



発表項目 (行事名)	令和2年度(2020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2年度(2020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」を次のとおり決定しましたので、お知らせします。 なお、表彰式を次のとおり予定しておりますが、開催について後日改めてお知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日時：令和2年(2020年)10月27日(火) 15:00～ ・場所：道庁本庁舎3階 知事会議室 																																	
	<p>○令和2年度(2020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 <省エネルギー部門></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>北海道電機相互株式会社</td> <td>EMSを活用した効果的な省エネシステムの提供 (EMS:エネルギー・マネジメント・システム)</td> </tr> <tr> <td>奨励賞</td> <td>株式会社イトイグループ ホールディングス</td> <td>CLT工法による新社屋の建築</td> </tr> </tbody> </table> <p><新エネルギー部門></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>株式会社エルコム</td> <td>排出元での廃プラスチックからクリーン熱エネルギーを創出するe-PEPシステムの開発と普及</td> </tr> <tr> <td>奨励賞</td> <td>北海道電機相互株式会社</td> <td>災害時や普段時にも簡単に使える蓄電池ユニット</td> </tr> </tbody> </table>			区分	受賞者名	取組事例の名称	大賞	北海道電機相互株式会社	EMSを活用した効果的な省エネシステムの提供 (EMS:エネルギー・マネジメント・システム)	奨励賞	株式会社イトイグループ ホールディングス	CLT工法による新社屋の建築	区分	受賞者名	取組事例の名称	大賞	株式会社エルコム	排出元での廃プラスチックからクリーン熱エネルギーを創出するe-PEPシステムの開発と普及	奨励賞	北海道電機相互株式会社	災害時や普段時にも簡単に使える蓄電池ユニット													
区分	受賞者名	取組事例の名称																																
大賞	北海道電機相互株式会社	EMSを活用した効果的な省エネシステムの提供 (EMS:エネルギー・マネジメント・システム)																																
奨励賞	株式会社イトイグループ ホールディングス	CLT工法による新社屋の建築																																
区分	受賞者名	取組事例の名称																																
大賞	株式会社エルコム	排出元での廃プラスチックからクリーン熱エネルギーを創出するe-PEPシステムの開発と普及																																
奨励賞	北海道電機相互株式会社	災害時や普段時にも簡単に使える蓄電池ユニット																																
<p>○令和2年度(2020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 <ものづくり部門></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>株式会社北土開発</td> <td>定置型車両洗浄装置</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">優秀賞</td> <td>フーテックサービス株式会社</td> <td>手洗い判定機「てみえる」</td> </tr> <tr> <td>株式会社ユニシス北海道工場</td> <td>低侵襲スパイナルドレナージセット</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">開発 奨励賞</td> <td>株式会社サンクレエ</td> <td>AI介護見守り「smartNexus® care」</td> </tr> <tr> <td>ウォレットジャパン株式会社</td> <td>移動式コンテナトイレ「WALÉT-TC40K」</td> </tr> <tr> <td>株式会社トリパス</td> <td>GURU GURU FIRE</td> </tr> </tbody> </table> <p><食品部門></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>株式会社丸善納谷商店</td> <td>新規海外市場開拓を可能にするヨウ素制御乾燥昆布</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">優秀賞</td> <td>株式会社中井英策商店</td> <td>牛肉を使った飯寿司「ビーフ・ズーシー」</td> </tr> <tr> <td>有限会社澤田米穀店</td> <td>ポン菓子チップス「ふっくりんこJAPON」</td> </tr> <tr> <td>開発 奨励賞</td> <td>株式会社Hokkaido Products</td> <td>北海道産無添加ベビーフード Baby Potage</td> </tr> </tbody> </table>			区分	受賞者名	新技術・新製品の名称	大賞	株式会社北土開発	定置型車両洗浄装置	優秀賞	フーテックサービス株式会社	手洗い判定機「てみえる」	株式会社ユニシス北海道工場	低侵襲スパイナルドレナージセット	開発 奨励賞	株式会社サンクレエ	AI介護見守り「smartNexus® care」	ウォレットジャパン株式会社	移動式コンテナトイレ「WALÉT-TC40K」	株式会社トリパス	GURU GURU FIRE	区分	受賞者名	新技術・新製品の名称	大賞	株式会社丸善納谷商店	新規海外市場開拓を可能にするヨウ素制御乾燥昆布	優秀賞	株式会社中井英策商店	牛肉を使った飯寿司「ビーフ・ズーシー」	有限会社澤田米穀店	ポン菓子チップス「ふっくりんこJAPON」	開発 奨励賞	株式会社Hokkaido Products	北海道産無添加ベビーフード Baby Potage
区分	受賞者名	新技術・新製品の名称																																
大賞	株式会社北土開発	定置型車両洗浄装置																																
優秀賞	フーテックサービス株式会社	手洗い判定機「てみえる」																																
	株式会社ユニシス北海道工場	低侵襲スパイナルドレナージセット																																
開発 奨励賞	株式会社サンクレエ	AI介護見守り「smartNexus® care」																																
	ウォレットジャパン株式会社	移動式コンテナトイレ「WALÉT-TC40K」																																
	株式会社トリパス	GURU GURU FIRE																																
区分	受賞者名	新技術・新製品の名称																																
大賞	株式会社丸善納谷商店	新規海外市場開拓を可能にするヨウ素制御乾燥昆布																																
優秀賞	株式会社中井英策商店	牛肉を使った飯寿司「ビーフ・ズーシー」																																
	有限会社澤田米穀店	ポン菓子チップス「ふっくりんこJAPON」																																
開発 奨励賞	株式会社Hokkaido Products	北海道産無添加ベビーフード Baby Potage																																

報道(取材)に当たってのお願い	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、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(場所) 同時レク 北海道経済記者クラブ
-----------	-----------------------------

担当(連絡先)	北海道経済部環境・エネルギー局環境・エネルギー課環境・省エネルギー担当(担当者:梅田) (代表 011-231-4111 内線 26-155 直通 011-204-5320) 北海道経済部産業振興局産業振興課ものづくり産業係(担当者:鷲頭) (代表 011-231-4111 内線 26-854 直通 011-204-5323)
---------	---

令和2年度(2020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)	北海道電機相互株式会社(札幌市)
取組名称	EEMSを活用した効果的な省エネシステムの提供
取組概要	オフィスビルやショッピングモールなど様々な施設において、空調や冷蔵庫など各設備のエネルギーの「見える化」と「制御」により、省エネルギーを効果的に進めるシステムを、自社で調査、設計構築、開発、施工、導入後のサポートまで一貫して提供している。
選考理由	<ul style="list-style-type: none"> ・ エアコンなど既存設備を活かしたシステムの構築が可能で、パッケージ化され多機能で高額な大手企業のシステムに比べ安価。 ・ 業種や顧客に合わせたきめ細やかな対応で導入事例も多いなど市場性や商品性も高く、IoTを活用したシステムとして高く評価できる。

【奨励賞】

受賞企業名(所在地)	株式会社イトイグループホールディングス(土別市)
取組名称	CLT工法による新社屋の建築
取組概要	CLT(Cross Laminated Timberの略称で、ひき板を並べた層を、板の方向が層ごとに直交するように重ねて接着した大判のパネル及び、それを用いた工法)を使用し、無柱の大空間オフィス在今年2月に竣工。断熱性の高い特徴を活かし、北海道の寒冷地における省エネルギーの実現を提案している。
選考理由	<ul style="list-style-type: none"> ・ CLTはコンクリートなどに比べ断熱性が高く、建築物の省エネ性能向上が期待できる。また、地域の認定木材(道産トドマツ)を活用した特色ある取組であり、CLTで建てられた建築物は道内で数例しかなく、先進性・独自性が認められる。 ・ 受賞者は新社屋の公開などによりCLTの普及啓発にも積極的に取り組んでおり、民間分野におけるモデル事例となることが期待できる。

新エネルギー部門

【大賞】

受賞企業名(所在地)	株式会社エルコム(札幌市)
取組名称	排出元での廃プラスチックからクリーン熱エネルギーを創出するe-PEPシステムの開発と普及
取組概要	廃プラスチックを圧縮や破碎によりペレット燃料化する処理機、ダイオキシンやCO ₂ の排出を大幅に抑制するボイラで構成される熱エネルギーを創出するシステムを開発。廃棄・燃料コストの削減や環境負荷の低減を実現。
選考理由	<ul style="list-style-type: none"> ・ 廃プラ処分費削減のニーズは高いことから市場規模もきわめて大きく、全国的な波及効果の可能性が認められる。 ・ 事業所で発生した廃プラスチックを事業所内で燃料形成し、燃焼処理してエネルギーとして活用できる一貫したシステムであり、再生工場への輸送も必要とせず、省エネ性、経済性に優れている。

【奨励賞】

受賞企業名(所在地)	北海道電機相互株式会社(札幌市)
取組名称	災害時や普段時にも簡単に使える蓄電池ユニット
取組概要	寒冷地に強いバッテリーとプレーカーなどを装備し、タイヤ付きで持ち運びが容易な蓄電池ユニット。家庭用電源だけでなく太陽光パネルや風力発電などからの充電が可能で、非常時やイベント、電線が通っていない場所での利用など、さまざまな使い方が出来る。
選考理由	<ul style="list-style-type: none"> ・ 耐低温性に優れ、冬期間の災害時も利用できる北海道に適応した商品である。 ・ 移動可能なコンパクトな蓄電ユニットで、複数ユニット使用も可能であり、災害時にも用途に応じた電力供給が可能。

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~R2)

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
		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	㈱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㈱	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
		奨励賞	沼田町	雪と共生するまちづくり	沼田町
	新エネ	大賞	㈱なかつ	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
H16	省エネ	大賞	ミサフホーム北海道㈱	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	㈱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	浦臼町
	新エネ	特別奨励賞	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～地域農家の利便技術発信を目指して～	岩見沢市
H17	省エネ	大賞	㈱北海道熱供給公社	C G S活用型地域熱供給システム	札幌市
		奨励賞	㈱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
	新エネ	大賞	㈱十勝圏復興機構	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
H18	省エネ	大賞	㈱コーンズ・エコファーム	バイオガスプラント	苫小牧市
		奨励賞	㈱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㈱	ステンレス銅管による温水式ロードヒーティングの開発	札幌市
H19	省エネ	大賞	㈱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
		奨励賞	㈱リポートサービス北海道	世界初、側方軸式ツイントローター小型風力発電機の開発	札幌市
	新エネ	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
H20	省エネ	大賞	㈱ホ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
		奨励賞	㈱園建設㈱	雪氷冷熱冷水変換装置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の太陽光発電システムの開発	岩見沢市
H21	省エネ	大賞	北海道沼田高等学校	沼田高校による「利雪学習」の取組み	沼田町
		奨励賞	㈱アレフ	冷熱・温熱供給プラントにおける相互熱利用等による食品加工工場の省エネルギー	札幌市
	新エネ	大賞	岩田地産建設㈱	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
H22	省エネ	大賞	津別車板協同組合	バイオマスコージェネレーション(熱電併給)設備	津別町
		奨励賞	省電システム㈱	凝縮方式バイオガスコージェネレーションシステム	札幌市
	新エネ	特別奨励賞	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組み	別海町
H23	省エネ	大賞	㈱阿寒グランドホテル	鶴舞グループ「ゼロカーボンプロジェクト」	阿寒町
		奨励賞	㈱湯の丸	湯元湧出別荘浴場「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	栗川町
	新エネ	大賞	㈱フクザウ・オーダー農機	農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
H24	省エネ	大賞	㈱北弘電社	集合住宅向けベランダ設置型の太陽光発電システム実証実験	札幌市
		奨励賞	㈱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
	新エネ	大賞	㈱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
H25	省エネ	大賞	㈱漁業協同組合	ザンマ漁船の集魚灯へのLED照明の導入	浜中町
		奨励賞	北海道電力㈱	大規模太陽光発電システム(メガソーラー)の実証	札幌市
	新エネ	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
H26	省エネ	大賞	日本アスパラガス㈱	佐詰殺菌の排水熱の有効利用	岩内町
		奨励賞	㈱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
	新エネ	大賞	北のむい漁業協同組合	漁港における雪氷冷熱の利用	苫小牧市
H27	省エネ	大賞	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	苫小牧市
		奨励賞	産業・運輸分野大賞	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
	新エネ	大賞	㈱ホーム企画センター	「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
H28	省エネ	大賞	㈱木田精器	寒冷地に対応した屋外のLED照明開発	奈井江町
		奨励賞	シオン電機㈱	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」の開発と実証	札幌市
	新エネ	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
H29	省エネ	大賞	㈱省エネ診断から始まった全員参加の省エネ活動	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	登別市
		奨励賞	㈱ウエスタン	環境負荷低減型融雪システム	帯広市
	新エネ	大賞	恵庭市	恵庭下水処理場におけるバイオマス活用(発電等)の取組み	恵庭市
H30	省エネ	大賞	㈱アール・アンド・イー	木質ペレットの普及啓発及び安定供給	足寄町
		奨励賞	どがチベレット協同組合	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
	新エネ	大賞	㈱土屋ホーム	大幅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
R1	省エネ	大賞	北海道計器工業㈱	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
		奨励賞	㈱Mr.ルーフマン	勾配屋根の太陽熱・電熱ハイブリッド無落雪融雪装置	札幌市
	新エネ	大賞	㈱セム	現場施工型後付けLow-Eガラス「アタッチ」による建物窓ガラス改修事業の推進	恵庭市
R2	省エネ	大賞	AGC硝子建材㈱ 北海道支社	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
		奨励賞	北電興業㈱	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
	新エネ	大賞	㈱北海道PVGS	畜産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活用	当別町
R3	省エネ	大賞	別海バイオガス発電㈱	CO2削減と連携した新エネルギー活用の取組	当別町
		奨励賞	㈱下段モーターズ	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、	札幌市
	新エネ	大賞	㈱土屋ホーム、北海道ガス㈱	暖房費込みの資料で居住できる新たなビジネスモデルの構築	札幌市
R4	省エネ	大賞	フレックスエヌティ㈱	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
		奨励賞	スフェラーパワー㈱	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
	新エネ	大賞	㈱土谷特殊農機具製作所	冬季の冷気でできた氷を冷熱源として利用するアイスシスターの「建屋型」及び「可動型」の開発	帯広市
R5	省エネ	大賞	㈱デスク資材販売	温泉水などの未利用再生可能エネルギーを利用できる樹脂製備熱交換器と給湯用予熱システムの開発	札幌市
		奨励賞	学校法人望洋大谷学園	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
	新エネ	大賞	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
R6	省エネ	大賞	正和住設㈱	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	㈱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
	新エネ	大賞	(一財)北海道電気保安協会	電力見える化クラウドシステム(Enerviss)	札幌市
R7	省エネ	大賞	㈱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	札幌市
		奨励賞	㈱サンポート㈱、正和住設㈱	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	札幌市
	新エネ	大賞	YKK AP㈱北海道支社	省エネルギーに貢献する高性能トリプルガラス樹脂窓の開発と普及	札幌市
R8	省エネ	大賞	㈱システック環境研究所札幌事務所	汎用空冷ヒートポンプエアコンを用いた寒冷地型高断熱・高気密住宅向け躯体蓄熱空調システムの実用化	札幌市
		奨励賞	㈱アリガプランニング	積雪寒冷地型「ZEB」の実現	札幌市
	新エネ	大賞	さつぼろ下水熱利用研究会	下水熱を利用した路面融雪システムの開発	札幌市
R9	省エネ	大賞	北海道電機相互㈱	E M Sを活用した効果的な省エネシステムの提供	札幌市
		奨励賞	㈱イトグループホールディングス	C L T工法による新社屋の建築	札幌市
	新エネ	大賞	㈱エルコム	排出元での廃プラスチックからクリーン熱エネルギーを創出するe-PEPシステムの開発と普及	札幌市
R10	省エネ	大賞	北海道電機相互㈱	災害時や普段時にも簡単に使える蓄電池ユニット	札幌市
		奨励賞	北海道電機相互㈱	災害時や普段時にも簡単に使える蓄電池ユニット	札幌市



令和2年度(2020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	定置型車両洗浄装置		
受賞企業名(所在地)	(株)北土開発(芽室町)	推薦者	自薦
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・走行する車両の動画を撮影し、リアルタイムで画像処理を行うことにより、車種の大小に関係なく、的確にタイヤ周りの洗浄を行うことができる装置。 ・農産物運搬用トラック等のタイヤ洗浄に用いることで、ジャガイモシロシストセンチュウなどの薬剤耐性のある病害虫による汚染土壌の拡散防止への貢献が期待。 		

【優秀賞】(2件)

新技術・新製品の名称	手洗い判定機「てみえる」		
受賞企業名(所在地)	フーテックサービス(株)(札幌市)	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"> ・蛍光物質を含有したローションを塗り込んだ後手洗いし、本装置で撮影した洗い残し部分が画像処理され、客観的な指標として判定結果が出力される。 ・判定結果を電子データで蓄積保存し、継続的な教育に活用できるため、HACCP対応の他、新型コロナウイルス対策としての衛生指導への貢献が期待。 		

新技術・新製品の名称	低侵襲スパイナルドレナージセット		
受賞企業名(所在地)	(株)ユニシス北海道工場(北広島市)	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"> ・くも膜下出血等の病態改善のため、独自開発した低侵襲の針と道内ものづくり企業と連携開発したカテーテル等をキット化した、脊髄くも膜下腔にカテーテルを留置する際の感染予防と対策を考慮したディスプレイ医療器具セット。 ・道内ものづくり企業等と医療機関による医工連携ネットワークの更なる進展が期待。 		

【開発奨励賞】(3件)

新技術・新製品の名称	AI介護見守り「smartNexus® care」		
受賞企業名(所在地)	(株)サンクレエ(札幌市)	推薦者	(独法)中小企業基盤整備機構
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・介護現場において、人の動きを点の座標で認識することでプライバシーに配慮し、AIで人の姿勢を推定することにより、被介護者の状態を遠隔で把握することができる見守りシステム。 ・赤外線カメラを導入することで、スタッフが手薄になる夜間の見守りが可能となり、介護スタッフの作業軽減が期待。 		

新技術・新製品の名称	移動式コンテナトイレ「WALET-TC40K」		
受賞企業名(所在地)	ウォレットジャパン(株)(札幌市)	推薦者	自薦
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・ISO国際規格のコンテナでトイレ個室をユニット化し、状況に応じて男女比が変えられ、混雑時の状況が分かるIOTアプリを搭載した大型移動式コンテナトイレカー。 ・大規模イベントでの利用だけでなく、ライフラインがストップしても使用できることから、災害時の避難所でのトイレ環境の改善が期待。 		

新技術・新製品の名称	GURU GURU FIRE		
受賞企業名(所在地)	(株)トリパス(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	<p>要</p> <ul style="list-style-type: none"> ・精密板金加工技術を活用し、黒皮鉄板をレーザーカットで切り出した15枚の平面ピースがコンパクトに収納でき、デザイン性に優れた立体的なフォルムに組み上がる焚火台。 ・従来の事業領域にとらわれず既存の自社技術を最大限活用して、北海道発のアウトドアブランドとして新分野への参入が期待。 		

食 品 部 門

【大賞】(1件)

新技術・新製品の名称	新規海外市場開拓を可能にするヨウ素制御乾燥昆布		
受賞企業名(所在地)	(株)丸善納谷商店(函館市)	推薦者	(公財)函館地域産業振興財団
概要	<p>要</p> <ul style="list-style-type: none"> ・オーストラリアや EU 諸国で設けられている、輸入乾燥海藻のヨウ素含有量の規制値に対応した乾燥昆布。 ・昆布のヨウ素含有量が低い生産地や収穫時期を選定、生の昆布を凍結し特定溶媒に接触させることによりヨウ素含有量を低減させ、海外市場への輸出を可能にしたもの。 		

【優秀賞】(2件)

新技術・新製品の名称	牛肉を使った飯寿司「ビーフ・ズーシー」		
受賞企業名(所在地)	(株)中井英策商店(伊達市)	推薦者	(株)北洋銀行伊達支店
概要	<p>要</p> <ul style="list-style-type: none"> ・無添加の北海道産和牛のビーフジャーキーを使用し、独自の発酵食品技術を活用した飯寿司(糍漬け)。 ・従来の和食としての飯寿司の製造技術を応用発展させて、独自にイタリアン風味にしたことにより、若い消費者の発酵食品への関心が高まることを期待。 		

新技術・新製品の名称	ポン菓子チップス「ふっくりんこ JAPON(じゃぼん)」		
受賞企業名(所在地)	(有)澤田米穀店(北斗市)	推薦者	(公財)北海道中小企業総合支援センター
概要	<p>要</p> <ul style="list-style-type: none"> ・道産米「ふっくりんこ」を原料とした、ポン菓子をチップス状に成形し、油を使用せずに調味料を付着させる技術を用いたお菓子。 ・油を使用しないことで賞味期限をのばすことが可能で、お湯をかけると離乳食にもなり、災害時の非常食としても対応が可能。 		

【開発奨励賞】(1件)

新技術・新製品の名称	北海道産無添加ベビーフード Baby Potage(ベビーポタージュ)		
受賞企業名(所在地)	(株)Hokkaido Products(札幌市)	推薦者	自薦
概要	<p>要</p> <ul style="list-style-type: none"> ・滑らかな舌触りにこだわったスチーム式ドラムドライヤー製法を用いて製造された、ベビーフード用の北海道産野菜フレーク。 ・水分を加えるだけで裏ごし野菜ができ、加える量によりマッシュ状からスープ状に自由に変えられる離乳食。 		

北海道新技術・新製品開発賞 受賞企業一覧（平成28年度～令和2年度）

年度	賞	企業名	受賞製品名	所在地	推薦者名	
H28	ものづくり部門	大賞	(株)トーエー産業	特許 利込式 網仕立	根室市	根室市
		優秀賞	(株)ササキ工芸	Premics 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「しっかりファーム」	旭川市	(一社)旭川産業創造プラザ
		開発奨励賞	(株)ネクステック	電源自給マルチGNS S固定基準局設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「カッソソライ」	北見市	(一社)北見工業技術センター運営協会
	食品部門	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」を発芽させた機能性納豆「なんとみことな発芽黒千石なっとう」	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、夏納豆塩レモン、きのご旨だれ納豆、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	ものづくり部門	大賞	株式会社アイワード	緑色カラー写真のデジタイズ復元	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	排湯利用槽状熱交換器	札幌市	自薦
		開発奨励賞	株式会社レアックス	統合型孔内計測システムを用いたポアホールの可視化・検査技術	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
	食品部門	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	よーくるとのお酒 豊あそび	札幌市	自薦
			株式会社三栄 ちんちん酒造	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「ボンダペール」を作る	栗山町、砂川市	栗山町、砂川市
		開発奨励賞	株式会社八剱山さっぽろ地ワイン研究所	本格スイートワイン「北海道恋ワイン(高標登録済)」	札幌市	(株)北洋銀行北7条支店
			函館真昆布風味活用研究会	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
H30	ものづくり部門	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	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」	釧路市	(公財)釧路根室圏産業技術振興センター
			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」	登別市	(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	海洋モニタリングセンサを備えた多機能水中カメラ	札幌市	(公財)北海道中小企業総合支援センター
			株式会社仁光電機	ゼニガタアザラシの忌避技術	函館市	(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	食べる豆ジュレドレ	帯広市	自薦
			株式会社ホクビー	穴のあいたビーフハンバーグ	石狩市	自薦
		開発奨励賞	株式会社イリエ船橋商店	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」	鹿部町	(公財)函館地域産業振興財団
			ひやま酒業協同組合 江差アマコ協賛販売促進部	フリーズドライアマコ「槍山海参(ヒヤマハイシェン)」	江差町	(公財)北海道科学技術総合振興センター
R1	ものづくり部門	大賞	理研興業株式会社	ワイヤーロープ用視線誘導標(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	井戸カメラ「i-Do300F-II」	札幌	(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
			株式会社日石コム製作所 トライコー株式会社	寒地型車両突入阻止バリアード「HERCULES」	札幌市	(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	全層心土破砕機「カットブレイカー」	北見市	(一社)北見工業技術センター運営協会
			株式会社フクザワ・オーダー農機	新型トラクター向け緊急停止装置	芽室町	(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	有限会社丸伊藤商店	骨まで食べられるやわらか一夜干しにしん(前浜産春告魚)	余市町	(公財)北海道科学技術総合振興センター
			えりも食品株式会社	すぐ出るアミノ昆布	えりも町	(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	定置型車両洗浄装置	芽室町	自薦
			フーテックサービス株式会社	手洗い判定機「てみえる」	札幌市	(公財)北海道科学技術総合振興センター
R2	ものづくり部門	優秀賞	株式会社ユニシス 北海道工場	低侵襲スバイナルドレナージセット	北広島市	(公財)北海道中小企業総合支援センター
			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
		開発奨励賞	ウォレットジャパン株式会社	移動式コンテナトイレ「WALET-TC40K」	札幌市	自薦
			株式会社トリバサ	GURU GURU FIRE	札幌市	(公財)北海道中小企業総合支援センター
		食品部門	大賞	株式会社丸善納谷商店	新規海外市場開拓を可能にするヨウ素制御乾燥昆布	函館市
	優秀賞		株式会社中井栄商店	牛肉を使った飯寿司「ビーフ・ズーシー」	伊達市	(株)北洋銀行伊達支店
			有限会社澤田米穀店	ボン菓子チップス「ふっくらりんごJAPON」	北斗市	(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Hokkaido Products	北海道産無添加ベビーフード Baby Potage	札幌市	自薦