



## ◆ enef i | 吉野

(鹿児島市吉野町)

施主：日本ガス株式会社  
設計：トラス・アーキテクト株式会社  
施工：日本ガス住設株式会社

エネルギーを扱う企業として率先した環境への取組みのため、自然環境に配慮した新事務所を整備。  
コンセプトである地域のための「環境配慮・環境負荷定低減」のため、県産材の利用・ZEB達成・吉野地区に馴染む外観・オフィスとしての利便性を掲げた計画としている。

### CONCEPT

吉野地区の景観を大きく変えないよう、建物の全体ボリュームを抑えながら開口部を大きく作り、植栽や格子にて近隣へ配慮を行った。桜島への眺望を確保するような建物配置とした。

木質ラーメン構造を採用し、大断面の柱と梁で大スパンの空間を実現している。

また、主要構造部（床・屋根）にはCLTを使用することで建物の軽量化及び工期の短縮を図っている。

外断熱とする事で室内の木質化を図り、県産材の魅力がより伝わるデザインとしている。

ZEBを達成し、省エネルギー性能を確保しながら利用者の方々が快適に過ごせる空間となる。

### OUTLINE

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 用途：    | 事務所                   |
| 竣工年月：  | 2024年5月               |
| 階数：    | 地上2階                  |
| 構造：    | 木造                    |
| 建築面積：  | 368.16 m <sup>2</sup> |
| 延床面積：  | 474.47 m <sup>2</sup> |
| 総事業費：  | 42,680 千円             |
| 木材使用量： | 81.00 m <sup>3</sup>  |





木とふれあう複合施設

## ◆「棕（むくのき）」 （南九州市川辺町本別府）

施 主：マル川建設株式会社  
設 計：marukawa 建築設計事務所  
施 工：マル川建設株式会社

木をふんだんに使った空間で、地域と色々な人がつながるコミュニティの場、本があり腰掛けることができる場、ビジネスや学業に生かせる場となる施設を整備。

施設利用者が木材を使った空間へ憧れを抱き、県産材を使った建物の普及につなげることを目的とし、森林荒廃が進む過疎地域にイノベーションを起こすきっかけとしたい。

## CONCEPT

1つの大屋根に直線的な3つのエリアがあり、どこからでも入りやすく招き入れやすいデザイン。

杉板の外壁と内装で木材が本来持つ断熱性と調湿性が発揮できる空間をつくり、木材の経年劣化やメンテナンスの課題を、屋根でしっかりと風雨から守ることで長持ちできることを証明し、木材の利用拡大につなげる。



## OUTLINE

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 用 途：     | 複合施設                  |
| 竣 工 年 月： | 2024 年 3 月            |
| 階 数：     | 地上 1 階                |
| 構 造：     | 木造                    |
| 建 築 面 積： | 107.65 m <sup>2</sup> |
| 延 床 面 積： | 107.65 m <sup>2</sup> |
| 総 事 業 費： | 21,812 千円             |
| 木材使用量：   | 37.96 m <sup>3</sup>  |





## ◆ ぷかり堂 新店舗

(熊毛郡屋久島町小瀬田)

施設主：株式会社アイランドコーポレーション  
 設計：株式会社 tono  
 施工：モッチョムクリエイト

屋久島の良品を選びすぐった土産物店兼カフェ&レストランとして整備。また、隣接する現店舗とあわせて屋久島の特産品を「買う、食べる、作る」という体験を提供できる総合観光施設とする。

屋久島地杉をふんだんに使用し、生産に関わる方々に思いが伝わるような展示を行うことで、旅行客等に木の素晴らしさを広く発信していく。

## CONCEPT

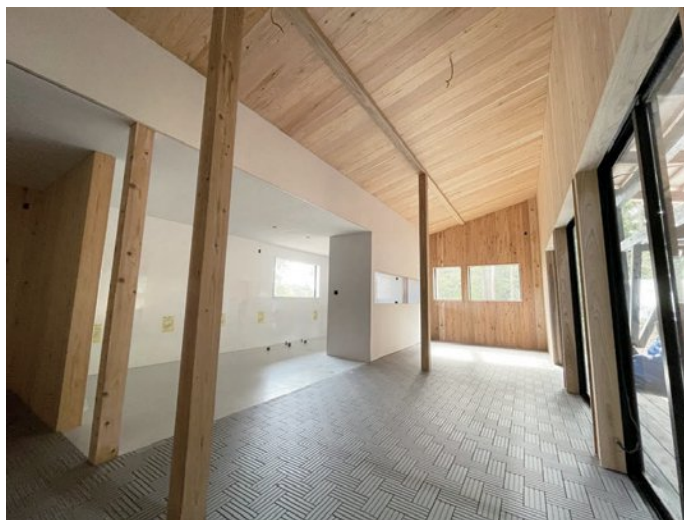
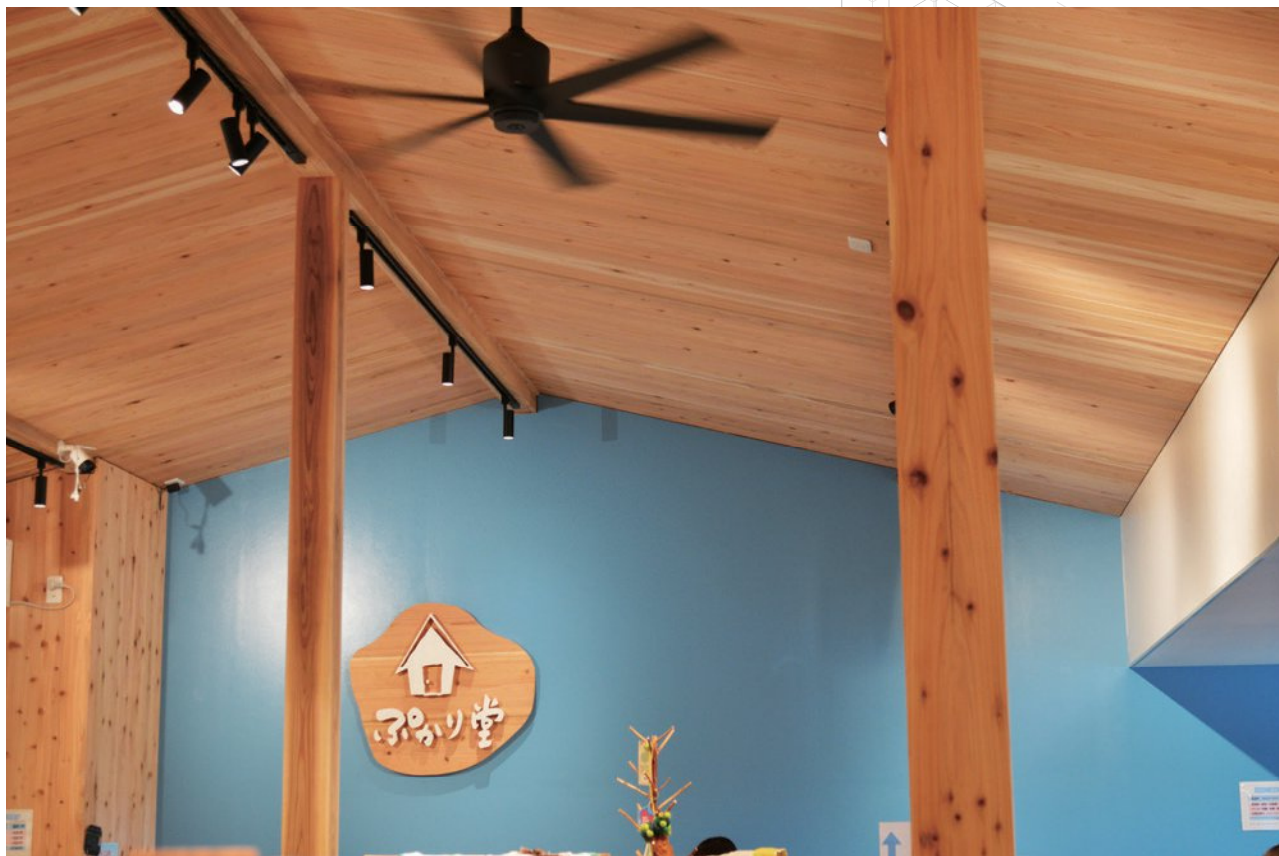
来訪者に木の良さを感じてもらうため、外観・内観ともに屋久島地杉を最大限に使用し仕上げる。

内部空間においては、売り場やカフェ部分は吹き抜けとし、広々とした印象を出すために梁や小屋組がでないように構造を工夫した。

内装はほぼ全面板張りとし、杉ならではの力強い木目を表現すると同時に、調湿性の高い杉板は湿度の高い屋久島でも室内環境を快適に保つ。

## OUTLINE

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 用途：    | 物販店、飲食店               |
| 竣工年月：  | 2023年7月               |
| 階数：    | 地上1階                  |
| 構造：    | 木造                    |
| 建築面積：  | 248.80 m <sup>2</sup> |
| 延床面積：  | 198.70 m <sup>2</sup> |
| 総事業費：  | 26,544 千円             |
| 木材使用量： | 52.85 m <sup>3</sup>  |





## ◆ 田上キッズ保育園 園舎 (鹿児島市田上)

施 主：学校法人吉永学園  
 設 計：株式会社上野城  
           郷土開発建築構造事務所  
 施 工：株式会社郷土開発

木のぬくもりなどに触れる機会を増やし、子どもたちの健全な発育に貢献する園舎を整備。

高低差のある敷地に合わせ、地下1階をRC造駐車場としている。地上1階の園舎は保育室及びキッズトイレスペースを有し、保育室として使用されている。

### CONCEPT

天井を高く配置し、通風・採光をより多く取り入れるように設計し、構造耐力上主要な部分（床・壁）にCLTを採用した。

バルコニーにも全面的にCLTを使用し、園舎外でも子どもたちが木に親しめるようにしている。



### OUTLINE

用 途： 保育所  
 竣 工 年 月： 2023 年 4 月  
 階 数： 地上1階、地下1階  
 構 造： 木造一部RC造

建 築 面 積： 88.02 m<sup>2</sup>  
 延 床 面 積： 175.83 m<sup>2</sup>  
 総 事 業 費： 21,290 千円  
 木材使用量： 25.41 m<sup>3</sup>





保育室・ほふく室

## ◆ 第2ふじ保育園 乳児室 (枕崎市日之出町)

施 主：社会福祉法人富士福祉会  
設 計：株式会社リブデザイン研究室  
施 工：森建設株式会社

保育園に在籍する園児の保育室であるとともに、地域交流の場としての役割も担えるよう整備。

通常は主に0・1歳児の乳幼児室として利用。子どもたちが家庭にいるときと同じような感覚で過ごせるように、あたたかみのある空間としている。

交流の場としては、園を利用する保護者のほか、地域の子育て世代の人々や近隣の福祉施設利用の方々などが利用し、互いに広い関わりをもつことのできる場となっている。

### CONCEPT

床下地には、CLTを使用。乳幼児のほふく・歩行への負担軽減や足音の静音へとつながっている。

活動の中心となる保育室・ほふく室の天井部分は木材の構造を現した仕上げとし、室内に開放感を持たせている。

表面仕上げ材には、主に無塗装の無垢材を使用。木材の調湿機能を活かした快適な空間づくりのほか、木材の香りを味わい心地よく過ごせるようにすることを目的としている。

乳幼児室としての利用が中心となる施設であるため、子どもたちの心身の発達を支える環境づくりとして、木育を取り入れた、ぬくもりやあたたかみを感じられる木造・木質化にこだわった施設とした。

### OUTLINE

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 用 途：     | 保育所                   |
| 竣 工 年 月： | 2023 年 3 月            |
| 階 数：     | 地上 1 階                |
| 構 造：     | 木造                    |
| 建 築 面 積： | 161.00 m <sup>2</sup> |
| 延 床 面 積： | 159.00 m <sup>2</sup> |
| 総 事 業 費： | 57,200 千円             |
| 木材使用量：   | 49.51 m <sup>3</sup>  |

