

## 2021 年度 小委員会活動成果報告

(2021 年 2 月 14 日作成)

小委員会名	木質構造制振小委員会	主 査 名：松田和浩 就任年月：2020 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 (木質構造運営委員会)	委員長名：五十田博 (主 査 名：河合直人)
設 置 期 間	2020 年 4 月 ～ 2024 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>小～大規模な木質建物で制振技術がもつ諸問題について検討を行う。具体的には、小規模住宅における制振の定義、制振壁やダンパーの実験法・評価法、制振住宅の設計法、中大規模建物における制振効果、効果的なダンパー設置方法などについて検討する。</p> <p>初年度：課題を整理し、検討に必要な資料を収集する 2 年度：制振グレードの決定に向けた検討を行う 3 年度：小規模住宅の制振設計事例を作成する 4 年度：成果と継続的検討が必要な項目をまとめる</p>	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	<p>主査：松田和浩 (名城大学) 幹事：山崎義弘 (建築研究所) 委員：五十田博 (京都大学)、坂田弘安 (東京工業大学)、佐藤孝典 (アイディールブレン)、佐藤利昭 (九州大学)、篠原昌寿 (構造計画研究所)、照井清貴 (ポラス暮らし科学研究所)、中尾方人 (横浜国立大学)、宮津裕次 (東京理科大学)、山田耕司 (豊田工業高等専門学校)、若島嘉朗 (富山県農林水産総合技術センター)</p>	
設置 WG (WG 名：目的)		
2021 年度予算	70,000 円	ホームページ公開の有無：無 委員会 HP アドレス：

項 目	自己評価
委員会開催数	6 回 (年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	
講習会	
催し物 (シンポジウム・セミナー等) *能力開発支援事業委員会承認企画	
大会研究集会	
対外的意見表明・パブリックコメント等	
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	<p>以下の項目などについて議論し、当初の目標は達成している。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 木質制振構造における課題を整理し、委員間で共有した。</li> <li>2. 制振性能が変動する要因を整理し、小委員会で定めるべき対策を議論した。</li> <li>3. 制振性能のグレード分けの方針について議論した。</li> </ol>
委員会活動の問題点・課題	