

本部広報2011-047

2011年8月24日

自動車の安全技術「ESC(横滑り防止装置)」普及活動 「ESC 体験試乗会」を本年も開催

JAF（一般法人日本自動車連盟、田中節夫会長）は、日本国内における自動車安全技術「ESC（エレクトロニック・スタビリティ・コントロール：横滑り防止装置）」の全車標準装備化が国土交通省から発表されたことを受け、今後急増が見込まれるESC搭載車のユーザーに対し、正しい装置の理解を啓発するための体験型講習会（「ESC体験試乗会」及び「セーフティトレーニング」）を今年度も実施していきます。

「ESC体験試乗会」は、FIA基金※が世界の自動車クラブと展開している「Choose ESC！（ESCを選ぼう）」キャンペーンの一環として、JAFが日本国内において2009年より展開しており、ESCの製造メーカーであるボッシュ株式会社（東京都渋谷区、取締役社長：織田 秀明）、コンティネンタル・オートモーティブ株式会社（神奈川県横浜市、代表取締役社長兼CEO：クリストフ・ハゲドーン）、株式会社アドヴィックス（愛知県刈谷市、取締役社長：川田 武司）の協力を得て実施します。

■2011年「ESC体験試乗会」開催概要

- ・静岡県会場：9月3日（土） 交通教育センターレインボー浜名湖（浜松市北区細江町）
- ・香川県会場：10月23日（日） Honda セーフティトレーニングセンター四国（坂出市江尻町）

- ① 主催：一般社団法人 日本自動車連盟
- ② 共催：ボッシュ株式会社
コンティネンタル・オートモーティブ株式会社
株式会社アドヴィックス
- ③ 後援：国土交通省
財団法人 全日本交通安全協会
一般社団法人 日本自動車工業会
- ④ 参加料：1,000円（昼食、保険料等の実費）
- ⑤ 募集：各会場20名
- ⑥ 条件：普通自動車を運転可能な免許をお持ちの運転歴1年以上の方



また、運転実技型の交通安全講習会である「セーフティトレーニング」においても、ESCの効用を学べる内容を盛り込んだ開催を今年度は全国で29回計画しています（開催計画は、JAFホームページ「地域情報」 http://jafevent.jp/event_info/drive/index.php をご覧ください）。

JAFは、交通事故（ESCは特に車両単独事故）の防止を目的とした自動車ユーザーへの認知と正しい理解のため、今後とも啓発を展開してまいります。

[関連情報]

■ESC技術について

ESCは、車両の横滑りを効果的に低減させ、衝突回避に貢献する自動車安全技術です。複数のセンサーを介して、コントロールの喪失を検知します。ESCは、1秒間に25回、ドライバーのステアリング操作と実際の走行状況と比較し、両者に違いがある場合で、かつ車両が横滑りし始めた場合に、特定の車輪にブレーキをかけます。ABS（アンチロック・ブレーキ・システム）と協調動作し、オーバーステア（リアがスライドアウトするケース）やアンダーステア（フロントのグリップが失われるケース）の修正を図ります。ESCはこのようにして車両のコントロールを回復させ、車両の進行方向を修正・維持します（ESCは、各自動車メーカーによって呼称が異なります）。

■ESCの装備化について（※国土交通省報道発表より）

・適応範囲

専ら乗用の用に供する自動車（乗車定員10名以上の自動車、二輪自動車、側車付二輪自動車、三輪自動車、カタピラ及びびそりを有する自動車、最高速度25km/h以下の自動車並びに被牽引自動車を除く）に備える制動装置に適用

・改正概要

現在任意装置となっている横滑り防止装置（ESC）及びブレーキアシストシステム（BAS）を備え付けることを義務化する。

・適用時期

新型生産車＝平成24年10月1日（軽自動車にあつては平成26年10月1日）以降に新たに型式の指定を受ける自動車

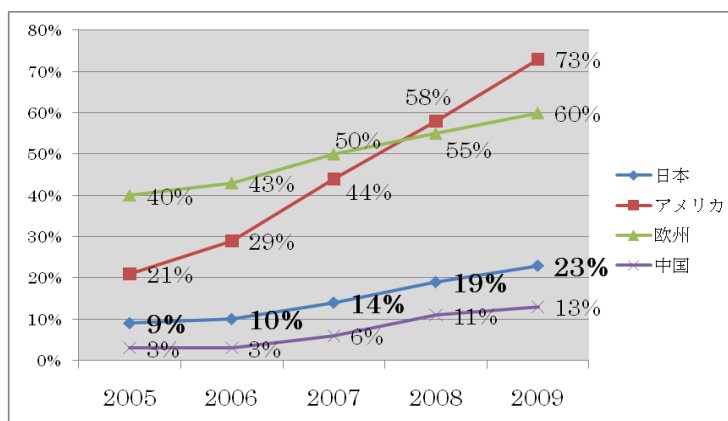
継続生産車＝平成26年10月1日（軽自動車にあつては平成30年10月1日）以降に製作される自動車

■ESCの装備率（新車登録ベース）

※ボッシュ社調べ

アメリカ、欧州ではすでに義務化が進んでおり、装備率は高水準となっています。

日本においても、今後義務化により装備率が上昇することが予想されます。



このニュースリリースへのお問い合わせは、

JAF広報部 電話03-3578-4920 へ お願いします。

※ FIA 基金 : FIA Foundation for the Automobile and Society

2001年、FIA（国際自動車連盟）が創設した英国に本部を置く慈善団体（Charity）で、交通安全・環境保全を活動目的とする。2010年11月現在102カ国、163団体が加盟しており、JAF会長の田中節夫は本基金の理事に就任している。