

2022年12月6日

レガシーシステムの刷新により、大幅なコスト削減とモダナイズを実現 「2022年度 IT 賞」において IT 賞（マネジメント領域）を受賞

西日本旅客鉄道株式会社及び株式会社 JR 西日本 IT ソリューションズは、このたび公益社団法人 企業情報化協会が主催する「2022年度 IT 賞」の「IT 賞(マネジメント領域)」を受賞しました。

「JR西日本グループ中期経営計画 2022 見直し」では経営の強靱化を掲げており、この度の受賞は、国鉄民営化後の 1992 年に事務の近代化・OA化を目的にメインフレームを導入して構築して以降、約 30 年間にわたり改修を繰り返しながら使用してきた「鉄道収入管理システム」の刷新による、大幅なコスト削減が高く評価されたものです。また、本取組により、レガシーシステムのモダナイズを実現しており、デジタル戦略の実現にも大きく貢献できるシステムに生まれ変わっています。

今回受賞したマネジメント領域は、業務の効率化、業容拡大への対応、サービスの無人化無休化などによる大幅なコスト削減などの業績貢献の実施、ないしはこれらへの取組を通じて IS 部門の社内地位の向上を図った取組みに授与されるものです。

(参考 URL : <https://www.jiit.or.jp/im/award.html>)



IT 賞は、わが国の産業界ならびに行政機関などの業務における事業創造、効果的ビジネスモデルの構築・促進、生産性向上等、“IT を高度に活用したビジネス革新”に顕著な努力を払い成果を挙げたと認めうる企業、団体、機関および個人に対して、公益社団法人 企業情報化協会が授与するものです。

(参考 URL : <http://www.jiit.or.jp/im/award.html>)

1. 受賞件名

30年間稼働したレガシーシステムからの脱却 ～鉄道収入管理システム刷新と大幅なコスト削減の実現～

2. 受賞件名詳細

難易度の高い基幹システムの刷新工事を、体制面、技術面での工夫により、2022年5月に予定通り完遂している。これにより、大幅なコスト削減を達成するとともに、DXレポート（経済産業省）にて提唱されているレガシーシステムからの脱却により、「採用技術の汎用化・標準化による、ブラックボックス化の解消、技術者の安定確保」「制度改正等への対応の柔軟性向上」等、大きな成果を上げています。

今回ご案内の取り組みは、SDGsの17のゴールのうち、特に8・9・17番に貢献するものと考えています。



JR西日本グループは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

