

リ ニ モ



リニモとは、日本で唯一の常電導磁気浮上式リニアモーターカーです。地面から浮いて走る「夢の乗り物」。その魅力をご紹介します。

■ 浮いて走る

車体に取り付いている電磁石に電流が流れると、レールに向かって吸引力が生まれ、車体が浮上。そして、リニアモーターの仕組みで前に進みます。

■ 騒音や振動が少なく快適

車体が浮いているため、電車特有の「ガタンゴトン」といった振動がなく、乗り心地が快適です。

■ 脱線しません

車両がレールを抱え込む構造なので、脱線や転覆などの事故の心配がありません。

■ 加速力は新幹線の1.5倍

リニアモーターの力で、加速力が新幹線の1.5倍あり、最高時速は約100kmになります。



■ 急な坂や急カーブもスムーズに走行

急こう配でも、リニモだからこそスムーズに走ります。はなみずき広場の急カーブも普通の電車では曲がることできません。

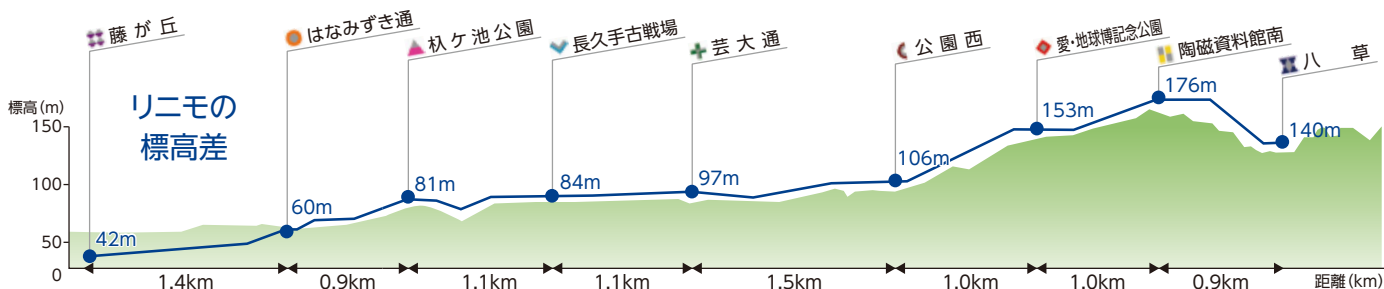
What is the Linimo?

と は ？

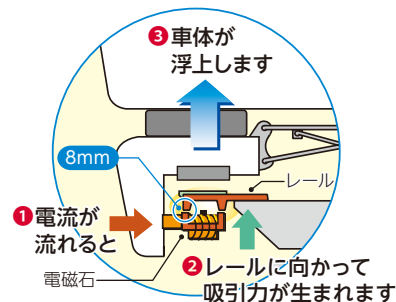
経営企画課
☎56-0600

記事ID9430

HPを見る



リニモが浮上するしくみ



リニモが進むしくみ

