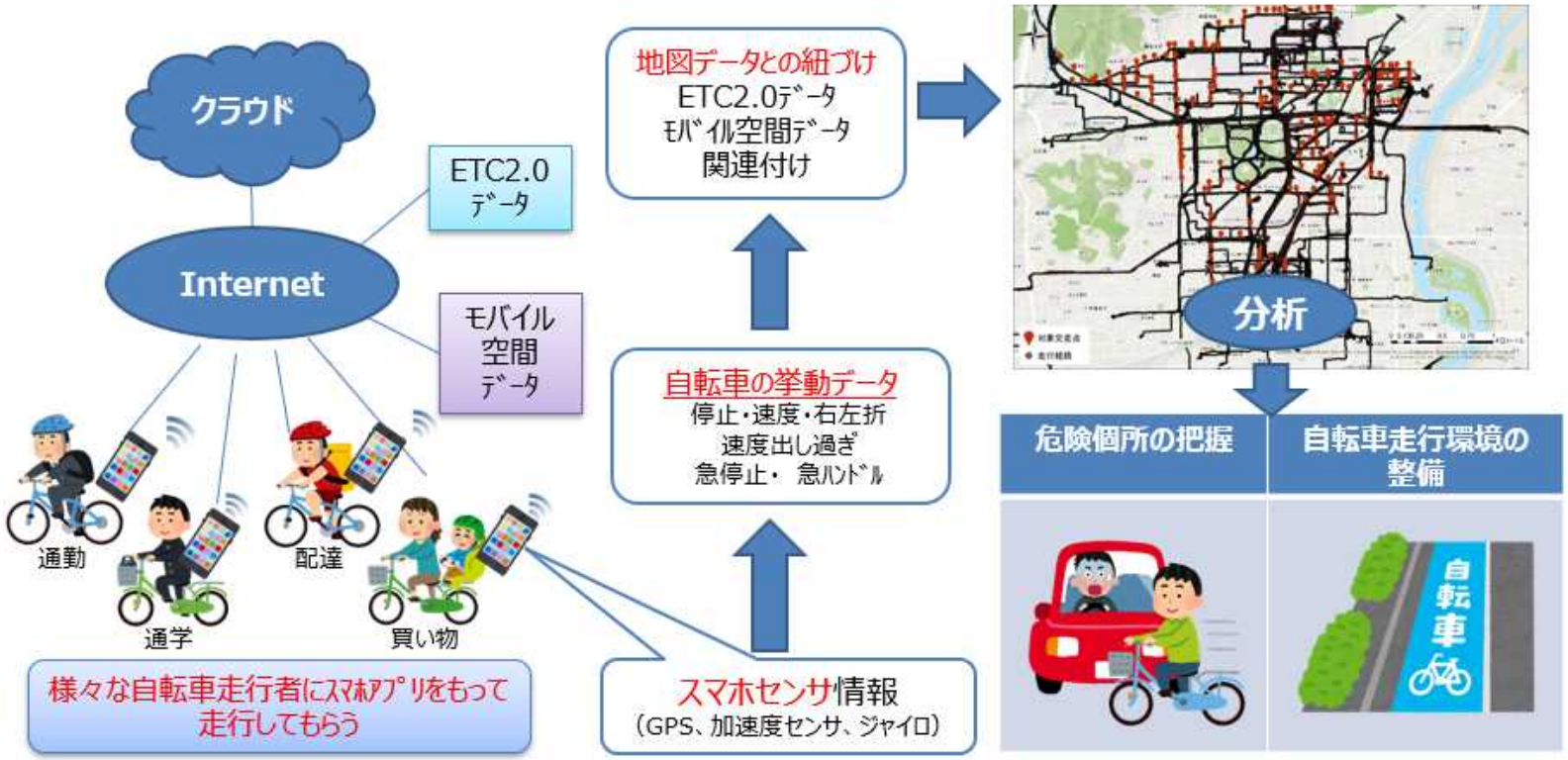
公募申請１２：自転車事故ゼロ都市への挑戦～ビッグデータを用いた街路空間分析～

提案団体	オムロンソーシアルソリューションズ株式会社		
道路の課題	・自転車と自動車、自転車と歩行者の事故が発生		
解決策（アイディア）	・スマートフォンアプリにより、自転車での動態（挙動・走行経路）データを収集し解析 ・ETC2.0データやモバイル空間データとも紐づけ		
効果	・街路空間の危険箇所を明確化 ・自転車走行環境整備への活用	道路政策ビジョンとの関連	③交通事故ゼロ
実績等	・現在、岡山大学と共同研究を実施中		
希望実施地域	・岡山市		

提案のイメージ

様々な自転車走行者にてスマートフォンアプリをもって走行、そのアプリデータとETC2.0データ、モバイル空間データを複合し、自転車の走行経路・危険事象・ヒヤリハット発生地点を分析⇒自転車事故のない街路空間の整備につなげる