様式３

令和５年度デマンドサイドマネジメント表彰　応募申請書

（総合システム部門）

令和　　年　　月　　日

一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター

理事長　小宮山　宏　殿

（申請者）　住所／所在地

　　　　　　個人名／団体名

　　　　　　代表者名（団体の場合）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印

（申請者）　住所／所在地

　　　　　　個人名／団体名

　　　　　　代表者名（団体の場合）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印

（申請者）　住所／所在地

　　　　　　個人名／団体名

　　　　　　代表者名（団体の場合）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印

* 申請者欄は、単独申請の場合は、1か所のみ記入してください。
* 申請者が多い場合は、適宜欄を増やしてください。

「令和5年度デマンドサイドマネジメント表彰」に下記のとおり応募いたします。

|  |
| --- |
| 応募件名  「　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　」 |

事務局記入欄

|  |
| --- |
| 受付年月日　　　令和　　年　　月　　日  　　　　　　番号　　　　　　総合システム No. |

【申請者連絡先、団体概要】

|  |  |
| --- | --- |
| 申請団体名 |  |
| 担当者所属部署 |  |
| 担当者役職 |  |
| 担当者氏名 |  |
| 担当者所属部署所在地 | 〒 |
| 担当者電話番号 |  |
| 担当者ＦＡＸ |  |
| 担当者E-mail |  |
| 団体概要（業種、創立年月、資本金、従業員数、事業内容等） | |

|  |  |
| --- | --- |
| 申請団体名 |  |
| 担当者所属部署 |  |
| 担当者役職 |  |
| 担当者氏名 |  |
| 担当者所属部署所在地 | 〒 |
| 担当者電話番号 |  |
| 担当者ＦＡＸ |  |
| 担当者E-mail |  |
| 団体概要（業種、創立年月、資本金、従業員数、事業内容等） | |

* 単独申請の場合は、1か所のみ記入してください。
* 申請者が多い場合は、適宜欄を増やしてください。
* 個人で応募の場合は、担当者氏名～担当者E-mailの欄まで記入してください。

【応募内容】

　応募システムに係る各項目について記入してください。各項目のスペースは自由です。なお、補足説明のために別紙資料を添付することは可能です。

１．評価してもらいたいポイント（要点、200字程度）

２．開発の目的、背景

３．応募システムの概要

概要に加えて、構造図等を示してください。

４．応募システムの特徴

（１）電力負荷平準化効果

　電力需要を最適化する効果を任意の指標（ピークカット率、熱源電力夜間移行率、電力需要創出効果など）で、数値的に記載してください。

（２）省エネルギー性

　数値的表現とし、その算出の考え方は、下記の３パターンから適当なものを選択してください（複数選択可）。算出にあたっての諸条件は、すべて記載してください。

①　一次エネルギー削減率

従来方式との比較による一次エネルギー削減率

②　エネルギー消費効率（ＣＯＰ）

③　その他（独自計算方式）

（３）先進性・創造性

　先進性・創造性について、記述してください。

（４）経済性

　数値的表現とし、その算出の考え方は、下記の２パターンから適当なものを選択してください（複数選択可）。算出にあたっての諸条件は、すべて記載してください。

①　投資回収年

イニシャルコストとランニングコストを明示し、従来方式と比較した投資回収年を記載してください。

②　その他（独自計算方式）

（５）環境保全性

　環境保全性について、記述してください。

（６）普及性

　システムを広く周知させることが可能な普及性について、記述してください。

５．各申請者の貢献

　複数の申請者による共同応募の場合、システムを開発するにあたって、それぞれの申請者が果たした役割を記述してください。単独応募の場合は、記載不要です。

６．その他

①　知的財産権の取得状況（国内、国外を問わず取得済み、または申請中のもの）

②　受賞歴の有無（表彰を受けた機関、団体名、年月日、表彰種類等）

③　運用状況

（運用実績のあるものは、運用開始年月。運用開始前のものは、運用開始予定時期。）