

技術開発(共同研究)契約締結状況について

2009新経営計画、チャレンジVの『グループ会社を交えた民間会社・大学等との共同研究により中日本グループの総力を結集して新技術・新工法、新材料の開発を推進』に基づいた共同研究の契約を、NEXCO 中日本として始めて締結しました。

件名:総合交通流監視設備に関する研究 (新東名LP関連)

研究目的	高速道路での、停止、低速、避難走行、落下物等の交通情報を、迅速に画像処理技術(動画カメラ)にて収集して、速やかな情報提供や対応のための技術開発を行う。
研究概要	新東名高速道路のテストコース(森・磐田テストコース、掛川・金谷テストコース)及び東名高速道路(海老名地区)を使用して、交通流計測設備及び突発事象検知機能を有する画像処理技術を活用した、総合交通流監視設備の研究を行う。
契約締結	2009年7月
研究期間	2010年9月末まで
契約先審査	応募会社から提出された技術提案書及びヒアリング結果を基に、審査会等で契約先を決定した。
契約先 8社	オムロン株式会社 小糸工業株式会社 株式会社創発システム研究所 住友電気工業株式会社 株式会社東芝 日本電気株式会社 パナソニック株式会社 三菱電機株式会社

