

東日本旅客鉄道株式会社

功績

首都圏の通勤・通学路線に使用電力量が従来車両の半分、かつ車両重量の9割がリサイクルできる車両であるE231系を開発・導入した。また、その性能が評価され、他の鉄道会社の新造車両の標準設計として採用されており、鉄道業界全体の省エネ化、CO₂削減にも貢献している。