

【研究シーズテーマ】

まちなみ景観の空間評価に基づく 快適な歩行空間の創出

 工学部 環境土木工学科 教授 **伊藤 雅**

Keyword
歩行空間／まちなみ景観／歩行者流動

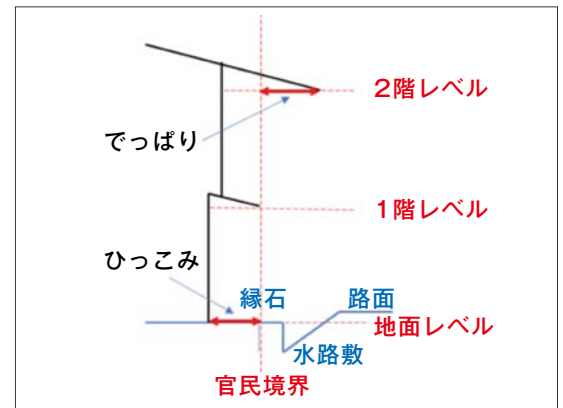

【研究シーズの概要】

宮島をはじめとする町家のまちなみ景観は、歴史的な雰囲気を感じながら歩くことができる歩行空間となっています。しかしながら、町家の改修が進まない問題、空き地や空き家の発生、自動車の通行などにより、快適な歩行空間となっていない現状があります。これらの課題に対して、歩行者流動の現状調査、まちなみ景観の空間分析によって、良好なまちなみ景観を創出するための指針を提供することを可能にします。

◎宮島町家通りのまちなみ



◎建築物のでっぱりとひっこみの分析



【新規性・独自性・従来研究(技術)と比べての優位性】

- これまで明らかにされていない歩行者の流動状況を見える化します。
- まちなみ景観の空間構造を数値化し、客観的に評価します。
- 良好なまちなみ景観を創出するための指針を提供します。

【産業界での展開・用途】

- 歩行者流動の計測・分析技術の開発
- まちなみ空間の計測・分析技術の開発
- まちづくり計画、景観計画などの立案

連絡・問合せ先

広島工業大学 研究支援機構 〒731-5193 広島市佐伯区三宅2-1-1
 (事務窓口: 研究・地域連携支援部) TEL:082-921-4222 FAX:082-921-8963
 URL <https://www.it-hiroshima.ac.jp/for-research/office/> E-mail kyo-kiko@it-hiroshima.ac.jp