

第 3 7 回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

B.情報・防災

【HP 掲載No. B03】

発表No.	B03
タイトル	都市空間における自動運転技術の活用 ～まちづくりへの新たなヒント～
所属・名前	株式会社日建設計総合研究所 藤原 磨名夢 株式会社日建設計総合研究所 笥 文彦 株式会社日建設計総合研究所 成田 聡子 国土交通省 都市局 小山田 直弥
キーワード	① コンパクト＋ネットワーク ② ウォーカブル ③ 自動運転
自動運転技術は急速に進化しており、今後の普及によって、運転手不足や交通渋滞といった課題の解決が期待されている。それにより、人々の移動の自由度が広がり、生活やまちづくりにも大きな影響を与えると考えられている。その際、自動運転がまちなかに入ることを受動的に捉えるのではなく、まちづくりの課題解決やより良い空間の実現に向けて積極的に活用し、計画的に取り入れていく姿勢が重要である。ただし技術の進展には不確実性もあるため、インフラ整備などへの投資は段階的に行い、まずは実現可能な取り組みから始める必要がある。 本稿では、自動運転技術とまちづくりとの連携をどのように進めていくか、その政策や施策の方向性について、今後の手動運転から自動運転への移行期や完全な自動運転社会を見据えた視点から示した。また、自動運転以外の ICT 技術の活用も含めて、将来的なまちづくりの可能性についても言及した。	