

## ASHRAE Japan Chapter Technology Award 2024

### 候補業績募集要領

ASHRAE Japan Chapter（米国暖房冷凍空調学会，日本支部。以下、本支部という）では、空気調和・衛生工学・冷凍に関する技術の進歩発展をはかるために、2020年から、当該分野における顕著な業績を表彰しています。

2024年ASHRAE Japan Chapter Technology Award（以下の候補業績を下記の要領によって公募いたしますので、募集要領にしたがって2024年4月14日までに審査に必要な資料を提出してください。

#### 1. 賞の対象

近年中（プロジェクト完了後概ね3年以内）に竣工した建築（改修を含む）における、居住者の快適性、室内空気質、および省エネルギー分野での革新的な計画、設計ならびにコミッショニングプロセスに関する業績、また、画期的な省エネルギー性能や地球温暖化防止に貢献する技術開発を達成した冷凍機や空調機に関する業績を対象とする。受賞業績は、ASHRAE Technology Awardの地域表彰（Regional level）の応募候補として支部から推薦されるものとする。学会表彰（Society level）の規定に従うため、詳細については下記、3.（1）～（4）における表彰要綱に倣う。

#### <対象カテゴリー>

- I. 業務用建築（新築、既築、省エネ・コミッショニング）
- II. 公共建築<教育施設、他>（同上）
- III. 医療施設（同上）
- IV. 産業施設およびプロセス（同上）
- V. 公共集会施設（同上）
- VI. 住宅

#### 2. 審査の対象

- ・自薦および他薦により期日までに応募されたもの。
- ・ASHRAE 現会員により作成・応募されたもの。
- ・応募の Application Form に ASHRAE Member の会員番号が記載されたもの

#### 3. 審査の資料

- （1）ASHRAE Technology Award の Region Entry に必要な資料（英文）
  - ・ Application Form (Page1,Page2)
  - ・システム概略図（Tabloid11” x 17” 以下のサイズ）
  - ・4 ページ以内の簡単な説明文

(Letter 8.5”x11” サイズ、フォントサイズ 12、ダブルスペース、1 インチ余白)  
説明文には、以下の審査基準をもとに、簡潔に記載すること。

- 1) エネルギー効率
- 2) 室内空気質
- 3) 革新性
- 4) 運用・保守
- 5) 費用対効果
- 6) 環境負荷
- 7) プレゼンテーションのクオリティ

※詳細は、以下の HP の応募説明資料を参照すること。

<https://www.ashrae.org/membership/honors-and-awards/technology-awards-program>

(2) 業績に関連する補足資料 (日本語)

- ・ 応募業績の内容がわかる、関連学会あるいは雑誌等に投稿した資料。
- ・ 書式は問わない。

(3) 上記資料は、電子データ (PDF 形式) にて提出すること。

提出先 : [ashraejapan@gmail.com](mailto:ashraejapan@gmail.com)

(4) 審査の必要上、追加資料の提出を求められることがある。

#### 4. 表彰

- (1) 賞は「ASHRAE Japan Chapter Technology Award」と称し、賞状 (電子データ) を授与する。
- (2) 授与式は、原則として年次総会の席上で行う。
- (3) 表彰件数は、厳選寡少を旨とし原則 1 件とする。なお、カテゴリーが異なる場合には、カテゴリーごとに最大 1 件選出する場合がある。

#### 5. ASHRAE Regional XIII Technology Award への推薦

対象カテゴリー I ~ VI の受賞業績、および受賞業績とカテゴリーの異なる応募業績の中で審査員の協議により選ばれたものについては、ASHRAE Region X III Technology Award への応募業績として、本支部より Region X III に推薦する。

以上