

9月17日 オンライン講演会 報告書

この度は、「オンライン講演会」にご参加いただきまして誠に有難う御座いました。
地域、業種間を超えたオンライン講演会は、皆様のおかげをもちまして大盛況の開催となりました。
また、慣れない Zoom ウェビナーの開催とあり、不備などでご迷惑をお掛けする事が多々ありましたが、これを機に改善していく所存です。

今後も活動域を広げ、様々な情報をご提供させていただきたいと思えます。
引き続き、ご支援、ご協力のほど宜しくお願いいたします。

○セミナー概要

日 時	:	2021年9月17日(金) 17:00~18:30
開催方法	:	オンライン ZOOM ウェビナー形式にて
① 公演名	:	「計算法の違いによる必要壁量の差」
講師名	:	株式会社 川崎構造設計 川崎 薫 氏
② 公演名	:	「次世代耐力壁による木造建築のご提案」
講師名	:	株式会社 タナカ 開発部 係長 村松 学 氏
主催	:	独立木造部会
共催	:	(一社)九州木質建物協議会
共催	:	NPO 法人 九州森林ネットワーク
申込者数	:	117名
視聴参加者数	:	94名
平均視聴時間	:	78.3分/一人(全90分)

○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	50	52.6%	45	47.4%
木材	4	4.2%	4	4.2%
PC	5	5.3%	5	5.3%
工務店	27	28.4%	18	18.9%
検査	1	1.1%	1	1.1%
メーカー	15	15.8%	12	12.6%
事務局	1	1.1%	1	1.1%
商社	3	3.2%	3	3.2%
メディア	1	1.1%	1	1.1%
団体	1	1.1%	1	1.1%
その他	1	1.1%	1	1.1%
不明	5	5.3%	3	3.2%

【平均視聴時間】 視聴参加数 95 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
5	3	6	13	67	1
5.3%	3.2%	6.3%	13.7%	70.5%	1.1%

【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
埼玉	2	2.1%	2	2.1%
山口	1	1.1%	1	1.1%
福岡	56	58.9%	45	47.4%
千葉	1	1.1%	1	1.1%
長崎	2	2.1%	2	2.1%
大分	1	1.1%	1	1.1%
香川	4	4.2%	4	4.2%
茨城	2	2.1%	2	2.1%
広島	11	11.6%	8	8.4%
沖縄	1	1.1%	1	1.1%
大阪	3	3.2%	3	3.2%
東京	11	11.6%	8	8.4%
静岡	2	2.1%	2	2.1%
熊本	3	3.2%	3	3.2%
宮崎	1	1.1%	1	1.1%
北海道	1	1.1%	1	1.1%
鹿児島	2	2.1%	1	1.1%
佐賀	1	1.1%	1	1.1%
新潟	1	1.1%	1	1.1%
愛知	1	1.1%	1	1.1%
福岡	1	1.1%	1	1.1%
不明	6	6.3%	5	5.3%

○質疑応答集

- 1 "4号特例の地震係数に3階建てが入っていましたが、3階建てでも地震係数で算出することは可能ですか？3階建ては全て許容応力計算にしないといけないですか？"（匿名の参加者）

【回答：川崎氏】 平屋、2階建ては4号の設計ができます。4号設計では耐力壁は大臣認定品を使用して壁量を確保します。3階建ては許容応力度設計となります。許容応力度設計を行えば壁量を無視できるわけではなく、大臣認定品の耐力壁は記載の壁量を確保する必要があります。なおかつ、許容応力度設計に必要な壁量を確保する必要があります。

- 2 オメガメタルプレースの水平プレースは、水平な小屋組にしか使用できなかったように記憶していますが、勾配屋根面に対応するような製品の開発は今後ありますでしょうか。（高尾 修二 氏）

【回答：村松氏】 具体的な予定はありません。

- 3 "新・つくば耐力壁は柱間隔 450～500 の間であれば使えるのでしょうか。九州間の 477.5 など"（匿名の参加者）

【回答：村松氏】 建築センターの評定を取得しており、450mm、455mm、500mm で評定を取得しています。

- 4 せん断耐力を決める際に低減係数 α はどのくらい見込んでいますでしょうか？（下山 順 氏）

【回答：村松氏】 建築センターの評定を取得する際に数十体で実験を行っています。計測した基準せん断耐力を委員会と協議していただいており、その中に低減係数も含まれています。よって具体的な α の数値はありません。

- 5 つくば耐力壁は、1壁いくら位ですか？参考価格教えて下さい。（匿名の参加者）

【回答：村松氏】 採用の際は、建材業者、プレカット業者にお問い合わせいただきたいと思います。設計価格としては税別5万円、税込み5.5万円でご案内させていただいております。

- 6 "断熱材などの制限、はありますか？"（あだち ともひろ 氏）

【回答：村松氏】 とくべつありません。吹付けタイプの断熱材を使用してもいいかとのご連絡をいただきますが、特別制約等ございません。

- 7 べいまつ目視等級区分甲種2級同等以上使用かのうとのことですが、含水率15%以下であることを別途確認する必要があるという解釈でよろしいでしょうか？（下山 順 氏）

【回答：村松氏】 構造計算をする上で、含水率が必要になるのであればそれに準拠する必要がありますが、つくば耐力壁の仕様では含水率15%を確保する必要はございません。