状への有効な対策として期待される 		

【開発奨励賞】(2件)

新技術・新製品の名称	海洋モニタリングセンサを備えた多機能水中カメラ		
受賞企業名(所在地)	(株)エコニクス(札幌市)	推薦者	(公財)北海道中小企業総合支援センター
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・海中の映像や計測データを光信号化し、光ファイバによる伝送システムを用いることで、遠隔地でリアルタイムの海中状況が把握可能な水中カメラ 		

新技術・新製品の名称	ゼニガタアザラシの忌避技術		
受賞企業名(所在地)	(株)仁光電機(函館市)	推薦者	(公財)函館地域産業振興財団
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・ゼニガタアザラシが定置網に入り込んでサケを捕食する食害を防止するため、サケは逃げず、アザラシが忌避する性能を有する超音波照射技術 		

平成30年度 北海道新技術・新製品開発賞 受賞概要

食 品 部 門

【大 賞】（1件）

新技術・新製品の名称	酒粕ブルーチーズ「旭川」		
受賞企業名（所在地）	伊勢ファーム チーズ工房（旭川市）	推薦者	（一財）旭川産業創造プラザ
概 要	<ul style="list-style-type: none"> ・国内航空会社のファーストクラスの機内食として採用された自社のブルーチーズと、地元の酒造メーカーの酒粕を融合したブルーチーズ ・チーズの風味に加えて酒粕の甘みやうま味が合わさり、地域資源を活用した他に類を見ない新しいブルーチーズが誕生 		

【優秀賞】（2件）

新技術・新製品の名称	食べる豆ジュレドレ		
受賞企業名（所在地）	（株）丸勝（帯広市）	推薦者	自薦
概 要	<ul style="list-style-type: none"> ・従来甘い味付けが中心だった煮豆に、甘くない洋風の味付けをしたジュレを合わせ、さらに常温流通も可能とした新しい豆製品 ・そのまま食べるだけでなくドレッシングとしても利用可能で、サラダやカルパッチョ等と合わせるなど、豆製品の新しい食べ方を提案 		

新技術・新製品の名称	穴のあいたビーフハンバーグ		
受賞企業名（所在地）	（株）ホクビー（石狩市）	推薦者	自薦
概 要	<ul style="list-style-type: none"> ・表面に複数の穴を開けることで、火の通りを早くし、空洞に肉汁を閉じ込めることが可能なハンバーグ ・短時間の加熱でふっくらジューシーに焼くことが可能となり、共働き世帯の増加等に伴う食品調理時間の短縮需要にも対応 		

【開発奨励賞】（2件）

新技術・新製品の名称	北海道駒ヶ岳の軽石を活用した魚の塩干品「北海道・鹿部 軽石干し」		
受賞企業名（所在地）	（株）イリエ船橋商店（鹿部町）	推薦者	（公財）函館地域産業振興財団
概 要	<ul style="list-style-type: none"> ・地域資源である駒ヶ岳の軽石の吸水力を活用し、うま味成分を多く残すための脱水技術を用いた魚の塩干品 		

新技術・新製品の名称	フリーズドライナマコ「檜山海参（ヒヤマハイシェン）」		
受賞企業名（所在地）	ひやま漁業協同組合 江差ナマコ協議会 販売促進部（江差町）	推薦者	（公財）北海道科学技術総合振興センター
概 要	<ul style="list-style-type: none"> ・干しナマコの製造を従来の天日乾燥から凍結乾燥に変更することで、成分変化を極力抑制した新しいナマコ製品 		

北海道新技術・新製品開発賞 受賞企業一覧（平成25～29年度）

年度	賞	企業名	受賞製品名	所在地	推薦者名
H25	中堅部賞	大賞	(株) ニッコー 漁船搭載型海水製氷機「海水」	釧路市	自薦
		優秀賞	(株) 電制 音声生成アプリ「ゆひで話そう」	江別市	自薦
		特別賞	(株) ホクスイ設計コンサル 気候変動（雪・雨・熱）対応システム道路「E ³ ロード」	札幌市	自薦
	食品部賞	大賞	丸共水産(株) コンドロイチン硫酸オリゴ糖「ナノ型コンドロイチン」	稚内市	自薦
		優秀賞	(株)北海道バイオインダストリー 機能的ドレッシング「北海道タマネギドレッシング」	札幌市	(一社)北海道商工会議所連合会
			(株)ノース技研 フコキサンチン1000	函館市	北海道大学大学院水産科学研究科
(有)十勝スロウフード 牛とろの熟成パテ・牛肉のからすみ	滝水町	(公財)とから財団			
H26	中堅部賞	大賞	(株) ASCe ニードルレスインジェクター	札幌市	(公財)北海道中小企業総合支援センター
		優秀賞	(株)スマートサポート 軽劣化アシストスーツ「スマートスーツ」	札幌市	自薦
		(株)北海コーキ 穿孔縮減機「カットレーン」	北見市	(一社)北見工業技術センター運営協会	
	食品部賞	大賞	曲イ田中酒造(株) アロニア酒「小樽美人」	小樽市	小樽商工会議所
		優秀賞	(株)もりもと 冷やしあずき きたろまん	千歳市	自薦
			(有)福田農園 干しの王様しいたけ	七飯町	(公財)函館地域産業振興財団
H27	中堅部賞	大賞	(株)ニッコー ハイクオリティオープン「イノーバ」	釧路市	自薦
		優秀賞	(株)メディカルプロジェクト 浴槽見守りセンサシステム	札幌市(静岡市)	自薦
		札幌ベニヤ(株) 忍問工場 耐傷性フローリング「鶴ハート」	白糠町	(公財)釧路根室圏産産技術振興センター	
	食品部賞	大賞	(有)釧路フィッシュ 釧路産塩さば ホエー仕込み	釧路市	釧路市
		優秀賞	北海道乳業(株) はっ酵乳「生乳ヨーグルト」	函館市	自薦
			函館ひろめ堂(株) 糖化熟成技術によるコンプ素材を用いたふりかけ	函館市	(公財)函館地域産業振興財団
H28	中堅部賞	大賞	(株)トーエー産業 特許 刺込式 網仕立	根室市	根室市
		優秀賞	(株)ササキ工芸 Premies Loud L250	旭川市	自薦
			(株)富貴堂ユーザック 営農クラウドシステム「しかりファーム」	旭川市	(一社)旭川産産創造プラザ
		開発奨励賞	(株)ネクステック 電源自給マルチGNSS固定基準局装置並びに移動局技術	札幌市	自薦
			(株)北海コーキ 農家がワラ残渣で簡単に排水改良できる有機補助剤「カットソイラー」	北見市	(一社)北見工業技術センター運営協会
	食品部賞	大賞	(株)山下水産 北海道産未利用海藻「ダルス」を活用した製品 海のバセリ「ダルス佃煮」	寿都町	(公財)函館地域産業振興財団
		優秀賞	曲イ田中酒造(株) カムイトノト	小樽市	小樽市
			(株)豆蔵 幻の大豆「黒千石納豆」を発芽させた機能的納豆「なんともごとな発芽黒千石なっとつ」	札幌市	(公財)北海道中小企業総合支援センター
		開発奨励賞	北海道はまなす食品(株) 季節限定納豆シリーズ(ほんのりさくら香る納豆、夏納豆塩しモン、きのこほだれ納豆、冬納豆、黒豆金粉納豆)	北広島市	北海道納豆工業組合
			(株)ヤマオ 北の山ワサビそのまま無添加すりおろし	芽室町	(株)北洋銀行帯広西支店
H29	中堅部賞	大賞	株式会社アイワード 複色カラー写真のデジタルズ復元	札幌市	(公財)北海道中小企業総合支援センター
		優秀賞	株式会社三英 TTF 事業所 卓球台 infinity (インフィニティ)	足寄町	足寄町
			株式会社テスク資材販売 排湯利用機状態交換器	札幌市	自薦
		開発奨励賞	株式会社レアクセス 紙合型孔内計測システムを用いたポアホールの可視化・検証技術	札幌市	(独)中小企業基盤整備機構北海道支部 (株)北洋銀行北7条支店
			株式会社電制 ウェアラブル体内時計調節器 ルーチェグラス	江別市	自薦
	株式会社セテック 排煙乾式脱油の高効率化とローコスト化技術 高効率乾式脱油装置	札幌市	自薦		
	食品部賞	大賞	一八興業水産株式会社 ニシンのオリーブオイル漬け「にしんすば」	岩内町	(公財)北海道科学技術総合振興センター
		優秀賞	新札幌乳業株式会社 よーぐるのお酒 響あそび	札幌市	自薦
			そらち南農業協同組合 有限会社ほんた菓子司 道産とうもろこしで作った「コーングリッツ」で、新感覚のボンズナック「ボンズパベル」を作る	栗山町 砂川市	栗山町 砂川市
		開発奨励賞	株式会社八剣山さっぽろ地ワイン研究所 本格スイートワイン「北海道ぶどうワイン(商標登録済)」	札幌市	(株)北洋銀行北7条支店
函館真昆布魚味活用研究会 昆布たっぷりのだしパックとその製品化技術			函館市	(公財)函館地域産業振興財団	