

令和元年度 木材利用優良施設コンクール

受賞施設の概要

木材利用推進中央協議会

# 令和元年度木材利用優良施設の表彰式

令和元年11月1日

主催：木材利用推進中央協議会

後援：農林水産省、国土交通省、環境省

- 1 審査講評 審査委員長
  - 2 賞状授与 内閣総理大臣賞、農林水産大臣賞、国土交通大臣賞、環境大臣賞  
林野庁長官賞、木材利用推進中央協議会会長賞、審査委員会特別賞
  - 3 挨拶 農林水産大臣  
受賞者代表
- 受賞施設
- |                |                                |        |
|----------------|--------------------------------|--------|
| 内閣総理大臣賞        | 屋久島町庁舎                         | (鹿児島県) |
| 農林水産大臣賞        | 兵庫県林業会館                        | (兵庫県)  |
| 国土交通大臣賞        | おりづるタワー屋上展望台「ひろしまの丘」           | (広島県)  |
| 環境大臣賞          | 香南市総合子育て支援センター「にこなん」           | (高知県)  |
| 林野庁長官賞         | ① 日向市役所                        | (宮崎県)  |
|                | ② 道の駅ふたつ                       | (秋田県)  |
|                | ③ PARK WOOD高森                  | (宮城県)  |
| 木材利用推進中央協議会会長賞 |                                |        |
|                | ① みやこ下地島空港ターミナル                | (沖縄県)  |
|                | ② 天草市庁舎                        | (熊本県)  |
|                | ③ 北川村小規模多機能施設「ゆずの花」            | (高知県)  |
|                | ④ allée de JINGUMAE (アレーデ 神宮前) | (東京都)  |
- 審査委員会特別賞
- |  |                   |       |
|--|-------------------|-------|
|  | ① 糸魚川市駅北復興住宅      | (新潟県) |
|  | ② 多賀町中央公民館 多賀結いの森 | (滋賀県) |

<当該事業は、(公財)国土緑化推進機構の「緑と水の森林ファンド」の助成を受けています。>

# 内閣総理大臣賞

## 屋久島町庁舎（鹿児島県熊毛郡屋久島町）



### <施設概要>

戦後に植林された地元のスギ材（地杉）や広葉樹を使用した木造庁舎。台風に強い切妻屋根や建物の開口部への雨がかりを軽減するための深い軒などにより、屋久島の風土が特徴的に表現されている。

庁舎の建設にあたり、地杉に適した乾燥法の試験や強度測定を行うなど、地域の関係者が連携して付加価値を高め、天井、床、壁などに地杉をふんだんに使用。地杉の展示場としての庁舎を実現。

施主	屋久島町
設計者	アルセッド建築研究所
施工者	(株)時吉組、(株)ヒラウチ建設、ヤクデン商事(株)、(有)啓南建設
主要構造	木造
階数	地上2階
延べ面積	3,629.58㎡
主な使用樹種	スギ、クス、タブ、カシ、シイ 等

# 農林水産大臣賞

## 兵庫県林業会館（兵庫県神戸市）



### <施設概要>

地域の関係者が連携して供給したCLT（Cross Laminated Timber、直交集成板）と鉄骨フレームとを組み合わせた事務所ビル。都市部の防火地域にあって、CLTを現しで使用し、これをガラス越しに外部から見えるよう工夫している。

広葉樹（コナラ）を利用したフローリング等を採用した館内の展示施設は、地域の木材のショールームとなるよう一般にも開放されている。

施主	兵庫県森林組合連合会、兵庫県木材業協同組合連合会、（一社）兵庫県治山林道協会、兵庫県林業種苗協同組合
設計者	（株）竹中工務店
施工者	竹中工務店・大和ハウス工業特定建設工事共同企業体
主要構造	木造、鉄骨造、鉄筋コンクリート造
階数	地上5階
延べ面積	1,567.1㎡
主な使用樹種	スギ、ヒノキ、コナラ

## 国土交通大臣賞

# おりづるタワー屋上展望台「ひろしまの丘」(広島県広島市)



### <施設概要>

都市部の鉄筋コンクリート造のビルを大規模改修し、内装、外装に木材を効果的に使用することにより、新たな観光施設としてリニューアル。

床材に熱処理したヒノキ材を、天井に不燃化処理したスギ材を使用し、耐久性や防耐火に対応している。

施設利用者は広島市内の美しい風景を、座ったり寝転がったりしてゆっくりと眺めることができる。

施主	(株)広島マツダ
設計者	三分一博志建築設計事務所
施工者	フジタ・増岡組建設工事共同企業体
主要構造	内装木質化
階数	地上14階、地下2階
延べ面積	11,590.63㎡
主な使用樹種	スギ、ヒノキ、外材

## 環境大臣賞

# 香南市総合子育て支援センター「にこなん」(高知県香南市)



### <施設概要>

C L T (Cross Laminated Timber、直交集成板) を使用して地元の会社が施工した子育て支援センター。一般的な建築で使われる梁、桁等を C L T に代え、意匠と構造を複合したシンプルかつ大胆な屋根架構 (C L T 折板屋根架構) としている。

建物内の中央広場をすっぽりと覆う天井は高いところで 4 メートルを超え、開放的でありながら包まれているような安心感を覚える空間は木の香りに満ちている。

施主	香南市
設計者	(有) 艸建築工房
施工者	龍・河崎特定建設工事共同企業体
主要構造	木造
階数	地上 1 階
延べ面積	484.92m <sup>2</sup>
主な使用樹種	スギ、ヒノキ

林野庁長官賞

## 日向市役所（宮崎県日向市）



### <施設概要>

スギを中心とした木材の調達、製材、加工、仕上げに地域の関係者が連携し、部材総数20万本の木材を内装、外装に使用した市庁舎を実現。

床には圧密加工を施したスギを使用し、市民ホールなど市民の交流の場は天井も木質化し、木で囲まれた温かい空間としている。

特徴的な外観を形成する外装には、日射をコントロールする縦、横のルーバーを配置し、これに耐候性処理を施したスギ材等を使用している。

施主	日向市
設計者	内藤・安藤アーク甲斐設計共同企業体
施工者	熊谷・坂下・辰 建設工事共同企業体
主要構造	鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造
階数	地上4階
延べ面積	11,572.67㎡
主な使用樹種	スギ、ヒノキ

## 林野庁長官賞

# 道の駅ふたつ（秋田県能代市）



### <施設概要>

米代川に沿って建つ道の駅。施設の中央のアーチ型の部分に秋田杉の無垢材を現しとして使用し、柱のない開放的な空間（22メートル）を創出している。

内装では、構造部分の現しに加え、床のフローリングに県産のナラ材を使用して木質感を高め、さらに、外壁にはスギ板を使用している。

また、施設内の給湯に使用する薪ボイラーでは間伐材を燃料に使用している。

施主	能代市
設計者	設計チーム木協同組合
施工者	大森・サンワ・成田特定建設工事共同企業体
主要構造	木造
階数	地上2階
延べ面積	2874.7㎡
主な使用樹種	スギ、ヒノキ、ベイマツ 等



林野庁長官賞

# PARK WOOD 高森（宮城県仙台市）



## ＜施設概要＞

2時間耐火性能を有する耐火集成材を柱として採用した高層の集合住宅。鉄筋コンクリート造が中心の中高層の賃貸住宅市場に、木造と鉄骨造の混構造を選択肢として提示している。

鉄骨架構に組み込みが可能なCLT（Cross Laminated Timber、直交集成板）の耐震壁を開発し、適用している。

床の構造部材としてもCLTを利用し、床全体の3割の木造化を実現している。

施主	三菱地所(株)
設計者	(株)竹中工務店 東京 一級建築士事務所
施工者	(株)竹中工務店 東京本店
主要構造	木造
階数	地上10階
延べ面積	3,605.11㎡
主な使用樹種	スギ、カラマツ

# 木材利用推進中央協議会会長賞

## みやこ下地島空港ターミナル（沖縄県宮古島市）



### <施設概要>

CLT（Cross Laminated Timber、直交集成板）をふんだんに使用した木造屋根による旅客ターミナルビル。CLTが現しとなり、新たな木質デザインの可能性を提示している。

CLTは、構造としてのみならず、意匠材としても利用。チェックインカウンター、戸袋等にCLTのスライス材を採用している。

施主	三菱地所(株)
設計者	(株)日建設計
施工者	(株)國場組・大米建設共同事業体、山佐木材(株)
主要構造	木造、鉄骨造、鉄筋コンクリート造
階数	地上2階、地下1階
延べ面積	12,027.18㎡
主な使用樹種	スギ

# 木材利用推進中央協議会会長賞

## 天草市庁舎（熊本県天草市）



### <施設概要>

施設そのものが天草市産材のギャラリーとなるよう設計された新庁舎。

広く流通する規格製材を利用できるように、10.5cm角の規格製材を束ねた梁（重ね梁）を採用し、9mのスパンを実現。吹き抜けの位置を工夫し、どのフロアからも天草市産材の木屋根を眺めることができる。

床、壁、天井を木質化し、豊かな木質空間を創出。さらに、建具、家具、手すり、ブースなど市民の手に触れる部分にも天草市産材を使用している。

施主	天草市
設計者	(株)日建設計、TAKT PROJECT
施工者	安藤ハザマ・吉永・中村特定建設工事 共同企業体
主要構造	木造、鉄筋コンクリート造
階数	地上3階、塔屋1階
延べ面積	9992.192㎡
主な使用樹種	スギ、ヒノキ、タブ

# 木材利用推進中央協議会会長賞

## 北川村小規模多機能施設「ゆずの花」(高知県安芸郡北川村)



### <施設概要>

CLT (Cross Laminated Timber、直交集成板) 建築推進のための協議会と連携して設計された簡易宿泊所。構造材に加え、床(ヒノキ)や家具にもふんだんに木材を使用し、木の良さが体感できる。

CLTが折り重なるように連続した特徴ある天井で、木材が美しく見える大空間を創出している。

地域の風景に馴染むよう、外部に屋根瓦、土佐しっくい(外壁)、「いしぐろ」(伝統的な石積み)を再現している。

施主	北川村
設計者	(有)艸建築工房
施工者	(有)柴原建設
主要構造	木造
階数	地上1階
延べ面積	442.86㎡
主な使用樹種	スギ、ヒノキ

# 木材利用推進中央協議会会長賞

## allée de JINGUMAE (アレーデ 神宮前:東京都渋谷区)



### <施設概要>

シンプルかつ洗練されたデザインで木質感を表現した都心の複合商業施設(テナントビル)。

都心の準耐火建築物である店舗(1階が飲食店)でありながら、主要構造部の木材を全面露出した他に例を見ない建物。

柱と梁以外のすべての主要構造部を木材で構成した特徴的な施設。

建物内部は、鉄骨の間に落とし込んだCLT (Cross Laminated Timber、直交集成板) の床を下層階の天井の現しとするとともに、壁に使用した集成材パネルも現しとするなど、木質化した主要構造部がそのまま内装及び内装下地として魅力的な空間を現出している。木材用の活用によりビルの長寿命化、建物の更新性・可変性が向上。



施主	並木 仁志
設計者	高橋隆博 / (株)アトリ工秀
施工者	(株)One's Life ホーム
主要構造	鉄骨造の木質化
階数	地上3階
延べ面積	102.77㎡
主な使用樹種	スギ

## 審査委員会特別賞

# 糸魚川市駅北復興住宅（新潟県糸魚川市）



### <施設概要>

大火からの復興によるまちづくりの中で、火に強い木造建築として建設された集合住宅。建物の外装や手すりなど、木材が多様に利用されていることがわかる外観となっている。

また、糸魚川市の街並みや歴史を雁木（がんぎ）※などとして建物のデザインに落とし込み、特徴ある表情を作り出している。

※深雪地域において、商店の表に連続して庇を長く張り出し、その下を歩道としたもの。

施主	糸魚川市
設計者	(株)スタジオ・クハラ・ヤギ
施工者	猪又・カネタ・後藤特定共同企業体
主要構造	木造
階数	地上3階
延べ面積	1,396.17m <sup>2</sup>
主な使用樹種	スギ

## 審査委員会特別賞

# 多賀町中央公民館 多賀結いの森(滋賀県犬上郡多賀町)



### <施設概要>

森林組合をはじめ地域の関係者と連携して供給された多賀産材を活用して建設された公民館、障害福祉サービス事業所、ホールの3つの用途からなる建築物。

構造部分に無垢材を使用しているほか、フローリングや館内のサイン等細かい部分にまで木材をふんだんに使用。施設の利用者が木の良さや温かみを感じ、木材利用への理解が深まることが期待される。

施主	多賀町
設計者	一級建築士事務所 大西麻貴+百田有希/o+h
施工者	(株)桑原組 彦根支店
主要構造	木造
階数	地上1階
延べ面積	2,593.93㎡
主な使用樹種	スギ、ヒノキ、サクラ