

第31回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

B.情報・防災・交通

【HP 掲載No.B03】

発表No.	B 03
タイトル	災害ダッシュボードによるスマートで強靱なまちづくり
所属・名前	三菱地所株式会社 澤部 光太郎
キーワード	①災害対策 ② 屋内電子地図位置測位 ③ 電子トリアージタグ
<p>本研究は、大手町・丸の内・有楽町地区において、帰宅困難者対策と企業の事業継続支援にフォーカスし、俯瞰型情報共有システム「災害ダッシュボード」を開発した。現在、帰宅困難者推計に対して、帰宅困難者受入施設等が足りていない状況下であり、災害時に発生する負傷者に対するトリアージや応急救護についても社会課題があった。</p> <p>災害時の活動は屋内も重要であり、屋内電子地図と屋内位置情報の技術を取り入れ、移動体からのライブ映像や負傷者用電子トリアージタグなどを活用して負傷者をバスで搬送する実証実験を行い、行政・災害対策事業者等が参画し、効果検証もおこなった。</p> <p>本取り組みは、スマートシティの1機能でもあり、SDGsの目標11にも合致するものと捉えており、災害対策を通じた官民・民民連携チームが、スマートで強靱なまちづくりの推進・持続を狙うものである。</p>	