

Koriyama West Weekly Report



第17回例会
No. 2790

会長/鈴木 茂幹事/滝田 吉宏 クラブ広報委員長/濱尾 博文
会報・雑誌小委員長/濱尾 博文 会報・雑誌小委員会副委員長/石橋 理
事務局/〒963-8001 郡山市大町1-2-17 大ビル1階 ☎024-923-0847
例会日/水曜日12:30~13:30 例会場/記憶の森 郡山市山崎305-10

ゲスト卓話「森林大国日本における木造住宅の現状について」 (株)ツボイ 代表取締役 坪井道子氏

開会点鐘 国歌斉唱

ロータリーソング「奉仕の理想」

四つのテスト唱和

鈴木 茂会長挨拶

皆様こんにちは。本日もご参集頂きまして有難うございます。ようやく秋らしい気候になってきました。二週間前は半袖でゴルフをやっていたのに、こんなに寒くなるとは今年の気候は異常だなと思います。皆様体調お気を付け下さい。

先週はロータリー尽くしました。先ず水曜のガバナー公式訪問、朝の会長・幹事会からクラブ協議会まで、ガバナーより有り余るご指導頂きました。そして土日の地区大会、ご出席の会員の方々お疲れ様でした。多くの学びが有った二日間でした。記念講演の元ラクビー日本代表 大野 均氏の講話は非常に良かったです。私は以前、清陵情報高校時代の大野氏の写真を見せてもらった事があるのですが、ヒヨロヒヨロで分厚い眼鏡をかけた高校生が、こんなにいかつくカッコいいナイスミドルになるんだなあとびっくりしました。

本日のゲスト卓話の坪井道子氏は私と同じ明治大学です。例会後にご入会頂くようなご意向を頂いております。やっと会員増ができる嬉しいです。本日も宜しくお願ひ致します。

11月結婚・誕生日
【結婚祝】

伊東孝弥会員 S62.11.23 宮本 孝会員 S61.11.23

遠藤雄一会員 S57.11.20 土井将照会員 H5.11.21

樽川 啓会員 H11.11.6 緑川昭彦会員 H10.11.12

【誕生日】

安藤元二会員 S26.11.8 柿沼雄二会員 S38.11.1

緑川昭彦会員 S45.11.12 今泉雄二会員 S48.11.13



宣伝をさせて頂きます。濱尾博文会員 道子さん、西クラブお待ちしております!! 阿部治江会員 道子ちゃん、卓話楽しみにしています。鈴木 茂会長 坪井さん、本日お世話になります。鈴木淳弥会員 坪井先輩宜しくお願ひします!! 今泉雄二会員 坪井さん、卓話宜しくお願ひします。
遠藤雄一会員 金田岩光会員 佐藤克敏会員
鈴木功一会員 滝田吉宏幹事 七海正克会員
満井紀勝会員 森尾和衛会員 柳沼克彦会員



今週のニコニコ大賞 伊東孝弥会員

ゲスト卓話

「森林大国日本における

木造住宅の現状について」

(株)ツボイ 代表取締役 坪井道子氏

皆さんこんにちは。本日は当社が材木業という事もあり、標題についてパワーポイントにてお話させて頂きます。宜しくお願ひ致します。



目次

- ▶ 日本の木造住宅の歴史
- ▶ 国産材と輸入材の使用比率と国産材を使らメリット
- ▶ ロシアウクライナ情勢による変化
- ▶ 木材プレカット比率



問題です!
日本の木造住宅の始まりは何時代から?

- ▶ 1. 旧石器時代
- ▶ 2. 繩文時代
- ▶ 3. 古墳時代



答え: 繩文時代

日本の伝統木造建築は縄文時代にはじまり、木組みの技術を生かして発展しました。
飛鳥時代以降には法隆寺や東大寺など、現存する歴史的建築物が建立されました。
その後、明治時代に西洋から近代建築、構造力学的概念が導入され、製粉工場や倉庫などの多層木造建築が伝統木造建築の接法とは異なるかたちで、木材を使って建てられました。



問題です!
現在の木造住宅に於いて、国産材と輸入材の使用比率はどれくらい?

- ▶ 1. 国産材: 22. 6%、輸入材: 77. 4%
- ▶ 2. 国産材: 35. 3%、輸入材: 64. 7%
- ▶ 3. 国産材: 57. 5%、輸入材: 42. 5%



出席報告

今泉雄二出席小委員長

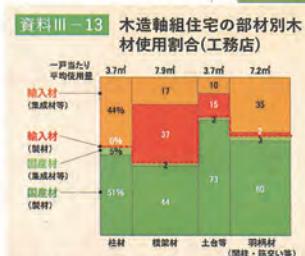
会員数 39名 出席者数 22名 欠席者数 17名 出席率 56.41% 前回出席率 100.00%

ニコニコBOX報告 阿部治江ニコニコBOX委員

高橋金一会員 地区大会出席お疲れ様でした。坪井様ようこそ!! 伊東孝弥会員 蛇の鼻の紅葉、やっと赤くなり始めました。例年より一週間以上遅いですね。関根英樹会員 坪井様のお話楽しみです。「三大テノールの夕べ」の

答え：3、国産材：57.5% 輸入材：42.5%

▶ 素材生産者や製材業者、木材販売業者、大工・工務店、建築士等の関係者がネットワークを構築し、地域で生産された木材を多用して、健康的に長く住み続けられる家づくりを行う取組がみられることから、林野庁では、これらの関係者が一体となって消費者の納得する家づくりに取り組む「顔の見える木材での家づくり」を推進しています。また、一部の工務店や住宅メーカーでは、横架材を含めて国産材を積極的に利用する取組もみられ、特に工務店では、部材によらず国産材の使用率が比較的高い傾向にあります。



注1：面材は計上していない。
2：一戸当たりの平均木材使用量は22.5m²、国産材使用割合は57.5%。
資料：一般社団法人BN・全国工務店協会、日本木材青年団体連合会、一般社団法人日本林業経営者協会青年部「地域工務店における木材利用実態調査報告書(令和5(2023)年2月)」に基づいて林野庁木材産業課作成。

国産材を使うメリット

▶ 国産材とは、日本国内で成長し、伐採、加工された木材を指します。さらに地域を離れた地産材という言葉も浸透し、各自治体で地場の木材利用を促しています。では、なぜそもそも国産材への注目が高まっているのでしょうか？それにはいくつのかの理由があります。

- 1. 二酸化炭素問題の対策につながる。
- 2. 地方経済の発展
- 3. SDGs実現に繋がる
- 4. 日本の気候に順応できる材料
- 5. 日本で多く生息する木は耐久性・耐蟻性が高い
- 6. 世界情勢の影響を受けにくい

問題です！

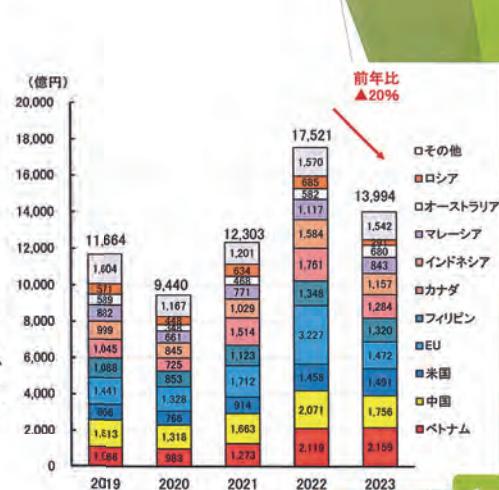
ロシアウクライナ情勢が起き、ロシアからの木材輸入額はどう変化したでしょうか？

- ▶ 1. 変わらない
- ▶ 2. 半減した
- ▶ 3. 全くなくなった

答え：2、半減した

▶ ロシア製材メーカーは、人件費の高騰やウクライナ侵略に伴う経済制裁の影響で物流コストが上昇しました。また、欧州向けの輸出禁止に加え、中国向けも需要停滞により、かなり厳しい状況にあります。

日本として、輸入規制はしていませんが、SWIFT排除の経済制裁が、ロシア経済にとって大打撃の一打となっています。国境を越えた銀行取引の場合SWIFTと呼ばれる国際的な決済システムを使用する必要があるのですが、このシステムからロシアの銀行（ただしそうではない）が排除されたため、事実上ロシアの企業は海外と取引をおこなえないことになります。



問題です！

木造住宅の木材プレカット比率は？

- ▶ 1. 73%
- ▶ 2. 89%
- ▶ 3. 94%

ご聴聽ありがとうございました！

是非とも、国産材にて、木造住宅・木造建築物を建ててください。

そして、(株)ツボイのプレカット工場にて、自分の建物の加工の様子を見学にいらしてください。

本日はご聴聽ありがとうございました(____)m

答え：3、94%

▶ プレカットとは、建築部材を施工現場に持ち込む前に、工場で事前に機械加工することをいいます。木造軸組工法住宅では、従来、部材を組み合わせる場合、大工さんが施工現場で継ぎ手、仕口を手刻みで加工していました。このため、木造軸組工法住宅の労働生産性は、ツーバイフォー工法・プレハブ工法の3分の1と低く、住宅建設コストの低減を進める上での障害となっていました。また、近年、熟練した大工技能者が減少しており、この面からも施工性の良い住宅資材の供給が課題となっています。

このような状況を背景として、現在では、木造軸組工法住宅の部材の継ぎ手、仕口加工を事前に工場で実施するプレカット加工がほとんどの木造住宅に採用されています。