

イントロダクション

ガソリン車は手も足も出ないけど電気なら…

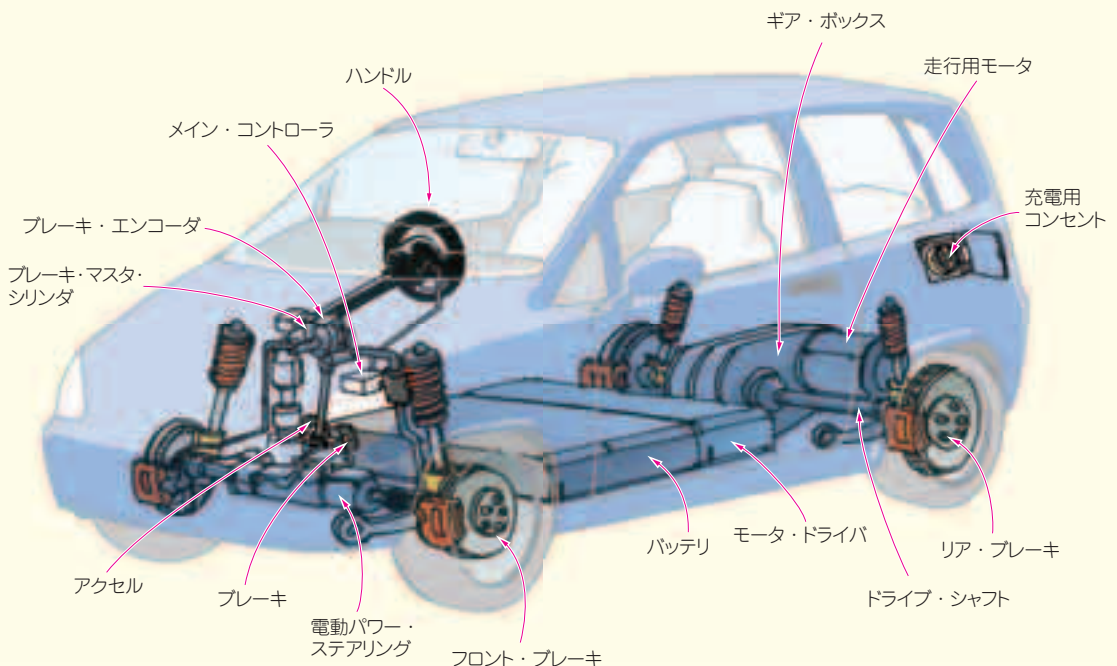
自動車やバイクをつくれる時代がやってきた!

溝邊 亮

燃費の良いハイブリッド車が記録的な売り上げを見せていますが、電気自動車の量産も始まりました。

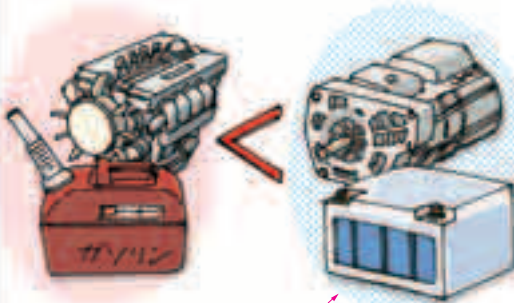


モーターで車輪を回せば「電気自動車」!
実際にはバッテリーをはじめいろんなパーツが必要



電気自動車のメリット

① エネルギーを駆動力に変える効率が高い



ずいぶん変換効率が
いいらしい

② 電気はいろいろつくれる!

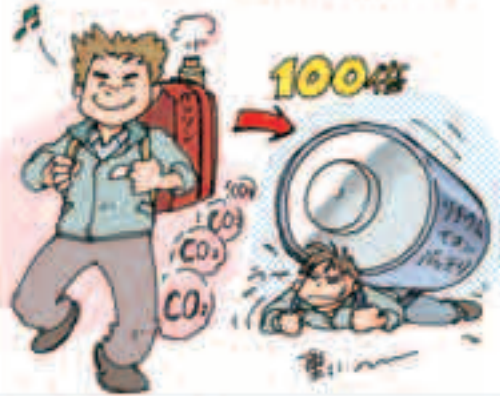


③ そもそもがすでに電子制御



デメリット

① 電気を蓄えるバッテリーのエネルギー密度がまだ小さい



② バッテリーは生もの! 温度変化に弱い



③ 屋外で使うのに水に弱い

