

## 2021 年度 小委員会活動成果報告

(2022 年 2 月 1 日作成)

小委員会名	地球環境構造小委員会	主 査 名：藤田 正則 就任年月：2021 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	地球環境委員会	委員長名：野城 智也
設 置 期 間	2021 年 4 月 ～ 2023 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>当小委員会は、建築材料・施工と建築構造の立場から、地球環境問題へ対応の取り組みを検討する。具体的には、建築物および地域社会の安全・安心のため、環境負荷削減と、進行しつつある気候変動への対策として、建築材料の使用や構造物の設計およびそれらのマネジメントにおいて取り組むべき課題と方針を明らかにする。</p> <p>初年度(2021 年度)：昨年度からの継続として、気候変動への緩和策と適応策を考慮したレジリエントな持続的社会における建築に関して、最新の技術情報を盛り込み、建築構造分野から地球環境問題への対応案として具体的な取り組みの現状についてまとめ、建築学会年次大会(東海)においてパネルディスカッションを開催した。</p> <p>2 年度(2022 年度)：2021 年度 PD での議論を反映させるとともに、主題解説に含まれなかった内容などを充実させ、出版物としてまとめる。</p>	
委員構成 (委員名(所属))	委員公募の有無：無	
	主査：藤田 正則(神奈川大学) 幹事：平川 倫生(三菱地所設計) 委員：大谷 恭弘(神戸大学)、兼光 知巳(清水建設)、稲田 達夫(山佐木材)、田村 和夫(建築都市耐震研究所)、西村 功(東京都市大学)、三橋 博巳(日本不動産学会)、柳橋 邦生(竹中工務店)、軽部 正彦(森林総合研究所)、森 拓郎(広島大学)	
設置 WG (WG 名：目的)		
2021 年度予算	80,000 円	ホームページ公開の有無：無 委員会 HP アドレス：無

項 目	自己評価
委員会開催数	4 回(年度内計画を含む)
刊行物	
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	地球環境部門 PD1 「自然災害が多発する時代に建築構造ができること-地球環境問題への対応-」 参加者数 58 名
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)	建築構造分野における気候変動への緩和策と適応策(再生可能エネルギー、木材活用と森林の再生、コンクリート材料の脱炭素化、気候災害、長寿命化、構造設計の対応など)についてまとめ、当初の計画どおりに PD を開催することができた。
委員会活動の問題点 ・課題	