

### 第33回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

#### B.交通・まちづくり

【HP 掲載No.E01】

発表No.	E01
タイトル	道路ネットワークベースの都市計画支援ツール PAS の開発
所属・名前	清水建設株式会社 生富 直孝 米山 一幸 南部 世紀夫
キーワード	① 都市計画 ② スマートシティ ③ 交通量推計
<p>当社は、自治体の政策立案・関係者間のコミュニケーション支援ツールとして普及・展開することを目的として、都市計画支援ツール PAS (Public Asset Simulator) を開発してきた。一昨年から、内閣府が提案する「i-都市再生」技術仕様案に基づくユーザインタフェースと 3D 可視化機能の実装や交通量推計機能の改良を進めている。</p> <p>本稿は、PAS の基本機能と近年拡張した機能、自治体へ適用する際のケーススタディについて示すものである。</p>	