

見るために画像センサーが認識できるモノ  
あります。そこで画像センサーに搭載される認  
は、認識対象を増加させました。

記憶しているパターンに対して  
同じ(○)か違う(×)を比較

AIを用いることにより  
例えば、車両は側面や  
す。これらの情報をもと  
低減に貢献できるように



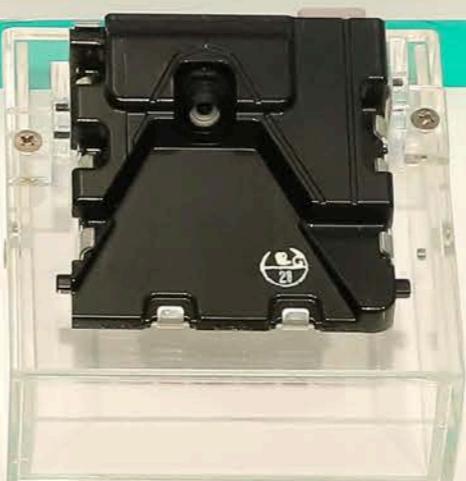
画像センサーの技術の進化＝  
認識対象の拡大

いろんなモノを認識することで  
事故回避につながるんだね！



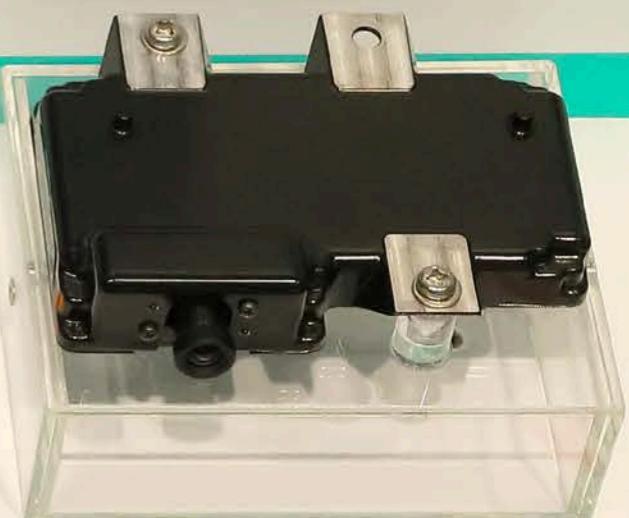
2021(TSS 3)  
LEXUS RX

交差点での事故回避  
機能、高速走行での運転  
支援性能向上



2015(TSS P)  
プリウス

衝突回避支援(対車両  
/歩行者)はじめ各種  
安全機能・運転サポート  
機能実現に貢献



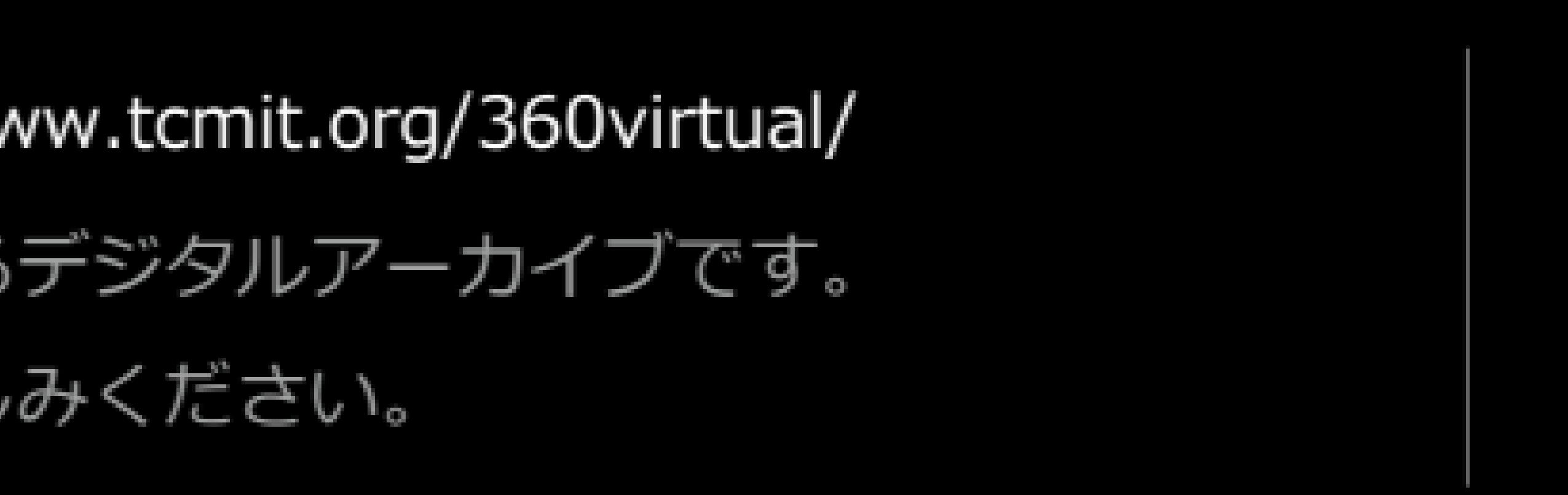
2004年  
クラウン マジェスタ



車線逸脱警報  
車線内走行支援

## | 画像センサーの技術の進化 – 認識対象の拡大

館内企画展アーカイブ  
バーチャル展示室  
THE VIRTUAL  
EXHIBITION ROOM 360



バーチャル展示室360

> <http://www.tcmit.org/360virtual/>

トヨタ産業技術記念館

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展を紹介するデジタルアーカイブです。

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

360度VRコンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.

