

あなたのアイデアが、未来につながる

パッシブ デザイン 住宅コンペ



passive design competition

テーマ「パッシブデザイン」

当法人は、日本のエネルギー問題を家庭から捉え、省エネルギー社会の実現を目指すために、住宅建築に携わる実務者や一般生活者に向けた様々な事業を行っています。ここで、とくに重要な役割を果たすパッシブデザインについては、これまでその普及を目指した取り組みをしています。さらなる普及を図るために、2018年8月19日に愛知県名古屋市で開催する「第8回全国省エネミーティング in 名古屋」において、パッシブデザインをテーマとするコンペを開催することにしました。ぜひとも皆様の経験、視点、発想を活かしたご発表を頂き、より健全で豊かな省エネルギー住宅の普及にご協力ください。

審査員 世界に誇る「日本の省エネ」を担う重鎮達が、あらゆる視点からあなたの作品を読み解きます！



東京大学大学院工学系研究科建築学専攻 准教授
前真之氏

専門分野：建築環境工学 研究テーマ：住宅のエネルギー消費全般 特に省エネ基準における給湯・コジェネ設備の1次エネルギー評価手法の開発に関わる。



(一社)パッシブハウス・ジャパン 理事
松尾和也氏

2005年「サステイナブル住宅賞」受賞。設計活動の他、執筆活動や講演も多数。「建もの燃費ナビ」開発など、省エネ性能評価の普及に努める。



株式会社新建築新聞社 代表取締役社長
三浦祐成氏

「新建築ハウジング」「リノベーションジャーナル」発行人。住宅業界向けの執筆・講演多数。



(一社)Forward to 1985 energy life 代表理事
野池政宏氏

住まいと環境社代表。温熱環境・省エネを踏まえたパッシブデザインの指導で知られる。(株)暮らし省エネルギー研究所代表、自立循環型住宅研究会主宰

賞金

【一般部門】大賞 5 万円 優秀賞 3 万円 【学生部門】大賞 3 万円 優秀賞 1 万円

応募要項

- ・パッシブデザインに配慮した住宅の実物件、計画案（新築・リフォーム共に可）を募集します
- ・計画案については、住宅全体のものを基本としますが、部分的なアイデアでも構いません
- ・パッシブデザインの特性上、建設地や立地条件の記載が必要です（この情報がないと適切な評価が難しくなることにご配慮ください）
- ・「一般部門」「学生部門」を設けます
- ・規模、工法、採用する技術等は問いません
- ・パッシブデザインの観点から事前評価（温熱及び省エネ性能）、事後検証（温湿度及びエネルギー消費量実測）を実施しているものは、評価加点対象となります
- ・グループや会社単位での応募も可です。

応募資格

「一般の部」 資格や職業等は問いません。

「学生の部」 2018年4月1日時点で、大学院、大学、短期大学、高等専門学校、専修学校（各種学校）、高等学校、等の学生であること。

パッシブデザインとは？

快適で健康的な室内温熱環境と省エネルギーを目指す設計手法であり、そのときに設備機器によってその目標達成を行おうとするのではなく、建設地の気象（外気温、日射量など）、立地条件（日射や風の状況など）を踏まえ、「断熱・保温・日射遮蔽・通風・昼光利用・日射熱による暖房」といった「建物のあり方」によってその目標達成を行おうとする設計手法を指します。ここでは、もちろん建物全体の断熱・保温性能も重要になりますが、窓回りの設計（日射・熱・風・視線のコントロール）が大きなポイントになります。



断熱



日射遮蔽



自然風利用



昼光利用



日射熱利用暖房

スケジュール

【エントリー受付期間】

6/1金
7/31火

【作品送付期限】

8/3金
必着

【結果発表】

8/19日

「第8回全国省エネミーティング in 名古屋」会場にて審査及び結果発表を行います。

エントリー方法

1. 「Forward to 1985 energy life」ホームページの「イベント情報」ページよりお申込み下さい。（「1985」で検索して頂くとスムーズです）
2. 送付期限までに郵送とメールでプレゼンデータをお送りください。

提出方法

A1 1枚 横使い（厚紙 0.25 mm以上の紙）にまとめて、（一社）Forward to 1985 energy life 事務局へ郵送及びPDFデータをメールにてお送り下さい。

尚、郵送して頂くプレゼンシートは裏面にエントリー者氏名を記載してください。

プレゼンシート
郵送先

データ PDF
送付先

〒563-0024
大阪府池田市鉢塚 2-5-26 LOFT10 2F
1985 事務局
TEL 072-763-4770

E-mail jimukyoku@to1985.net

本件に関するお問い合わせは下記までお願い致します。

一般社団法人 Forward to 1985 energy life（通称 1985 事務局）担当：服部杏子

TEL : 072-763-4770 FAX : 072-763-4771 E-MAIL : jimukyoku@to1985.net

詳しくは、Forward to 1985 energy life のホームページをご覧ください。

<http://to1985.net/>

1985



で検索！

6月1日エントリー開始！ → 7月31日応募締切