

車輪を研くことで、  
安全で、静かな走りと快適な乗り心地を実現。  
私たちは、街に、人に優しい鉄道をめざします。

エコと  
走ろう!

No.1

新しい車輪はきれいな真円をしています。しかし、重い車体を支えて走り続けると、車輪は傷つき自動車のタイヤと同様に磨り減ってしまいます。「フラット」と呼ばれる車輪の傷は、レールとの間で不快な音や振動を発生させ、亀裂の原因にもなります。このフラットを小さいうちに車両基地の転削盤で丁寧に研くことで、安全で長寿命な車輪に生まれ変わります。私たちは、これからも、乗り心地の良い省エネルギーな鉄道を追求していきます。

## 【車輪の研磨効果】

