

## 2021年度 小委員会活動成果報告

(2022年2月15日作成)

小委員会名	CA技術小委員会	主査名：井上文宏 就任年月：2021年4月
所属本委員会 (所属運営委員会)	材料施工委員会 (建築生産運営委員会)	委員長名：橘高義典 主査名：石田航星
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)	建築生産の生産性向上に資する自動化技術、システム技術などのコンストラクションオートメーション(CA)技術の研究開発を啓蒙・促進するための調査研究及び技術交流等の活動を行う。具体的活動の内容は、以下のとおりである。 ①シンポジウムの企画・開催、②ワークショップの企画・開催、③WGにおける調査研究、④関連国内外における諸団体との交流、共同活動(国際会議共催) 初年度：第23回建築の自動化技術シンポジウム(2022年2月25日) 2年度：「第13回ワークショップ」の企画・開催(2022年度予定) 3年度：「第24回建築の自動化技術シンポジウム」企画・開催(2023年度予定) 4年度：「第13回ワークショップ」の企画・開催(2022年度予定)	
委員構成 (委員名(所属))	委員公募の有無：無	
	主査：井上文宏(湘南工科大学) 幹事：深瀬勇太郎(清水建設)、中村聡(東急建設) 委員：神山和人(竹中工務店)、椎名國雄(東海大学)、鈴木信也(戸田建設)、関原弦(フジタ)、高井賢(大成建設)、土井暁(大林組)、中村隆寛(鹿島建設)、成瀬忠(前田建設)、眞方山美穂(国土技術政策総合研究所)	
設置WG (WG名：目的)	WG名：次世代建築施工ロボット調査WG 目的：近年、建築現場では労働力不足や作業員の高齢化が大きな課題になり、作業のロボット化や自動化、ICTによる効率化や省力化への期待は大きい。本WGでは建築施工に関わるロボットやICTを対象に各種の調査を行い、実際の施工現場で有効となる指針や提言を行うこととする。	
2021年度予算	14,000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	10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	第23回建築の自動化技術シンポジウム 参加者数 70名
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)	1. 第9回建設ロボットフォーラムの開催(協賛) 2. 第23回建築の自動化技術シンポジウムの開催 2件のイベント開催は当初計画の通り達成された(達成度：100%)
委員会活動の問題点・課題	特になし