

第12回(令和5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
- 脱炭素燃料への取り組み・工夫
- 再生可能エネルギー利用・工夫
- カーボンクレジット

■第12回応募締切

令和5年9月19日(火)

……応募申請書 様式1、様式2 提出

令和5年10月16日(月)

……応募申請書 様式3～様式6 提出

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。

<https://www.jabmee.or.jp/carbon-neutral/>



第1回～第11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。

第1回

平成24(2012)年度



第2回

平成25(2013)年度



第3回

平成26(2014)年度



第4回

平成27(2015)年度



第5回

平成28(2016)年度



第6回

平成29(2017)年度



第7回

平成30(2018)年度



第8回

令和元(2019)年度



第9回

令和2(2020)年度



第10回

令和3(2021)年度



第11回

令和4(2022)年度



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

© 一般社団法人 建築設備技術者協会 2023



カーボンニュートラル賞 受賞業績マップ

11-1 令和4年度カーボンニュートラル大賞受賞
高砂熱学イノベーションセンター
環境負荷低減と知的生産性向上を
両立した研究施設

美しい地球を次世代へ
—ストップ・ザ・温暖化—

JABMEE

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



五所川原市庁舎
地域特性を活用した自然と共生する庁舎

11-4

11-3 北ガスグループ
本社ビル

NDK新潟ビル
多雪地域におけるNearly ZEBの実現

11-9

11-1 高砂熱学
イノベーションセンター
環境負荷低減と
知的生産性向上を
両立した研究施設

京都市役所分庁舎
地産エネルギーを活用した
KYOTO-STYLE ZEB庁舎の実現

11-5

11-8 早稲田大学37号館
早稲田アリーナ

竹中工務店岡山営業所の
建物サイクルにおける脱炭素化への取り組み

11-6

11-2 横浜市役所の環境・
設備計画と実施

ミライon
(長崎県立長崎図書館
及び大村市立図書館、
大村市歴史資料館)

11-7

11-10 武庫川女子大学公江記念館における
ZEBと満足度・快適性の
両立に向けた取り組み

※第11回カーボンニュートラル賞の受賞作品の場所を示す
※地図上の●印は過去のカーボンニュートラル賞の受賞作品の場所を示す

第11回(令和4年度)カーボンニュートラル賞 受賞業績

11-1 高砂熱学イノベーションセンター 環境負荷低減と知的生産性向上を 両立した研究施設



カーボンニュートラル大賞 カーボンニュートラル賞 関東支部

関与した
建築設備士 木村 健太郎(高砂熱学工業)
羽鳥 大輔(三菱地所設計)



11-2 横浜市役所の 環境・設備計画 と実施



撮影:小川重雄

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 高橋 好美、渡邊 啓生(竹中工務店)



11-3 北ガスグループ本社ビル



撮影:川澄・小林研二写真事務所

カーボンニュートラル賞 北海道支部

関与した
建築設備士 木原 勇信、谷川 敏弘、山本 健(鹿島建設)
佐々木 真人、大庭 正俊、岸 紗也子(日本設計)



11-4 五所川原市庁舎 地域特色を活用した 自然と共生する庁舎



カーボンニュートラル賞 東北支部

関与した
建築設備士 渡邊 森、内沢 拓尚(佐藤総合計画)
赤井 仁志(東北文化学園大学 当時:福島大学)
駒澤 昭彦(ミサワ環境技術)



11-5 京都市役所分庁舎 地産エネルギーを活用した KYOTO-STYLE ZEB庁舎の実現



カーボンニュートラル賞 近畿支部

関与した
建築設備士 田中 宏昌、豊村 幸毅(日建設計)



11-6 竹中工務店岡山営業所の 建物サイクルにおける 脱炭素化への取り組み



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 山岡 正洋、中下一 一成(竹中工務店)



11-7 ミライon (長崎県立長崎図書館及び 大村市立図書館、大村市歴史資料館)



カーボンニュートラル賞 九州支部

関与した
建築設備士 田村 富士雄、石原 広司(佐藤総合計画)



美しい地球を次世代に
—ストップ・ザ・温暖化—

第11回(令和4年度)カーボンニュートラル賞 支部奨励賞 受賞業績

11-8 早稲田大学37号館 早稲田アリーナ



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 市川 卓也(山下設計)
笠原 真紀子(清水建設)



11-9 NDK新潟ビル 多雪地域におけるNearly ZEBの実現



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 小林 聡、木野 寛史(日本電設工業)



11-10 武庫川女子大学公江記念館における ZEBと満足度・快適性の 両立に向けた取組み



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 上田 真也(竹中工務店)



※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。)

※スマートフォン(Android版)でQRコードよりPDFファイルが開覧できない場合は、PC端末にて当協会ウェブサイトをご覧ください。よろしくお願いいたします。

第5回(平成28年度)～第10回(令和3年度) カーボンニュートラル賞 受賞業績

回・No.	受賞業績	受賞支部
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	CN大賞、CN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	CN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	CN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	CN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	CN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CO ₂ への先駆的な取組～	CN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	CN賞 中部支部
5-8	ヤンマー本社ビル“YANMAR FLYING-Y BUILDING” Zero CO ₂ -Emission Buildingを志向した都市型環境共生建築	CN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	CN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	CN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(株)わたらせ創薬センター)	CN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	CN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	CN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	CN大賞、CN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	CN大賞選考委員会「選考委員特別賞」、CN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	CN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	CN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)	CN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	CN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	CN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	CN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」	CN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	CN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	CN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(株)直江津東雲寮”	CN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組み	CN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	CN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への取組み	CN賞 中国・四国支部 奨励賞
6-16	ダイダエンエ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	CN賞 九州支部 奨励賞
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	CN大賞、CN賞 近畿支部
7-2	大手門タワー・JXビルの環境配慮技術	CN大賞選考委員会「選考委員特別賞」、CN賞 関東支部
7-3	日本無線川越事業所 ー統合型空調システム Integrate ACー	CN賞 関東支部
7-4	岡谷市民病院における環境共生型エコホスピタルの構築	CN賞 北信越支部
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	CN賞 中部支部
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	CN賞 中国・四国支部
7-7	トラスコ中山大分支店におけるZEBの実現	CN賞 九州支部
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	CN賞 関東支部 奨励賞
7-9	P・Fオートメーション(株)本社ビルにおけるZEB実現に向けた取組み	CN賞 北信越支部 奨励賞
7-10	トラスコ中山富士支店における省エネルギー化、ZEBへの取組み	CN賞 中部支部 奨励賞
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	CN賞 近畿支部 奨励賞
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」	CN賞 中国・四国支部 奨励賞
8-1	～ZEBをもっと身近に～ ティ・エス テック新本社屋 ZEBを定着させる普及型ZEBオフィス	CN大賞、CN賞 関東支部
8-2	コープ共済プラザにおける自律安定型環境建築の構築	CN大賞選考委員会「選考委員特別賞」、CN賞 関東支部
8-3	北見赤十字病院	CN賞 北海道支部
8-4	豊富な水資源を活用した酒田市新庁舎における低負荷環境建築の実現	CN賞 東北支部
8-5	愛知製鋼新本館計画	CN賞 中部支部
8-6	川崎医科大学総合医療センターにおける地域共生型環境配慮病院の取組み	CN賞 中国・四国支部
8-7	慈愛会今村総合病院における大規模病院でのZEBとウェルネス両立に向けた取組み	CN賞 九州支部
8-8	赤坂インターシティ AIR 自立エネルギー型都市づくりと超高層スマートウェルネスオフィス	CN賞 関東支部 奨励賞
8-9	日精樹脂工業(株)研究開発センターの環境負荷低減とZEB化への改修工事	CN賞 北信越支部 奨励賞
8-10	熊本県民テレビ新社屋におけるBCP計画及び環境配慮技術	CN賞 九州支部 奨励賞
9-1	ICI LAB エクスチェンジ棟	CN大賞、CN賞 関東支部
9-2	開かれた建築環境技術により自然と共生するゼロ・エネルギー・スクール『瑞浪北中学校』	CN大賞選考委員会「選考委員特別賞」、CN賞 中部支部
9-3	札幌三連ビル寒冷地におけるZEB建築の計画と検証	CN賞 北海道支部
9-4	大熊町役場における環境配慮とBCP対応の取組み	CN賞 東北支部
9-5	ダイヤゲート池袋	CN賞 関東支部
9-6	新長田合同庁舎 汎用技術の集積による省エネ庁舎の実現	CN賞 近畿支部
9-7	ダイダエンエフィス四国『ZEB』を実現する省エネルギー技術と快適性の取組み	CN賞 中国・四国支部
9-8	JS博多渡辺ビル 国内初 テナントオフィスビルのZEB化	CN賞 九州支部
9-9	大成建設技術センター 材料と環境のラボ 研究施設の環境負荷低減に関する取組み	CN賞 関東支部 奨励賞
9-10	AI活用／IoTデバイス事業化・開発センター(長野県)のZEBへの取組み	CN賞 北信越支部 奨励賞
9-11	大阪工業大学 梅田キャンパス OIT梅田タワー	CN賞 近畿支部 奨励賞
9-12	ダイキンアレス青谷2期の自然環境と共調する建築設備計画	CN賞 中国・四国支部 奨励賞
9-13	久光ミュージアム ZEB認証	CN賞 九州支部 奨励賞
10-1	東急コミュニティー技術研修センター NOTIA	CN大賞、CN賞 関東支部
10-2	福島県須賀川土木事務所ふくしまZEBからカーボンニュートラルを実現する	CN賞 東北支部
10-3	新菱神城ビルの環境配慮技術	CN賞 関東支部
10-4	小諸市庁舎・浅間南麓こもる医療センター～低炭素まちづくり計画を契機としたES事業～	CN賞 北信越支部
10-5	愛知県国際展示場(Aichi Sky Expo)の光・風・水・熱源の最適運用によるZEB化	CN賞 中部支部
10-6	栗原工業ビルにおける環境負荷低減の取組み	CN賞 近畿支部
10-7	人・自然・集落を繋ぎ直すZEB観光交流拠点施設『佐田岬はなはな』	CN賞 中国・四国支部
10-8	みやこ下地島空港ターミナル	CN賞 九州支部
10-9	ミュージアムタワー京橋における開放型超高層ビルの実現と検証	CN賞 関東支部 奨励賞
10-10	ウェルハート加治川の里のカーボンニュートラルを目指した改修工事	CN賞 北信越支部 奨励賞
10-11	愛知県(愛知県環境調査センター・愛知県衛生研究所)公共施設のカーボンニュートラル化の取組み	CN賞 中部支部 奨励賞
10-12	高島市役所ZEB事業	CN賞 近畿支部 奨励賞
10-13	特別養護老人ホームコスモス園 新エネルギー(太陽光・太陽熱)導入とZEB化事業	CN賞 中国・四国支部 奨励賞

※第1回から第4回までの受賞業績は当協会のウェブサイトを参照ください。