

自動車に備えられた

# コンピュータの点検が義務づけられます！

前方・側方  
エアバッグ

例えば…

衝突被害軽減  
ブレーキ

エンジン制御  
コンピュータ

車載式故障  
診断装置  
(OBD)

アンチロック  
ブレーキ  
システム

これらが搭載された車、つまり、**ほぼ全ての自動車**が対象です！

令和3年10月1日より、12ヶ月毎の定期点検項目に  
**「車載式故障診断装置 (OBD) の診断の結果」**  
が追加されます。(※大型特殊自動車、被牽引自動車及び二輪自動車は対象外)

追加される点検って、具体的にどんなことをするの？

OBDポート



「スキャンツール」を OBD ポートに接続し、「OBD」が記録している、各種装置の故障の有無や作動状況を読み出すことで、装置が正常に作動しているかを点検します (いわゆる OBD 点検)。



詳しくは裏面へ！

## 車載式故障診断装置(OBD)」とは…

車両に搭載されたコンピュータにより制御される各種装置の**状態を監視するとともに、故障の有無を自己診断し記録する装置。**

## 「スキャンツール」とは…

OBD に記録される各種装置の故障の有無・作動状況を読み出し、**安全に走行できる状態であるかを確認する機器。**

# 衝突被害軽減ブレーキのような 先進安全装置搭載車においては、 装置の誤作動による事故が起きています



### 誤作動の概要

上り坂の右カーブを走行中、前方に車両がないにもかかわらず**急ブレーキがかかった**。その結果、運転手が負傷した。

### 事故の調査の結果



衝突被害軽減ブレーキシステムのレーダーセンサーの取り付け角度が**正しい位置に取り付けられていなかった**。  
これに加え、段差を通過した際の車体の上下動により、道路に対し当該システムが反応しブレーキが作動したものと推定される。

### OBD 点検を行えば…

故障を診断でき、その結果に基づいて**適切な整備を行うこと**で、このような誤作動を防止することができます！

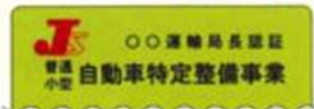


安全なドライブのため、  
地方運輸局の認証を受けた整備工場で**スキャンツール**を使用した

# OBD 点検を受けましょう！

※診断の対象となる識別表示を目視により点検する方法でも可能

認証を受けていることを示す看板



OBD 点検に関する詳細は、最寄りの運輸支局へお問い合わせください。



# 国土交通省

協力：自動車点検整備推進協議会

○OBD点検のことが  
詳しくわかります。

