

## 2023年度 小委員会活動成果報告

(2024年2月15日作成)

小委員会名	ロボティクス小委員会	主 査 名：平沢岳人 就任年月：2023年4月
所属本委員会 (所属運営委員会)	情報システム技術委員会	委員長名：下川雄一
設 置 期 間	2023年4月 ～ 2025年3月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>少子高齢化の進行に伴い慢性的な人手不足が続いている。建築業においても例外ではなく、特に現場における業務効率化は喫緊の課題となっている。ロボット技術の応用に期待が寄せられているところである。</p> <p>本小委員会では、建築分野におけるロボット技術の動向を幅広く調査し、その活用の可能性を検討することにより、普及と発展に貢献することを目的とする。活動の成果は大会での研究協議会・シンポジウムの開催等を通じて、広く還元する。</p> <p>初年度：  <ul style="list-style-type: none"> <li>・2023年度新たに設けられた小委員会であるので、活動方針の話し合いから開始する。</li> <li>・小委員会を4回/年開催する。必要に応じて委員や外部講師による話題提供、及び、見学会などを実施する。委員数を10名程度とするために公募を実施する。</li> </ul> </p> <p>2年度：  <ul style="list-style-type: none"> <li>・小委員会を4回/年開催する。必要に応じて委員や外部講師による話題提供、及び、見学会などを実施する。</li> <li>・委員会活動の活発化のため委員を追加（1～2名）する。</li> <li>・大会における集会や情報・システム・利用・技術シンポジウムにおけるOSや個別のシンポジウム開催の実施を目標に活動する。</li> </ul> </p>	
委員構成 (委員名(所属))	委員公募の有無：有	
	主査：平沢岳人(千葉大学) 幹事：村本 真(京都工芸繊維大学) 委員：脇山善夫(建築研究所)、渡邊義明(竹中工務店)、沢田泰直、 石島 透(大成建設)、林 徹(長谷工コーポレーション)、八幡真純(鹿島建設)、 上田航平(大林組)、西村 淳(清水建設)、下館知也(PwCコンサルティング)	
設置WG (WG名:目的)	—	
2023年度予算	100,000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	4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	—
<b>目標の達成度</b> <small>(当初の活動計画と得られた成果との関係)</small>	1. 委員会は当初の予定回数を開催した 2. 公募による委員を1名追加した
<b>委員会活動の問題点・課題</b>	1. ロボット技術が未熟であることによる建築施工現場への適用の困難さ 2. 委員各社にとって最新技術でもあり、委員会活動においては知財管理と情報共有の両立が難しい
<b>その他</b>	—