

## 子ども霞が関見学デー「くるまの安全性を知ろう」 展示内容予定一覧

平成16年度に衝突試験を行った中で、成績が良かった自動車とチャイルドシート



衝突試験の風景



エアバッグが開いた状態

自動車の安全上の基準や安全性能の比較(自動車アセスメント)、安全に関する最新技術等をパネルで展示します。

衝突試験の風景やエアバッグが開く様子、シートベルトをすることが大切だということをビデオで上映します。

自動車の安全についてのクイズ用紙を会場で配布します。答えは展示の中にあります。

- ・ 時速55kmの衝突はビル何階から落ちたことと同じ衝撃か？  
3階(高さ12m)      6階(高さ24m)      10階(高さ40m)
- ・ エアバッグが完全に開くには何秒かかるか？(人間の瞬きは0.2秒かかります)  
0.04秒                  0.4秒                  1秒
- ・ 衝突の際、後部座席の人がシートベルトをしていないとどうなるか、間違っているのは？  
衝撃は運転席までで吸収されるので安全  
後部座席の人が前の席のシートを圧迫するので運転席の人が危険  
後部座席の人は車内の天井などにぶつかり大変危険
- ・ シートベルトを装着するかしないかで、死亡や重傷となる確率はどのくらい違うか？  
変わらない                  2分の1                  3分の1
- ・ 車が時速55kmで衝突するエネルギーで、体重24kgの子どもを何m位持ち上げることができるか？  
10m                          100m                          1000m

クイズは他にもあります。