

第8回（令和元年度） カーボンニュートラル賞の募集

■カーボンニュートラル賞とは

建物からのCO₂排出をできるだけゼロに近づける「カーボンニュートラル化」に資する下記に示す建築設備の取り組みを表彰します。

- 省エネルギーの取り組み・工夫
- 低カーボンエネルギーへの転換
- 再生可能エネルギー利用・工夫
- カーボンクレジット

■応募締切

第8回：令和元年10月21日（月）

応募資料を事務局まで提出してください

協会ウェブサイトに掲載されている最新の応募要領を確認の上、応募してください。

■カーボンニュートラル賞

応募業績の所在地に関わる当協会の支部ごとに「カーボンニュートラル賞」および、「カーボンニュートラル賞支部奨励賞」を選出します。

■カーボンニュートラル大賞

カーボンニュートラル賞の中から特に優れた業績を選出します。

■応募業績の対象と種類

次の業績とします。

対象：建築物全体、建築設備、その他
種類：新築、改修、増築

※詳細は応募要領を確認してください。

■応募における条件

建築設備士が関与している業績とします。

■評価のポイント

カーボンニュートラル化に資する優れた取り組み・工夫を評価します。この際、先進性、独創性ならびに普及性も評価します。
また、一次エネルギー削減量・CO₂削減量を定量的に評価します。

詳細は当協会のウェブサイトを参照ください。
下記から、カーボンニュートラル賞の概要
応募要領、受賞業績にアクセス可能です。
<http://www.jabmee.or.jp/kenchikukan/award/index.html>



お問合せ先
一般社団法人 建築設備技術者協会
カーボンニュートラル賞事務局

〒105-0004 東京都港区新橋6-9-6、12 東洋海事ビル
TEL 03-5408-0063 FAX 03-5408-0074
E-mail: info@jabmee.or.jp



CN賞

CN大賞

※トロフィーのイメージ（第7回の場合）

第1回～第6回のカーボンニュートラル賞受賞業績の詳細情報も
下記のQRコードからアクセス可能です。

（pdfでご覧の方はQRコードをクリック可能。）



カーボンニュートラル賞 受賞業績マップ

JABMEE
<http://www.jabmee.or.jp>

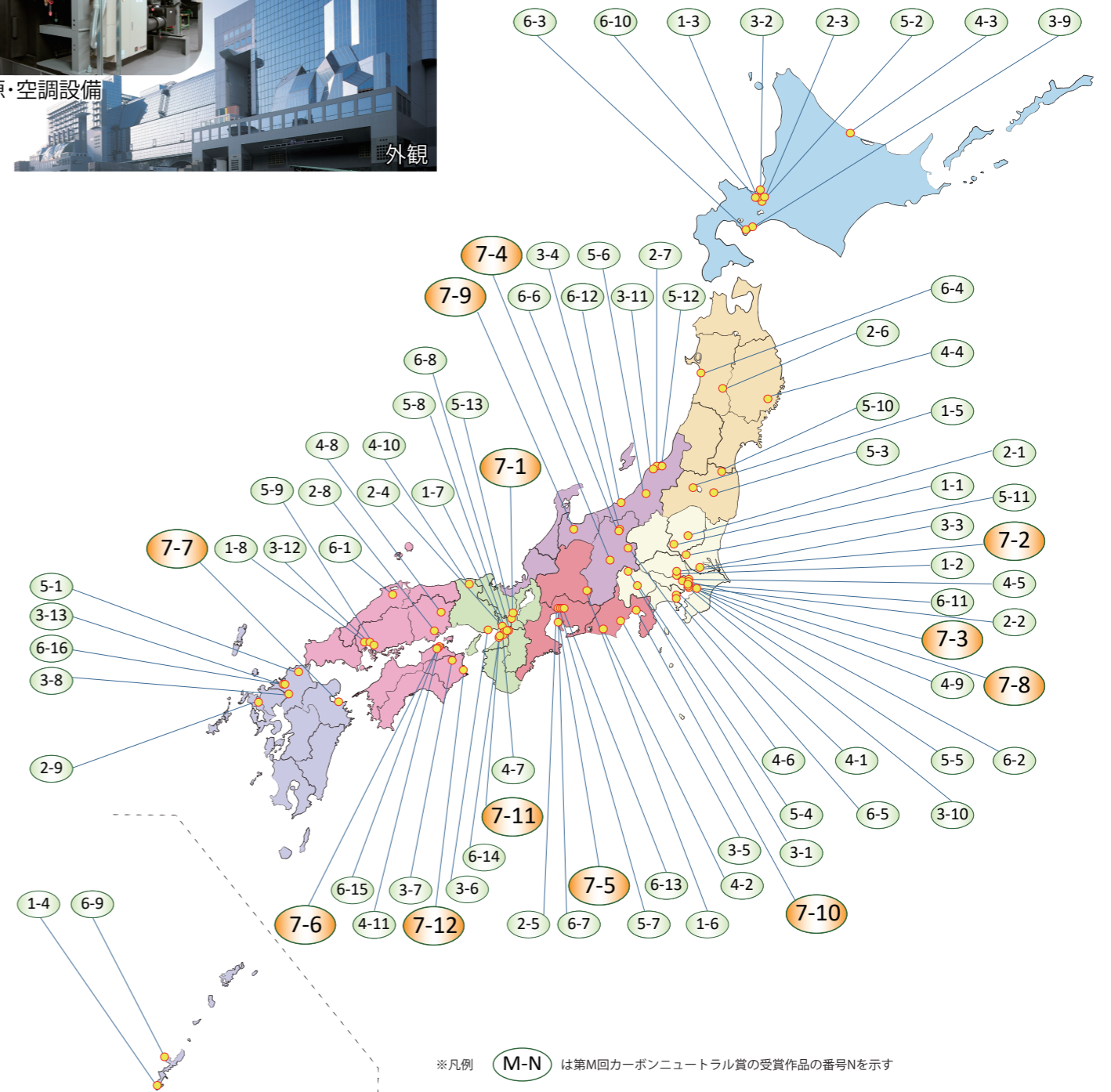
美しい地球を次世代へ
—ストップ・ザ・温暖化—

7-1 平成30年度カーボンニュートラル大賞受賞
京都駅ビル熱源・空調設備の
カーボンニュートラル化改修工事



熱源・空調設備

外観



※凡例 (M-N) は第M回カーボンニュートラル賞の受賞作品の番号Nを示す

第7回（平成30年度）カーボンニュートラル賞 受賞業績

7-1 京都駅ビル熱源・空調設備の
カーボンニュートラル化改修工事



熱源・空調設備
外観

カーボンニュートラル大賞
カーボンニュートラル賞 近畿支部
関与した建築設備士
吉田 治典
(建築設備コミッション協会)
牛尾 智秋 (日建設)
井上 哲郎 (高砂熱学工業)



7-2 大手門タワー・JXビルの
環境配慮技術



カーボンニュートラル大賞選考委員会
「選考委員特別賞」
カーボンニュートラル賞 関東支部
関与した建築設備士
羽鳥 大輔、加藤 駿
(三菱地所設計)



7-3 日本無線川越事業所
—統合型空調システム Integrate AC—



(撮影者：野田 東徳)

カーボンニュートラル賞 関東支部
関与した建築設備士
林 一宏 (日建設)



7-4 岡谷市民病院における環境共生型
エコビルの構築



カーボンニュートラル賞 北信越支部
関与した建築設備士
井田 寛、羽田 聡子
(日本設計)



7-5 常滑市民病院における設計～運用までの
一貫したエネルギーマネジメント



カーボンニュートラル賞 中部支部
関与した建築設備士
砂田 竜男、井上 大嗣
(日建設)



7-6 高松電気ビルにおける
環境負荷低減・省エネ化の取組み



カーボンニュートラル賞 中国・四国支部
関与した建築設備士
蒺淵 健二、堀岡 建吾
(四電技術コンサルタント)
藤井 良平、天野 雄一朗 (四国電力)
赤井 仁志 (福島大学)



7-7 トラスコ中山大分支店における
ZEBの実現



カーボンニュートラル賞 九州支部
関与した建築設備士
井上 雄二 (竹中工務店)



美しい地球を次世代に
—ストップ・ザ・温暖化—

第1回（平成24年度）～第6回（平成29年度）カーボンニュートラル賞 受賞業績

回-No.

- 1-1 足利赤十字病院における次世代型グリーンホスピタルの構築 C N大賞、C N賞 関東支部
- 1-2 大林組技術研究所本館（テクノステーション）のCO2エミッションZEB C N大賞選考委員会「選考委員特別賞」、C N賞 関東支部
- 1-3 寒冷地の気候を活かした省エネ行動誘発型の中小規模ビル設備リニューアル事業 C N大賞選考委員会「選考委員特別賞」、C N賞 北海道支部
- 1-4 糸満市役所 C N大賞選考委員会「選考委員特別賞」、C N賞 九州支部
- 1-5 会津オリンパス（株）拡張工事A棟「冷熱源運転改善および省エネ・再生可能エネルギー利用システムの実績」 C N賞 東北支部
- 1-6 中津川市での熱輸送システム他省 CO2 対策 C N賞 中部支部
- 1-7 大阪富国生命ビルの計画・設計・施工 C N賞 近畿支部
- 1-8 広島工業大学 三宅の森 Nexus21 C N賞 中国・四国支部

- 2-1 栃木県庁舎における低環境負荷建築の実現 C N大賞、C N賞 関東支部
- 2-2 清水建設本社における ZEB を目指した最先端環境技術の導入 C N大賞選考委員会「選考委員特別賞」、C N賞 関東支部
- 2-3 アミノアップ化学における総合的な環境負荷低減 C N大賞選考委員会「選考委員特別賞」、C N賞 北海道支部
- 2-4 大正製薬関西支店の環境計画と実施 C N大賞選考委員会「選考委員特別賞」、C N賞 近畿支部
- 2-5 名古屋三井ビルディング本館における省 CO2 改修 C N大賞選考委員会「選考委員特別賞」、C N賞 中部支部
- 2-6 「秋田県立横手清陵学院中学校・高等学校」雪冷房システム C N賞 東北支部
- 2-7 寒冷地のシティホテル（新潟グランドホテル）における省 CO2 指向型設備リニューアル事業 C N賞 北信越支部
- 2-8 心臓病センター榊原病院における省エネルギーの取り組み C N賞 中国・四国支部
- 2-9 伊万里有田共立病院のエコ換気量制御他によるカーボンハーフホスピタルに向けた取組み C N賞 九州支部

- 3-1 生長の家「森の中のオフィス」—日本初のゼロエネルギービル C N大賞、C N賞 関東支部
- 3-2 さくらインターネット石狩データセンター外気冷房型データセンターの構築 C N賞 北海道支部
- 3-3 三建設工業つくばみらい技術センターZEB化改修 C N賞 関東支部
- 3-4 電算新本社における環境配慮オフィスの実現 C N賞 北信越支部
- 3-5 静岡ガス本社ビル C N賞 中部支部
- 3-6 神戸薬科大学 80 周年記念館における環境設備計画と実施 C N賞 近畿支部
- 3-7 阿波銀行鶴島支店全館 LED 照明と太陽光発電による照明エネルギーのカーボンニュートラルの実現 C N賞 中国四国支部
- 3-8 九電工アカデミーにおける環境配慮技術の計画と実証評価 C N賞 九州支部
- 3-9 ホテルまほろば E S C O 事業 C N賞 北海道支部奨励賞
- 3-10 キヤノン S タワーにおける竣工後十年間の環境負荷低減の取組み C N賞 関東支部奨励賞
- 3-11 清水フードセンター大学前店におけるスーパーのエネルギー消費特性に配慮した省 CO2 事業 C N賞 北信越支部奨励賞
- 3-12 中国電力本社ビルにおける省 CO2 改修 C N賞 中国四国支部奨励賞
- 3-13 西南学院中学校・高等学校の自然エネルギー利用 C N賞 九州支部奨励賞

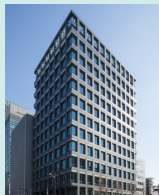
- 4-1 大成建設 ZEB 実証棟都市型 ZEB への挑戦 C N大賞、C N賞 関東支部
- 4-2 浜松信用金庫駅南支店における動的な省エネ & 環境デザインの提案 C N大賞選考委員会「選考委員特別賞」、C N賞 中部支部
- 4-3 北見信用金庫紋別支店における低炭素化の取組みと実証評価 C N賞 北海道支部
- 4-4 住田町役場森林資源を活かした新庁舎建築事業 C N賞 東北支部
- 4-5 「エコスクール・WASEDA」早稲田大学高等学院の学び育てるエコ環境づくり C N賞 関東支部
- 4-6 佐久総合病院佐久医療センター C N賞 北信越支部
- 4-7 あべのハルカスにおける環境配慮 C N賞 近畿支部
- 4-8 東和薬品株式会社西日本物流センターにおける省エネルギー化、カーボンニュートラル化への取組 C N賞 中国・四国支部
- 4-9 東京スクエアガーデン低炭素化に取組む次世代の都市型環境モデルビル C N賞 関東支部奨励賞
- 4-10 豊岡市庁舎における旧庁舎再生と環境負荷低減 C N賞 近畿支部奨励賞
- 4-11 ヨンデンビル新館のコミッションングを活用した環境負荷低減への取組み C N賞 中国・四国支部奨励賞

- 5-1 安川電機本社棟における 100 のエコによる環境負荷低減 C N大賞、C N賞 九州支部
- 5-2 北海道ガス札幌東ビルにおける低炭素化の取組み C N賞 北海道支部
- 5-3 次世代中小ビルにおける環境負荷低減の取組み C N賞 東北支部
- 5-4 内陸性気候に適合した甲府市役所の環境・設備計画 C N賞 関東支部
- 5-5 飯野ビルディングの環境・設備計画と実施 C N賞 関東支部
- 5-6 シティホールプラザ「アオーレ長岡」市民協働型シティホール ～省 CO2 への先駆的な取組～ C N賞 北信越支部
- 5-7 自然エネルギーを利用した低カーボン型社員寮 C N賞 中部支部
- 5-8 ヤンマー本社ビル「YANMAR FLYING-Y BUILDING」Zero CO2-Emission Building を志向した都市型環境共生建築 C N賞 近畿支部
- 5-9 サンスターホール（坂町立町民交流センター）の省エネルギー化、カーボンニュートラル化への取組み C N賞 中国・四国支部
- 5-10 国見町庁舎 木材の積極的利用による低炭素化 C N賞 東北支部 奨励賞
- 5-11 地中熱と排熱を利用する複数建物間熱源水ネットワーク（杏林製薬㈱わたらせ創薬センター） C N賞 関東支部 奨励賞
- 5-12 特別養護老人ホームほうせい園のBCP 対策に配慮した低カーボン化事業 C N賞 北信越支部 奨励賞
- 5-13 立命館中学校・高等学校長岡京キャンパスにおける自然エネルギーを最大限に活かした環境配慮技術 C N賞 近畿支部 奨励賞

- 6-1 雲南市役所新庁舎における ZEB の実現 C N大賞、C N賞 中国・四国支部
- 6-2 竹中工務店東関東支店 実用ビルの ZEB 化改修 C N大賞選考委員会「選考委員特別賞」、C N賞 関東支部
- 6-3 北海道大谷室蘭高等学校における寒冷地の気候に適合した環境配慮型校舎の実践 C N賞 北海道支部
- 6-4 秋田市新庁舎における低環境負荷建築の実現 C N賞 東北支部
- 6-5 建築・環境教育を実践する関東学院大学建築・環境棟（5号館） C N賞 関東支部
- 6-6 信州大学国際科学イノベーションセンターにおける低炭素化の取組み C N賞 北信越支部
- 6-7 愛知学院大学名城公園キャンパスにおける次世代型エコキャンパスのロールモデル構築 C N賞 中部支部
- 6-8 ダイキン工業テクノロジーイノベーションセンター新しいアクティブ技術による ZEB 指向オフィス C N賞 近畿支部
- 6-9 ホテルオリオンモトブ「水と空気のトータルエネルギーシステム」 C N賞 九州支部
- 6-10 北海道庁耐震改修事業デュアルローリング工法による省エネ改修 C N賞 北海道支部 奨励賞
- 6-11 YKK80 ビル 都市型環境建築における徹底したエネルギー削減とその手法 C N賞 関東支部 奨励賞
- 6-12 大規模災害時の機能継続（BCP）を支える環境配慮型社員寮「国際石油開発帝石㈱ 直江津東雲寮」 C N賞 北信越支部 奨励賞
- 6-13 学校法人愛知医科大学新病院における環境負荷低減の取り組み C N賞 中部支部 奨励賞
- 6-14 関西電力南大阪営業所における環境負荷低減計画と検証・評価 C N賞 近畿支部 奨励賞
- 6-15 清水建設四国支店中規模オフィスビルにおける ZEB への取り組み C N賞 中国・四国支部 奨励賞
- 6-16 ダイダネエネフィス九州の低炭素化技術と環境負荷低減のための継続的な取組み C N賞 九州支部 奨励賞

第7回（平成30年度）カーボンニュートラル賞 支部奨励賞 受賞業績

7-8 京橋 MID ビル 中規模テナント事務所ビル
における環境負荷低減の取組み



カーボンニュートラル賞
関東支部 奨励賞
関与した建築設備士
熊谷 智夫、梶山 隆史
(大成建設)



7-9 P・Fオートメーション（株）本社ビル
における ZEB 実現に向けた取り組み



カーボンニュートラル賞
北信越支部 奨励賞
関与した建築設備士
森 建一 (大和ハウス工業)



7-10 トラスコ中山富士支店における
省エネルギー化、ZEB への取り組み



カーボンニュートラル賞
中部支部 奨励賞
関与した建築設備士
野中 康司 (竹中工務店)



7-11 イオンモール堺鉄砲町における
環境配慮型商業施設の実現



カーボンニュートラル賞
近畿支部 奨励賞
関与した建築設備士
篠島 隆司、山形 光生
(竹中工務店)



7-12 阿南市新庁舎「大規模吹抜け空間とソー
ラーボイドを有する環境共生建築」



カーボンニュートラル賞
中国・四国支部 奨励賞
関与した建築設備士
小倉 良友、水出 喜太郎、澤村 晋次
上野 圭介、藤井 拓郎
(日建設)



各業績の QR コードから詳細情報が
アクセスできます。
(pdf でご覧の方は
QR コードをクリック可能。)