

JR九州の香椎線で活躍する「DENCHA」

鉄道開業から150年。
鉄道運転は
新たなフェーズに
突入した！

交通新聞社新書 166

鉄道運転進化論

自動運転の時代に運転士は必要か？ 西上いつき／著

元運転士
現役復帰の
訓練中！



JR九州の香椎線で活躍する「DENCHA」

鉄道開業から150年。
鉄道運転は
新たなフェーズに
突入した！

交通新聞社新書 166

鉄道運転進化論

自動運転の時代に運転士は必要か？ 西上いつき／著

元運転士
現役復帰の
訓練中！

