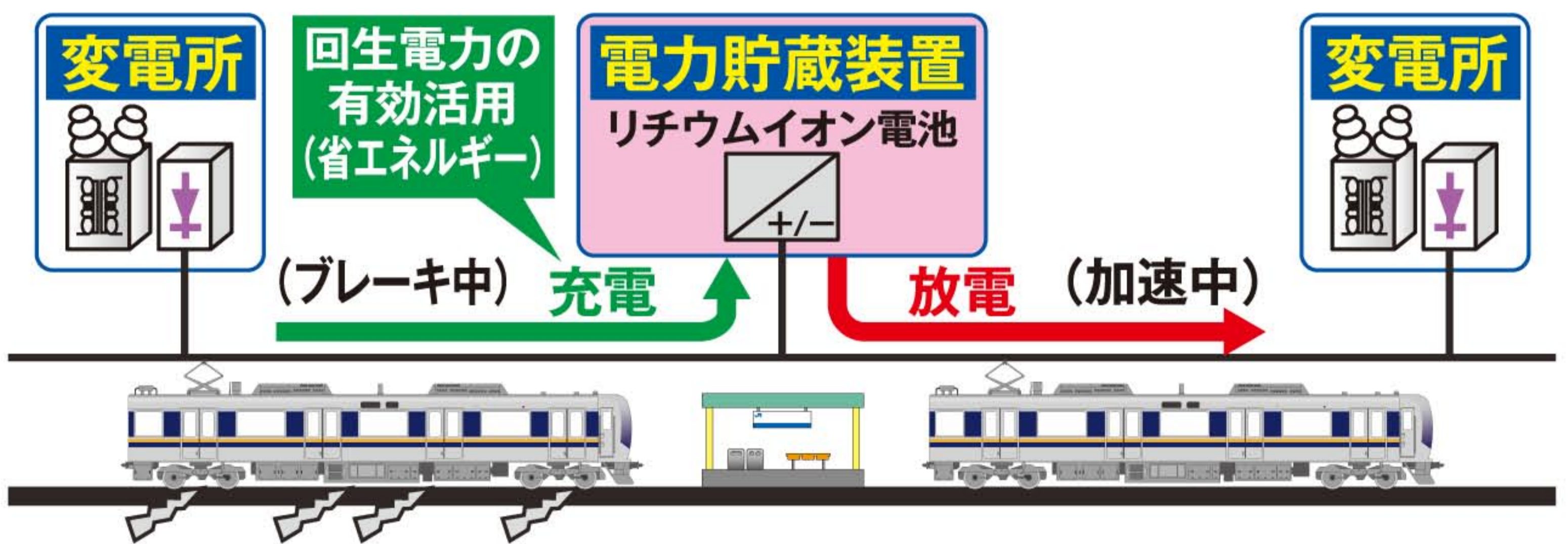


電気を貯めて送る技術を^み研くことで、
安定した電気を供給し、省エネルギーを実現。
私たちは、街に、人に優しい鉄道をめざします。



【電力貯蔵装置のはたらき】



**エコと
走ろう!**

鉄道の安全・快適さを保ち、さらに環境に配慮して列車を走らせるためには、電気の安定供給技術が必要です。私たちは、列車がブレーキをかけたときに発生する回生電力を有効活用するための技術開発を進めています。その一つに、変電所に設置した蓄電池に回生電力を貯め、近くを走行する列車に安定した電圧で送ることができる「電力貯蔵装置」を開発しました。私たちは、これからも省エネルギーな鉄道をめざして走り続けます。

※回生電力…列車がブレーキをかけた時に、モーターが発電機となり電気が発生します。その電気を架線に戻して他の列車に使用するしくみ。