

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.D02】

発表No.	D02
タイトル	Shinjuku Share Lounge 「ソトウェルパーク実証実験」
所属・名前	大成建設株式会社 佐藤 大樹 古市 理 株式会社コトブキ 北村 憲太郎 齊藤 敦子 工学院大学 中島 裕輔 名古屋工業大学 北川 啓介
キーワード	①屋外ワークスペース ② デジタルサイネージ ③ 快適度
<p>コロナ禍で屋外ワークのニーズが高まっている。しかし、オフィスワーカーには、快適で且つ安心して利用できる屋外公共空間は見つけにくい。そこで、屋外で快適に過ごせるスペースづくりと、ニューノーマルな働き方を提案するため、“ソトウェルパーク”と銘打って公共の歩道空間に新たな環境を作りだす実証実験を行った。公開空地の多い西新宿エリアでは、本実証は西新宿エリアのQOL向上につながるものと考えている。</p> <p>2021年4月5日（月）～9日（金）に、西新宿中央通り（4号街路）の歩道上にソトウェルパークを展開し、実証実験を行った。センシングによる快適度や混雑度のリアルタイム情報、及びデジタルツインを活用した環境シミュレーションによる数時間先の快適度予報をデジタルサイネージやスマホアプリでアナウンスし、利用者に場所選択を促す仕組みを検証した。</p>	