



SABED Design Award 2019

SABED 環境シミュレーション設計賞 2019【社会人部門】 環境シミュレーションが導く 新しい建築のすがた

主催：一般社団法人建築環境設計支援協会 SABED (<http://www.sabed.jp/>)

世界の建築がゼロエネ、ゼロエミッションを志向する中、建築設計技術のさらなる進化が大きな課題となっています。

SABEDでは、2016年度より、大学・大学院の教育課程において、建物内外の環境やエネルギーに配慮し、シミュレーションを活用し表現力に優れた環境建築の設計を行った学生を表彰しています。

実務における環境建築設計のレベルアップを目指し、2019年度より社会人若手の方を対象とした社会人部門を新設することといたしました。光や熱、空気の流れといった建築周囲のエネルギーをデザインに取り込むことで、建築と人間の新しい関係性を築くことができるのではないのでしょうか？日本・世界に広がる環境建築の突き詰めた可能性の提案を期待します。

SABED 環境シミュレーション設計賞 2019 [社会人部門]

環境シミュレーションが導く新たな建築のすがた

SABED 環境シミュレーション設計賞【社会人部門】は、環境建築設計における環境シミュレーション自体のレベルを評価するとともに、地域の気候を丁寧に読み解き、環境シミュレーションを駆使することで生み出された、今までにない新しい建築の形態・可能性が見いだされることを目的としています。個人・チーム問わず、実施物件・設計課題・企業の新人研修など、いずれも応募いただけます。気候や敷地・建物条件を十分考慮した環境配慮設計と高精度なシミュレーションによる、ハイレベルな作品の応募を期待します。

■主催

一般社団法人 建築環境設計支援協会 SABED

■協賛

株式会社 アドバンスドナレッジ研究所
オートデスク株式会社

■審査員（敬称略・五十音順）

- 倉淵隆（東京理科大学・建築環境設計支援協会代表理事・審査委員長）
- 安原幹（東京大学・ゲスト審査員）
- 大風翼（東京工業大学・当協会理事）
- 高口洋人（早稲田大学・当協会理事）
- 高瀬幸造（東京理科大学・当協会理事）
- 谷口景一郎（東京大学・当協会理事）
- 前真之（東京大学・当協会理事）
- 吉澤望（東京理科大学・当協会理事）

■建築種類 / テーマ

風 / 熱 / 光 / エネルギーなどの環境シミュレーションを活用し、建物内外の環境やエネルギーに配慮した建築の提案
建築種類は自由（説明パネルにて説明すること）

■応募資格

- ・個人、グループいずれも可（グループの場合は各人の担当を明記）
- ・建築環境設計支援協会の講座受講者はその旨を明記すること

■評価項目

- 以下の項目を総合的に判断し評価を行う
- ・敷地の気候に関する分析や課題設定
 - ・建築としての機能性・意匠性
 - ・建築内部の居住者の快適性への配慮
 - ・省エネルギー、自然エネルギーの活用
 - ・周辺環境への配慮

■賞区分

- ・最優秀賞（1名）：賞金 10 万円
- ・優秀賞（3名）：賞金各 3 万円
- ・奨励賞（若干名）

■スケジュール

応募の登録期間 : 8/5 ~9/20

作品の受付 : 9/21~9/30

一次選考結果発表 : 10 月頃

公開審査・表彰式 : 未定

■提出物

下記 2 点を提出すること（日本語もしくは英語による）

1) 設計パネルの PDF データ（A1 サイズ 数枚程度）

・設計意図を表すパースや図面

・風/熱/光/エネルギーのうち少なくとも 1 つについてのシミュレーション結果を載せること

2) 説明パネルの PDF データ（様式自由）

・設計パネルと縦横の方向を合わせること

・以下の内容を記載すること

- 課題の説明

- 設計者・サポーターの集合写真

- 主設計者とのメンバー、サポーターの分担・協力を明記

- SABED 受講者は取得資格も記載

- シミュレーションの精度や信頼性に関する考察

(CFD であれば境界条件 / 収束条件 / グリッド依存性テストなど)

- その他、補足コメントなど

■提出方法

1. 応募用フォームに必要事項を入力の上、応募のこと。

応募の登録 : <http://www.sabed.jp/sabeddesignaward2019wa>

2. 応募完了後 1 週間以内に、作品受付方法に関する案内メールを送信するので、メールに記載されている場所に PDF ファイルをアップロードしてください。

■注意事項

・設計パネル / 説明パネルの PDF データは、25MB 以下とすること

・設計パネル / 説明パネルは印刷時に十分な解像度を有すること

・受賞作品の SABED イベントへの展示やホームページに掲載することを了解すること

・設計パネル / 説明パネルのいずれについても、全ての内容の著作権を応募する設計者・サポーターが有していること

・提出図面データによる 1 次選考の後、選抜者は公開審査を行うので、参加すること。公開審査日時・場所は現時点で未定。追って発表する。

・選抜者は公開審査までに作品データを A1 用紙に印刷して持参すること。（パネルの裏張りは必要ない。A1 用紙に印刷もしくはケント紙を裏張りとする）