

●天然鉱物でできた車、ワ  
イルドだろお！——岡部徹

陸海空すべての環境を高  
速で移動できる未来型自動  
車は、超伝導モーターと小型  
ジェット推進機構のハイブ  
リッドタイプで動き、その  
動力となるエネルギーは、  
宇宙に存在する今では謎の  
エネルギーを変換して得て  
いる。未来のエネルギー変  
換・蓄積素子、モーターやエ  
ンジン、制御・通信機器、  
構造体には、多種多様のレ  
アメタルが多量に使われ  
る。

レアメタルの使用量が豊  
かさの指標となるため、各  
国は、レアメタル資源の争  
奪戦を繰り広げ世界戦争に  
発展し、人類はほとんど滅  
んでいくかも知れない。戦  
争に必要なハイテク兵器に  
もレアメタルは不可欠であ  
る（これは今も変わらない  
い）。

エネルギーのコストがゼ  
ロに近くなると、レアメタ  
ルなどの鉱物資源は、リサ  
イクルによって再利用され  
る割合が急激に増大する。  
百年後、エネルギー制約か  
ら解放された人類は、  
「俺のこの車、50%以上が  
天然の鉱物を原料にして作  
られているんだぜえ。。」

ワイルドだろお！」

と、天然資源を使うこと  
を、リッチさの自慢ネタに  
するようになる。さらに、  
金持ちは、天然のガソリン  
で動く、重量のある重たい  
車に乗ることをセレブの証  
と思うようになる。

（生産技術研究所教授Ⅱレ  
アメタル）