

2021.12.17. 独立木造部会 Zoom セミナーレポート

はじめに

本レポートは独立木造部会による 2021 年 12 月 17 日に開催された Zoom セミナーの Zoom 分析記録に基づいた開催結果レポートである。

日時：2021 年 12 月 17 日（金）17：00～18：30

① 講演内容：「ウッドショックの影響による合板の供給状況と対策について」

講師：新栄合板工業株式会社 堀浩太郎氏

② 講演内容：「大スパン・特殊形状を得意とした構造設計からプレカットまで一貫したサービスのご紹介」

講師：木構造システム株式会社 寺田佳祐氏

開催方法：オンライン形式 Zoom ウェビナー

講演会費： 無料

目次

1. 集計結果
2. 開催後結果概要
3. Q&A レポート
4. アンケート結果レポート

1. 集計結果

【申込・視聴参加者業種別】

業種	申し込み		参加	
	人数	割合	人数	割合
設計	35	39%	26	38%
PC	11	12%	10	14%
商社	11	12%	8	12%
メーカー	16	18%	11	16%
メディア	1	1%	1	1%
木材	2	2%	2	3%
ソフト	1	1%	1	1%
工務店	10	11%	9	13%
団体	1	1%	1	1%
検査	0	0%	0	0%
IT	0	0%	0	0%
その他	2	2%	0	0%
計	90	100%	69	100%

【平均視聴時間】 視聴参加数 63 名 (1 名平均 79.3 分)

0~20 分	21~40 分	41~60 分	61~80 分	81~100 分	100 分以上
0	8	5	9	39	8
0%	11.6%	7.3%	13%	56.5%	11.6%

【申込・視聴参加者地域別】

地域	申し込み		参加	
	人数	割合	人数	割合
宮城	1	1%	1	1%
茨城	2	2%	2	3%
埼玉	2	2%	2	3%
東京	8	9%	8	12%
神奈川	2	2%	2	3%
福井	1	1%	1	1%
長野	1	1%	0	0%
静岡	1	1%	1	1%
愛知	1	1%	1	1%
大阪	3	3%	3	4%
兵庫	1	1%	1	1%
広島	4	4%	1	1%
山口	1	1%	1	1%
香川	2	2%	0	0%
福岡	45	50%	33	48%
佐賀	2	2%	2	3%
長崎	2	2%	1	1%
大分	1	1%	1	1%
熊本	5	6%	4	6%
鹿児島	1	1%	1	1%
沖縄	2	2%	1	1%
不明	2	2%	2	3%

2. 結果概要

登録者	視聴者	参加率
90 名	69 名	76.6%

3. Q&A レポート

質問数: 8 (新栄合板工業: 4 木構造システム: 4)

1	ウッドファスナー工法とした接合部は、剛接合となるのでしょうか。	基本的にせん断のみを負担するピン接合で考えております。
2	構造設計を行っておりますが、拡張樹脂アンカー工法やウッドファスナー工法は研修を受ければ、こちらで設計を行うことは可能でしょうか。その際、耐力等の資料は使用できるのでしょうか。	可能です。物件に合った資料を提供することも可能です。
3	無垢材を使用されている建物がありますが、大スパンなどは46条2項ルートでの設計でしょうか。その場合含水率は無垢材で15パーセント以下でしょうか。	耐力壁の種類によって、壁量計算で使えないものを扱う場合は46条2項ルートを使います。それによりJAS材の指定が入ります。ただし、接手の耐力が確保されている場合は含水率20%のものを取り扱う場合があります。
4	拡張樹脂アンカー工法は、どこの工務店でも使用出来るものなのでしょうか。講習等、指定の工務店のみ等条件があるのでしょうか。また、製作金物と比較してコストは低く抑えることは可能でしょうか。	講習を受ける必要はありますが、工務店は指定しておりません。したがってどこの工務店でも使用できます。制作金物より1個当たりのコストは抑えられるので接合箇所が多くなればなるほど一箇所当たりのコストは抑えられます。
5	さねつきの合板が手に入らないと聞きますが、こういった違いがあるのでしょうか。	特別さねつきの合板が手に入らないことはなく、流通によって取り扱っていないかの違いはあるかもしれません。
6	新栄合板さんにお尋ねします。パテ処理の合板は、クロス下地にも使用可能でしょうか？また、厚さは何mmがあるのでしょうか？	表面にヤニ止め処理をしてやった事例があることはお聞きしていますが、弊社では実験しておりません。厚さは現状9, 12, 15mm がございます。
7	国交省令和3年度補正予算、こどもみらい住宅支援事業(540億予算)が実施されますが、この事業実施により木材供給が不足し「ウッドショック」の再燃することが懸念されますが、今後の合板供給は大丈夫でしょうか？	今後ますます木材需要は増えてくると思います。私どもも近隣の伐採業者と連携を取り、安定的な供給ができるように今のうちに動いております。ただ海外の供給によるものがあり、日本国内需要での再燃は考えにくいと思います。
8	透湿性の良い構造用合板はできませんか？	現状ではできておりません。

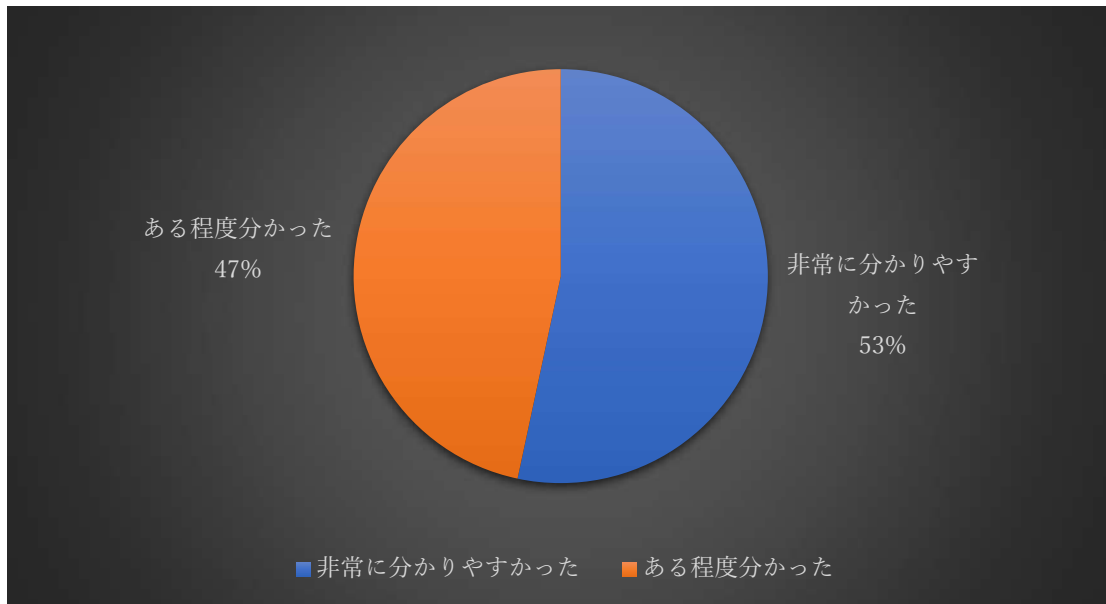
4. アンケート結果レポート

設問数: 10 (新栄合板工業: 6 木構造システム: 4)

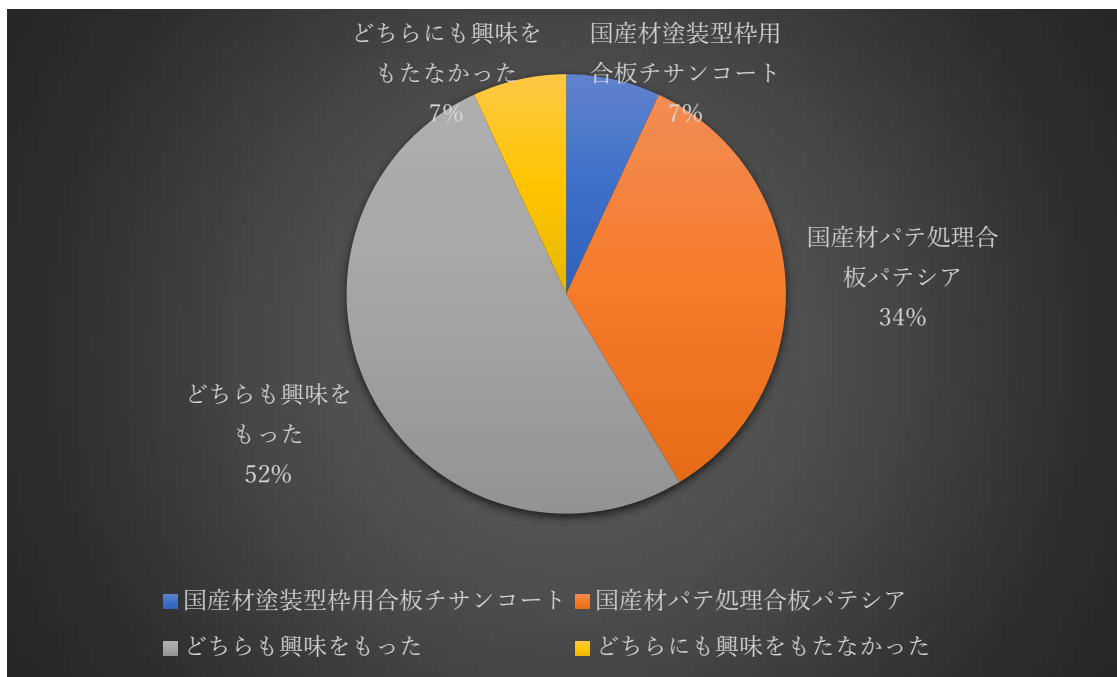
回答者数: 30 名

回答率 43.5%(回答者/視聴者)

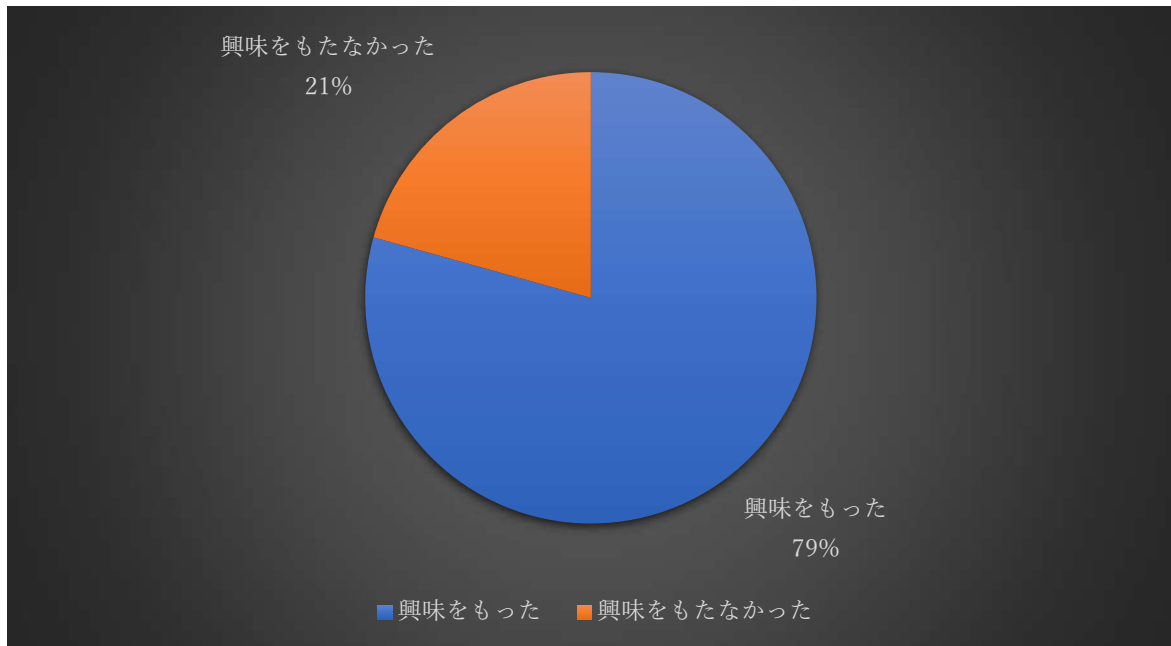
Q1. 【新栄】 今回の「ウッドショックの影響による合板の供給状況と対策」についてどのように感じましたか？



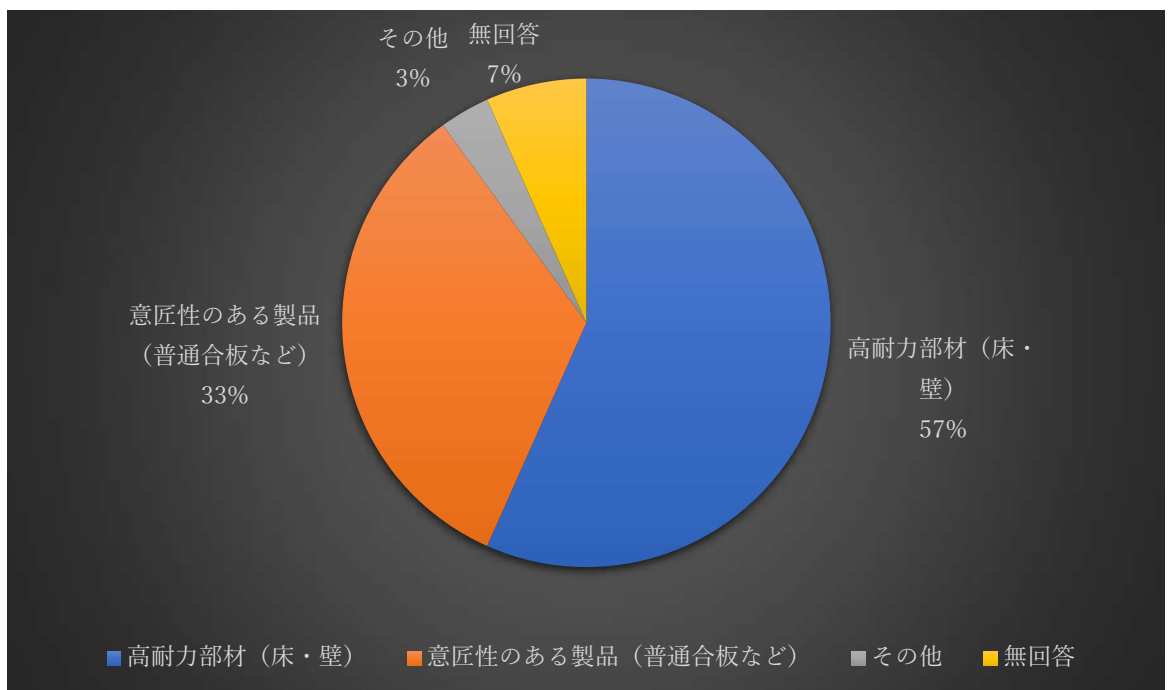
Q2. 【新栄】 代替部材としての合板について どれに興味を持ちましたか？



Q3. 【新栄】超厚合板の開発について興味をもちましたか？



Q4. 【新栄】今後国産材合板で開発してほしいことは何ですか？



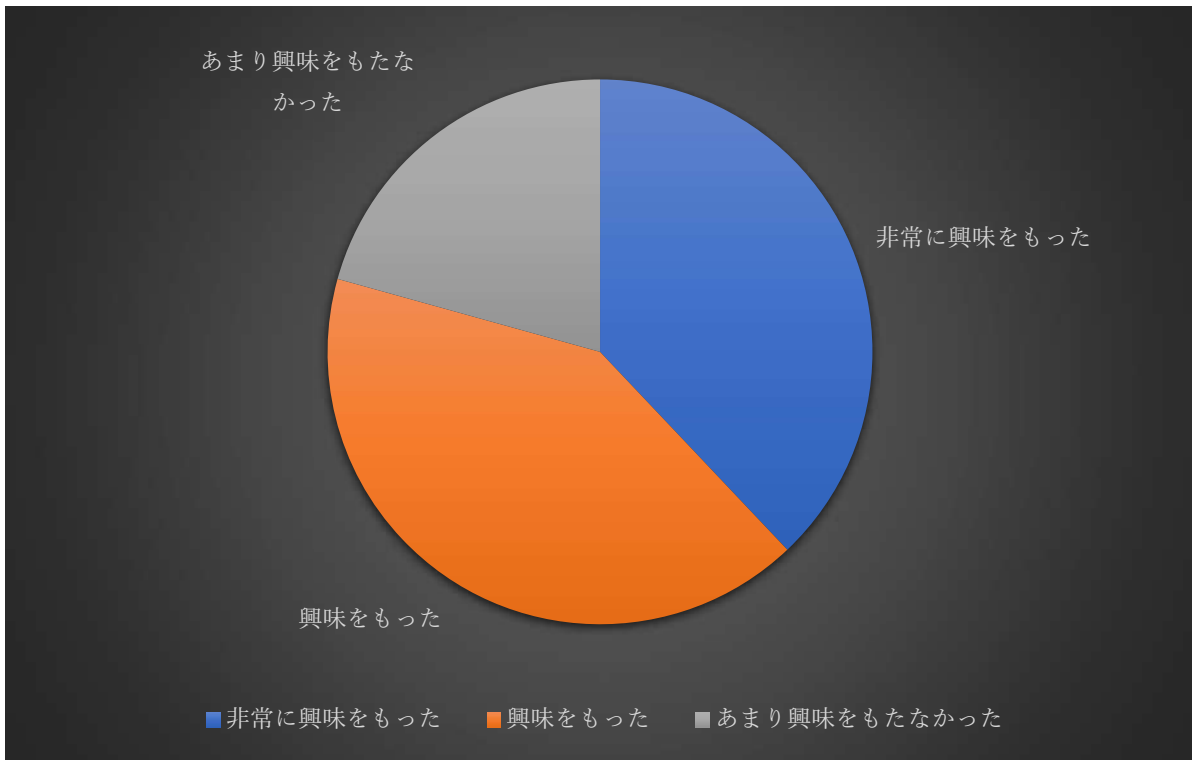
Q5. 【新栄】4.について「その他」を選ばれた方で具体的にありましたらご記入ください

1 件回答：防耐火性のある製品

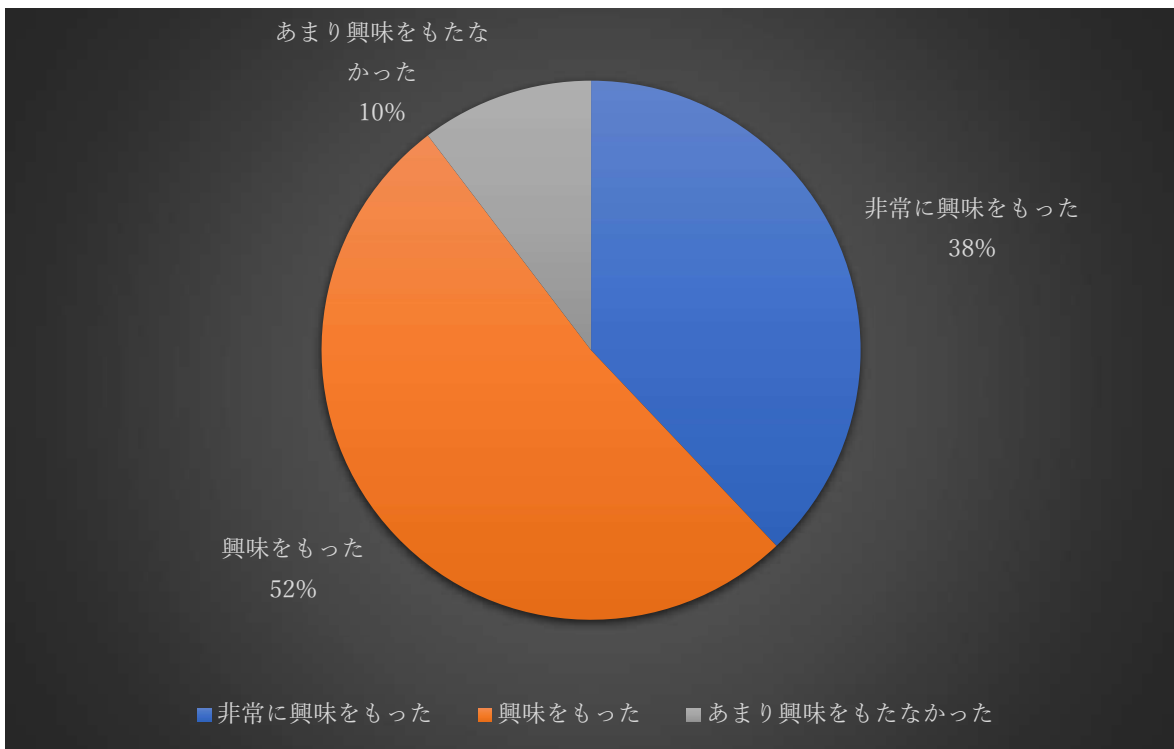
Q6. 【新栄】今後 合板について聞いてみたい話がありますか？

2 件回答：・耐用年数について ・単価がいつまで上がり続けるのか

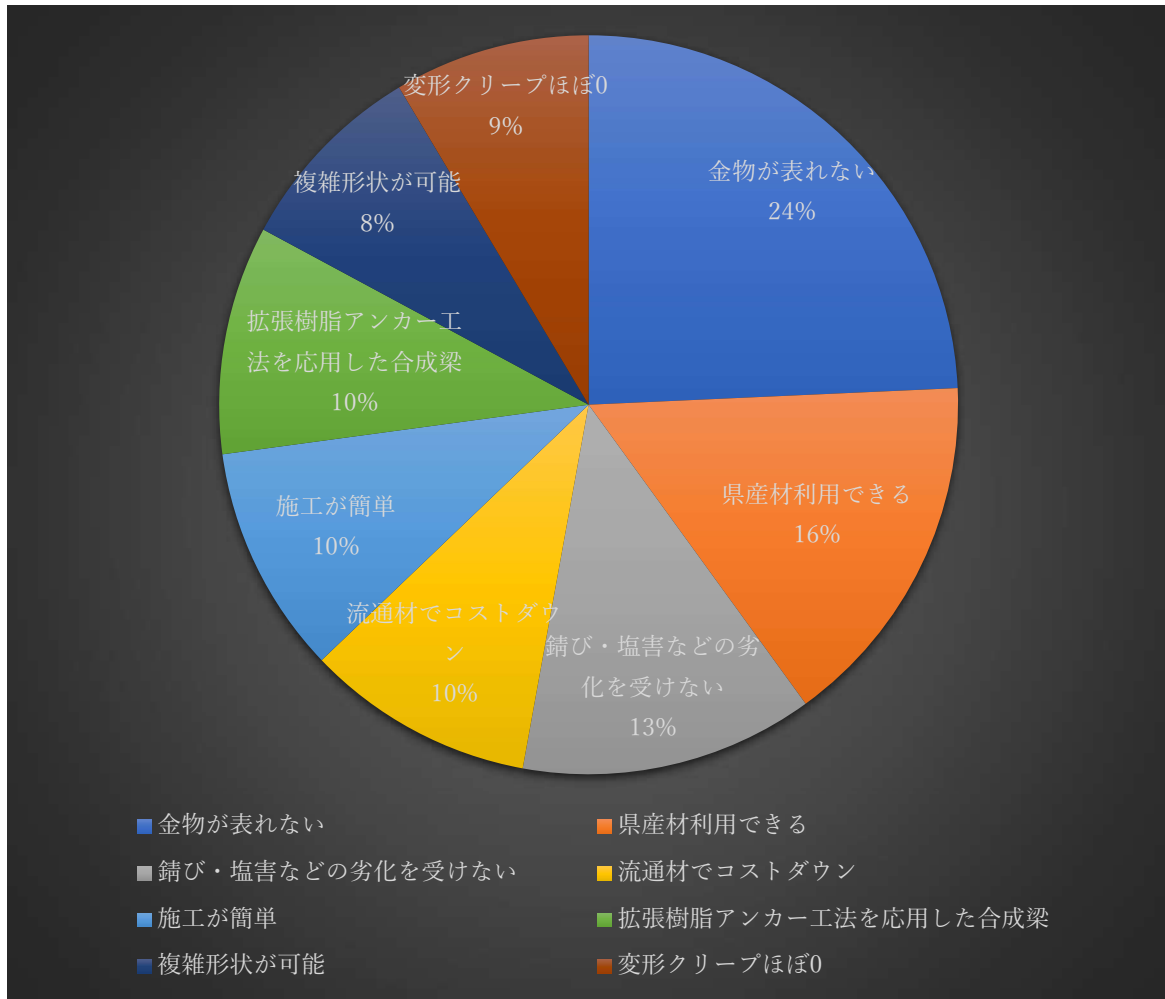
Q7. 【木構造】 拡張樹脂アンカー工法についてどのように感じましたか？



Q8. 【木構造】 構造設計からプレカットまで一貫したサービスについてはどのように感じましたか？



Q9. 【木構造】 接手の特徴として以下のどれに特に印象深かったですか



Q10. 【木構造】 セミナー講師(寺田氏)の説明はどのように感じましたか？

