

導入事例 交通バリアフリー情報提供システム (らくらくおでかけネット)

高齢者、障害者も利用しやすい乗換案内サイトをワンストップで構築

お客様

公益財団法人 交通エコロジー・モビリティ財団様
<https://www.ecomo.or.jp/>

導入システム・導入内容

交通バリアフリー情報提供システム(らくらくおでかけネット)
<https://www.ecomo-rakuraku.jp/>

メインメニューをスキップして本文へ移動▶

らくらくおでかけネット
For Safe and Convenient Accessibility
by 交通ITコロニー・モビリティ創研

駅・ターミナル情報検索▼

経路検索▼

駅構内図一覧

リンク

English

文字サイズ

大

小



検索

駅・ターミナル情報検索

駅・ターミナル



駅・ターミナル名



検索する

経路検索

出発地



出発地を入力してください

目的地



目的地を入力してください

+ 経由駅を追加する

出発日

出発日を選択してください

バリアフリー経路



使う

使わない

優先したい条件



早い 移動にかかる時間が短い経路を優先して表示します



らく 乗換の回数が少ない経路を優先して表示します

駅・ターミナル情報検索

東海旅客鉄道 (JR東海) 【東海道・山陽新幹線】

東京地下鉄 (東京メトロ) 【東京メトロ丸ノ内線】

東日本旅客鉄道 (JR東日本) 【山手線/中央線/東海道本線 (東...

東京

【東海道・山陽新幹線】

【東海旅客鉄道 (JR東海)】

🚗 基本情報

所在地	東京都千代田区丸の内1-9-1
連絡先	03-3285-0319

🚻 車椅子での移動情報

地上出入口～改札口	 移動できる経路があります
改札口～各ホーム	 移動できる経路があります
各ホーム間 (自社線)	 移動できる経路があります

powered by aws

高齢者・障害者等の移動に制約がある人向けの、「公共交通機関のバリアフリー施設・乗換案内等情報提供サイト」について、東京オリンピック・パラリンピックの開催や訪日外国人旅行者の増加に応えられるシステムをクラウドで構築。

導入効果

- スマホ対応、外国語対応、視覚障害者対応(※)を実施し、より多くの方に情報提供ができるサイトに刷新したことで認知度が向上。ページビュー数が **5 倍** に増加。
※ Web アクセシビリティ基準「JIS X 8341-3:2016 高齢者・障害者等配慮設計指針－情報通信における機器、ソフトウェア及びサービス－第 3 部：ウェブコンテンツ」の全てのレベル A & AA、および一部の AAA を達成
- 従来の鉄道検索に加えてバス路線検索にも対応し、利用者の利便性が向上。
- プロジェクトマネージャが一貫してプロジェクトを牽引。要件定義～総合試験の推進に加えて大学・関連団体との委員会運営を支援、各種ご要望にお応えしつつプロジェクトをスケジュール通りに完遂。
- オンプレミスの従来システムから AWS にマイグレーションを行い、ハードウェアの運用保守稼働を削減。

- システムモニタリングによる負荷の監視を実施し、負荷に応じて容易にスケーリング可能な構成を採用することで、今後のページビュー増に柔軟に対応可能。
- 従来の非冗長化構成から、低コストで自動切替えが可能な冗長化構成に変更し、可用性が向上。

クラウド関連要素

- AWS
- EC2 (AutoScaling)、S3、CloudFront、ALB、ElastiCache、RDS、Lambda、Athena