

道では「北海道省エネルギー・新エネルギー促進条例」に基づき、平成14年度から省エネルギーの促進と新エネルギーの開発・導入の促進に関して、顕著な功績のある個人・団体を対象に、標記表彰制度を実施しています。

◆ 募集内容

○省エネルギー部門

省エネルギー機器の導入やエネルギー効率の向上、エネルギー消費量の削減および節電などで優れた成果をあげたものや、省エネルギーの促進に関する普及啓発活動や教育活動等を実施し、省エネルギー意識の向上に高い効果があると認められるもの

○新エネルギー部門

新エネルギーの先進的導入、新エネルギー利用設備及び技術の開発、普及啓発活動等を行い、今後の新エネルギー導入の先例となり、かつ波及効果が高いと認められるもの

◆ 応募資格

- 道内に居住する個人、道内に主たる事務所又は事業所を有する法人（非営利法人を含む）、道内に所在する団体（任意団体を含む）及び市町村
- 過去3年間に環境関連の法令等の違反を事由として行政処分を受けていないこと

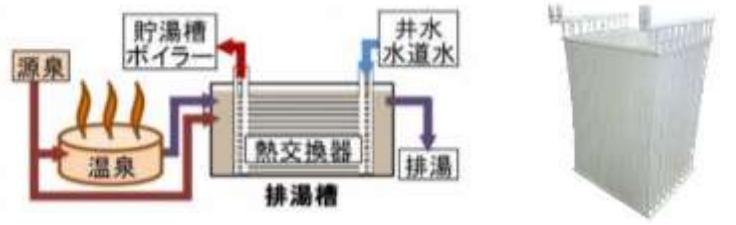
※自薦他薦は問いません。

平成29年度「北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞」受賞の取組

省エネルギー部門大賞

株式会社テスク資材販売

温泉水などの未利用再生可能エネルギーを利用できる
樹脂製柵状熱交換器と給湯用予熱システムの開発



給湯用熱回収システムの概要図

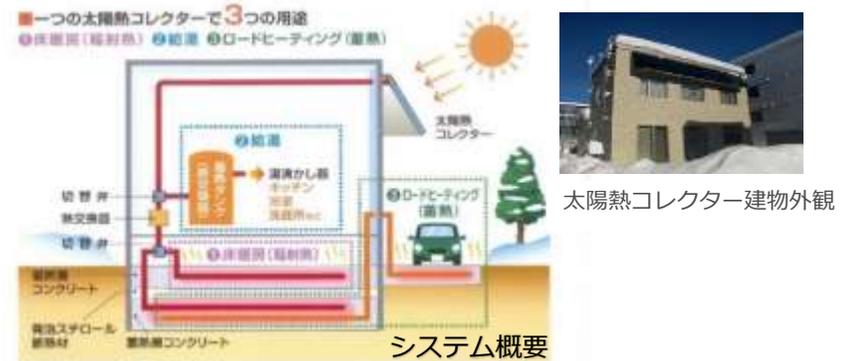


樹脂製柵状熱交換器

新エネルギー部門大賞

正和(せいわ)住設株式会社

暖房・給湯・蓄熱に利用可能な太陽熱利用システムの開発



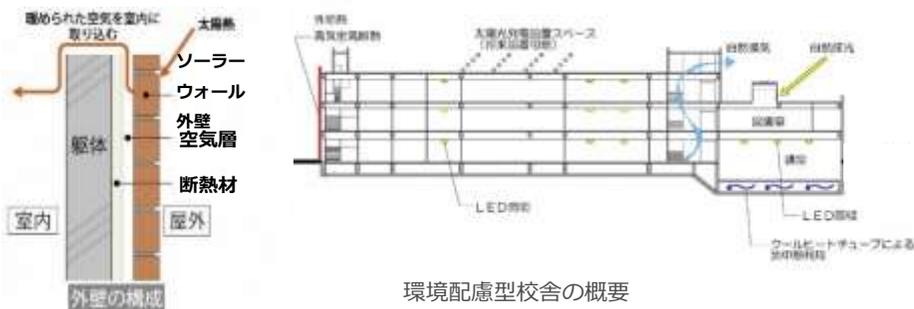
太陽熱コレクター建物外観

システム概要

省エネルギー部門奨励賞

学校法人望洋大谷学園北海道大谷室蘭高等学校

環境配慮型校舎の建設による省エネルギーの実現

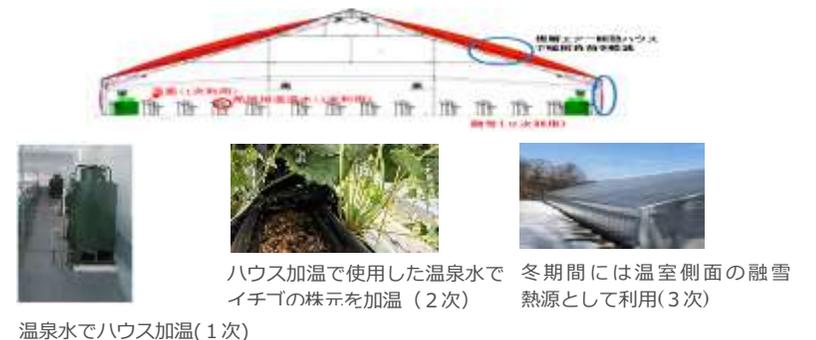


環境配慮型校舎の概要

新エネルギー部門奨励賞

株式会社オリエンタルランド

温泉水を用いたイチゴの通年栽培に向けた取組



ハウス加温で使用した温泉水でイチゴの株元を加温(2次) 冬期間には温室側面の融雪熱源として利用(3次)

温泉水でハウス加温(1次)

「北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞」の表彰実績

| | | | | | |
|-----|-----|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------|------|
| H27 | 省エネ | 大賞 | AGC硝子建材(株)北海道支社 | 現場施工型後付けLOW-Eガラス「アタッチ」による建物窓ガラス改修事業の推進 | 恵庭市 |
| | | 奨励賞 | 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 |
| | 新エネ | 大賞 | PVG Solutions(株)北海道支店 | 雪に強く、雪を活用できる両面発電太陽電池「EarthON(アーン)」 | 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 |
| | | 奨励賞 | 有限会社 下段モータース | 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 |
| H28 | 省エネ | 大賞 | (株)土屋ホーム・北海道ガス(株) | 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(有) | 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」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システムの開発 | 恵庭市 |
| | | 奨励賞 | (株)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イルターの「建屋型」及び「可動型」の開発 | 帯広市 |
| H29 | 省エネ | 大賞 | 株式会社テスク資材販売 | 温泉水などの未利用再生可能エネルギーを利用できる樹脂製柵状熱交換器と給湯用余熱システムの開発 | 札幌市 |
| | | 奨励賞 | 学校法人望洋大谷学園 北海道大谷室蘭高等学校 | 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 |
| | 新エネ | 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通年栽培に向けた取組 | 弟子屈町 |

企業表彰等プレミアム・パッケージ支援事業

道が表彰・認定した商品を開発等した企業の更なるステップアップを図るため、企業の販路開拓に向けた取組をサポートします。

- ＜支援例＞ ①認定企業と道や企業の関係者等とのマッチング、②テレビ番組等メディアへの橋渡し、③赤れんが庁舎前庭での商品実証実験、④道庁本庁舎での商品展示会 等