

令和6年度 デマンドサイドマネジメント表彰 説明会

令和6年9月7日（木）～12日（火）

本日のご説明内容

- デマンドサイドマネジメント表彰とは
- 応募対象
- 表彰内容
- 応募方法、評価指標、記載項目
- 審査の流れと広報
- 質疑応答

デマンドサイドマネジメント表彰とは

電気需要最適化に資する機器・システム、

建築事例を表彰する表彰制度

デマンドサイドマネジメント表彰とは

「電気需要最適化」

(前年度までは、「電力負荷平準化」)

電気需要を柔軟にコントロールすることを可能
とすること

デマンドサイドマネジメント表彰とは

「電気需要最適化」

- ◆ **上げDR、下げDR**への対応は典型
- ◆ 省エネルギーによる **ピークカット** も含まれる

応募対象

以下の2つの部門を有する。

① 機器部門

② 総合システム部門

応募対象

【機器部門】

電気需要最適化（需要側）に資する以下の機器・システム。

（応募時点で、すでに商品化されているか、研究開発済みで商品化見込みのもの。）

- ヒートポンプ機器・システム

（吸収式・吸着式等の熱駆動ヒートポンプを含む）

- 蓄熱システム

- ヒートポンプ機器の制御システム

応募対象

【総合システム部門】

ヒートポンプ技術を活用し、電気需要最適化に資する**建築事例**。

(既存設備の改善による場合を含む)

応募対象

【総合システム部門】

- 「蓄熱」「蓄電池」は、必須としない。
- 施工済みで、実績データのあるもの。
(通年データまでは必須ではない)

表彰内容

- ◆ 経済産業省資源エネルギー庁 **長官賞**
- ◆ (一財) ヒートポンプ・蓄熱センター **理事長賞**
- ◆ **優秀賞** ← 「(一財) ヒートポンプ・蓄熱センター振興賞」から改称

※ 各賞とも部門毎に表彰

表彰内容



応募方法

○まずは、「応募予定票」をメール提出（～10/13）

○応募申請書をメール提出（～11/15）

① PDF（押印済み）

② WORD

※ 郵送による提出は不要

評価指標、記載項目

令和5年度表彰まで

電力負荷平準化効果

省エネルギー性

先進性・創造性

環境保全性

経済性

市場性
(機器)

普及性
(総合)

令和6年度表彰

電気需要最適化
効果

省エネルギー性

先進性・創造性

普及性

評価指標、記載項目

＜環境保全性＞

- 低GWPの採用、ヒートアイランド効果の低減など、先進性や普及性を向上させるものである場合には、それぞれの項目で加点要素となる。

＜事業継続性、防災性＞

- 普及性を向上させるものとして加点要素となる。

評価指標、記載項目

<コージェネレーションシステム>

- ヒートポンプ・蓄熱システムを評価対象としている当表彰制度の趣旨から、ピークカット効果は、評価対象外。
- 排熱を熱駆動ヒートポンプで先進的に活用している場合には、先進性で評価される。
- 事業継続性を高めている場合には、普及性で評価される。

審査の流れ

【書面審査】

- 応募申請書に基づき、1月までに一次審査。
→ 1月中に結果を通知
- 前年まで行っていた追加説明資料の依頼は行わない。

審査の流れ

【発表審査】

- 選抜件名を対象に、ヒアリングと質疑応答を実施。
- 質疑込み30分程度を予定
(前回までは15～20分)

審査の流れ

【結果通知】

- 3月中に通知。
- 長官賞は、METIへの推薦の通知となり、正式決定は5月頃。

審査の流れ

【表彰式】

- 6月3日（月）にKKRホテルで開催予定。
- 対外公表は、表彰式当日。

表彰式@KKRホテル東京



広報

- 当センターホームページや機関誌などによる告知。
- メディアによる報道や特集掲載。
(令和3年度以降は「建築設備と配管工事」で特集されている)

広報

2022 11 建築設備と配管工事
Heating Piping & Air Conditioning

NEW LINE UP! SEKISUI
エスロハイパーAW高圧消火管・継手に
厚み125新登場!

最大径φ1,6MPa対応
高圧消火管・継手

株式会社 清水化学工業株式会社

ヒートポンプ・蓄熱センター「令和5年度デマンドサイドマネジメント表彰」

虎ノ門ヒルズ一帯のエリア 熱電供給事業が最高賞に

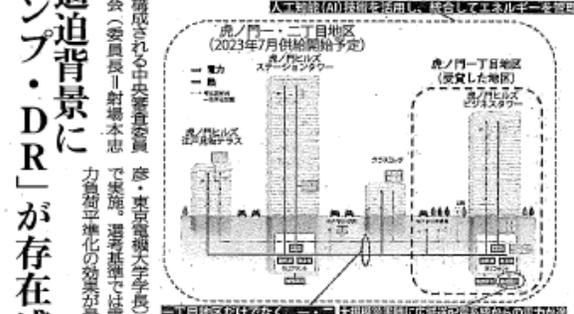
「ヒートポンプ」で、主任電力の需給側に
蓄熱センターは6月、主
催する表彰制度「令和5
年度デマンドサイドマネ
ジメント表彰」の対象
として5件の受賞者を発表
した。都内で表彰式も開
催している。

ヒートポンプ技術を用
いた電気需給がし難な
虎ノ門ヒルズ一帯のエリア
に、熱電供給事業が最高賞に
選ばれた。この事業は、
虎ノ門ヒルズ一帯のビル
群に、電力供給と熱供給
を一体的に行うことで、
エネルギー効率を大幅に
向上させることが期待さ
れている。



虎ノ門ヒルズ一帯のエリア
熱電供給事業が最高賞に
選ばれた。左が表彰式で
賞状を授けられた虎ノ門
ヒルズ代表取締役社長
の氏名、右が表彰式で
賞状を授けたヒートポ
ンプ・蓄熱センター代表
取締役の氏名。

虎ノ門ヒルズ一帯のエリア
に、熱電供給事業が最高賞に
選ばれた。この事業は、
虎ノ門ヒルズ一帯のビル
群に、電力供給と熱供給
を一体的に行うことで、
エネルギー効率を大幅に
向上させることが期待さ
れている。



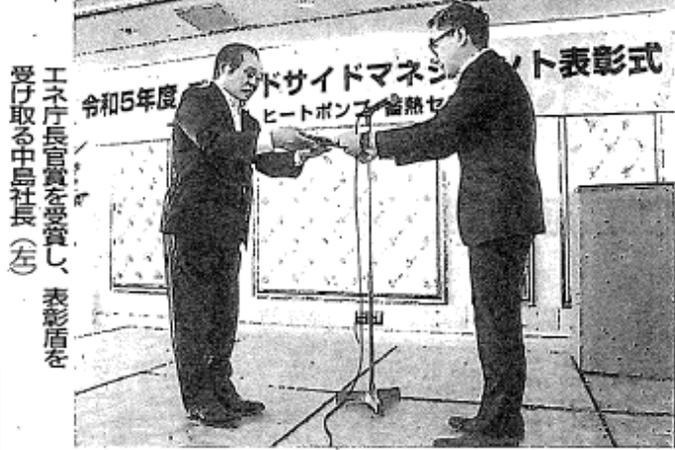
虎ノ門ヒルズ一帯のエリア
に、熱電供給事業が最高賞に
選ばれた。この事業は、
虎ノ門ヒルズ一帯のビル
群に、電力供給と熱供給
を一体的に行うことで、
エネルギー効率を大幅に
向上させることが期待さ
れている。

HP・蓄熱セ

東電EPC系に長官賞

負荷平準化で5件表彰

ヒートポンプ・蓄熱センター(小宮山宏理
社長)は1日、電力負荷の平準化効果に優
れた機器やシステムを顕彰する「2023
年度デマンドサイドマネジメント表彰式」
をKKRホテル東京(東京都千代田区)で
開催した。機器部門、総合システム部門で
計5件を選出。最高賞の経済産業省・資源
エネルギー庁長官賞には、東京電力エナジ
ィパートナー(BEP)と森ビル共同出資
会社「虎ノ門エネルギーネットワーク」(東
京都港区、中島慶治社長)が輝いた。



エネルギー庁長官賞を受賞し、表彰盾を
受け取る中島社長(左)

ヒートポンプ・蓄熱センター(小宮山宏理
社長)は1日、電力負荷の平準化効果に優
れた機器やシステムを顕彰する「2023
年度デマンドサイドマネジメント表彰式」
をKKRホテル東京(東京都千代田区)で
開催した。機器部門、総合システム部門で
計5件を選出。最高賞の経済産業省・資源
エネルギー庁長官賞には、東京電力エナジ
ィパートナー(BEP)と森ビル共同出資
会社「虎ノ門エネルギーネットワーク」(東
京都港区、中島慶治社長)が輝いた。

ヒートポンプ・蓄熱センター(小宮山宏理
社長)は1日、電力負荷の平準化効果に優
れた機器やシステムを顕彰する「2023
年度デマンドサイドマネジメント表彰式」
をKKRホテル東京(東京都千代田区)で
開催した。機器部門、総合システム部門で
計5件を選出。最高賞の経済産業省・資源
エネルギー庁長官賞には、東京電力エナジ
ィパートナー(BEP)と森ビル共同出資
会社「虎ノ門エネルギーネットワーク」(東
京都港区、中島慶治社長)が輝いた。

広報

- シンボルマーク の利用
(現在作成中。近日中に発表)

皆様からのご応募を
お待ちしております。
おります。