

その取組、 アピールしませんか？

北国の省エネ・新エネ大賞

北海道経済産業局では、令和4年度「北国の省エネ・新エネ大賞」として表彰する、北海道内での省エネ活動、新エネの活用などの取組を募集します。
受賞者及び受賞事例は、他の模範として、当局ウェブサイト等で広く紹介します。

対 象

北海道内で以下の取組を行った組織・個人。（自薦・他薦・共同応募も可）

- ▶省エネ活動、新エネの活用
- ▶省エネ・新エネに関する製造・開発
- ▶省エネ・新エネの普及・啓発活動

※省エネルギーとは、省エネ法（エネルギーの使用の合理化等に関する法律）第2条第1項に規定するエネルギー（燃料、熱及び電気）を効率的に使用することをいいます。

※新エネルギーとは、新エネルギーの利用等の促進に関する特別措置法施行令第1条に規定する太陽光発電・熱利用、風力発電、バイオマス発電・熱利用・燃料製造、地熱発電、中小水力発電、雪氷熱利用及び温度差熱利用並びに天然ガスコージェネレーション、燃料電池及びクリーンエネルギー自動車その他の革新的なエネルギー高度利用技術により得られるエネルギーをいいます。

表 彰 の 種 類

- ◆北国の省エネ・新エネ大賞 大賞（1件）
- ◆北国の省エネ・新エネ大賞 優秀賞（複数件）

評 価 項 目

- ◆取組の効果・その根拠（データ等）
- ◆先進性・独創性
- ◆汎用性・波及性
- ◆継続性・持続性
- ◆地域貢献度

募 集 期 間

2022年8月2日（火）～9月15日（木）17:00必着

応募方法・問い合わせ先

詳細は、当局のウェブサイトをご覧ください

<https://www.hkd.meti.go.jp/hokne/20220802/index.htm>



令和3年度受賞者紹介

【大賞】

| 受賞者名 | テーマ | 取組概要 |
|---|--|--|
| 鹿追町 パシフィックコンサル タツ株式会社 アルス・ゼータ有限 会社 伊藤組土建株式 会社 (4者共同申請) | 「再エネの最大 導入、最大活 用」を目的とした 熱と電気のネッ トワーク | 町役場および周辺 8 箇所の公共施設を自前の配電線で結ぶ「自営線ネットワーク」を整備。 同ネットワーク内に、太陽光発電設備と蓄電池を設置し、災害対応を求められる施設に自立的な電力供給を行う「防災対応システム」を構築。また、太陽光発電設備と地中熱ヒートポンプを設置し、エネルギーを多く使用する施設に対応した「電気・熱活用システム」を構築。 両システムは C E M S（コミュニティエネルギーマネジメントシステム）による需給制御により自営線ネットワーク全体の電気や熱の量を管理・制御。 平時から地域の再生可能エネルギーを最大限活用することで省エネにも貢献。 |

防災対応システム及び
電気・熱活用システム

自営線で公共施設を結びCEMSに
よりエネルギーを効率的に供給管理



【優秀賞】

| 受賞者名 | テーマ |
|--|---|
| エア・ウォーター北海道株式会社 リンナイ株式会社 株式会社コロナ (3者共同申請) | 寒冷地向けハイブリッド冷暖房・給湯システム |
| 株式会社北拓 | 国内風力発電設備の稼働率向上に貢献するメンテナンス体制の構築 |
| 株式会社エルコム | 使用済プラスチック発生元での分散型クリーンエネルギー利用による省エネ効果 |
| 株式会社から屋 | 強制給気と自然給気によるハイブリッド制御を備えたエコプレス®の省エネ性能向上の開発 |

過去の受賞実績等はこちらをご参照ください（当局ウェブサイト）

<https://www.hkd.meti.go.jp/information/energy/award.htm>