

## 2021年度 小委員会活動成果報告

(2022年1月28日作成)

小委員会名	ドローン技術活用小委員会		主 査 名：宮内博之 就任年月：2018年4月
所属本委員会 (所属運営委員会)	材料施工委員会 (耐久・保全運営委員会)		委員長名：橘高義典 主 査 名：鹿毛忠継
設 置 期 間	2018年4月 ～ 2022年3月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>建築分野におけるドローン技術の情報収集と整理、及びドローンによる建築物の調査に関わる検証を行うことを目的とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・初年度：ドローンのアクセシビリティについて実証実験により検討</li> <li>・2年度：取得したデータの分析・評価と、ドローン技術活用のための情報収集</li> <li>・3年度：ドローン技術と取得データの精度や適用範囲について検討</li> <li>・4年度：成果をとりまとめ、学会大会・シンポジウム等で成果発表を行う</li> </ul>		
委員構成 (委員名(所属))	委員公募の有無：無		
	<p>主査：宮内博之(建築研究所) 幹事：兼松学(東京理科大学) 委員：石田敦則(三信建材工業)、鹿毛忠継(建築研究所)、河辺伸二(名古屋工業大学)、楠浩一(東京大学)、酒井学雄(日本ドローンコンソーシアム)、佐藤大輔(コンステック)、田沼毅彦(都市再生機構)、藤山真美子(お茶の水女子大学)、中島圭二(NPO法人コンクリート技術支援機構)、眞方山美穂(国土技術政策総合研究所)、渡邊正雄(NPO法人コンクリート技術支援機構)、福田眞太郎(建築研究所)</p>		
設置WG (WG名：目的)			
2021年度予算	240,000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	5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	1. 研究協議会：ドローン技術の社会実装に向けて 参加者数 153名 『材料施工部門研究協議会資料：同上』
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)	1. 当初の活動計画の通り成果が得られた。大会研究協議会を通して、各建築部門におけるドローンの活用と課題について情報提供と議論ができた。
委員会活動の問題点 ・課題	特になし