

第 29 回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

【発表No. CO1】

論文No.	CO1
タイトル	途上国での道路利用者の自立した教育プログラム構築に向けた調査
所属・名前	ものづくり大学大学院 田尻 要 ものづくり大学大学院 守家 和志 ものづくり大学大学院 木村 奏太 ものづくり大学大学院 早川 征太 アジア開発銀行 伊達 志日流
キーワード	① 道路交通利用者 ② 教育プログラム ③ ソフトテクノロジー
<p>フィリピンのマニラ首都圏における道路交通に関する社会基盤の整備について、継続したハード整備、最近では公共交通網計画や人材育成などソフト面の整備も進められているが、道路交通利用者まで効果が浸透するまでには多くの時間を要する。</p> <p>そこで、本研究では、フィリピンのマニラ首都圏に着目し、道路交通問題について、道路利用者による自律的な改善を目的に、地域特性や道路利用者の意向を考慮した教育プログラムを構築することで、ソフトテクノロジーによる廉価な整備費用で効率的な手法を策定するための基礎的調査を行った。その結果、道路交通利用者間での譲り合い意向や運転時に危険を感じるシチュエーションとの関連性を抽出し、教育プログラムとして、優先的に教育することで効果的な事項を取りまとめた。</p>	