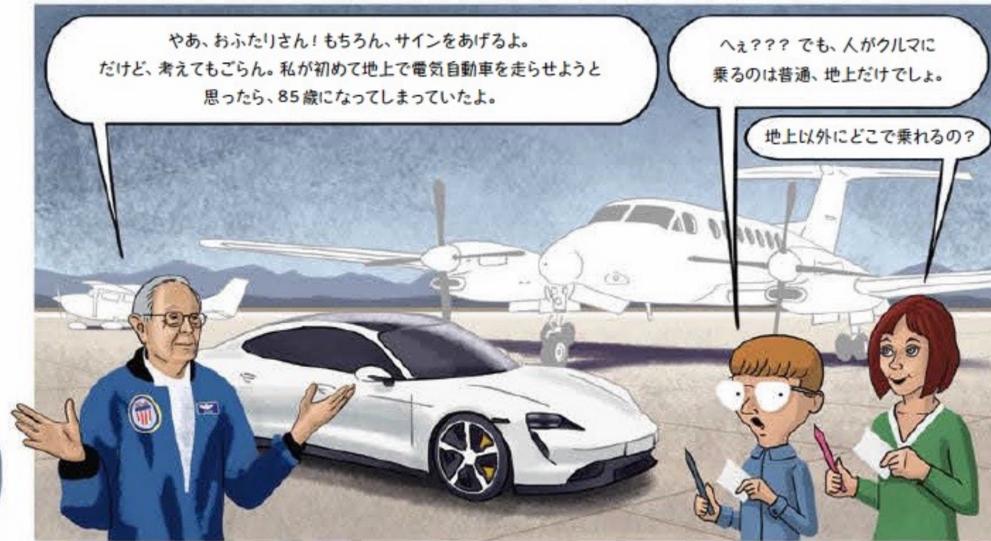


Porsche Teens

ジャックとジンジャー、
本物の宇宙飛行士に会う
画:トビアス・パールケ



やあ、おふたりさん! もちろん、サインをあげるよ。だけど、考えてもごらん。私が初めて地上で電気自動車を走らせようと思ったら、85歳になってしまっていたよ。

へえ???? でも、人がクルマに乗るのは普通、地上だけでしょ。

地上以外どこで乗れるの?



そうだな、君たちが驚くのも無理はない。私は今から約50年前に月面を電気自動車で走ったんだよ。

チャーリー・デュークは1972年に月面を歩いた史上10人目の宇宙飛行士だ。彼は、電動の“ムーンバギー”を月へと運んだアポロ16号の搭乗員だった。



当時はそりゃあ、大騒ぎだったさ。



月に到着するまで4日以上かかったんだよ。



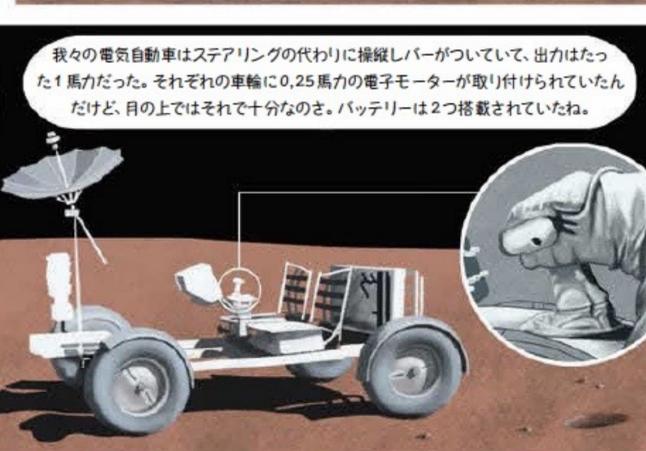
それから、私たちは月面でクルマを組み立てなければならなかったんだ。



でも、そのクルマはとっても重かったでしょ!

いやいや、月は地球よりもずっと小さい。だから、重力も少ないんだ。我々の月面車は、月の上では40kgあるかないかくらいの重さだったよ。

そうか! だから宇宙飛行士は月面でなんだか軽々と飛びはねているんだね。



我々の電気自動車はステアリングの代わりに操縦レバーがついていて、出力はたった1馬力だった。それぞれの車輪に0.25馬力の電子モーターが取り付けられていたんだけど、月の上ではそれで十分なのさ。バッテリーは2つ搭載されていたね。



その月面車は25度までの傾斜しか登れなかった。ストーン山に車の上った時には、後ろにひっくり返ると思ったよ。



下りももっとスリリングだったな! 月面車はすごく頑丈だけど、とにかくあちこち跳ね回るんだ。スポーツカーのような安定性はまったくなかった。でも、私たちは最終的に26kmも走ったんだよ。



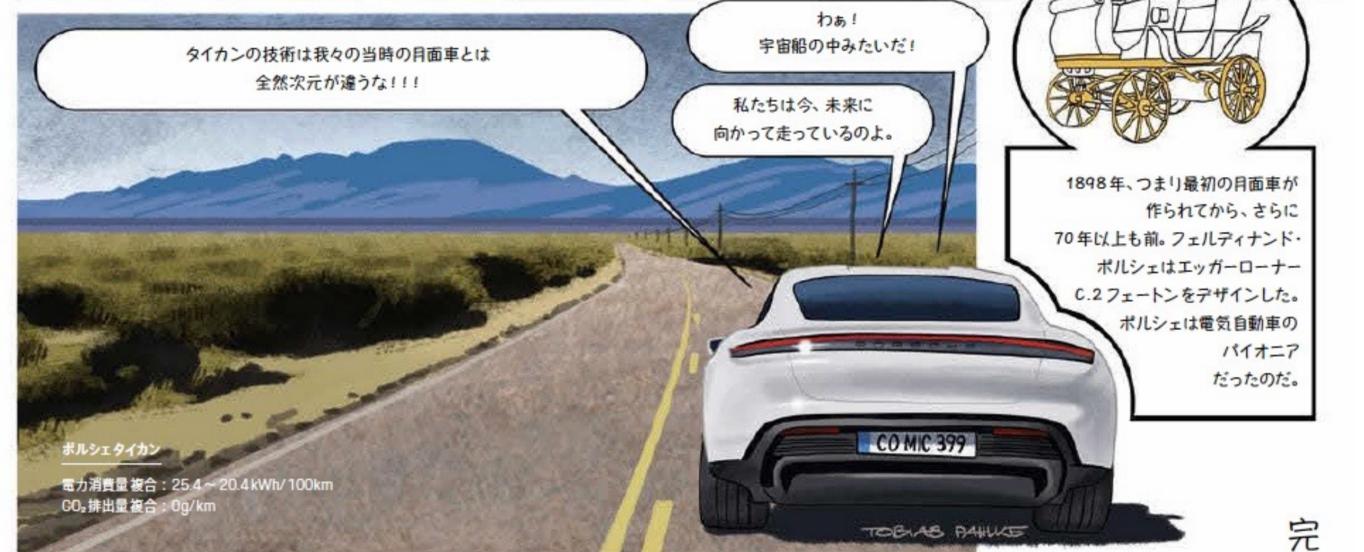
それでも、バッテリーにはまだ十分エネルギーが残っていて、車についていたカメラで離陸シーンの映像を探ることができた。



一緒に行きたかったなあ!!!

2人とも、おいで。今から一緒にタイカンに乗ってみよう!

ボルシェのタイカンだったら、もっと長く走り回れただろうね。タイカンにはいいバッテリーが搭載されているからね!



タイカンの技術は我々の当時の月面車とは全然次元が違うな!!!

わあ! 宇宙船の中みたいだ!

私たちは今、未来に向かって走っているのよ。



1898年、つまり最初の月面車が作られてから、さらに70年以上も前、フェルディナンド・ボルシェはエグガーローナーC.2フェードンをデザインした。ボルシェは電気自動車のパイオニアだったのだ。

ボルシェタイカン
電力消費量 複合: 25.4~20.4 kWh/100km
CO₂排出量 複合: 0g/km

TOBIAS PAULKE

完