

鉄道の混雑緩和に資する
情報提供のあり方に関する勉強会

経路検索関連取り組みについて

2021.1.25



会社紹介



株式会社**ヴァル研究所**

社名	株式会社ヴァル研究所
設立	1976年7月26日（45期）
所在地	東京都杉並区高円寺北 2-3-17
代表取締役	菊池 宗史
従業員数	156名（2019年11月1日現在）

Mission

世の中の当たり前を変える ことで、
人々の可能性をひろげ
活力に満ちあふれた社会を実現する

Vision

「思考の一步先」 を提供する
熱狂的イノベーションカンパニー

「駅すぱあと」は日本で最初に発売された経路検索ソフトです。

発売から**30年以上**、経路検索を軸に
様々なサービスへと展開しています。



**LONG LIFE
DESIGN 2018**

1988年の発売以来、豊富な情報量と様々な機能で
利用者の移動を強力にバックアップします。



経路検索 / 駅情報 / 鉄道路線図などの機能
をAPIで利用できるサービスです。



クラウドサービス



パッケージ製品



精算ソリューション



オフィスの精算業務を効率化する
通勤費管理システムです。



累計930万ダウンロードを超える、
iOS・Android端末向け経路検索アプリです。



スマートフォン
タブレットアプリ

駅すぱあと®



広告



検索連動型広告や、位置情報を用いた精度の
高い広告メニューを提供しています。



スマートフォンやパソコンで経路検索 / 時刻表検索 / 運行情報など
がいつでも無料で利用できるWebサイトです。



Webサイト



紙媒体

デジタル媒体

インターネット

1988年～



紙の時刻表



CD・DVD

経路検索



鉄道・バス・船

複合経路検索



- ・オンデマンド交通
- ・シェアサイクル など

Point - 1

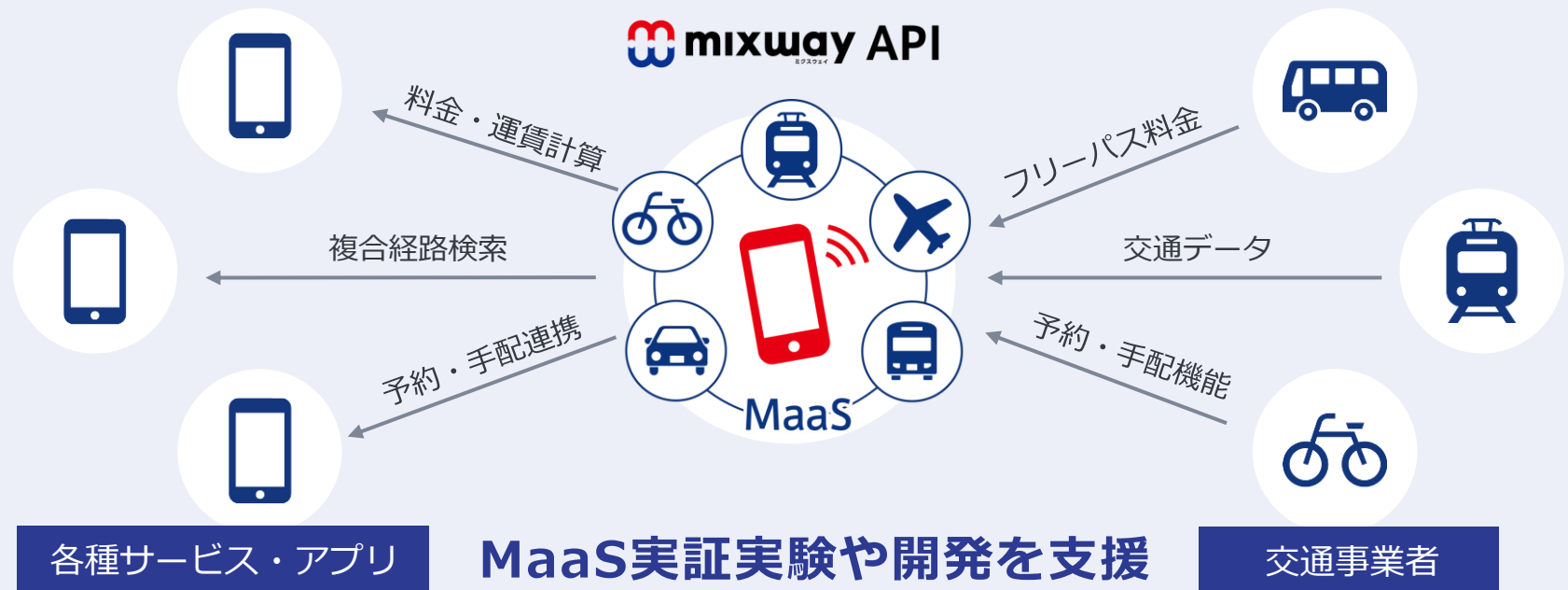
紙からデジタルへ

Point - 2

経路検索から、“複合”経路検索へ

「mixway API」はMaaSアプリを
素早く構築できるAPIです。

自動車、シェアサイクル、デマンドモビリティ
などを組み合わせた複合経路検索や、フリーパス
を考慮した運賃計算、予約・手配連携も可能です。



経路検索結果から、乗換に使いたくない駅・バス停があった際に、駅名・バス停名横のメニューをタップし、「この地点を乗換に使わない」をタップすることで登録できます。

以降の経路検索ではその駅・バス停を避けた経路を優先的にご案内します。



▲ 設定前（通常の検索結果一覧）

▲ 「東京駅」を設定後

2020年10月5日（月）Android版
2020年11月30日（月）iPhone版

「乗換の時にできるだけ人混みを避けたい」「ターミナル駅など複雑な駅で乗り換えたくない」といった不安を解消します

シェアサイクルを含む経路（シェアサイクル利用経路）における、自転車の利用距離の上限を設定できる機能です。1km～10kmまで1km単位で選ぶことができます。



「3kmまで」で検索すると
シェアサイクルの1区間は**2.6km**に

「10kmまで」で検索すると
シェアサイクルの1区間は**6.9km**に

その時の天候や利用者個々人の状態・状況により、利用者自身が思う「自転車で走れる距離」の好み・感覚をもとに設定することができます。

シェアサイクルを含む経路（シェアサイクル利用経路）だけを抽出する機能です。
例えば、自転車の利用距離を3kmまでに設定して検索した時、シェアサイクルの1区間が3.1kmの場合、公共交通機関のみの経路だけが案内されるケースがあります。
本機能のボタンをワンタップすることで、シェアサイクルが利用できるかどうかわかります。



すべての経路



シェアサイクル利用経路だけ

様々な事業者・自治体・企業・サービスとの協業



※上記はMaaS関連競業、mixwayなど総合的な事例です

知る・学ぶ - Know / Learn



- ・ 講演会
- ・ 勉強会
- ・ ワークショップ
- ・ コンサルティング

考える - Thinking

- ・ 目的、ゴールの設定
- ・ 企画立案
- ・ 関連企業マッチング
- ・ 各種申請支援
- ・ 費用精査
- ・ プロモーション企画

Capabilities

振り返り - Look Back

- ・ データ分析、活用
- ・ 報告書作成
- ・ 次回へ向けた改善



実施 - Implementation

- ・ プロジェクト全体管理
 - ・ 上流工程～運用
 - ・ **設計 / 開発 / デザイン / 構築 / 検証 / 運用**
 - ・ 複合経路検索API
 - ・ ユーザー問い合わせ対応
- ・ フロントアプリ
 - ・ プラットフォーム
 - ・ 予約、決済 etc...