駅すぱあと、環境保全を促進する新機能リリース! CO2排出量の削減につながる移動を提案

経路検索サービス「駅すぱあと」を提供する株式会社ヴァル研究所(本社:東京都杉並区、代表取締役:菊池 宗史)は、エコな移動手段選択による温室効果ガスの排出量削減を通じた社会貢献を目的として、スマートフォンでご利用いただく「駅すぱあと」アプリや、従業員等の通勤手当の管理・支給を目的とした「駅すぱあと 通勤費 Web」に、二酸化炭素(以下、CO2)排出量削減を支援する機能を実装しました。



■概要

地球温暖化防止など地球環境保護への取り組みの一つとして、CO2 をはじめとする温室効果ガスの排出量削減が重要視されています。

ヴァル研究所では、2005年より「駅すぱあと」の一部製品において、当該経路の距離に応じた CO2 の排出量や、CO2 排出量順での経路探索結果の表示をし、エコな移動手段選択を通して脱炭素社会の実現に寄与してまいりました。

2020 年 10 月の日本政府による「2050 年カーボンニュートラル宣言」以降、地域・企業・個人が協力 し合って CO2 排出量削減に取り組むことが推奨されています。そこで、「駅すぱあと」関連の各サー ビスでも、社会貢献を目的として新たな機能追加をいたしました。

【追加機能1】

「駅すぱあと」アプリにおける、経路探索結果での CO2 排出量別タブ「eco ルート順」の追加

【追加機能2】

「駅すぱあと 通勤費 Web」における、自家用車通勤での CO2 排出量計算機能の追加 今後もヴァル研究所では、地球環境保全に向けてさらなる支援をしてまいります。

■追加機能1

乗換案内アプリ「駅すぱあと」では、2022 年 5 月 30 日(月)に iPhone 版、Android 版及び App Pass 版にて、経路検索結果の表示画面に「eco ルート順」タブをリリースいたしました。

「eco ルート順」タブはご好評いただいている既存の「早い順」「安い順」「乗換少/楽々順」と同じく、経路検索結果として、より環境に配慮した経路をアイコンとともに表示し経路を比較できる機能です。





「ecoルート順」タブイメージ

CO2排出量の数値表示イメージ

「eco ルート順」タブ内の検索結果は、CO2 排出量が少ないものから順にご案内しています。 また、検索結果詳細画面には CO2 排出量の数値を明示しています。

通勤通学、旅行など、日常使いされるスマートフォン向けアプリに本機能を搭載することによって、個人の環境保全に対する関心や CO2 排出量削減への意識を高める一つのきっかけになることができればと考えています。

※ 本機能における自動車の CO2 排出量計算は、当該経路の公共交通利用距離をもとにした計算となります。

■追加機能2

通勤手当管理システム「駅すぱあと 通勤費 Web」では 2022 年春に、登録した自宅住所から勤務地住所までの自家用車通勤時の予測走行距離を基にした CO2 排出量を計算する機能を追加しました。 公共交通を利用した通勤経路による CO2 排出量の計算と本機能をあわせてご活用いただくことで、通勤手段の変更による CO2 排出量削減の試算が可能となります。

出力結果イメージ(CSV ファイル)

社員 ID	経路	合計 片道運賃 (円)	合計 1ヶ月定期代 (円)	合計 6ヶ月定期代 (円)	合計 所要時間(分)	合計 距離 (km)	合計 CO2(g)
3001248	自宅 -< 自動車 (一般)>- 会社	¥1,029	¥38,000	¥197,000	99	46.2	1,018
3001333	自宅 -< 徒歩 >- ○○駅 -< △△線 >- □□駅 -< 徒歩 >- 会社	-	¥7,000	-	33	15.3	337
3002052	自宅 -< 自動車 (一般)>- 会社	-	¥3,000	-	19	8.7	192
3004020	自宅 -< 徒歩 >- ◇◇駅 -< 徒歩 >- 会社	¥220	¥9,900	¥53,460	28	5.2	232

通勤手段別CO2排出量の試算イメージ

社員	通勤手段	CO2排出量 (g)		
Αさん	公共交通	322		
AGA	自動車	1,274		
D.+.	公共交通	330		
Вさん	自動車	2,580		

■経路検索アプリ「駅すぱあと」について



経路検索アプリ「駅すぱあと」は、iOS/Android 両 OS で提供している基本無料 のアプリです。全国300以上のバス、鉄道、新幹線、飛行機、船などの情報と、 「経路検索」「運行情報」「時刻表」「路線図」「始発・終電検索」といった機 能を搭載しています。

CO2排出量 952gの削減に

2022 年 5 月時点で、両 OS 合わせて累計 1,100 万ダウンロードを突破していま

「駅すぱあと for iPhone」:https://itunes.apple.com/jp/app/id463431091

「駅すぱあと for Android」:

https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.val.expert.android.aio

■「駅すぱあと for App Pass」について



「駅すぱあと for App Pass」は、ソフトバンクモバイル株式会社が提供するアプ リ取り放題サービス「App Pass」で提供している乗り換え案内アプリです。経路 検索や路線図、時刻表、通勤・通学定期券などの基本機能のほか、「酔っ払いモー ド」や「乗換アラーム」、「迂回経路検索」といったプレミアム機能が利用可能で す。

「駅すぱあと for App Pass」:

https://updates.mobileplatform.solutions/softbank/?id=com.mobiroo.n.jp.co.val.expert.android.aio

App Pass 公式サイト: http://www.softbank.jp/mobile/service/app-pass/

■「駅すぱあと 通勤費 Web」について

···· 通勤手当の業務を<mark>75</mark>%削減!

道對費web



「駅すぱあと 通勤費 Web」は、通勤経路の検索、支給・払戻しなど、通勤手当に関する煩雑な申請・管理業務を一元化するクラウドサービスです。業務の大幅な効率化と適正な通勤経路の検索による通勤費削減を実現します。

通勤手当の実費支給計算など、テレワークの普及による支給方法の変化に適応した機能・サービスを 提供いたします。

紹介ページ: https://ekiworld.net/service/lp/tsukinhiweb2/

■株式会社ヴァル研究所について

1988 年に MS-DOS 版の経路検索システム「駅すぱあと」を発売して以来、全国の公共交通機関データと高い信頼性をベースにさまざまな法人向け・個人向けサービスを展開しており、取引実績は 12 万社以上です。

近年では公共交通機関に加え、シェアサイクルなどのさまざまな新しいモビリティサービスへの対応など、MaaSへの取り組みや次世代の経路検索システムの研究・開発を推進しています。

商号:株式会社ヴァル研究所

代表取締役:菊池 宗史

所在地 : 東京都杉並区高円寺北 2-3-17

設立年月日:1976年7月26日

資本金 : 4,100 万円

企業サイト: https://www.val.co.jp/

※記載されている会社名、製品・サービス名は各社の登録商標または商標です。 ※仕様や提供内容については予告なく変更となる場合があります。

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社ヴァル研究所 担当:神戸 菜緒・榎本 美穂

TEL: 03-5373-3511 MAIL: pr-office@val.co.jp