

第33回技術研究発表会 梗概 <Ⅱプロジェクト・技術報告>

D.プロジェクト・技術報告

【HP 掲載No.D01】

発表No.	D01
タイトル	暮らしの安全を支えるマルチエージェント型人流シミュレーション
所属・名前	大成建設株式会社 池畠 由華 林 祐光 鈴木工務店 鈴木 達朗
キーワード	① マルチエージェント型シミュレーション ② 人流 ③ 接触評価
<p>施設内の通路や階段、エレベーターロビーなどの滞留空間の位置や容量について事前の評価・可視化により、設計者や建物利用者で人流の状況を確認することは重要である。さらに、近年は新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、パブリックスペースの容量評価だけでなく、空間内での感染リスクを下げるためのレイアウトの工夫も重要である。日常時および非常時のあらゆる状況を解析可能なマルチエージェント型人流シミュレーションの開発を行った。</p>	