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．