

2023年4月5日

東洋電機製造株式会社

四国旅客鉄道株式会社向け iPhone 版車内補充券発行アプリ開発

当社は、従来より四国旅客鉄道株式会社向けに車内補充券発行機を納入してまいりました。この度、四国旅客鉄道株式会社にて進めている「乗車券類の発券体制の維持・強化」の一環として、車内補充券発行アプリを開発し、稼働開始いたしました。

従来、車内補充券発行機は、専用のハンディ端末とアプリで提供しておりましたが、専用筐体を持たない汎用性の高いアプリとして iOS に対応する開発を進め、リリースしました。現在当社では、Android や iPhone といった汎用のスマートフォンやタブレットを活用した、スマート車内補充券発行機の製品ラインナップ化を進めており、その一例となります。

本システムは、車内補充券発行アプリとクラウドサーバを携帯回線で接続し、業務に必要なデータを関連システムと連携します。

車内補充券発行アプリは iOS に対応したアプリとして開発しており、iPhone または iPad 上で動作します。乗車券や帳票の発行は Bluetooth で接続したモバイルプリンタにて行います。

乗務員が所持する業務用スマートフォン (iPhone/iPad) のアプリにすることにより、専用の端末の所持が不要となり安全性とサービスの向上及び乗務員の働きやすさの向上に貢献いたします。

当社はこの事業を通して、鉄道分野における係員業務の負担軽減、効率化を推進いたします。

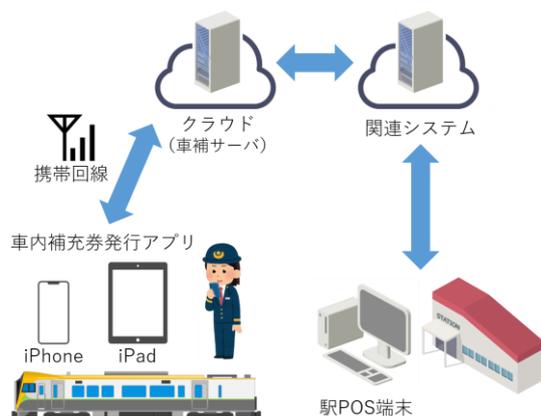
* 車内補充券：列車内で発行するきっぷ

* iPhone、iPad は、Apple Inc. の商標です。iPhone 商標はアイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。

iOS 商標は、米国 Cisco のライセンスに基づき使用されています。

* Android は Google LLC の商標です。

* Bluetooth は米国 Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。



■車内補充券発行アプリのシステム構成



■車内補充券発行アプリのハードウェア構成

【本件に関するお問合せ先】

東洋電機製造株式会社 経営企画部 広報・IR・CSR 課

電話番号 03-5202-8122

お問合せフォーム <https://www.toyodenki.co.jp/inquiry/inquiry.php>

