

沼津駅－沼津港間の自動運転実証実験を実施します ～ 路車協調システムによる安全性向上の検証 ～

要 旨

本市では、市民が“ちょっと未来”を感じる「沼津版スマートシティ」の実現に向けて、5つの分野からなるプロジェクト「X-Tech NUMAZU（クロステックヌマヅ）」により、先端技術を活用した様々な取組を行っております。

本事業は、モビリティ分野における自動運転のサービス実装に向けて、国土交通省の地域公共交通確保維持改善事業費補助金（自動運転実証調査事業）及び自動運転実証調査事業と連携した路車協調システム実証実験を活用し、新たに取り組むものです。

概 要



【実施内容】

自動運転においては、右折時に車両にとって死角となる、対向右折車の後方に存在する対向直進車、横断歩行者・自転車の有無の確認が安全確保上必須となります。実証実験を行う沼津港は、本市最大の観光スポットとなっており、周辺には店舗や駐車場が多く、多様な交通が混在しています。

そこで今回の実験の新たな取組として、千本港町交差点にセンサとカメラを設置し、車載センサの死角を路側センサで支援します。センサ等から得られるデータを自動運転車両に提供し、右折時の安全を確保します。



<右折待ち車両の対向直進車の遮蔽>



<システム設置箇所>



<使用車両：自動運転レベル2>
※運転手が補助的に乗車します。

【実験期間】

関係者試乗運行 2月16日(金)～17日(土) 2日間
(市関係者、市内の高校生等)

路車協調実証期間 2月23日(祝)～25日(日) 3日間
(試乗はできません)

※ 期間中取材を希望される報道機関の皆様は2月14日(水)までに下記連絡先にご連絡ください。

お問い合わせ先

沼津市役所 都市計画部 まちづくり政策課 交通政策室
直通:055-934-4759