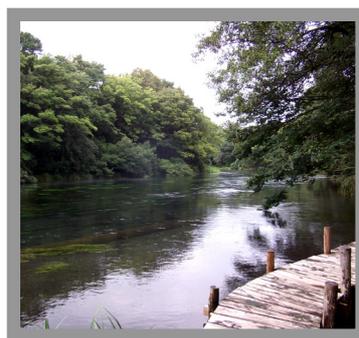


社会福祉施設での木材利用事例集

施設を木で造ってみませんか？

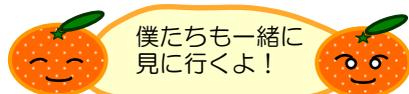
内装に木材を使ってみませんか？

木の家具や遊具を使ってみませんか？



静岡県では各地で杉や桧などが生産されています。地元の木材を使いませんか。木で造ることも、いろいろな部分に木材を使うこともできます。この事例集では、木の良さを生かした、いろいろな工夫をご紹介します。

僕がご案内します！



僕たちも一緒に
見に行くよ！



どうぞ
ページをめくって
お進みください。

静岡県健康福祉部





外側から見てみましょう

伝統的な木構造は一般住宅のような比較的小さな建物に向く工法ですが、最近は様々な工法による建物が建設されるようになってきました。

軒の低い勾配屋根にし、庇を延ばすと、日本らしい趣のある建物になり、夏の強い日差しや壁の汚れを防ぐことができます。

建物に住宅らしさや親しみ易さを求める場合に効果的です。



住まい

グレイス (牧之原市)



ごうでいんぐ岩ヶ原 (富士市)

通い

切妻屋根、長い庇と木材の外壁を組み合わせています。モダンな外観ですが、住宅らしさも意識されたデザインです。



なぎの家 (伊豆の国市)

住まい





こどもの施設を見てみましょう

こどもの施設は、質感やシックハウスに配慮し、木材を使った建物が多く造られるようになってきました。

また、技術が進み、複雑な平面の建物や、広い部屋も造ることができるようになりました。





外側をくわしく見てみましょう

防火や風雨、日差しを考えると、屋外の広い面積に木材を使うのは難しいのですが、軒裏や、サイン、目隠しなどに木材を使うと、木が印象に残る施設になります。



須走小学校放課後児童クラブ
「おひさまクラブ」(小山町)



ちょっとだけなのに
眼がこっちだよ

庇の軒裏と建具のデザインを
調和させています。
部分的ですが、玄関なので
木材の印象が強くなります。



こども



生活支援センター袋井いろいろ(袋井市)

通い



施設名などのサインに
無垢の板を使うと、
他にない個性的なサインになります。
庇の下なら、雨や日照にも安心です。



住まい

遠州の園(磐田市)



小さな付属建物は
木造に適しています。
敷地全体の雰囲気が変わります。

屋外の配管や機械をさりげなく隠しています。
機械は見えないのに、
メンテナンスがしやすい工夫です。



風も通るし、
感じがいいね



すずらん
(御殿場市)

住まい





内側を見てみましょう

木材は湿度が高い時は水分を吸収し、乾燥してくると放出します。

壁や床に木材を貼ると、面積が広いので効果が高いのです。

内装に燃えにくい材料を使わなくてはいけない場所に使える木材もあります。



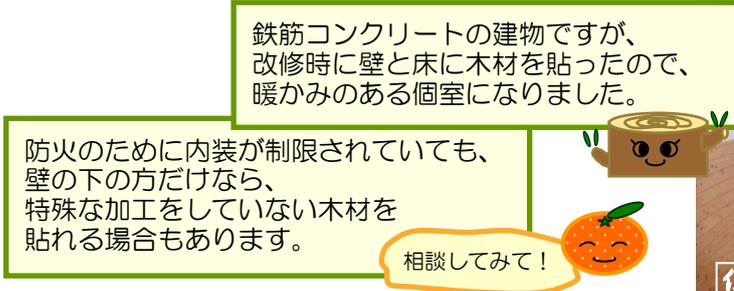
内装や家具に木材を使うと、鉄骨や鉄筋コンクリート造の建物でも、内部の雰囲気を変えることができます。

節や木目がおもしろいね!

今はどこにでも貼れる燃えにくい板もあるんだって!

通い

はまかせ (浜松市)



鉄筋コンクリートの建物ですが、改修時に壁と床に木材を貼ったので、暖かみのある個室になりました。

防火のために内装が制限されていても、壁の下の方だけなら、特殊な加工をしていない木材を貼れる場合もあります。

相談してみて!



住まい

菊川寮 (菊川市)



こども

壁に木材を貼ったプレハブ鉄骨造です。工期短縮が必要な場合にも採用できる方法です。

高南小学校区放課後児童クラブ (花咲く高南っ子クラブ) (袋井市)

へえ~意外と感じが変わるんだね



グレイス (牧之原市)

幅木や付け柱、梁だけでも、木が印象に残る施設になります。





床や天井も見てください

木の床は、やわらかい！ 暖かい！ 跳びたい！ 転んでも痛くない！？
静岡県で生産している杉やひのきは柔らかいので、直に触る部分に適しています。
また、圧縮加工して傷つきにくした床材なども開発されています。



小笠児童館（菊川市）

こども



藤枝第三心愛（藤枝市）

通い

床材メーカーと協力すれば、
県産材を使った複合フローリングも
作れます。

この施設は
鉄筋コンクリートの壁の上に
木造の屋根をかけています。
下から見あげると、
骨組みがよくわかります。

みんな、
楽しそうだね

床が柔らかいので、
くつしたのまま、
走り回ることができます。



たけのこ保育園（烏田市）

壁、床、天井の仕上げ
に木材を使っています。
家具も木材で作られています。

壁も床も木がいっぱ
いだあ

こども





構造も見てみましょう

長さ、太さに限りのある自然素材の木材も、つなぎ合わせて接着するなど、自由な大きさに加工することができます。

接合部や新しい材料の開発も進み、大きな建物、地震に強い建物が建てられています。

扇形に連なる保育室です。
平面の自由度の高い、
改良軸組み工法が採用されました。



部屋が広くて、
天井も高いね



こども

南伊豆町立南伊豆認定こども園（南伊豆町）

建物の構造をそのまま見せていて、
建物に木材がふんだんに
使われているのが、良く判ります。



わ、
骨組みが面白いね



多角形の広い遊戯室です。
ドーム型の屋根をかけたので、
木造でも広い空間をつくること
ができました。
走り回って遊べます。



在来工法でも軸組の構造を
工夫して広い空間が造れます。



ワークセンターあさがお（牧之原市）

通い





内部をくわしく見てみましょう

木造の建物だけでなく、鉄筋コンクリートや鉄骨造の建物でも加工しやすい木材を使って、使い易く、個性的な空間を作ることができます。



富士まかど (富士市)

鉄筋コンクリートの建物の2人室の個人のスペースの間に、障子をアレンジした壁を設けています。人の気配は感じられるけれど、見えない工夫です。

鉄骨造の建物ですが、木材の柱、梁で部屋を囲い、障子風の建具で仕切っています。和の趣のある居間になりました。



あしたかホーム (沼津市)



平成の杜 (小山町)

こちらは障子と背中合わせの家具を組み合わせて仕切りにしています。工事が必要ありません。

デン（＝野生動物の巣穴）と呼ばれるコーナーです。子どもたちは、小さなスペースで遊ぶのが大好きです。



子ども

恵明キッスサクラビレッジ (三島市)



第2白寿園 (磐田市)

木材は加工しやすい材料です。建具や家具を使い方に合わせて造ったり、個性的なデザインにすることも出来ます。



オリーブの丘 (富士市)

通い





🌿 屋外を見てみましょう 🌿

遊具や柵、屋外の家具には間伐材なども利用できます。
建物用の材料と比べ、安価な材料を使うことができます。



たけのこ保育園（島田市）

こども

木製の遊具は
夏に熱くなりやすく、
冬も冷たくなりやすいので
一年中遊べます。

遊具だけでなく、
木製のパーゴラや、東屋なども作れます。



こども

外でも
ごろごろぐるぐる
遊べそうだね

手すりやデッキにも、
木材が使えます。

恵明キッズサクラビレッジ（三島市）



静岡県庁本館（静岡市）

木製の舗装材もあります。



プランターやベンチなどの
ストリート・ファニチャーも、
いろいろあります。
施設にあわせて作ることもできま



＜掲載施設＞

名称	用途	建築主	所在地
グレイス	特別養護老人ホーム	(福)牧ノ原やまばと学園	牧之原市
ごうでいんぐ岩世ヶ原	多機能型事業所	(福)ゴウディングコミュニ	富士市
なぎの家	共同生活介護事業	(福)春風会	伊豆の国市
南伊豆町立南伊豆認定こども園	認定こども園	南伊豆町	南伊豆町
たけのこ保育園	保育所	(福)たけのこ会	島田市
堀之内小学校放課後児童クラブ	放課後児童クラブ	菊川市	菊川市
須走小学校放課後児童クラブ 「おひさまクラブ」	放課後児童クラブ	小山町	小山町
生活支援センター袋井いろいろ	地域活動支援センター	(N)ひつじの会	袋井市
遠州の園	特別養護老人ホーム	(福)遠江厚生園	磐田市
すずらん	特別養護老人ホーム・ケアハウス	(福)博友会	御殿場市
はまかせ	就労移行支援事業	(医)好生会	浜松市
菊川寮	障害者支援施設	(福)草笛の会	菊川市
高南小学校区放課後児童クラブ (花咲く高南っ子クラブ)	放課後児童クラブ	袋井市	袋井市
小笠児童館	児童館	菊川市	菊川市
藤枝第三心愛	就労継続支援・生活介護事業所	(福)心愛志太	藤枝市
ワークセンターあさがお	就労継続支援施設	(福)牧ノ原やまばと学園	牧之原市
富士まかど	特別養護老人ホーム	(福)鑑石園	富士市
あしたかホーム	特別養護老人ホーム	(福)春風会	沼津市
平成の杜	特別養護老人ホーム	(福)寿康会	小山町
恵明キッズサクラビレッジ	保育所	(福)静岡恵明学園	三島市
第2白寿園	特別養護老人ホーム	(福)白寿会	磐田市
オリーブの丘	就労継続支援・生活介護事業所	(福)富士市社会福祉協議会	富士市
静岡県庁本館	事務所	静岡県	静岡市

＜木材利用に役立つ資料＞

タイトル	発行	入手方法	刊行時期
木造建築のすすめ	(財)日本住宅・木材技術センター	国交省HP	H21/11
木造計画・設計基準及び同資料	国土交通省大臣官房官庁営繕部	国交省HP	H29/5
公共建築物における木材の利用の取組に関する事例集	全国営繕主管課長会議	国交省HP	R2/7
”ふじのくに”公共建築物等木使い推進プラン	静岡県経済産業部森林・林業局 林業振興課	静岡県HP	H30/3
公共建築物等における県産材利用事例	同上	静岡県HP	R2/6

＜お問い合わせ＞

本冊子について：

県産材利用について：

健康福祉部福祉長寿局
福祉指導課法人児童指導班
経済産業部森林・林業局
林業振興課県産材利用班

電話054-221-2325 fax2142
e-mail houjin-shidou@pref.shizuoka.lg.jp
電話054-221-2612 fax2829
e-mail rinshin@pref.shizuoka.lg.jp

