

「Woodcity OKAZAKI」地元産木材を活用した保育園

岡崎市は総面積 3.8 万ヘクタールのうち約 60%を森林が占めており、「豊かな緑に囲まれた」愛知県の中核都市の一つである。これらの森林は間伐等の森林整備の必要な林分が多くあるため、適切な間伐等を実施し、矢作川水系の重要な水源地域としての森林を守ると同時に木材等の生産機能及び公益的機能との調和に配慮し、立地条件に即した施業推進を通じて健全な森づくりを実施することが大きな課題となっている。

森林生産物である木材は炭素貯蔵機能を有するため、脱炭素・温暖化抑制の観点から木材利用を促進し、なかでも木造建築の環境優位性を活かすことの重要性が認識されるようになってきた。脱炭素社会の構築に向けて、森林の持続性や木材利用に関心を持つ人材を育て、木造建築の推進を支える人材の裾野を広げることが重要である。このようなことから、森から街に至る幅広い分野で活躍を志す学生や若手建築士と産官学民の関係者が協働して岡崎市街の建築デザインを提案し、この取り組みを通じて地元産木材の活用を喚起していきたい。

このコンペでは、岡崎市に現存する保育園の大規模改修・改築整備事業を取り上げ、学生の提案を募るものである。

主催 NPO 法人 都市の木質化プロジェクト

協力 岡崎市、愛知建築士会岡崎支部、愛知県建築士事務所協会岡崎支部

審査委員

審査委員長 小原 淳 氏 (株式会社もりまち 取締役)

審査委員 鍋田 拓哉 氏 (NPO 法人 都市の木質化プロジェクト 理事)

河崎 泰了 氏 (竹中工務店 木造・木質建築推進本部 本部長付)

鵜飼 浩平 氏 (withU architects 一級建築士事務所)

植山 論 氏 (岡崎市経済振興部)

大須賀 秀樹 氏 (岡崎市保育課)

コンペスケジュール

2022 年 10 月 11 日 (火) 募集要項公開, 応募登録の開始

2022 年 11 月 26 日 (土) 岡崎市内にて中間発表会

岡崎市の森林・木材事情および保育事業の概説

モデル地区の見学会

2023 年 2 月下旬から 3 月を予定 最終講評会, 表彰式@岡崎市内

第1回 岡崎産木材を活用した学生・建築デザインコンペティション 2022

募集内容

後述の通りです。

賞

最優秀賞 1点 (副賞 3万円)

優秀賞 1点 (副賞 1万円)

応募登録期間

2022年10月11日(火)～2022年10月21日(金)

応募資格・条件

- ① 2022年4月1日時点で学生であること。(複数人で応募する場合は全員該当すること。) 大学院, 大学, 短期大学, 高等専門学校, 専修学校, 高等学校(各種学校) など。
- ② 2022年11月に岡崎市内で行われる中間発表会・モデル地区見学会に参加し, 2023年2月の最終講評会に出席できる方。(複数人で応募する場合, グループの代表者は必ずご出席ください。)

応募登録方法

- ・ 応募には, 事前登録が必要となります。
登録先: <https://forms.gle/u1j9Q5t1231oyPLi8>



- ・ コンペ応募登録完了後, 登録完了のメールが送られます。
登録完了メールに添付されている登録受付票をプリントし, 当日ご持参ください。
- ・ コンペ応募登録完了後, 募集要項の詳細をお送りします。

第1回 岡崎産木材を活用した学生・建築デザインコンペティション 2022

提出物（中間発表・最終講評 共通）

A1 サイズ（横）：2枚

作品の提出はデータ（JPEG形式）提出とします。

JPEGファイルサイズ：A1サイズ・データ容量：5MB以内

送り先：info@woodismcity.net

要求図面

配置図・平面図・立面図・断面図（各図面の縮尺は自由）、透視図・模型写真など、その設計意図を表現する図面。模型（縮尺自由）。

審査結果発表

審査は2022年11月の中間発表と2023年2月に開催する最終講評で行います。

公開審査では、発表者はプレゼンテーション（10分）および審査委員との質疑応答（10分）を行い、全グループの発表・質疑応答が終了した後、入賞作品を決定します。

発表者には、公開審査会でのプレゼンテーション用データを準備して頂きます。

データ容量300MB以内であれば表現方法は自由です。

また、審査会当日に模型とポスターを展示していただきます。

作品条件

内容：「Woodcity OKAZAKI」地元産木材を活用した保育園

構造：木造または木質系混構造

要求規模：別紙

敷地：別紙

注意事項

- ・ 応募者は、応募作品の一部あるいは全部が第三者の権利（知的財産権や著作権等）を侵害しないことを確認した上で、応募作品を提出するものとします。特に雑誌、書籍、Web等の著作物から無断複写した画像等は使用を禁じます。尚、第三者から応募作品について権利侵害、損害賠償等の苦情・クレームがあった場合は、全て応募者自らの責任と費用負担で解決するものとし、主催者は一切の責任と負担を負わないものとします。
- ・ コンペティションの応募条件・審査方法・日程等は、社会環境・災害等の影響で変更する可能性があります。
- ・ 応募作品は、国内外を問わず公表または他設計競技へ提出されていないオリジナル作品に限ります。また同一作品の他設計競技への二重応募は禁じます。他設計競技の範囲については、審査委員の判断によるものとします。

※上記にあるような違反事項（第三者の権利を侵害したことが判明した場合および二重応募等が判明した場合）に抵触した場合は主催者の判断により、受賞発表後であっても入賞を取り消すことがあります。

- ・ 優れた作品で且つ実現性が高いと主催者が判断する作品があった場合は、具体化を視野に応募者へ別途ご連絡する可能性があります。応募者はこのことに同意し、具体化が決定した場合は商品化業務に協力するものとします。具体化に係る設計業務の役割分担・期限等については、別途協議の上、定めるものとします。
- ・ ※実物件化にあたっての権利関係についても、主催者が保有するものとします。
- ・ 作品応募にあたりご提供頂きました個人情報、主催者および運営事務局が適切に管理し、応募者の承諾なしに第三者に開示・提供することはありません。

お問い合わせ

NPO 法人 都市の木質化プロジェクト
学生・建築デザインコンペティション 事務局
e-mail: info@woodismcity.net

都市の木質化プロジェクトは、都市部に国産木材を投入する『都市の木質化』を広め、木造建築をはじめとする木質環境の構築を通じて都市木造を推進し、森林と都市が抱える諸問題の解決に貢献することを目的としています。このため、(1)都市の木造木質化を推進する活動、(2)都市の木造木質化を推進する次代の担い手を育成する活動、(3)木質環境の整備を行う活動、(4)木材の利活用を推進する森林経済に関する活動に取り組んでいます。

対象建築物

定員 200 名程度の保育園の大規模改修及び改築

所在地：岡崎市福岡町字下高須 38 番地

敷地面積： 3,545 m²（参考値）

区域区分：市街化区域

用途地域：第一種住居地域（建蔽率：60%，容積率：200%）

その他：高度地区（絶対高さ≤18m）日影制限あり 高さ 10mを超える建築物 冬至日に敷地境界から 5m を超える区域は 4 時間、敷地境界から 10m を超える区域は 2.5 時間以上の日影を生じさせないこと。測定面は平均地盤面から 4m の高さ）

防火規制：防火・準防火の指定なし（法第 22 条指定区域 屋根は、不燃で葺くか造る）

バリアフリー法・愛知県人にやさしい街づくりに関する条例：遵守のこと

省エネ法 適用あり

北側道路と南側道路は、中心から 2 m の道路後退が必要（後退幅はどちらも 40cm）（法第 42 条第 2 項道路）