タイトル：ドライブルートアシストのためのツイート収集システムの開発

Development of Driving Route Assistant System with Tweets Collector

自動車の通行が予定されるルート上のツイートを収集し，運転者に通知するシステムを開発する．利用者の現在位置や地図上で指定した位置の周辺のツイートを収集・表示するシステムはすでに開発されている．そのようなシステムを運転時に利用しようとすると，ルートとは無関係なツイートが表示されてしまうという問題があった．本研究では，収集するツイートの対象を，自動車が通行する予定のルート上のみに制限することで，この問題を解決する．

学生会員の入会申請をしてから，発表を登録してください．

該当分野

5-4-15「位置情報サービス」

5-6-08「アプリケーション（ナビゲーションシステム、旅行者支援、衝突回 避等）」

講演者には君の情報を

学校名（英語）はChiba Institute of Technology

講演者申込区分は「学生会員」

指導教官は矢吹太朗（この情報は，「共著者1」にも書いてください）

Taro Yabuki

千葉工業大学

社会システム科学部プロジェクトマネジメント学科

taro.yabuki@it-chiba.ac.jp

電話：047-478-0417

タイトル：Google MAPを利用したルートアシストに関する研究

本研究は既存の自動車にも簡単に利用可能な運転支援技術やナビゲーションを搭載し実現できるようなアプリケーションを作成し，運転中のコミュニケーションをサポートするシステムを開発することが目的である．Google MAPを利用し目的地までのルート上近辺のtwitterのつぶやきの位置情報を呼び出して渋滞や事故などによる交通情報を表示しアシストすることによりスムーズに目的地まで向かうことが可能である．既存のサービスではMAPIONが現在地の周辺数百メートルのつぶやきを表示するものやGeochirpというアプリケーションでは地図で指定した範囲内でつぶやかれた発言を抽出するサービスがあるが本研究のルート上のつぶやきを抽出するサービスは実現されていない．