



電でん車しゃの中なかで飛とび上あがると、もとの場ばしよ所おに落おちるのは、なぜ

電でん車しゃと同おなじ速はやさで動うごいている

わたしたちが、動うごいている電でん車しゃに乗のっているときは、わたしたちも、電でん車しゃと同おなじ速はやさで動うごいているのです。

電でん車しゃといっしょに動うごいているとき、電でん車しゃが急きゆうに止とまるなど、外そとからの力ちからがはたらかないかぎり、人ひとも動うごき続つづけるといふ運うんどう動きの決きまりがあります。

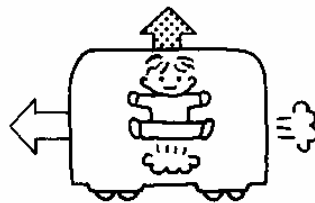
電でん車しゃの中なかで飛とび上あがり、空くうちゆう中かんにうかんでいるしゅん間かんも、人ひとは、電でん車しゃと同おなじ速はやさで動うごいています。それで、飛とび上あがったあおと落おちてくるところは、もとの場ばしよ所おなのです。

電でん車しゃが急きゆうブレーキをかけたり、スビードをあげるとき

電でん車しゃに乗のっているとき、電でん車しゃが急きゆうブレーキをかけると、前まえのほうにたおれそうになったり、動うごいたりします。それは、体からだが電でん車しゃといっしょに動うごいていたのに、電でん車しゃが急きゆうに止とまったので、体からだが前まえに動うごき続つづけたからです。

また、電でん車しゃが急きゆうにスビードをあげたときは、電でん車しゃのほうきゆうが急きゆうに前まえに進すすんだので、体からだが後うしろにたおれそうになったり、動うごいたりします。（監修・小川 格）

人は、電でん車しゃといっしょに動うごいている



横よこから見ると、このように飛とんでいる

