

令和4年度

北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞



■ 省エネルギー部門 大賞 ■

共同 受賞者名	美幌町 美幌町字東2条北2丁目25番地 (0152) 73-1111 http://www.town.bihoro.hokkaido.jp/	美幌町長 平野 浩司
	株式会社ドーコン 札幌市北区北8条西3丁目28 (011) 801-1550 https://www.docon.jp/ 設立：昭和35年6月	代表取締役社長 佐藤 謙二
	北海道電力株式会社 札幌市中央区大通東1丁目2番地 (011) 251-8072 https://www.hepco.co.jp/ 設立：昭和26年5月	代表取締役 藤井 裕

■取組内容

美幌町役場庁舎におけるZEBReadyの実現

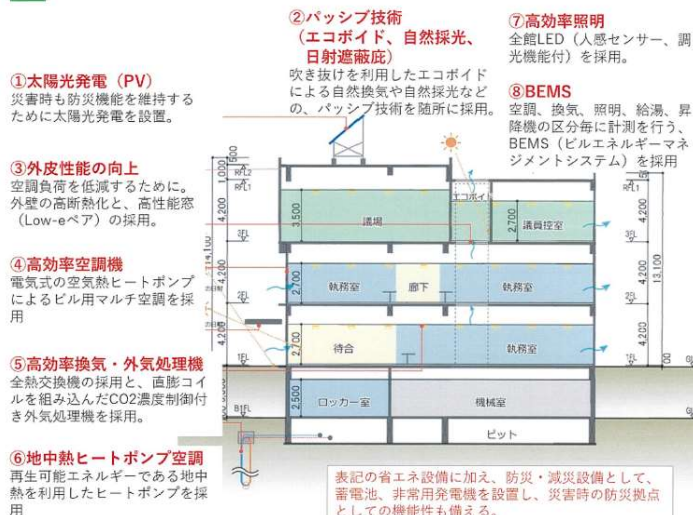
■選考理由

- ・ 太陽光発電、外皮性能の向上等のZEB実現の技術を採用するとともに運用マニュアルを作成し、省エネ意識醸成のための職員への指導や運用方法を徹底するなど、導入後の運用面に工夫とフォローが見られた。
- ・ 費用対効果もはっきりとしており、他の道内施設への展開が期待できる。



美幌町庁舎

寒冷地型ZEB実現の採用技術



令和4年度

北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞

■ 省エネルギー部門 奨励賞 ■

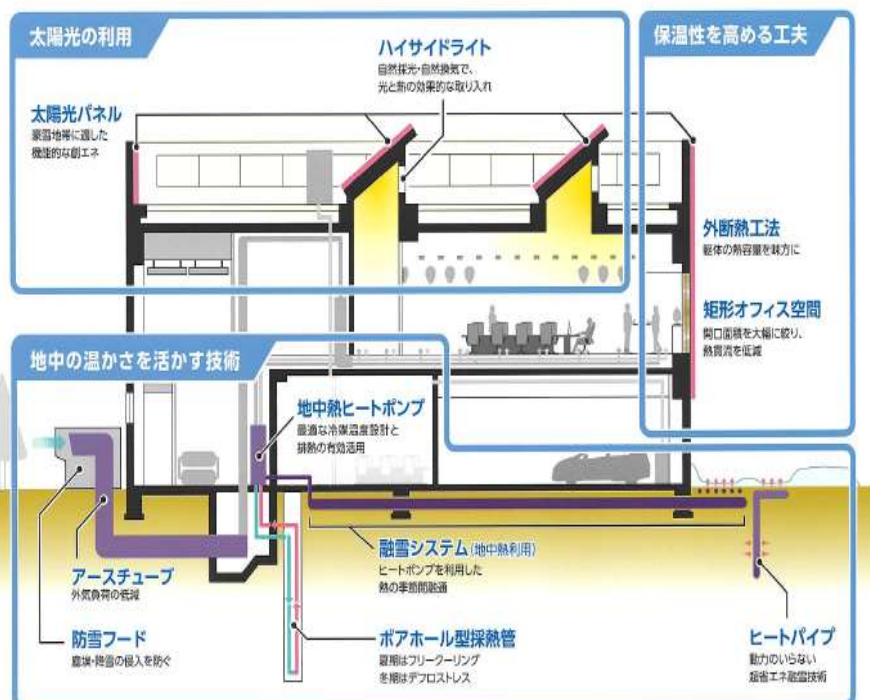
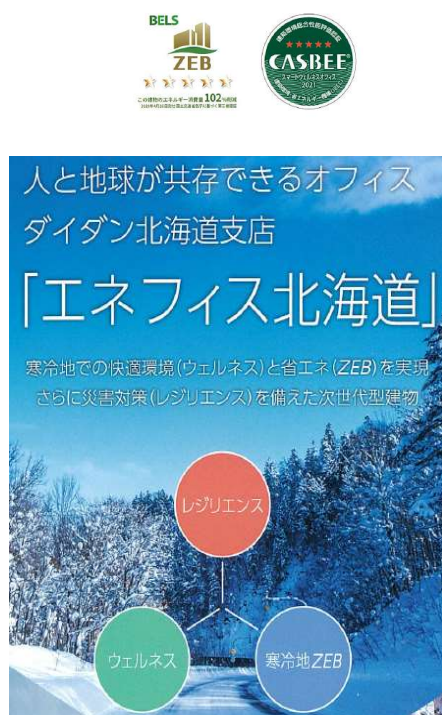
<p>受賞者名</p>	<p>ダイダン株式会社 北海道支店</p> <p>住所：札幌市北区北20条西5丁目1番43号</p> <p>TEL：(011) 716-9116</p> <p>URL：https://www.daidan.co.jp/</p>	<p>支店長 西谷 春海</p>
<p>設立年月</p>	<p>昭和8年10月</p>	

■ 取組内容

建築物における省エネルギーおよび太陽光発電、地中熱利用による完全ZEB化

■ 選考理由

- 積雪寒冷地である北海道で完全『ZEB』を達成するため、クラウド型自動制御システムの導入や外壁等を利用した太陽光発電を行うなど省エネ、創エネの取組に工夫が見られ、先例として高く評価できる。



令和4年度

北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞

■ 新エネルギー部門 大賞 ■

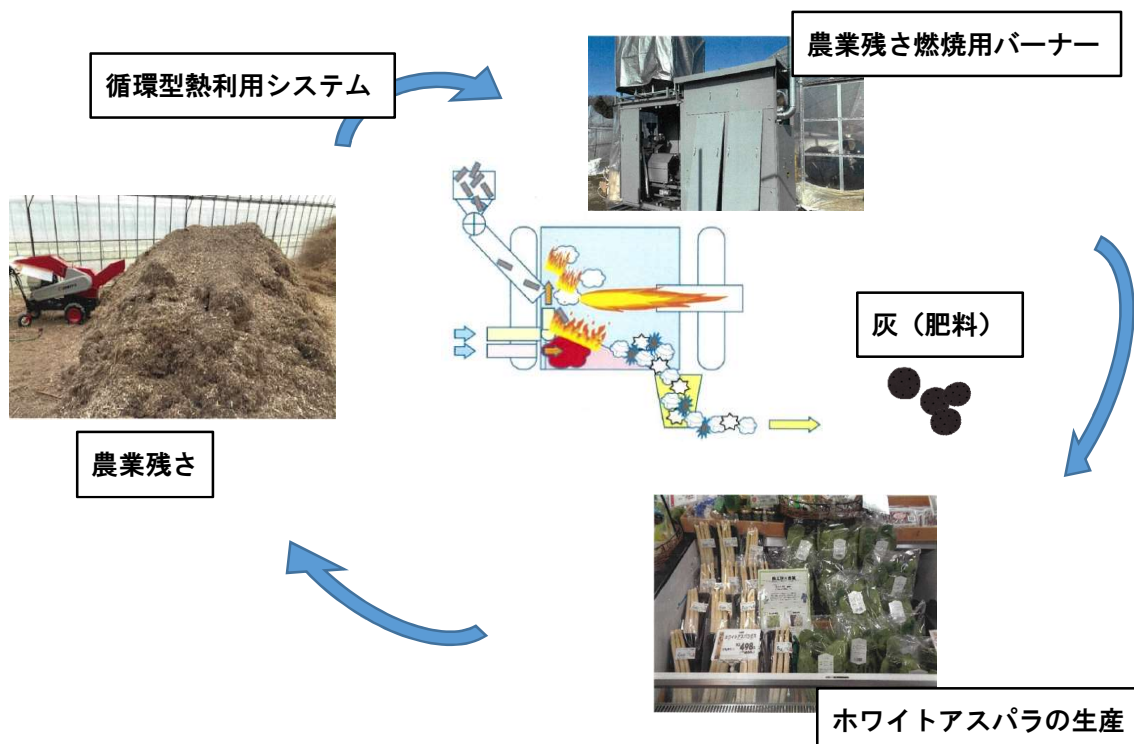
共同受賞者名	北王コンサルタント株式会社 帯広市西7条北1丁目11番地 (0155) 26-3775 http://hokuo.co.jp/ 昭和44年3月	代表取締役社長 石川 健司
	北王農林株式会社 幕別町旭町85番地 (0155) 55-5656 http://hokuo-nourin.com/ 平成元年3月	代表取締役 藤原 壽美

■取組内容

農業残さによる循環型熱利用システムを活用した農業の実践と社会実装の実現

■選考理由

- ・ 燃料原料（小麦くず等）の調達から灰の循環利用まで考慮した新エネ事業であり、全国的なモデル化にも期待したい。
- ・ 道内の他地域での普及が見込まれ、本道の産業（農業）に対して有益な取組と考える。経済性も期待できる。



令和4年度

北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞

■ 新エネルギー部門 奨励賞 ■

受賞者名	キリンビール株式会社 北海道千歳工場	工場長 北村 茂樹
	住所：千歳市上長都949-1 TEL：(0123) 24-3101 URL：https://www.kirin.co.jp/experience/factory/chitose/	
設立年月	平成19年7月	

■取組内容

北海道千歳工場の省エネ化とPPAモデル導入による太陽光発電電力の活用

■選考理由

- ・積雪寒冷地の工場施設でメガワット級の太陽光発電を導入した電力自家消費モデルの取組として高く評価でき、近隣工業団地などといったエリアでの展開が期待できる。



省エネ化の取組

工場内照明のLED化、製造工程の見直しによるエネルギー使用量の削減、未利用排熱の利用、その他高効率機器や省エネ機器の導入 など

令和4年度

北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞

■ 新エネルギー部門 奨励賞 ■

受賞者名	八雲水力発電株式会社 住所：八雲町熊石雲石町932番地1 TEL：(011) 700-1010（札幌支店） URL：－	代表取締役社長 半田 宏文
設立年月	令和3年11月	

■取組内容

平田内川水力発電所での産官連携による取組

■選考理由

- ・ 八雲町も出資した地域の未利用エネルギーを活かす取組であり、河川の水利用は利害関係者も多いことから、産官連携による取組は今後も重要であると考えられる。
- ・ 道内企業で設計・施工を行っており、取組の波及が期待できる。

