

平成27年1月15日
東北経済産業局

再生可能エネルギー利活用、省エネルギー推進の優良事例を表彰します

東北経済産業局では、低炭素社会の実現や地域活性化に貢献した優良事例として、再生可能エネルギーの利活用に積極的に取り組む2団体、省エネルギーに係る優良工場3社および功績者10名について表彰することを決定しました。

表彰式は、省エネルギー月間である平成27年2月18日（水）に仙台市内で開催します。

また、各取り組みについては、事例集に取りまとめて表彰式会場で配布するほか、当局ホームページにも掲載する予定です。

1. 表彰の概要と受賞者

(1) 東北再生可能エネルギー利活用大賞（2団体）

東北地域における二酸化炭素の排出削減を加速するため、太陽、風力、バイオマス等の再生可能エネルギーを活用した発電、熱利用及び燃料製造事業の実施、発電等の設備の導入などの地域的取組事例に対して東北経済産業局長が表彰するものです。平成22年度の創設から5回目となる今回は、公募による2団体を、外部有識者による選考委員会の審査を経て受賞者に決定しました。

●工藤建設株式会社（岩手県奥州市）

（テーマ）「再生可能エネルギーの複合利活用による寒冷地向け低炭素社会の実現を目指して」

（内容）同社では自然エネルギーの活用を研究し、その販売・施工を行っており、地中熱や雪氷熱による空調システムをはじめ各種再生可能エネルギー設備を社屋に導入している。これらの設備に省エネ技術を組み合わせ高い省エネ性能を誇るモデルハウスを建築。世界最高レベルの省エネ基準をクリアした住宅『パッシブハウス※¹』として、昨年度東北で初めて認定※²を受けた（全国9例目）。

地元の環境等の各種委員に委嘱されアドバイスを رفتたり、自社を環境教育の場として活用し、地元住民や学生の見学を多数受け入れる等地域に貢献している。



地中熱システム



雪氷冷熱システム



東北初のパッシブハウス

※1. 一般的な暖房や冷房設備がなくても快適な室温を維持することができる住宅のこと。

※2. ドイツの民間研究機関である「パッシブハウス研究所」においてパッシブハウスの認定を行っており、その認定基準は世界各国の省エネ基準の中で最も厳しいと言われている。

●一般社団法人福島復興ソーラー・アグリ体験交流の会

（テーマ）「本物の太陽光発電所を舞台とした体験学習による子供たちの成長支援」

（内容）同法人が運営する南相馬ソーラー・アグリパークは津波で被災した2.4haの敷地に太陽光発電所(500kW)、植物工場、再生可能エネルギーをテーマとした体験学習の

施設として設立。2013年4月にオープン。本物の発電所内での様々な体験学習を通して、南相馬をはじめ福島の子供たちの成長を支援し、ひいては福島の復興を担う人材の育成を目指している。南相馬市と連携し地元小中学校の総合学習に位置付けられる等、オープン後1年半で1300人の子供がここで体験学習を行った。



本物の太陽光発電所を
巡視点検



パネルの角度と向きを
変えて発電量を研究



生ゴミから発生したガス
でお湯を沸かす実験

(2) エネルギー管理優良事業者等及び同功績者表彰

エネルギーの使用合理化(省エネ)において、先進的な取り組みや他の模範となる実績を有する事業者、工場や事業場に加え、エネルギー管理に尽力するとともに普及活動にも積極的に取り組んでいる個人に対して、東北経済産業局長が表彰するものです。

選考の対象となる事業者等は、一般財団法人省エネルギーセンター東北支部、東北七県電力活用推進委員会、東北6県及び仙台市等からの推薦によるもので、外部有識者による選考委員会の審査を経て次の13件を受賞者に決定しました。

エネルギー管理優良工場等(3社)

- 大石産業株式会社パルプモウルド事業部東北工場 (青森県上北郡おいらせ町)
- 株式会社川徳パルクアベニュー・カワトク (岩手県盛岡市)
- 山形サンケン株式会社 (山形県東根市)

エネルギー管理功績者(敬称略)(10名)

- 河原 一徳 (所属: 大石産業株式会社)
- 福士 誠造 (所属: 福士電気管理事務所)
- 門田 雄太郎 (所属: 門田電気管理事務所)
- 佐藤 登司茂 (所属: 山形化成株式会社)
- 高橋 忠彦 (所属: 一般財団法人東北電気保安協会米沢事務所)
- 土井 政利 (所属: 東レフィルム加工株式会社福島工場)
- 鈴木 善勝 (所属: 鈴木技術士事務所)
- 澤木 孝直 (所属: 澤木エネルギー管理事務所)
- 佐藤 二郎 (所属: 東北電力株式会社)
- 佐藤 清則 (所属: 酒田共同火力発電株式会社)

2. 表彰式の開催日時及び場所

平成27年2月18日(水) 13:00～ 仙台市太白区文化センター楽々楽ホール

〒982-0011 仙台市太白区長町5丁目3番2号 TEL:022-304-2211

なお、表彰式に続き、「平成26年度エネルギー使用合理化シンポジウム」を開催いたします。

(本件にかかるお問い合わせ先)

東北経済産業局 エネルギー対策課長 佐藤 和男

担当者: 佐々木、生田目、栗田

TEL: 022-221-4932 (直通)

FAX: 022-213-0757