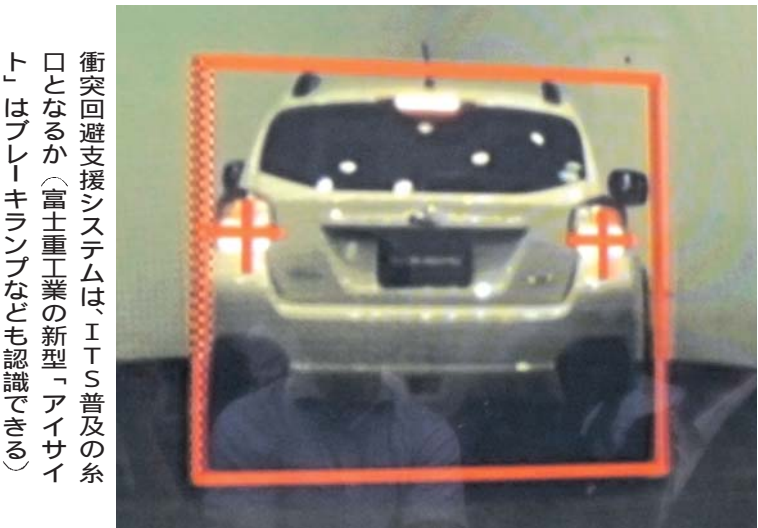


新たな交通社会へと扉を開く



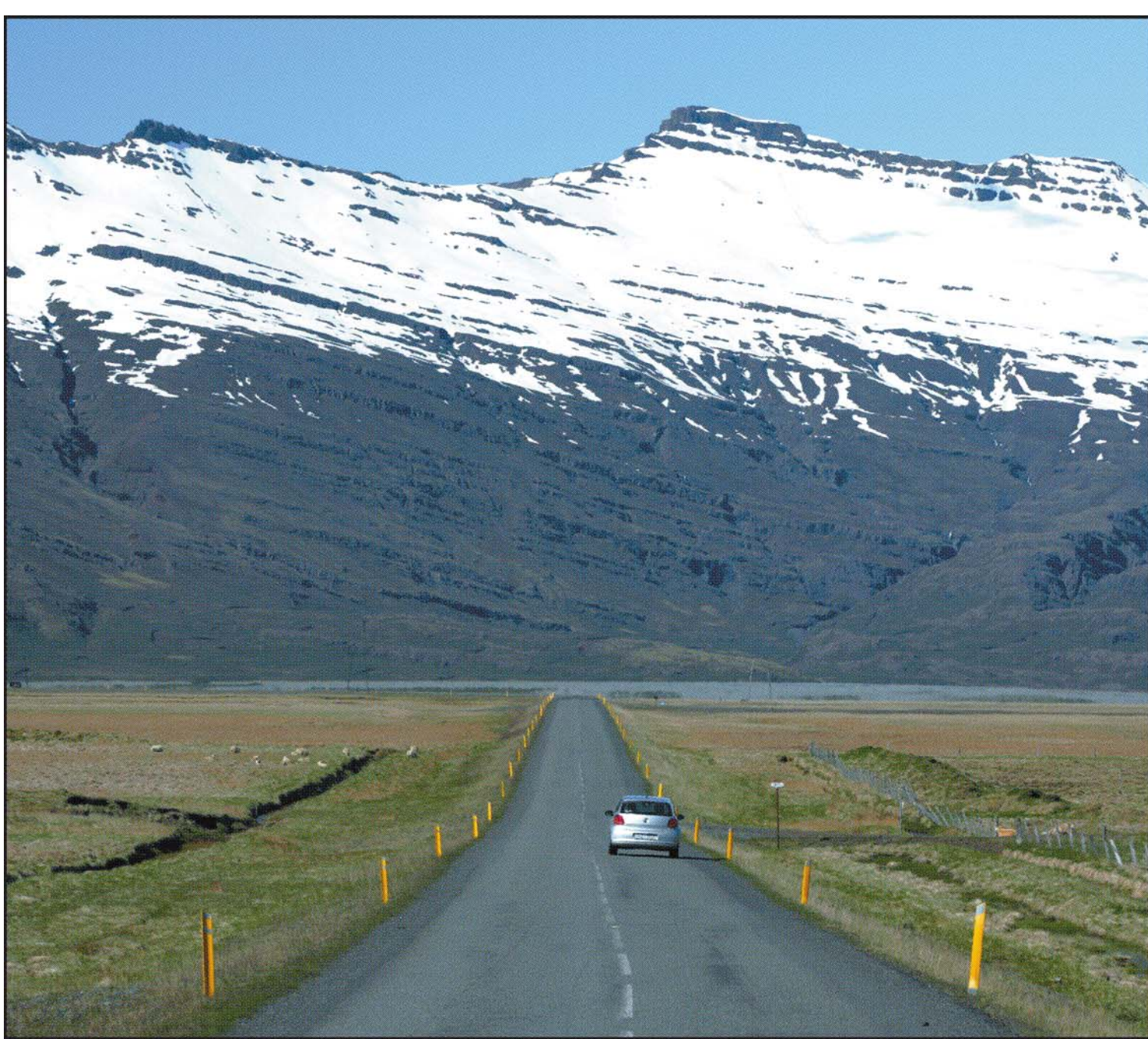
衝突回避支援システムは、ITS普及の糸口となるか(富士重工業の新型「アイサイト」はブレーキランプなども認識できる)



衝突回避支援システムは、ITS普及の糸口となるか(富士重工業の新型「アイサイト」はブレーキランプなども認識できる)

トヨタは昨年10月から、愛知県豊田市で超小型電気自動車(EV)を使ったシェアリングサービス「ハモ」の実証実験を始めた。EVの充電スタンドを兼ねた車両ステーションを市内に立地

トヨタは、今秋から、愛知県豊田市で超小型電気自動車(EV)を使ったシェアリングサービス「ハモ」の実証実験を始めた。EVの充電スタンドを兼ねた車両ステーションを市内に立地



今日も、クルマが、走っている。
地球の果てまで、クルマが、走っている。

もう、これ以上、自然を汚してはならない。
もう、この惑星を傷つけてはならない。
クルマが、地球とともに生きてゆくために。
そこには、デンソーの環境テクノロジー。
たとえば、ハイブリッド技術や、エンジンの効率アップ。
バイオなど、クリーンエネルギーの開発。
地球がずっと、つづくために。

この惑星を、技術で守りたい。



協調制御で衝突防止

「ぶつからないクルマ」... 協調制御で衝突防止

「ぶつからないクルマ」... 協調制御で衝突防止

自動運転実用化へ

自動運転実用化へ

ビッグデータ活用

ビッグデータ活用



トヨタが愛知県豊田市で提供しているEV充電ステーション

トヨタが愛知県豊田市で提供しているEV充電ステーション

名 称	イメージ	デモンストレーター
自動車技術会カー・ロボティクス調査委員会企画 画機関(金沢大学、セトエムビー、東京理科大学と産業技術総合研究所の合同チーム、北九州産業学術推進機構)		自動車技術会カー・ロボティクス調査委員会企画 画機関(金沢大学、セトエムビー、東京理科大学と産業技術総合研究所の合同チーム、北九州産業学術推進機構)
スマート チャージング デモ		デンソー
エネルギー ITS自動運転 隊列走行 システム		経済産業省
スマートシティ ソリューション スガイド ツアー		パナソニック
屋内シームレス 測位基盤 ナビゲーション デモ		WYSIWYASナビゲーション コンソーシアム
長崎市の 路面電車に おけるLRV 位置情報配信 システム 「ドコネ」		長崎市LRT ナビゲーション推進協議会
日本で開発 されたGPS 信号による 屋内GPS測位 (IMES)の 体験デモ		測位衛星技術 衛星測位利用推進センター IMES コンソーシアム 東京エレクトロニクス システムズ
震災時にお ける道路交 通情報等の 提供の仕組 みの体験		東京都
災害時に おける空 域帯域を 活用した 車車間通 信ネット ワーク 「ホワイト スペース のクルマ利 用」		トヨタ開発センター 情報通信研究機構 総務省
先進的ITS 救急医療 支援システム		AACN救急医療支援 サービス研究会 (事務局: 認定NPO法人 救急ヘリ病院ネットワーク)

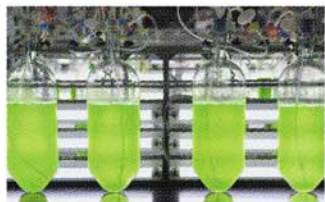
クルマがずっと愛されるために

DENSO

www.denso.co.jp



エンジンの燃焼効率改善



バイオなど新エネルギーの開発