

# 第14回 信州環境 ECO コンテスト

テーマ「 信州ふるさとを楽しむ地域型バンガロー 」

## 審査結果

公益社団法人 長野県建築士会

青年・女性委員会

令和4年12月17日(土)

第14回



# 信州環境ECOコンテスト



テーマ

## 信州ふるさとを楽しむ地域型バンガロー



コンテスト趣旨

—あなたはじぶんのふるさが好きですか？—

私たちが暮らすふるさとは、沢山の目に見えている魅力・隠れている魅力が詰まっています。

このコンテストでは、そんなふるさとの魅力を、調べ、知り、詳しくなって

それを具現化しプレゼンすることで建築することの楽しさを知っていただくコンテストです。

応募締切 2022年10月31日（月曜日）当日消印有効

主催 公益社団法人 長野県建築士会

後援（予定） ・長野県 ・長野県教育委員会 ・長野県木材協同組合連合会 ・信州木材認証製品センター

問い合わせ先 長野県建築士会WEBサイトにて <http://www.nagano-kenchikushikai.org/>

# 第14回 信州環境ECOコンテスト

【テーマ】

## 信州ふるさとを楽しむ地域型バンガロー

新型コロナウイルス禍が3年目を迎えました。

感染拡大防止の巣ごもり需要は、身近な場所でのアウトドアに関心を高めています。

そこで、信州の環境に親しみ、楽しく滞在できる地域型バンガローの提案を募集します。

ステイローカルの今、ふるさとの魅力を再確認しそれを満喫しながら過ごすバンガローは、従来の山小屋のイメージとは限りません。

独創的なアイデアとデザインで、コロナ疲れを吹き飛ばす、そんな提案を楽しみにしています。

### 【提案条件】

- 1.提案はコンテストの趣旨に沿ったものとする。
- 2.構造の指定は無し。規模は10～20㎡程度とすること。
- 3.立地環境(まちなか・田園・校庭・水辺など)や利用者(自分自身でも良い)は各自設定すること。
- 4.トイレ・バス・キッチン等は無くて良い。  
近隣に共用の水廻りがあることを前提とする。
- 5.ECOの解釈は自由な発想で捉えて提案してください。  
省エネや創エネのみならず、長く使い続ける工夫や、気候風土に関心を持つ仕組み、自然を好きになるきっかけ作り等もエコロジーの大切な視点です。

### 【注意事項】

- ①応募作品は、二次審査（公開審査）会場にて展示をします。
- ②応募作品は特別な理由を除いて返却はできません。
- ③応募作品に関する一切の権利は、主催者側に帰属します。
- ④ご不明な点がございましたら事務局までお問い合わせください。

### 【主催】

公益社団法人 長野県建築士会



TEL 026-235-0561

mail n-shikai@avis.ne.jp

※本コンテストは青年・女性委員会が担当しています。

### 【後援】（予定）

長野県、長野県教育委員会、長野県木材協同組合連合会、  
信州木材認証製品センター

【応募資格】	長野県内の学生等 ※グループ、個人は問いません。
【応募期間】	令和4年10月11日(火)～令和4年10月31日(月) 消印有効
【応募要領】	A3用紙1枚とする。表現方法は自由とし、提案の趣旨や内容が分かりやすく伝わるように表現すること。
【提出方法】	作品提出先へDVDの郵送または持ち込み 作品はA3サイズのPDF形式とし、そのファイル名は「学校名 氏名」としてDVDに保存してください。 複数名が応募する際は、各学校ごとに学年別でDVDに保存してください。 応募者の氏名等は応募作品一覧表（応募シート）にしたがって内容を記入し同封してください。 ※応募作品一覧表(応募シート)は当会ホームページよりダウンロードができます。 応募後の作品及び応募シートに記載された内容の変更はできません。
【審査方法】	審査は一次審査（書類審査）、二次審査（公開審査）の二段階方式で行います。 ◇一次審査（書類審査） 全応募作品を対象に青年・女性委員会で作品を審査し、一次審査通過作品は応募者または、各学校へ書面にて通知します。 ◇二次審査（公開審査） 一次審査通過作品による作品のプレゼンテーション(4分)および審査員からの質疑形式による公開審査を行います。 全発表・質疑応答が終了した後、入賞作品を決定します。 ※一次審査通過者には、二次審査のプレゼンテーション用データを準備していただきます。 データ容量、表現方法(当日、模型持ち込みも可)は自由となります。発表用に使用するPCはデータエラーを防ぐため、極力ご持参をお願いいたします。ご持参できない場合は、運営側のPCをご使用ください。その際は最善を尽くしますが、データエラーが発生する可能性がありますのでご了承ください。
【審査員】	長野県デザイン振興協会（予定） 長野県建設部（予定） 長野県工業高等学校長会 会長 公益社団法人 長野県建築士会 会長他 ※順不同敬称略
【表彰・発表】	最優秀賞、優秀賞 他（個人）、最優秀校賞（団体）は二次審査にて発表を行う。後日、公益社団法人 長野県建築士会ホームページに掲載を行う。
【問い合わせ・作品提出先】	〒380-0872 長野県長野市大字南長野字宮東426-1 TEL026-235-0561 公益社団法人 長野県建築士会 事務局
【スケジュール】	◇一次審査結果発表：令和4年11月上旬を予定 ◇二次（公開）審査：令和4年12月中旬実施予定 ◇ワークショップ：建築士がテーマに関するワークショップを随時開催いたします。お問い合わせください。
【その他】	新型コロナウイルス禍の情勢に伴い、審査方法等を変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

令和4年度  
第14回 信州環境ECOコンテスト 最終審査結果

賞	タイトル	氏名	所属	学科	学年
最優秀賞	自然と一体化 180° オープンバンガロー	小林 瑠衣	長野県池田工業高等学校	建築科	2
優秀賞	バンガローから雄大な景観を！	近藤 希泉	長野県飯田OIDE長姫高等学校	建築学科	2
奨励賞	いつも「となり」に～木の声を聞いてみませんか？～	鈴木 結菜	長野県長野工業高等学校	建築科	3
審査員特別賞	水中が見える！？自然と一体型バンガロー	近藤 舞子	長野県飯田OIDE長姫高等学校	建築学科	1
入賞	フェアリーバンガロー	西澤 利音果	松本第一高等学校	普通科	2
入賞	動く楽しむバンガロー	黒川 恵麻	長野県長野工業高等学校	建築学科	1
入賞	クマの冬眠体験バンガロー	平林 叶多	長野県池田工業高等学校	建築学科	1
入賞	絶景パワースポット～白糸の宿～	清水 珀亜	長野県上田千曲高等学校	建築科	2

※入賞は発表順に掲載

最優秀校賞	応募学校名	応募作品数
	長野県長野工業高等学校	56
	長野県池田工業高等学校	41
○	長野県飯田OIDE長姫高等学校	70
	長野県上田千曲高等学校	10
	松本第一高等学校	3
	合計	180

(順不同)



# 自然と一体化

## 180°オープンバンガロ

### コンセプト

### 旅の休憩所

- \* 日常から少し離れ、一息つける場所
- \* 信州の自然の中で 非日常 を楽しみ、心と体を休めることができる!

#### バルコニー

建物から川の方へ出ている。  
建物から直接川を除いた釣りをおこなうことができる。

地面がある方の壁が円の半分まで開く。  
開放感があり虫や鳥の自然な音が聞える。

180°オープンドア

吹き抜け

1F

少し高い位置にあり、足も乗せて座ることができる。  
川の中にある感じにできる。

#### 座れる丸窓

地下は何も無い広い空間で、好きな物をおける。

#### 地下

壁に埋まる椅子  
壁に球体状の穴が空いて、人が座ると浮く感じ。  
少し風まわき空間でリラックスしながら座ることができる。



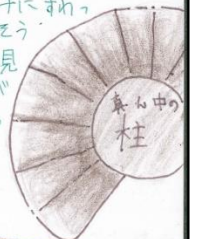
朝: 山から昇ってくる朝日が見える。  
南側の丸窓から、建物に差し込む光はあたる。

夜: 付近に光る物々建物がないから星空が綺麗に見える。  
テラスの屋根のガラスの所から見ることもできる。



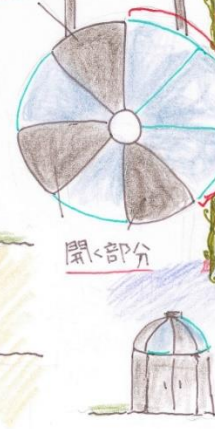
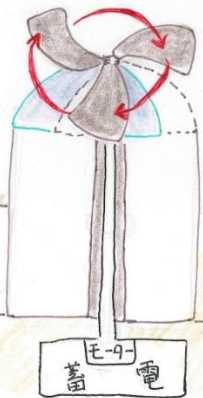
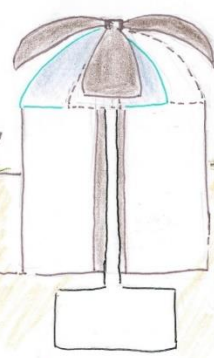
#### 柱の周りにおける円のベンチ

多数できた人は、友達や家族とのベンチにまわって水そうマドを見ることができる。



### ECO

- \* 開く部分(右の図)の屋根が風力でまわり、発電し電気を貯めることができる。



車田が火るおに、ここは3枚とガラス



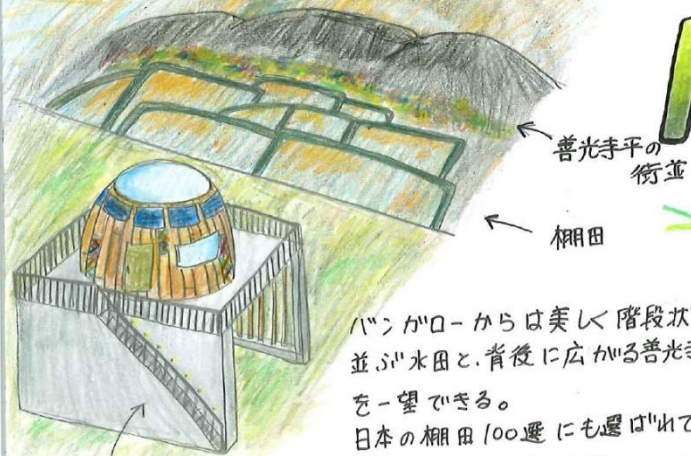
水そう  
80cmくらい  
地下には180°自然の水槽が広がっている。

柱を立てる所を1階のフロアを広げることができる。

最優秀賞:『自然と一体化 180° オープンバンガロー』長野県池田工業高等学校 建築科 2年 小林 瑠衣



# バンガローから雄大な景観を!

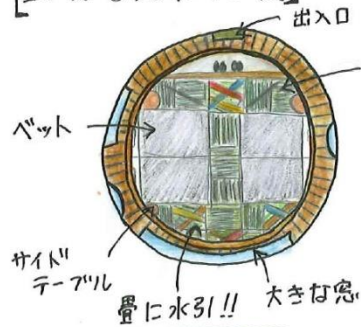


善光寺平の街並  
棚田

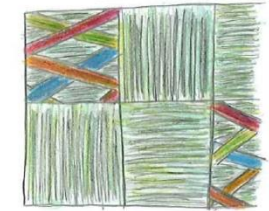
バンガローからは美しく階段状に並ぶ水田と、背後に広がる善光寺平を一望できる。  
日本の棚田100選にも選ばれている美しい棚田と、全国夜景100選にも選ばれている夜景を同時に見られるスポット。  
季節や時間によって様々な景色を楽しむことができる。

階段には手すりがあるから安心。足元には電気がついているので暗くても安心して登ることが出来る。

## 【上から見た内装】



出入口から見えないうように目隠しをかく  
その他の設備  
・AED  
・懐中電灯  
・消火器



落ちついた雰囲気のある水引を編み込むことで華やかな雰囲気をもたせる。

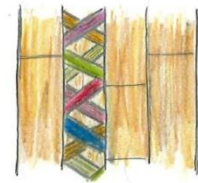
## 天窓!

寝転んで見る星空はすこしくキレイ  
雨や雪の時でも見ているだけで楽しめる!

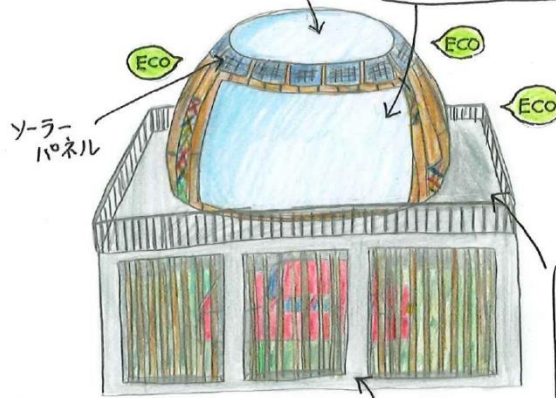
## 棚田と街を一望!

大小2000枚もの水田が織りなす日本の原風景と、栄えた街並とのコントラストを楽しめる。  
大きな窓で開放感があり、雄大な景観を堪能できる。

## 壁に水引!!



飯田の特産品である水引をバンガローの壁に編み込むことで水引の美しさを知ってもらい、少しでも身近なものにしてもらう。



Eco  
ソーラーパネル  
Eco  
Eco  
コンクリートの柱



## 駐車場も安心!

片側は格子になっているのでここからでも棚田が見られる。太陽の光が差し込むのでコンクリートの圧迫感がない!

## テラス!

ここから見られる景色は室内から見る景色とは違う良さがある。  
外へ出て新鮮な空気を吸いながら見る景色は疲れをとってくれる!

## 特におすすめの時期

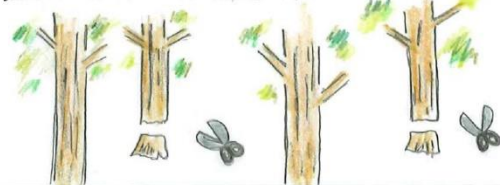
5月下旬 ~ 6月

夕暮れ時には、棚田に張った水がオレンジに染まり、昼間は違う風景が見られる。朝焼けもまた幻想的! また、秋の収穫時期は、たばこが黄金色に輝く。

## このバンガロー、エコなんです。

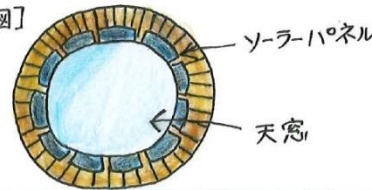
### 間伐材

バンガローに使用されている全ての木材は地域の森林の間伐材を使用している。



### ソーラーパネル

ソーラーパネルで電力をつくり、LEDライトを点灯させる。  
【上から見た図】



### 木造の魅力

- 断熱効果があり、外の気温に左右されず快適に過ごせる
- 調湿効果があるため、室内の湿度を一定に保ちやすくなる
- 自然素材ならではのぬくもりがあり、安らぎと癒しを与えてくれる
- 木の香りはリラックス効果がある