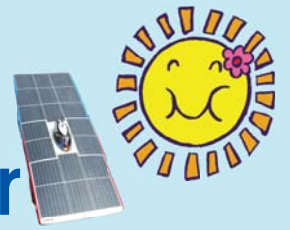


# 太陽光のエネルギーだけで走る

# ソーラーカー Solar Car



全日本学生ソーラー&FCカーチャンピオンシップ  
ハーフサイズクラス優勝：Tokai Trysol



2007 Dream Cup ソーラーカーレース鈴鹿  
ドリームクラス3位：Tokai Falcon

## ソーラーカーの仕組み

ソーラーカーは  
こうやって走る！



光

▶ 太陽電池によって変換された電気エネルギーをバッテリーに蓄える。



▶ 太陽から出た光のエネルギーを太陽電池で電気エネルギーに変換する。



▶ 電気エネルギーを駆動部のモータに送る。



▲ モータがタイヤを動かすことでソーラーカーは走る！

**1** 太陽があればどこまでも走れる

特長



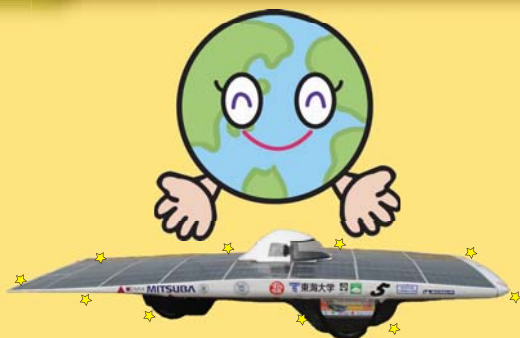
ソーラーカーは太陽から放射される光のエネルギーで走る！

だから、太陽がある限り

**無限大に走る  
続けることができる！**

**2** 環境にとってもやさしい

特長



地球温暖化の要因とされている

二酸化炭素の排出量は**ゼロ！**