



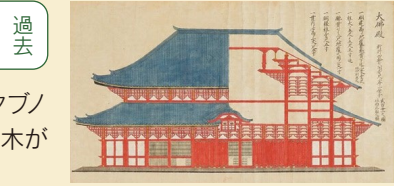
みやざきの木の「語り部(かたりべ)」に!!

宮崎の木の良さについて私たち宮崎県民が伝えていきましょう

宮崎の木が歴史の中でどのように社会と関わってきて、現在どのように木を積極的に使おうとしているのか。そして、先人達がそうしたように私達が子孫にどのように豊かな森林資源を残すことができるのか、そういった過去・現在・未来という視点を踏まえて考えてみましょう。



宮崎の木の歴史的背景 歴史的な大建築物に



中井家所蔵「方広寺大仏殿諸建物建地割図」

宮崎の森林は昔から栄養たっぷりの土と温暖多雨な気候に恵まれ、タブノキ、シイ、カシ、アカマツなど様々な木が育ちました。地域に自生する木が民家などに使われ、また、歴史的な大建築物にも使われてきました。

現在の取り組みと魅力 木造建築物の普及に



高齢者施設の構造材・造作材・仕上材にスギを使用

今まで難しいとされてきた中・大規模の木造建築物の普及に力を入れ、環境負荷の低減や健康への効果など木造化のメリットを活かし、建物に大きな価値をもたらすことを目指しています。また、あらゆる空間を木質化し木の美しさや温かみを内装に取り入れ、CO2削減や快適な空間づくりに貢献しています。



未来への展望 持続可能な林業に



伐採後の植林(再造林)

宮崎県は、持続可能な林業を目指し、伐採後の再造林に力を入れています。また、住宅以外的大型建築物への木材利用の可能性を広げ、中・大規模な木造建築の実現を目指しています。



木を暮らしに活かす!!

木造の建物は、暮らしの中に活かされます

豊かな森林に恵まれた宮崎県では、木材が私たちの生活と未来を豊かにする大切な資源として活用されています。全国各地で、また県内でも、木のぬくもりのある木造建築が、様々な用途の建物に用いられています。

木に囲まれた空間は、あたたかみがあり、自然の癒やしの力も感じさせます



倉庫 (エバーフィールド木材加工場)



教育施設 (大分大学学生食堂)



福祉施設 (サポートセンターそしある)



公共施設 (屋久島町役場議場)



産業施設 (畜舎)



保育施設 (あそびば1Hinode)



共同住宅 (菅園竹友寮)



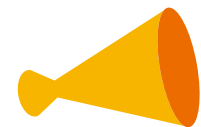
競技場 (国立競技場)

みやざき木の建築推進協議会の役割

木材の調達から設計・施工まで、木造建築に関わる幅広い分野の関係者を構成員とする新たなネットワークのもと、関係団体が一体となって、木造建築に関する様々な相談対応や普及活動などに取り組みます。

● 木造建築に関する相談窓口

- ▶ 技術相談：宮崎県木材技術利用センター (代表) 0986-46-6041
- ▶ 一般相談：みやざき木の建築推進協議会ホームページ 「お問い合わせ」



木造化・木質化
おまかせください!

- 様々な用途の中大規模建築物の木造化・木質化のサポート
- 環境的にも社会的にも優れた木造建築の提案
- 木のメリットを活かした建物の木造化、内装などの木質化のサポート

みやざき木造塾

建築物の木造化・木質化を推進するため、木造建築物に関心のある建築士などを対象に知識と技術を学ぶ場として、また、みやざき木造マイスターの育成の場として、2019年から毎年開催されています。

みやざき木造塾試設計例

木造マイスターチャレンジ



木造化・木質化を全面サポート!!

私たちは、建物を木造で検討されている方や、建物の木質化を考えている方からのご相談に対し、木材や木造に関する情報提供・技術的な提案を行います。

プロポーザルによる実施設計も可能

木造マイスターチャレンジ

プロポーザル方式とは、建築物の設計者を選定する際に、複数の者に企画を提案してもらい、その中から最も適した設計者を選ぶ方式のことです。

- メリット① 複数の企画提案を受け、多様なアイデアを選択できる。
- メリット② 複数の設計者が競うことで、品質や施工の効率が向上する。
- メリット③ 複数の企画提案を比較し、予算やコストの目安を確保しやすい。
- メリット④ 自身のプロジェクトに最適な設計者を選択できる。



プロポーザルによる実施設計・施工例 (児湯森林協同組合)

わたしたちが
サポートします!

木造の建物をつくりたい方、
どんな構造にしようかと
迷われている方は、
ぜひご相談ください!

みやざき木の建築推進協議会のご紹介

みやざき木の建築推進協議会は令和6年9月に設立された団体であり、林業・木材関連産業や木造建築に関わる様々な専門家が連携し、環境保護と森林資源の保全とともに、県産木材を活用した木造建築の普及啓発を目指しています。



お問い合わせ先

「みやざきの木」、「木造」、「設計」、「建設」に関することなど、なんでもご相談ください!



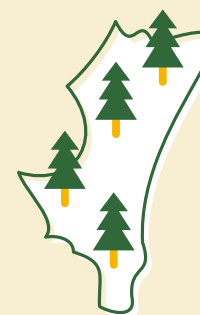
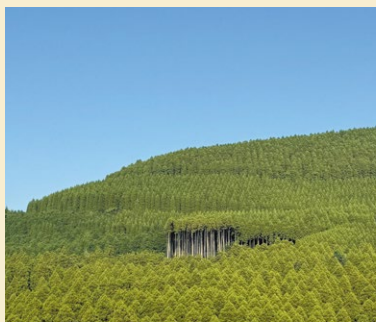
みやざき木の建築推進協議会 (事務局)

〒880-0802 宮崎市別府町2-12 宮崎建友会館3階
TEL : 0985-27-3425 FAX : 0985-27-3698
MAIL : info@m-mokkenkyo.jp

協議会の詳細な情報は
ホームページにて
公開しています。



みやざきの木で
建築と未来を
つくろう



木の文化を継承し、宮崎の豊かな自然を守ります。

木の建築を造ることで、人の暮らしを豊かにします。

新たな木の文化を創り、未来に繋がります。

みやざき木の建築推進協議会

みやざきの木の底力!!

宮崎は、木の建築を作る環境が整っています

魅力1 歴史的建造物に使われている

宮崎の森林は、江戸時代からマツやモミ、ヒノキやクスノキなど、奈良の東大寺や江戸城といった歴史的建造物に木材を提供してきました。



魅力2 生産量は国内トップクラス

面積の76%が森林の宮崎県は、スギの人工林の広さや国産材の出荷量は全国トップクラス。なかでもスギ素材生産量は30年以上連続日本一です。

魅力3 技術と品質もお墨付き

宮崎では、丸太の伐採技術や加工技術が発達しており、モノづくり環境が根付いています。寸法の狂いにくい乾燥材や、JAS認証を受けた製材品も入手しやすく、高いプレカット加工技術を持つ工場もあるため、挑戦的な木造建築にも対応できる技術力があります。



宮崎を代表する木「オビスギ」

今から400年前、飫肥藩（現在の宮崎市南部から日南市全域）で造船用に「オビスギ」の造林が始まりました。温暖で雨が多い地域で育ち、「成長が早い」、「油分が多く腐りにくい」、「軽くて弾力があり曲げやすい」などの特徴を持つことから重宝され、現在では主に構造材や内装材などの建築用材として利用されています。



Obisugi

木のチカラが未来を支える!!

木造建築が今まさに活かされていく時代に

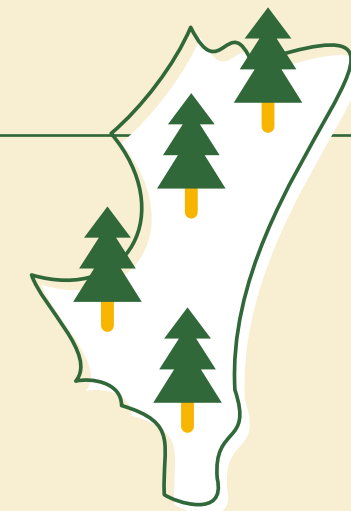
木は古くから建築材料として使われてきて、その自然な温もりや美しさは人の心を惹きつけます。最近では木材加工技術の進化により、高層ビルや大規模施設にも木が使われるようになり、その秘められた力が再注目されています。

「木造化」「木質化」は地球を守る!!

木は強くて長持ちで、デザイン性が高く機能性に優れています。調湿性や断熱性に優れ、快適な生活環境をもたらします。また、木そのものが持つ「肌ざわり」「香り」「色合い」が居心地の良さや快適性を向上させ、視覚的な癒やし効果もあり、人の豊かな心や情緒を育むことができます。

木の建築におけるメリット

- **環境への優しさ**：木は再生可能な資源で、製造時の環境負荷が少ないです。
- **心地よい空間**：調湿作用やリラククス効果があり、居住空間を快適にします。
- **軽さと強度**：構造材としても高い性能を発揮し、地震に強い建物も実現できます。

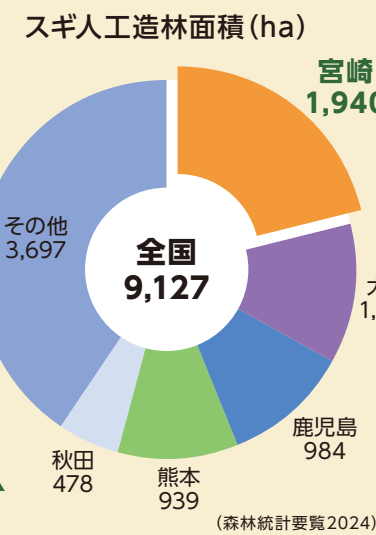
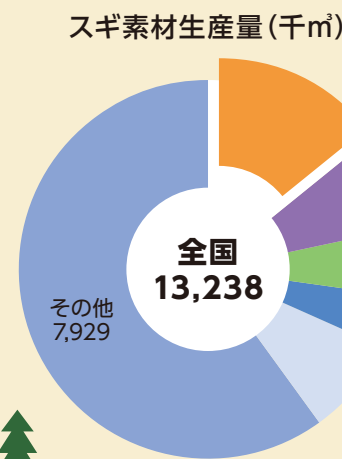


アスリートタウン延岡アリーナ

豊富な木材を有効活用していく

日本の木材は関係者の努力と適切な管理のもとに生産されています。住宅に限らず中大規模建築物に積極的に活用することは、良質な生活環境を創造するだけでなく、二酸化炭素を固定化し温暖化などの地球の環境危機を救うことに繋がります。

これからの未来は宮崎の木にかかっている。



特徴の違う15種類の品種「オビスギ」

「オビスギ」は、造船材の需要が減少した現在も、真直ぐおおらかに育つ性質で建築用として活用されています。オビスギにはアカ系とクロ系があり、それぞれに特徴の違う15種類の品種が存在します。近年では、社会のニーズに応じた品種改良が進められており、特に花粉をあまり出さない品種が多く植えられています。



長伐期材



飫肥杉 アカ



飫肥杉 クロ

木造化・木質化の魅力と必要性

今こそ欲しい木の力

心理的效果

木質化された空間は、快適でリラックスできるだけでなく、心を癒しつつ心の安定をもたらす効果があります。

身体的効果

木材には、人の感覚刺激を和らげ、安心感をもたらし、疲労感を和らげ、安眠力を増幅させるなど、人の免疫力を高める効果があるとされています。

衛生的効果

木材には、調湿力や消臭力だけではなく、自らを守ろうとする防虫作用や抗菌作用があり、生活空間を衛生的に保つ効果があります。

生産的效果

木材には、集中力を高める効果があり、木質化された空間では、学習意欲や作業性・業務遂行力を高め、社会全般の高効率化に寄与します。



台風や地震にも強く、木の持つ温もりや柔らかさは、宮崎の風土をより身近に感じることができるでしょう。

宮崎の「木」を使いましょう。油分を多く含み腐れにくく弾力性・耐久性があるのが特徴です。

豊かな自然を守り、暮らしを豊かにし、そして未来に繋げる

木とともに暮らしていく未来のために

宮崎県では伐採後の再造林にも力を入れており、伐採面積の80%以上の再造林を目標に、持続可能な林業の実現を目指しています。豊かな水と空気を育み、環境保全にも大きな役割を果たす地域の森。地元の木を活用した建築の取り組みは、地域循環型社会への貢献につながります。



みやざき木の建築推進協議会
公式ホームページ

地球環境や森林の保全、快適な暮らしのために!!

みやざき木造マイスター

「みやざき木造マイスター」とは、「みやざき木造塾」の課程を修了した、建築物の木造化・木質化に関するアドバイスができる宮崎県に登録された建築士で、次のような活動をしています。

- ① 県民への県産材利用の普及・啓発
- ② 県産材を活用した施設建築物における建築物の木造化・木質化の提案・相談
- ③ 県産材の利用推進活動に係る県との協働活動
- ④ 県産材の流通・調達のアドバイス



「みやざき木造マイスター」の詳細については、宮崎県庁ホームページにてご確認ください。

みやざき木の建築推進協議会

「みやざき木の建築推進協議会」とは、木造建築物に携わる建築士をはじめ、建築施工者や林業・木材関連産業など、幅広い分野の木造建築に精通した関係者で構成されており、次のような活動をしています。

- ① 持続可能な森林資源の循環利用
- ② 県産木材を活用した建築物の普及・促進
- ③ 木造建築物に携わる団体や個人の情報共有と連携
- ④ 技術者の技術向上と育成
- ⑤ 各種プロジェクトの発掘
- ⑥ その他目的を達成するために必要な事業



「みやざき木の建築推進協議会」の詳細については、公式ホームページにてご確認ください。