

2021 年度 小委員会活動成果報告

(2021 年 12 月 18 日作成)

小委員会名	光と色の情報普及小委員会	主 査 名：望月 悦子 就任年月：2021 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	環境工学本委員会 (光環境運営委員会)	委員長名：秋元 孝之 主 査 名：原 直也
設 置 期 間	2021 年 4 月 ～ 2025 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>建築環境工学の中で光・色に関する内容の枠組み・構成は、ほぼ定形化している向きがあるが、近年の照明技術等の発達に伴い、従来の定形化された枠組み・構成では、今後、対応しきれなくなる可能性もある。</p> <p>次世代の光・照明環境に対応していくために、建築に携わる全ての人が共有していくべき光・色に関する情報ならびにその共有方法について検討する。</p> <p>初年度：建築環境工学以外の分野で光環境を扱っている分野、関連する活動領域にどのような分野があるのか調査する。</p> <p>2 年度：建築環境工学以外の分野で光・色がどのように扱われているか調査し、光・色に関する情報の発信方法、共有方法における課題を抽出する。</p> <p>3～4 年度に設置する新たな WG で取り組むべき内容、活動方針を検討する。</p> <p>3 年度：2 年度に引き続き、光・色に関する情報の発信方法、共有方法における課題を抽出する。</p> <p>4 年度：4 年間の活動成果についてシンポジウム等で公表する。</p>	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：有	
	主査：望月 悦子 (千葉工業大学) 幹事：加藤 未佳 (日本大学) 委員：大井 尚行 (九州大学)、神農 悠聖 (大手前大学)、山本 早里 (筑波大学) 原 直也 (関西大学)、岡本 洋輔 (大同大学)、奥田 紫乃 (同志社女子大学)	
設置 WG (WG 名：目的)	① 光と色の教育シンポジウム WG ・ 初学者に対し、建築の光環境・色の分野において教育すべき内容を検討する。 ・ 現地開催のシンポジウムを企画・開催する ・ オンデマンド教材の開発、定期的な配信 (アーカイブ化) について検討する。 ② 光と色の教育デザイン WG ・ 各大学で光・色に関してどのような教育が行われているのか調査する。 ・ 設計事務所、ゼネコンなどを対象に、建築光環境に関して持ち合わせてほしい知識・内容はどのようなものか調査する。 ・ 建築に携わる各専門分野の人達に向けて、今後教授すべき建築光環境の内容について整理する。	
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：

項 目	自 己 評 価
委員会開催数	3 回 (年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は 除く)	なし
講習会	なし
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	先輩研究者に聞く光環境研究の秘話 第 1 回: 平手小太郎先生 参加者数 50 名

大会研究集会	なし
対外的意見表明・パブリックコメント等	なし
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	1. 新しいシンポジウムシリーズとして『先輩研究者に聞く光環境研究の秘話』を企画、開催した。 2. 大学における光環境に関する教育の調査方法を検討、方針を確定した。
委員会活動の問題点・課題	なし