**エコカー紹介 Introduction to Eco Cars**

**◇ＣＯ２にあれこれ (schemes to reduce CO2 emissions)**

　１０のこので、をしました。のの（ＣＯ２）をらし、にやさしいエコカーは、にもたくさんあります。１１月４まででわれた「モーターショー」にしたエコカーをします。【、も】

　◆ハイブリッド

**◇つのでに Making 2 powers more efficient**

　エコカーののは「ハイブリッド」と「（ＥＶ）」です。

　「ハイブリッド」は「つのをかけわせる」というのです。トヨタのプリウス、ホンダのインサイトなどは、ガソリンでくエンジンとでくモーターのつのをっています。エンジンのにをつくる、をたくわえるをせています。

　がいはでり、などではガソリンをいます。までのよりＣＯ２はりますが、ゼロになるわけではありません。

　◆ＥＶ

**◇がない No exhaust pipe!**

　がするＥＶ「」は、すると六十キロメートルります。がいにすれば、ガソリンの六の一しかかかりません。より、ＥＶはＣＯ２をしません。のは「のろをてください。がありません」とをります。もＥＶ「－」をつくっています。

　ＥＶのは、ガソリンにべてがいこと。や「ステーション」でしますが、まだのどこにでもあるというではありません。ステーションのはしずつえていて、のにも十にされました。

は「ＥＶの」「ＥＶりれできない」「にできる」など、にやさしいしいづくりをしています。



　◆ガソリンでも

**◇はエンジン (when the car stops so does the engine!)**

マツダの「」はガソリンですが、「　」でＣＯ２をらします。ブレーキをんでがまると、にエンジンがまるので、ちのにＣＯ２をしません。になは〇・三五。までのになり、エンジンをめることがではなくなりました。



◆でエコ

**◇がのプラスチック plastic made from plants**

　トヨタは十、ハイブリッド「」をしました。やなどのの六〇％が、サトウキビやトウモロコシからつくられた「エコプラスチック」です。までのプラスチックがからつくられるのにし、をしてをしてつをにしたことで、のでるＣＯ２をらせます。ホンダやマツダも「バイオファブリック」というで、のをっています。

 

サトウキビ トウモロコシ



**エコプラスチックのカーボンニュートラル**



According to Toyota, "Sai" means "talent" and "coloration" depending on how it is written in Japanese, and the name is meant to combine "advanced talent and multi-colour sophistication."