

あいちの木材利用施設

事例集

2024



愛知県農林基盤局林務部林務課
あいちの木活用推進室
2024年9月発行

表紙写真

上段左 西浦駅まちあい所（蒲郡市）102ページ
写真撮影：植村崇史

上段右 Toyota Technical Center Shimoyama 環境学習センター（豊田市）78ページ
写真撮影：ナカサアンドパートナーズ

下段左 エニシオ名駅（名古屋市）32ページ

下段右 風の杜ふくろう（岡崎市）64ページ

あいちの木材利用施設事例集

はじめに

この事例集は、木の魅力、良さが伝わる県内の木造施設や内装木質化の事例を紹介するもので、2024年度版は139施設をまとめました。

本冊をご覧になり、関心を持たれた施設があれば、ぜひ実際に足を運んでいただければ、木の魅力、良さを実感していただけることでしょう。

なお、一般の方の立ち入りが難しい施設（事務所や保育園等）については、基本的に未予約での見学はお控えいただくようお願いいたします。また、見学を希望される場合は、事前に各施設管理者（施主）へお問い合わせください。

目次

木材利用のすすめ・・・1～7ページ

木材利用施設事例・・・8～110ページ
（「木材利用施設事例一覧」参照）

愛知県が整備する木材を利用した公共施設
（竣工予定含む）・・・県-1～12ページ

本事例集は愛知県農林基盤局林務部林務課HPからも
ご覧いただけます。

グーグルマップによる位置情報の確認もできます。



木材利用施設 事例一覧

備考欄（凡例）：

香	木の香る都市づくり事業活用施設
あ	あいち木づかい表彰受賞施設
次	次世代林業基盤づくり事業活用施設
森	森林整備加速化・林業再生事業活用施設

★ … 新規掲載施設

ページ	施設名称	所在地	竣工時期	施主	備考	
県庁管内						
8	丸美産業株式会社 本社社屋	名古屋市	2008.7	丸美産業株式会社		
9	愛知トヨタ高辻本社 ショールーム（北館）		2015.2	株式会社ATグループ		
10	碧海信用金庫 御園支店		2017.6	碧海信用金庫		
11	ザイソウ正木ビル		2019.4	材惣DMBホールディングス株式会社		
12	たけなか外科内科こどもクリニック		2019.12	竹中拡晴		
13	あおぞら学童保育クラブ		2020.7	一般社団法人木の香るあおぞらの会	香 あ	
14	アネシス茶屋ヶ坂		2020.7	清水建設株式会社		
15	FabCafe Nagoya		2020.9	株式会社FabCafe Nagoya		
16	OMYAGE NAGOYA（オミヤゲ名古屋）		2020.10	特定非営利活動法人オレンジの会	香	
17	TOUTEN BOOKSTORE		2021.1	TOUTEN BOOKSTORE	香	
18	オパッタベッタ		2021.6	中部土木株式会社		
★19	株式会社マザーズ本社		2021.8	株式会社マザーズ		
20	株式会社浅沼組名古屋支店		2021.9	浅沼組		
21	タマディック名古屋ビル		2021.11	有限会社タマディックホールディングス		
22	ささしま高架下オフィス		2022.3	名古屋ステーション開発株式会社	香 あ	
23	名古屋ビルディング桜館		2022.3	名古屋ビルディング株式会社	香	
24	スペース七番ラウンジ		2022.3	錦二丁目エリアマネジメント株式会社	香	
25	カゴメビル		2022.6	カゴメアクシス株式会社		
26	中村区役所等複合庁舎		2023.1	名古屋市		
27	新生東志賀保育園		2023.2	社会福祉法人名古屋新生福祉会	香	
★28	ステーキハウスブロンコビリー昭和橋店		2023.3	株式会社ブロンコビリー		
29	金山ウッドシティビル		2023.4	studio KOIVU一級建築士事務所	香	
30	ツルマガーデン		2023.5	鶴舞公園整備運営事業体		
31	鳥森オフィス		2023.7	名古屋ステーション開発株式会社	香 あ	
★32	エニシオ名駅		2023.8	オー・ティエ・ワン特定目的会社	香	
尾張農林水産事務所管内						
33	ツインアーチ138 展望階		一宮市	2021.3	一宮市	
34	つなぐの森ハリプー			2022.8	株式会社エコ建築考房	
35	瀬戸市立にじの丘学園	瀬戸市	2020.2	瀬戸市	あ 次	
36	プロソリサーチセンター	春日井市	2010.6	株式会社ジーシーデンタルプロダクツ		
37	グリーンパレス春日井		2022.1	春日井市		

ページ	施設名称	所在地	竣工時期	施主	備考
38	株式会社アーティストリー応接室	春日井市	2022.10	株式会社アーティストリー	あ
39	グット・ビレッジあのね		2023.5	株式会社こどもみらい創造研究所	香
★40	桑原木材株式会社 新倉庫(西棟・東棟)	犬山市	2023.8	桑原木材株式会社	
41	はくほう学童保育クラブ	尾張旭市	2022.3	一般社団法人 Life in the Woods	香
42	特別養護老人ホーム「かもだの里」	北名古屋	2022.3	社会福祉法人西春日井福祉会	香 あ
43	上郷複合施設 東棟	長久手市	2021.3	長久手市	
44	リニモテラス公益施設		2021.3		あ
45	東海木材相互市場 本社棟・問屋棟	大口町	2019.6	株式会社東海木材相互市場	あ
46	大口町立西保育園		2020.4	大口町	次
海部農林水産事務所管内					
47	株式会社山西 木造4階建てビル	弥富市	2018.4	株式会社山西	
48	蟹江町多世代交流施設「泉人」	蟹江町	2018.8	蟹江町	あ
49	はるっ子ハウス	大治町	2022.9	大治町	
知多農林水産事務所管内					
50	日本福祉大学半田キャンパス コミュニティセンター棟	半田市	2020.3	日本福祉大学	香
51	ロクノゴジュウナナ	常滑市	2021.3	特定非営利活動法人任	香
52	知多半島道路 大府・阿久比PA	大府市 阿久比町	2018.7	愛知県道路公社	
53	知多半島道路 大府PA(下り)利便 施設棟	大府市	2022.5	大和リース株式会社	
54	とこはぐ大府		2023.3	株式会社ジェネラス	香
55	江真コンサルティング新社屋	知多市	2022.2	株式会社江真コンサルティング	
56	知多南部斎場	南知多町	2022.3	知多南部衛生組合	
西三河農林水産事務所管内					
57	岡崎信用金庫 城下町支店	岡崎市	2016.11	岡崎信用金庫	あ
58	岡崎市額田センター 「こもれびかん」		2017.12	岡崎市	あ
59	ワシミ整形外科 羽根分院 (旧：くらしの杜クリニック)		2019.3	服部工業株式会社	あ
60	みんなのおうち連尺		2020.3	株式会社志賀トラスト	香
61	社会福祉法人岡崎平和学園		2020.4	社会福祉法人岡崎平和学園	
62	イオンモール岡崎内 岡崎市サービスカウ ンター兼ビジネスサポートセンター		2021.2	イオンモール株式会社、岡崎市	香
63	岡崎市豊富保育園		2021.8	岡崎市	
64	風の杜ふくろう		2022.11	有限会社のぞみ	香 あ
★65	★ 駅西小町(エキニシコマチ)		2024.1	矢作地所株式会社	香
★66	★ トヨタ車体 技術1号館パティオ	刈谷市	2023.10	トヨタ車体株式会社	あ
67	横山町コミュニティーハウス ナルセノイエ	安城市	2021.3	株式会社ナルセコーポレーション	香
★68	★ Bamdog Studio		2023.10	竹内一裕	香
69	知立の寺子屋	知立市	2016.7	株式会社FUJI	
70	多世代交流施設「豊坂ほっと館」	幸田町	2018.3	幸田町	あ

ページ	施設名称	所在地	竣工時期	施主	備考
豊田加茂農林水産事務所管内					
71	とよた子育て総合支援センター 「あいあい」	豊田市	2018.11	豊田市	あ
72	豊田市役所藤岡支所・藤岡交流館		2019.3		
73	たかねこども園		2020.3		あ
74	豊田信用金庫高橋支店		2020.12	豊田信用金庫	
75	T-FACE		2022.4	豊田まちづくり株式会社	
76	豊田商工会議所		2022.12	豊田商工会議所	香
77	豊田地域医療センター		2022.12	豊田市	
★78	Toyota Technical Center Shimoyama 環境学習センター		2023.3	トヨタ自動車株式会社	あ
★79	豊田市博物館		2024.3	豊田市	
新城設楽農林水産事務所管内					
80	道の駅「もっくる新城」	新城市	2015.1	新城市	あ 森
81	しんしろ木の学校		2021.3	NPO法人奥三河田舎暮らし隊	香
★82	東名高速道路 新城PA(上り線・下り線)トイレ棟		④2024.6 ⑤2023.12	中日本高速道路株式会社東京支社	香
83	COHAKO Park	設楽町	2020.3	株式会社イオリスぺース	香
84	設楽山荘		2021.2	設楽山荘	香
85	道の駅したら		2021.3	設楽町	あ
86	八橋斎苑		2021.3	設楽町、豊根村、根羽村	
★87	SHITARA VILLAGE(シタラビレッジ)		2024.7	プレイリーホームズ株式会社	
88	東栄町立とうえい保育園	東栄町	2019.3	東栄町	あ 次
89	東栄ひだまりプラザ		2022.10		
東三河農林水産事務所管内					
90	道の駅「とよはし」	豊橋市	2019.4	豊橋市	
91	トヨタネ株式会社 研究農場		2020.4	トヨタネ株式会社	
92	豊ベガサス児童クラブ		2022.1	豊ベガサス児童クラブ	香
★93	野田歯科クリニック		2022.4	野田貴彦	
94	生活介護施設 昴		2023.2	特定非営利活動法人昴	香
95	コワーキングスペース TOCOTOCO	豊川市	2019.11	株式会社イトコー	香
96	株式会社 鶴ヶ崎鉄工 新社屋・新工場		2020.1	株式会社鶴ヶ崎鉄工	
97	星野神社 覆殿		2021.12	星野神社	あ
98	曾我の軒		2022.12	曾我の軒	香
★99	あかつかテラス		2023.3	豊川市	
100	グループホームみその豊川インター		2023.3	社会福祉法人美竹会	香
★101	特別養護老人ホーム「ちぎり」	2023.12	社会福祉法人桃源堂福祉会		
★102	西浦駅まちあい所	蒲郡市	2024.3	蒲郡市	

ページ	施設名称	所在地	竣工時期	施主	備考
その他の事例					
103	パンとみんなとしげんカフェ 「ソーネおおぞね」	名古屋市	2018.2	社会福祉法人共生福祉会	あ
	テラスポ鶴舞		2018.3	公益財団法人愛知県サッカー協会	
	アサヒファシリティズ山門町住宅		2019.2	株式会社アサヒファシリティズ	
	西垣林業会議室		2021.3	西垣林業株式会社	香
104	松栄第1学童保育クラブ	名古屋市	2021.3	一般社団法人まつの実	香
	瀬戸市立にじの丘学園内 「にじの丘ライブラリー」		瀬戸市	2020.2	瀬戸市
	特別養護老人ホーム「幸の郷」	小牧市	2016.6	社会福祉法人元気寿会	森
	特別養護老人ホーム「平安の里」	清須市	2012.3	社会福祉法人西春日井福祉会	
105	上郷複合施設 西棟（上郷保育園）	長久手市	2020.9	長久手市	
	デイサービス・地域交流センター 「あしすと」	東郷町	2014.3	有限会社アシスト	森
	大口町立北保育園	大口町	2017.8	大口町	あ 森
	NPO法人きらきら蛙 「就労継続支援B型 Beレンジャー」	あま市	2021.7	特定非営利活動法人きらきら蛙	香
106	幼保連携型認定こども園 「大治幼稚園」	大治町	2016.2	学校法人山崎学園	森
	蟹江町観光交流センター「祭人」	蟹江町	2018.3	蟹江町	
	岡崎市宮崎学区市民ホール	岡崎市	2014.3	岡崎市	森
	岡崎市立百々保育園		2015.11		
107	岡崎市立六ツ美中学校 柔剣道場	岡崎市	2015.9	株式会社小幡建設	
	株式会社小幡建設「すまい館」		2016.3		
	岡崎女子大学・岡崎女子短期大学 子ども好適空間エリア		2021.3	学校法人清光学園	香
	豊田市立寿恵野こども園	豊田市	2013.8	豊田市	
豊田市立寺部小学校・寺部こども園	2016.3				
108	豊田市立前林交流館		2016.3		
	新城市立黄柳川小学校	新城市	2013.1	新城市	
新城市役所作手支所	2015.6				
109	新城市立作手小学校・つくで交流館	新城市	2017.3	新城市	あ
	新城市役所		2018.5		
	設楽町役場庁舎	設楽町	2013.10	設楽町	
	設楽町立名倉保育園		2016.3		あ
110	道の駅「豊根グリーンポート宮嶋」	豊根村	2015.3	豊根村	
	生活介護事業所「実結の森」	豊橋市	2016.3	特定非営利活動法人来夢	森
	田原市立大草小学校 相撲場	田原市	2014.3	田原市	森
	田原市立稲場保育園		2015.3		森

ページ	施設名称	所在地	竣工時期	備考
愛知県が整備する木材を利用した公共施設（竣工予定含む）				
県-1	瑞穂警察署汐路交番	名古屋市	2023.2	愛知県警察本部
県-2	愛知県公館エントランス		2023.10	
県-3	愛知県森林公園案内所	尾張旭市	2019.3	次
★ 県-4	愛知県森林公園こどもの家		2024.3	
県-5	愛知県立芸術大学 音楽学部校舎	長久手市	2013.6	
★ 県-6	愛知県立芸術大学 彫刻専攻棟		2023.12	
県-7	津島警察署	津島市	2022.6	愛知県警察本部
県-8	愛知県国際展示場(Aichi Sky Expo)	常滑市	2019.6	
★ 県-9	あいち産業科学技術総合センター 技術支援部 瀬戸窯業試験場	豊田市	2024.5	
県-10	STATION Ai	名古屋市	2024.10	竣工予定
県-11	愛知県体育館 IGアリーナ		2025.3	
県-12	豊田加茂総合庁舎		2026.3	

木材利用のすすめ

カーボンニュートラルに貢献

➤木造建築は第2の森林

- 森林は光合成により、大気中の二酸化炭素を吸収、成長し炭素を固定します。
- 樹木を伐採し、木材・木製品としても炭素は固定されたままです。
- 燃やさない限り木材から二酸化炭素が放出されませんので、



木材の利用は、大気中の二酸化炭素を減らすことにつながります。

このようなことから、木造建築は『第2の森林』とも言われます。

例：木造住宅一戸あたり→炭素貯蔵量 約 6 t（鉄骨造、RC造の約4倍）

大熊幹章(2003)地球環境保全と木材利用、一般社団法人全国林業改良普及協会:54、岡崎泰男、大熊幹章(1998)木材工業Vol.53-No.4:161-163 出典：令和元年度 森林・林業白書

木材利用はSDGsの達成に貢献

➤建物の木造・木質化など、木材の積極的な利用は企業のイメージアップに

- 持続可能な社会の実現には、個人・企業の役割が重要です。
- 本業のビジネスや企業の社会的責任での貢献、お客さまや地域とのパートナーシップによるアクションなど、様々な方法でSDGsを実践することができます。
- SDGsを掲げ、その解決に向けて取り組むことは、環境に対する姿勢を示すことができ、「ビジネスの発展」「企業価値向上」につながります。

木材利用はSDGsの17の目標のうち、7つの目標に貢献します。



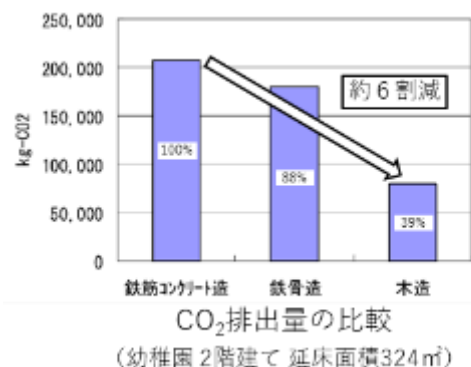
木材利用は環境負荷の軽減・企業ブランドカアップにつながる

➤循環型社会への貢献により、顧客満足度の向上が期待できます

- 材料製造時・輸送時及び建設時等におけるCO₂の排出量は、右図の通り、鉄筋コンクリート造に対して、木造は約4割※と少なく、**環境負荷の軽減に寄与**することができます。

※ 資料：加藤晃敏、瀬戸山春輝、木村正彦（2005）建物の構造種別LCA（その1）、第1回日本LCA学会研究発表会講演要旨集

- ESG投資では、企業の社会的責任（CSR）に注目し、長期的視点で評価されます。
- 木材の積極的な利用は、企業の**循環型社会への貢献**や、**顧客の満足度向上**等が投資面で評価されるようになってきています。



木材利用で快適な空間づくりを

➤リラックス・癒しの効果

- 木の手触りやぬくもり、香りから、**リラックス・癒しの効果**が得られます。
- 木材は、調湿効果や適度に音を吸収することから、**住環境の改善**が図られます。
- 木造・木質化により**生産性向上**、求職者が増えた事例や従業員から職場の愛着心が高まったとの声もあります。



賃貸オフィス
烏森オフィス（名古屋市）
31ページ掲載

木造・木質化した建物に関わる方から寄せられた声

オフィス

- 木の香りのするぬくもりのある空間は、社員だけでなく来客者からも好評
- 雰囲気や居心地が良く、社員同士の**コミュニケーションが増えた**
- 会議室を木質化したことで、使用機会が増えた
- 各種メディアから取材があり、**企業イメージアップ**につながった



撮影：平井 広行

オフィスビル
タマディック名古屋ビル（名古屋市）
21ページ掲載



銀行
岡崎信用金庫城下町支店（岡崎市）
57ページ掲載

店舗

- 木から安らぎを感じると**お客様から好評**を得ている
- 木のぬくもりからその場の安心感を生み出すことができる
- 木質化空間への好感が、**リピーターの増加**に貢献している
- 従業員が気持ちよく働いている



カフェ
FabCafe Nagoya（名古屋市）
15ページ掲載



本屋
TOUTEN BOOKSTORE（名古屋市）
17ページ掲載

福祉施設

- 入居者の表情が和らぎ、**リラックス効果**が見られる
- 木の良い香りがする、温かみを感じる
- 木の香りに癒やされ、リラックスした状態で働くことができ、疲れにくくなったと**スタッフからも好評**



老人福祉施設
風の杜ふくろう（岡崎市）
64ページ掲載



就労継続支援B型事業所
とこはぐ大府（大府市）
54ページ掲載

子供向け施設（学童保育等）

- 児童たちの生活に**落ち着き**が見られる。
- 床の木質化により、冬は暖かく、**木のぬくもり**を感じる
- 木の香りや肌触りに愛着が沸き、掃除への意欲を見せるようになった
- 子供を見守る大人もリラックスして過ごすことができると好評



民間木育施設
つなぐの森 ハリプー（一宮市）
34ページ掲載



学童保育施設
あおぞら学童保育クラブ（名古屋市）
13ページ掲載

木造は企業会計にプラスに働きます

建築工事費の削減

➤コストダウンも可能です

- 木造は鉄骨造等と比較し、**工期短縮**や基礎工事費等の**コストダウン**等が可能で、延床面積1,000㎡未満で3階建て以下の建築物では、設計や使用する木材の規格の工夫等で木造が優位または同等となることがあります*。
- **延床面積200㎡未満**で2階建て以下建築物では、住宅と同じ材料や工法により建築できるため、**木造の方が低コスト**となります*。

※ 法律による防耐火構造が求められる場合等を除く

木造とのコスト比較

モデル：保育園(約700㎡)

鉄骨造：5%増

鉄筋コンクリート造：8%増

「木材・木造建築の物的特質」

2017年3月(一社)木を活かす建築推進協議会

木造で建てるコツ

- ・ 木造に精通した設計士を選ぶ
- ・ 高コストとなる特殊な規格の木材を使わない
- ・ 木材の調達は、早めに相談

光熱費の削減等

➤ランニングコストを抑えることが可能です

- 木造は断熱性の確保に適しています。
スギの断熱性はコンクリートの11倍、鉄の480倍と**高い断熱性能**を有しており、
➡ 空調コストを下げ、光熱費の削減が可能です。
高い断熱性から、結露の防止や居住性の向上に役立ちます。
- 法改正に伴い厳格化される**省エネ基準の達成にも貢献**します。

木造建築物の耐震性・耐久性

➤雨水や水回りへの対策等、適切なメンテナンスで長寿命化が図れます

- **耐震性能は、木造、鉄骨造等の構造に関係無く同じ**です。
- 木材の耐久性を低下させる原因は、水分・湿分。これをコントロールする工法・材料の選択の他、**定期的なメンテナンスにより、長寿命化**を図ることができます。

非住宅建築物の木造化・木質化に向けて

公益財団法人 日本住宅・木材技術センターのHPからダウンロードできます。
<https://www.howtec.or.jp/publics/index/102/>

低層小規模建築物の木造化

事務所やコンビニ、飲食店など平屋や2階建ての小規模な木造モデル設計が提案されています。

- 低層小規模建築物 木造化のすすめ「これからの事務所建築は木造でつくる時代です」
(<https://www.howtec.or.jp/files/libs/4638/202304071733229319.pdf>)
- 身近なまちの建物の木造化のすすめ「建ててみましょう！木造で」
(<https://www.howtec.or.jp/files/libs/4100/202204061420385674.pdf>)
- 低層小規模建築物 木造化のすすめ「木造で建てられます2階建て小規模店舗」
(<https://www.howtec.or.jp/files/libs/3556/202103221456414932.pdf>)



あいち木造・木質化サポートセンター

木造・木質化に関するお困りごとに専門家が中立的な立場でお応えします。
相談無料、お気軽にご相談ください。

【主な相談内容】 設計、法規制、木材調達、愛知県産木材、補助金制度など



【詳しくは】

あいち木造・木質化サポートセンター

相談はホームページに掲載の相談フォームに記入してメール or FAX

<https://aichi-wood-support.org/>

TEL 052-331-9386 (平日 9:00~17:00) FAX 052-322-3376

あいち木サポ

検索



- ・ あいち木造・木質化サポートセンターは、愛知県林務課による委託事業です。
- ・ 委託先である「環境都市実現のための木造化・木質化推進あいち協議会」は、愛知建築士会と愛知県木材組合連合会により構成される団体です。

● 主な愛知県の補助事業

事業名	補助主体	補助率	上限額	対象	申請先
次世代林業基盤づくり事業	国	木造：建設工事費の15% 内装木質：建築工事費の3.75%	4億円/施設	施主	愛知県庁農林基盤局 林務部林務課、 農林水産事務所
木の香る都市(まち)づくり事業	県	木材の資材費や 施工費等の1/2	木造：10万円/㎡ 内装木質：なし 木製備品：300万円/件	施主 設計者 施工業者	上記同様

※ 年度によって事業内容が変更となる可能性があります。

● その他の愛知県の取組

あいち木づかい表彰

県産木材の魅力や優れた使い方を普及するため、あいち認証材を積極的に利用した、木の良さを実感でき、PR効果の高い建築物や製品等を2017年から表彰しています。最優秀賞は知事から表彰を行います。

あいち認証材CO₂貯蔵量認定制度

「あいち認証材」を利用した建築物や企業等の取り組みにおけるCO₂貯蔵量を証明し、「見える化」することで、あいち認証材の利用拡大を図っています。

建築物木材利用促進協定

建築主である事業者等と県が協定を締結し、木材利用やその普及など、それぞれが取り組む内容や実施機関等を定めるもので、協定の内容を公表するとともに、活用できる支援制度や木材利用に係る技術的な情報提供を行い、取組状況の情報を発信します。

<詳しくは下記の問い合わせ先までご連絡下さい>

名称	電話番号	所管する市町村
尾張農林水産事務所 林務課	052-961-1689	一宮市、瀬戸市、春日井市、犬山市、江南市、小牧市、稲沢市、尾張旭市、岩倉市、豊明市、日進市、清須市、北名古屋市、長久手市、東郷町、豊山町、大口町、扶桑町
海部農林水産事務所 農政課	0567-24-2152	津島市、愛西市、弥富市、あま市、大治町、蟹江町、飛鳥村
知多農林水産事務所 林務課	0569-21-8111	半田市、常滑市、東海市、大府市、知多市、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町
西三河農林水産事務所 林務課	0564-27-2731	岡崎市、碧南市、刈谷市、安城市、西尾市、知立市、高浜市、幸田町
豊田加茂農林水産事務所 林務課	0565-32-7369	豊田市、みよし市
新城設楽農林水産事務所 林業振興課	0536-62-0547	設楽町、東栄町、豊根村
新城設楽農林水産事務所 新城林務課	0536-24-1006	新城市
東三河農林水産事務所 林務課	0532-35-6175	豊橋市、豊川市、蒲郡市、田原市
農林基盤局林務部 林務課 計画・普及啓発グループ	052-954-6884	名古屋市



まるみ

丸美産業株式会社 本社社屋

名古屋市瑞穂区瑞穂通3丁目21

構造／鉄骨鉄筋コンクリート5階建て
 (一部鉄骨造：ハイブリッド集成材)
 延床面積／3,243.99㎡ 竣工／2008年7月
 施主／丸美産業株式会社
 設計／株式会社高松伸建築設計事務所
 施工／鹿島建設株式会社中部支部
 名工建設株式会社

「木質ハイブリッド構造材」を 主要構造にした地上5階建て社屋

“木”の特性（風格、風情、風合い、温もり、肌ざわり、懐かしさ、癒しなど）を現代建築における建築技術の粋を集めて具現化した建築。カラマツの集成材の中にH型鋼を内蔵した、1時間耐火部材である「木質ハイブリッド集成材」を使用している。「木質ハイブリッド」の柱を外部に見せることで、これまで例を見ない外観となっている。



たかつじ

愛知トヨタ高辻本社 ショールーム（北館）

名古屋市昭和区高辻町6番8号

構造／鉄骨造・一部木造 延床面積／4,321㎡
木材使用量／147㎡

（うちカラマツ110㎡、スギ37㎡）

竣工／2015年2月

施主／株式会社ATグループ

設計・施工／株式会社竹中工務店



「木」のぬくもりとクルマの融合

地上4階建ての自動車ショールーム兼事務所。空港線沿いの高辻交差点南西角に位置し、地域のランドマークとなるショールーム。店舗に木製の「梁」を採用するなど環境イメージを具現化し、自然力を取り込んだデザインの建物。「燃エンウッド」（1時間耐火構造集成材）を使用している。





へきかい

碧海信用金庫

みその

御園支店

名古屋市中区栄1丁目11番15

構造／鉄骨造 地上7階建て
 延床面積／4,140.02㎡ 竣工／2017年6月
 木材／ニュージーランド産ラジアータパイン
 施主／碧海信用金庫
 意匠・監修／隈研吾建築都市設計事務所
 設計・施工／積水ハウス株式会社



自然素材の魅力にあふれた 地上7階建てオフィスビル

「グランメゾン御園座タワー」とともに、隈研吾氏が設計。木材（ニュージーランド産：ラジアータパイン）を格子状に組み合わせて、外壁を覆っている。会議室等の天井の仕上げ材として木（ルーバーや大和張り）を使用し、壁面を和紙張りするなど、自然素材のあたたかさを室内空間でも感じられるつくりとなっている。



まさき ザイソウ正木ビル

名古屋市中区正木3丁目1-8

構造／木造3階建て 延床面積／493.39㎡
竣工／2019年4月
施主／材惣DMBホールディングス株式会社
設計／株式会社加藤設計
施工／株式会社ザイソウハウス



CLTと木造軸組み工法を活用した 次世代の省エネルギーオフィス

天井と壁の一部に厚さ150mmのCLTを採用。構造材としての床板が直に下階の仕上げになるように考慮し、木質感あふれる空間とし、天井を張らずにCLT現しとすることで、コストパフォーマンスに優れ、工期短縮に寄与した。

木材利用の拡大、新たな木材需要の創出（中大規模木造建築物の普及拡大を目指す）と従来からある技術を駆使した省エネルギーオフィス（エネルギーシフトへの挑戦）を実現した。



たけなか外科内科 こどもクリニック

名古屋市北区金城町4-72



「温もりのある透明性」が 人と街をつなげるクリニック

院長である施主の「木の温もり」のイメージを実現し、木材を利用することにより患者も医療従事者も心を落ち着かせ前向きな気持ちで過ごせる「温もりある透明性」をもったクリニック。

大きな庇は縁側のような安心感を与え、患者が長く滞在する待合室などは木材をふんだんに使い、落ち着きある空間を創出し、ガラス面から木の温もりが街に表出することで、良好な街なみづくりに貢献している。

スギやタモ、レッドシダー、ラワンなど様々な木材を適材適所に用いている。

構造／鉄骨造地上2階 延床面積／543.37m²

竣工／2019年12月

木材使用量／36.5m³

施主／竹中 拓晴

設計／TSCアーキテクト

構造設計／モヴ構造設計

リズムデザイン構造計画事務所

施工／東海インプル建設

受賞歴／デダロ・ミノッテ国際建築賞2021/2022審査員賞

JIA優秀建築選2020-2021

Architizer A+ Awards 特別賞

A'Design Award 2020 金賞 (イタリア)

第27回愛知まちなみ建築賞

バルバラ・カポキン国際建築賞2019入選 (イタリア)



写真撮影：ToLoLo Studio



あおぞら 学童保育クラブ

名古屋市緑区徳重1丁目1108番地

構造／木造 2階建て（板倉構法）
 延床面積／270.76㎡ 竣工／2020年7月
 木材使用量／105㎡
 （うち あいち認証材42.9㎡）
 施主／一般社団法人木の香るあおぞらの会
 設計／東海林建築設計事務所
 施工／株式会社安井工務店
 受賞歴／第4回あいち木づかい表彰優秀賞
 2019年度木の香る都市づくり事業活用施設

愛知県産木材を使用した 「木造板倉造りの学童保育所」

愛知県産木材を使用した木造学童保育クラブ（板倉構法）のモデルケースとして、愛知県から全国へ発信している。

材料の一部には全国植樹祭で使用した愛知県産木材を再利用している。また、資金調達では、クラウドファンディングを活用し支援を得ている。

心地よい肌触りの無垢材に囲まれた空間で、子ども達がのびのび生活している。

木の香る都市づくり事業

あいち木づかい表彰受賞施設



ちやがさか

アネシス茶屋ヶ坂

名古屋市千種区赤坂町1丁目29-2

構造／木造、鉄筋コンクリート造
 地下1階地上4階建て
 延床面積／3,214.18㎡ 竣工／2020年7月
 木材使用量／約220㎡
 （うち国産材 約220㎡）

施主・設計・施工／清水建設株式会社
 受賞歴／第28回愛知まちなみ建築賞
 2021年度グッドデザイン賞
 令和3年度木材利用優良施設コンクール 木材利用推進中央協議会会長賞
 ウッドデザイン賞2021



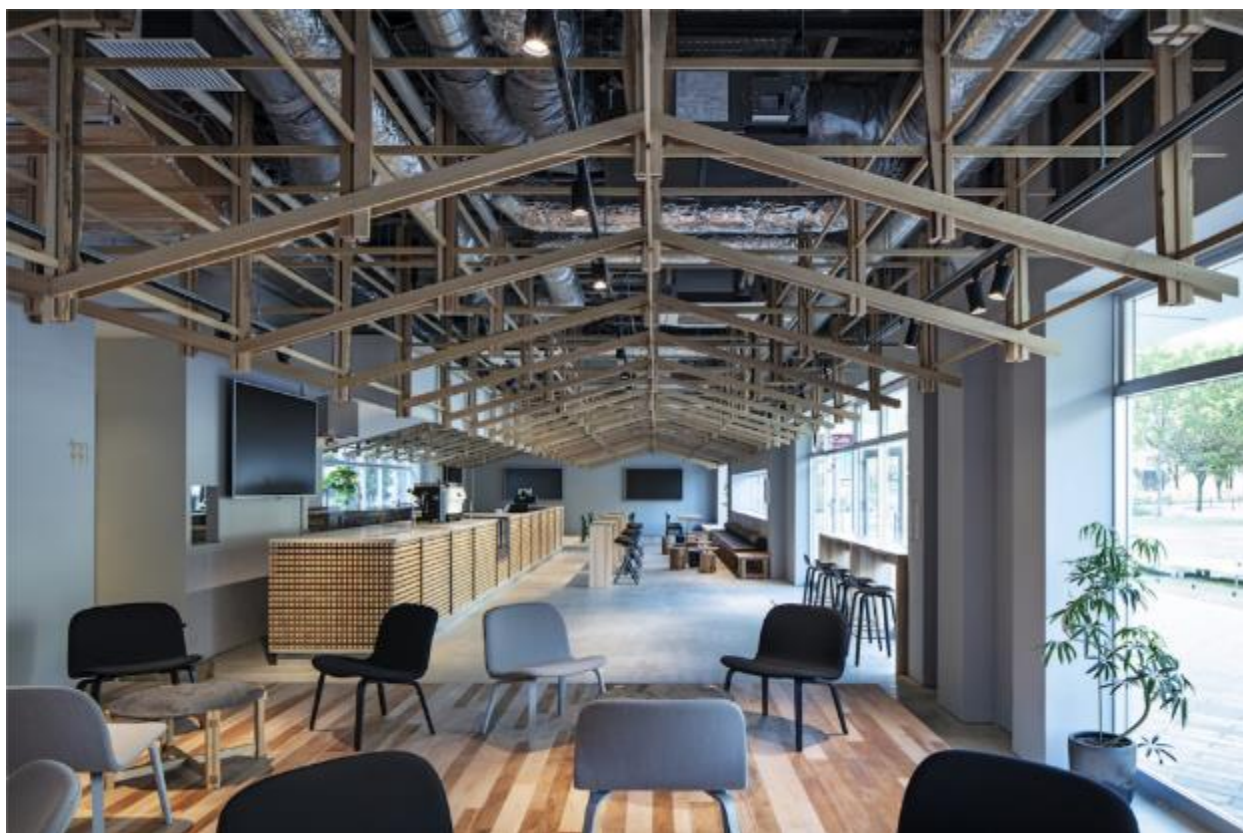
木のぬくもりが感じられる木質集合住宅

木材と鉄筋コンクリートの特性を活かした木質ハイブリッド構造の集合住宅。

木材の柱には耐火のための燃え止まり層を持たせたほか、CLTなど約220㎡の木材を使い、「木質の居住空間」を創出している。

国産材を多用し、森林資源の循環、持続可能な社会の実現に向けた先導事例となることを目指して建築された。





ファブカフェ ナゴヤ

FabCafe Nagoya

名古屋市中区丸の内3丁目6番18号先
RAYARD Hisaya-Odori Park内

構造／鉄骨造平屋建て

延床面積／280㎡ 竣工／2020年9月

内装木質化、木製備品導入

木材使用量／約3㎡（うち 国産材約3㎡）

樹種／ナラ、クリ等

施主／株式会社FabCafe Nagoya

設計／SUPPOSE DESIGN OFFICE株式会社

施工／株式会社山岸工務店

株式会社飛驒の森でクマは踊る

テクノロジー×デザインの 新たなコミュニティの場

テクノロジーとデザインを掛け合わせてイノベーションを生み出す場として世界に12拠点展開しており、カフェやレーザーカッター、UVプリンターを使用して工作を行うスペースが施設内にある。

木を無駄なく使うため、小さな材を組み合わせさせて天井架構に利用し、幅の異なる3種類のフローリング材を組み合わせさせて使用するなど、高い技術を活かして工夫を凝らしたデザインを実現している。



木の香る都市づくり事業

OMYAGE NAGOYA (オミヤーゲ名古屋)

名古屋市中村区竹橋町4-3

構造／軽量鉄骨造3階建て
 延床面積／59㎡ 竣工／2020年10月
 内装木質化面積／32㎡
 木材使用量／7.26 ㎡（うちあいち認証材7.2㎡）
 樹種／スギ、ヒノキ
 施主／特定非営利活動法人オレンジの会
 設計／デザインスタジオBouillon（ブイヨン）
 施工／誠和建設株式会社
 2020年度木の香る都市づくり事業活用施設



あいち認証材を使用した落ち着いた 雰囲気の内

愛知や名古屋エリアの土産・民芸・郷土品をコンセプトにしたさまざまな作家による作品と、自社デザイン・製造のオリジナル商品を取り扱う土産物店。

愛知や名古屋エリアにゆかりのある作品や商品を取り扱う店舗のコンセプトに合わせて、あいち認証材を内装に使用した落ち着いた雰囲気の内となっている。



トウテン

TOUTEN

ブックストア

BOOKSTORE

名古屋市熱田区沢上1-6-9

構造／木造 2階建て 延床面積／82㎡
竣工／2021年1月 内装木質化面積／50.48㎡
木材使用量／3.33㎡

(うち あいち認証材3.33㎡)

樹種／スギ 施主／TOUTEN BOOKSTORE

設計／yuta kunishige-architective/interior

施工／松美建設株式会社

2020年度木の香る都市づくり事業活用施設



木の香る都市づくり事業



築49年の空き家を改装した セレクトブックショップ

築49年の2階建ての空き家を改装した新刊を取り扱うセレクトブックショップ。

店主がセレクトした様々なジャンルの新刊を揃えており、焼き菓子やコーヒーなどを店内で楽しむことも出来る。木製の本棚は、調湿効果を活かして本にかかる負担を軽減させる効果が見込まれる。



名古屋

尾張

海部

知多

西三河

豊田加茂

新城設楽

東三河



オバッタベッタ

名古屋市守山区大字川字東山
(小幡緑地(本園)内)

構造/レストラン：木造1階建て

宿泊棟：木造1階建15棟

延床面積/1603.62m² (484.48坪)

竣工/2021年6月

木材使用量/23m³

(うちあいち認証材スギ板35m³)

使用樹種/米松、ヒバ、ヒノキ、スギ

事業者/中部土木、岩間造園グループ

施主/中部土木株式会社

施工/株式会社ザインハウス

防水施工/株式会社明光

設計・監理/株式会社手塚建築研究所

第38都市公園等コンクール(一社)日本公園

緑地協会会長賞

小幡緑地で「食べた」「寝そべった」「しゃべった」をイメージ

県営都市公園の魅力向上を図るため、愛知県で初のPark-PFI制度を活用した新たな公園施設をオープン。3つのエリア(レストラン、キャンプサイト(宿泊棟(木造)・フリーテントサイト、バーベキューサイト)から構成されている。レストラン棟は木の良さと開放感ある天井が特徴で、ゆったりとくつろげる空間となっている。



写真：Tezuka Architects



▲3階会議室

株式会社マザーズ本社

名古屋市西区新道1丁目2番5号

構造／鉄骨造地上3階建て
 延床面積／357.41㎡
 竣工／2021年8月
 内装木質化面積／75.29㎡
 主な使用樹種／タモ
 施主／株式会社マザーズ
 設計／佐久間徹設計事務所
 施工／名巧社・源建設



▲外観

木材利用のリノベーションにより、街を和ませる建物を実現

鉄骨造3階建のビルを、木材を使用してリノベーションした。建物外観、正面のガラス面には格子を施したうえで植物を配置し、直射日光を和らげ、居心地の良い空間に大変身した。

1階のカフェラウンジは移動できる木製カウンターを組み合わせ可変性を持たせており、木製サッシを開け放つことにより開放的な空間にもなる。また、3階の会議室は天然木とガラスで囲い、開放感を持たせながらも、遮音にも配慮している。



▲1階カフェラウンジ

株式会社浅沼組 名古屋支店

名古屋市中村区名駅南3丁目3-44

構造／鉄骨造地下1階地上8階建て

延床面積／2,779.64㎡

竣工／2021年9月 施工／浅沼組

設計／川島範久建築設計事務所

浅沼組一級建築士事務所

木材使用量／40.78㎡

木材使用によるCO₂固定量／28,546kg

使用樹種／スギ（吉野杉）、ヒノキ

2022年度グッドデザイン賞



撮影/鈴木淳平

人にも地球にもよい循環を もたらずオフィス

人が暮らす環境から地球環境まで、総合的に環境のことを考える「ReQuality」というリニューアル事業ブランドのコンセプトのもと、第1号として名古屋支店の改修が実施された。土や木といった自然素材や植栽を多用することで、創造力を刺激する空間を目指している。

樹齢130年の吉野杉をそのまま使用した柱と植栽によって、自然を感じることものできる外観となっている。



撮影/鈴木淳平



撮影/鈴木淳平

タマディック 名古屋ビル

名古屋市中区丸の内2-15-25

構造／鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造、
木造、鉄骨鉄筋コンクリート造（免
震構造）

延床面積／約4,200㎡ 竣工／2021年11月

施主／有限会社タマディックホールディングス
（入居者：株式会社タマディック）

設計／株式会社坂茂建築設計

施工／株式会社大林組 名古屋支店

木材使用量／約540㎡（CLT部分）



撮影：平井 広行

CLTを活用した 木質免震構造オフィスビル

世界的建築家 坂茂氏の設計による、国産スギ材のCLTと鉄筋コンクリートを組み合わせた地上8階・地下1階の木質免震構造オフィスビル。CLTを型枠兼耐力壁として使用し、そのまま現しの内装としている。

最上階には社員誰もが利用できるフィンランド式サウナを設置するなど、健康増進や社員間のコミュニケーション活性化にも力を入れ、木のあたたかな執務空間を持った“働きがいのあるオフィス”を実現している。



撮影：平井 広行



撮影：平井 広行



ささしま高架下オフィス

名古屋市中村区下広井町一丁目他

構造／木造 2 階建て 延床面積／985.82㎡
 竣工／2022年3月
 木材使用量／166.54㎡

(うち あいち認証材27.123㎡)

施主／名古屋ステーション開発株式会社

設計／有限会社マル・アーキテクチャ

施工／シーエヌ建設株式会社

受賞歴／ウッドデザイン賞2022

2022年度グッドデザイン賞

令和4年度木材利用優良施設等コンクール優秀賞

第6回あいち木づかい表彰最優秀賞 他

2021年度木の香る都市づくり事業活用施設

木の香る都市づくり事業

あいち木づかい表彰受賞施設

東海道新幹線高架下に建設された 木造 2 階建てのオフィスビル

鉄道高架橋に影響を与えないよう建物の軽量化と、オフィスの大空間確保を両立させるため、高機能繊維と木材のハイブリッド新素材の梁を採用することで、木を現しつつ柱のない広いオープンスペースを確保し、開放的なオフィス空間を創出している。

商業施設が集まるエリアにあり、施設横を走る鉄道の車窓や街路から、ガラス張り外壁を透して木構造を見ることができる。主要構造材（梁）に愛知県東三河産の木材を使用している。



写真撮影（下2点）：関拓弥