高校生建築アイデアコンテスト

課題
百年住宅

100年使える住宅とは何か？

かけがえのない地球を守るため、あらゆる分野で環境に配慮した取り組みがなされています。建設業においては、「長期優良住宅の普及の促進に関する法律」によって、造って壊すのサイクルを止め、できるだけ建物を長く使うことが推奨されています。例えば、建築の構造材料として使われる鉄筋コンクリートは、日本建築学会の仕様（JASS5）によれば、200年という超長期の計画供用も可能としています。

ところが、耐久性の高い材料が開発されることで橋やトンネルなどの土木構造物の寿命は延びますが、建築物の寿命は必ずしも伸びません。なぜなら、そこに住まう人の価値観や生活スタイルの変化、住設機器などの陳腐化によって住環境の変化が求められるからです。すなわち、どれだけ耐久性の高い材料があったとしても、それを生かせるデザインやシステムがなければ、物理的にはまだ使える建築物でも、資産価値がなくなったものとして解体されてしまいます。

そこで、今回のコンテストでは、既存の建築物の改修ではなく、新築段階から100年使うことを想定した住宅のアイデアを募集します。具体的な建築設計でも、システムを中心に考えていただいても構いません。自分なりに考える100年使える住宅を表現してください。従来の考え方にとらわれない発想を期待しています。

国土舘大学建築学系高校生建築アイデアコンテスト 2019 要項

提出物 ①作品および②応募用紙を同時に提出してください。

①作品： サイズ：A2 (594mm×420mm, 横使い) ×1 枚 (図面・模型写真・スケッチ・イラスト・文章等)

図面の縮尺 : 1/100 を原則とします。

提出図面の形式：平面図や立面図, 断面図等は全て揃っていなくてもかまいません。自由に自分のアイデアを表現してください。

※ 注意事項 : 文献や資料からの引用があれば, 引用文献先, 出典を必ず明記してください。

他者の著作権に触れる画像, 文書等の使用や雑誌, 書籍, ホームページからの無断借用は認めません。

②応募用紙：A4 サイズの応募用紙に◆印の記入事項を記載し, 作品に添付して応募してください。

ただし応募用紙は作品に貼り付けないでください。

◆氏名 (ふりがな)

◆所属学校名等

◆(学校等) 住所・電話番号

◆指導教員氏名 (ふりがな)

◆出版物への掲載の可否

◆(差し支えなければ) 性別・年齢・学年

※ 連絡は, 基本的には指導教員宛にいたします。

学校等で指導を受けず個人で応募する場合, 住所・電話番号はご自宅のもの (ご本人と連絡可能なもの) を記載してください。

応募資格 全国の高等学校在籍生・高等専門学校1～3年生

提出締切 2019年9月7日(土)(当日受付印有効)

審査結果発表 2019年9月20日前後(建築学系WEBページにて告知)

審査方法 応募作品の中から入選作品を5点程度選出します。

入選時の通知は, 所属学校または本人へ通知するとともに本学系WEBページにて発表します。

審査員 国土舘大学工学部理工学科建築学系 全教員

賞 受賞者には下記の賞を授与します。

優秀賞 : 5万円 (1点)

準優秀賞 : 3万円 (1点)

佳作 : 1万円 (3点程度)

授賞式 2019年10月6日(日) 本学世田谷キャンパスにて行います。(オープンキャンパス開催中)

上位入賞者(優秀賞, 準優秀賞) および引率者(指導教員または保護者のうち1名) を授賞式にご招待致します。

なお, 参加への交通費は, 一人あたり往復旅費4万円を上限として本学が負担します。

留意事項 (1) 全ての応募作品は返却しません。必要な場合はあらかじめ各自でコピーしておいてください。

(2) 応募作品は基本的に公表します。

(3) 受賞作品は, 作者名や作品内容等をWEBページや広報誌等への掲載により公開あるいは展示します。

(4) 応募作品は未発表のものとしします。他のコンペとの同時応募や他のコンペ等に入選した作品の応募は認められません。

(5) 作品の著作権は応募者に帰属しますが, 第三者からの権利侵害等の苦情や法的トラブルが発生した場合の責任は全て

応募者が負うものとしします。応募作品については, 応募者の責任において予め各種知的所有権等のクリアをお願いします。

(6) 応募作品の表面には, 氏名や所属学校名等の応募者が特定できるものは記載しないでください。

(7) 図面郵送の際には, 図面を折らないようにしてください。薄い紙の場合は図面が破損しないように,

例えばスチレンボードやハレパネ(5mm厚以下, 片面糊付) に貼り付けるなどして, しっかり梱包してください。

その他 本コンテストの応募用紙で知り得た個人情報, 本コンテストに係る業務以外には一切利用しません。

応募作品の郵送先および問合せ

〒154-8515 東京都世田谷区世田谷 4-28-1 国土舘大学工学部理工学科建築学系

高校生建築アイデアコンテスト運営委員会事務局宛

Tel.03-5481-3290 (建築学系)

compe@kokushikan-arch.net (コンテスト事務局メールアドレス)

<https://kokushikan-arch.net/>