

ARナビアプリ「PinnAR」 (ピナー)

新宿駅屋内ARナビゲーション機能 のご紹介

2020年12月21日

株式会社テレコムスクエア



世界の旅人に“新たな価値”を。

① 情報通信機器のレンタル・販売



② スマホ向けアプリの運用

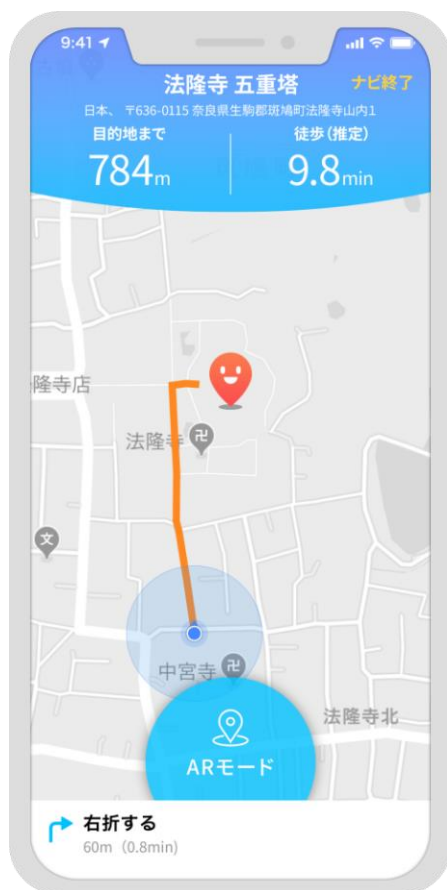


- 会社名 株式会社テレコムスクエア
- 設立 1974年（昭和49年）3月28日
- 資本金 5,000万円
- 代表者 代表取締役社長 吉竹 雄次
- 従業員数 371人（2020年1月）

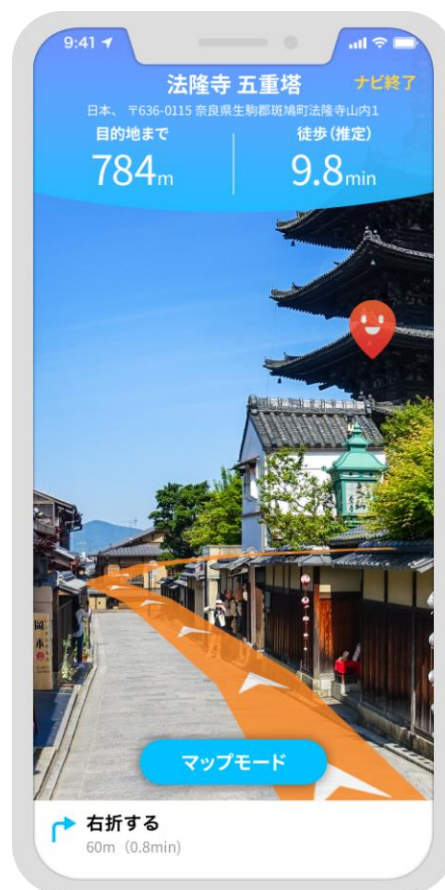
- 事業内容 情報通信機器のレンタル・販売・コンサルティング
- 本社所在地 東京都千代田区五番町6-2 ホーマットホライゾンビル3F
- 営業拠点 成田空港支店（成田空港物流センター）
名古屋支店・大阪支店・福岡支店等

PinnARは、約120万DLされている ARナビゲーションアプリです

マップナビ

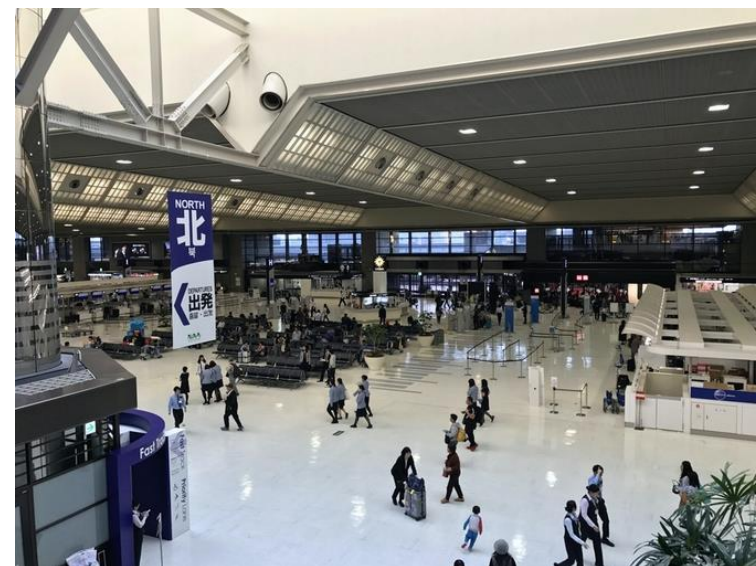


ARナビ



- ARによる直感的なナビゲーションを実現
- 地図が読めない人でも安心
- 一般的なマップナビも搭載
- 主に台湾、日本で利用されている
- 5言語に対応
- 世界中で利用可能！

PinnARに、これまで実用化が難しいと言われた 「屋内施設内でのナビ機能」を実装しました

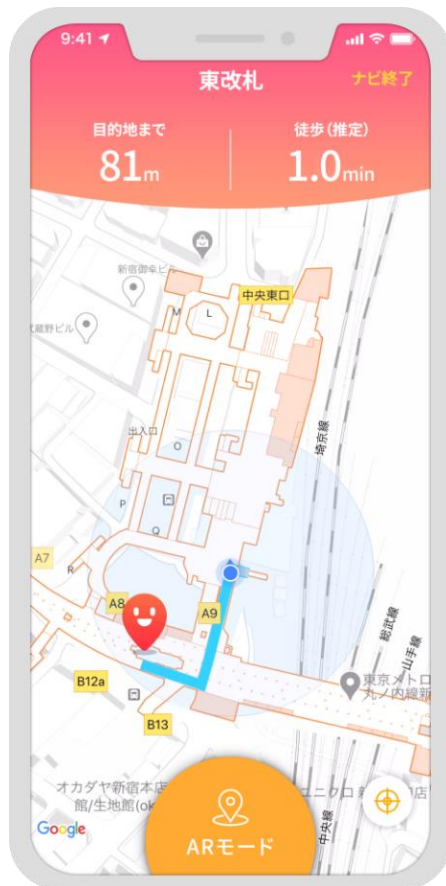


※画像は対象施設イメージです。

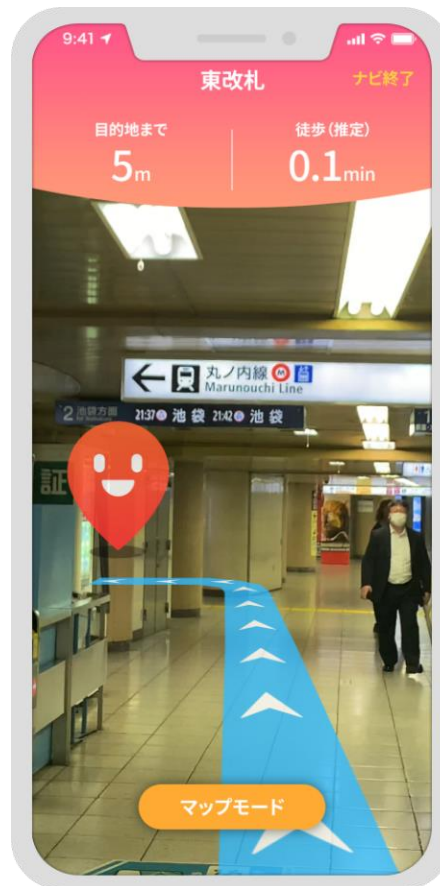
GPS信号が入りにくい屋内・地下であっても、AR画像を用いて直感的に、わかりやすく目的地まで誘導します。

第一弾として、「新宿駅」構内を案内する 屋内ナビゲーションを搭載しました

マップナビ



ARナビ

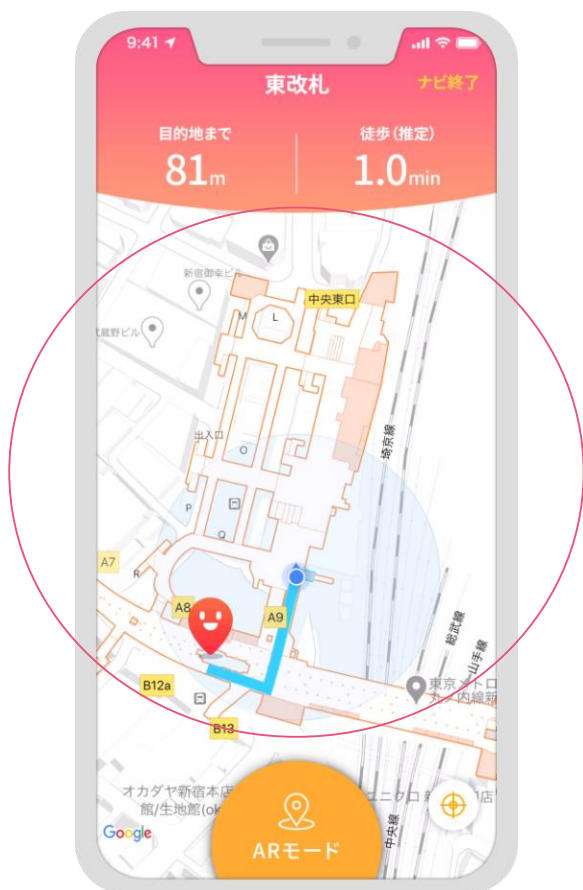


- 迷いやすいと言われる新宿駅構内をナビゲーション
- ここでもARによる直感的なナビゲーションを実現
- 地図が読めない人でも安心
- 「各鉄道会社の改札」「出入口」「トイレ」など、屋内施設のスポットを探しやすいUI

※現在はAndroidのみ対応。iOSは近日対応予定

新宿駅屋内ナビの提供におきましては 地図データを活用させていただきました

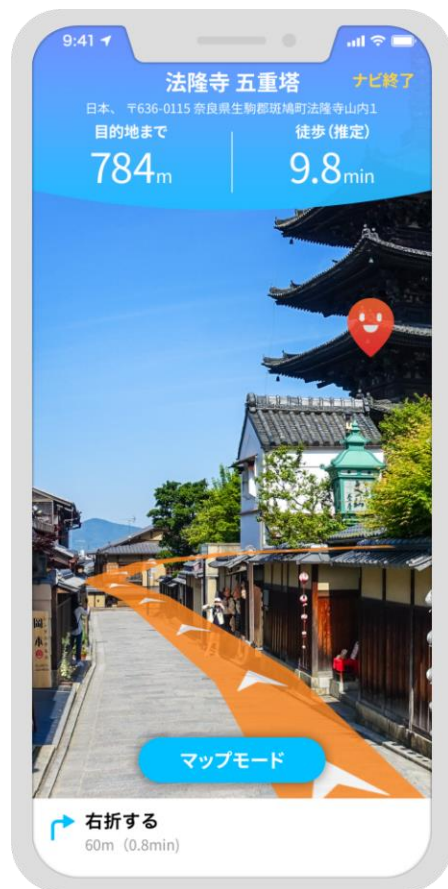
マップナビ



- ・ 新宿駅屋内ナビの実現に際しましては、G空間情報センターにて公開されている新宿駅のマップを活用させていただきました。
- ・ また、本件実現に関してのご相談、併せて駅関係各社様、東京都担当部門の方々へのご紹介等も実施していただき、開発を円滑に進めることが出来ました。

改めまして御礼申し上げます。

旅行アプリ「PinnAR」として インバウンド旅行者を案内したいと考えました



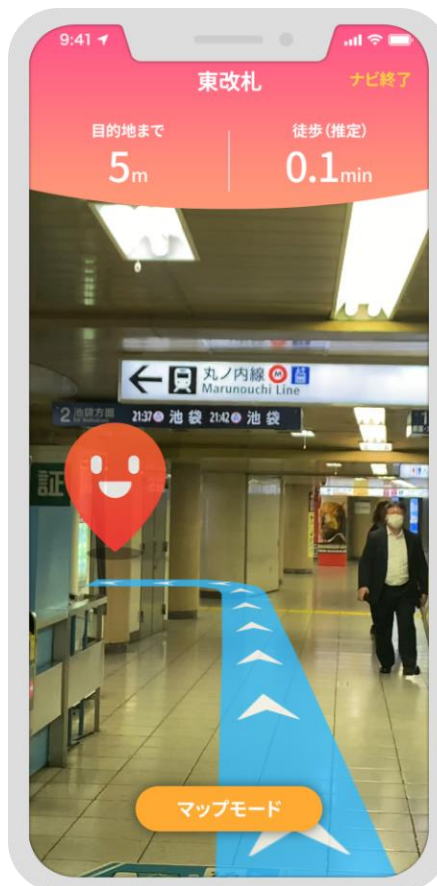
- 弊社テレコムスクエアは、「世界を旅する方々」に通信環境を提供＝旅をより便利に！
- 旅先で迷うことの無いよう、ナビアプリを提供
- 屋外は他社アプリも提供しているものの、駅や空港、大型商業施設といった屋内をナビするサービスはない

まずはオリンピックで日本を訪れるインバウンド旅行者を快適にナビゲートしたい！

PinnAR屋内ナビはどなたにとっても わかりやすく使いやすい機能です

屋内のどこからでも
自身の位置を測位可能

ルートから外れても
自動的にルートを再設定



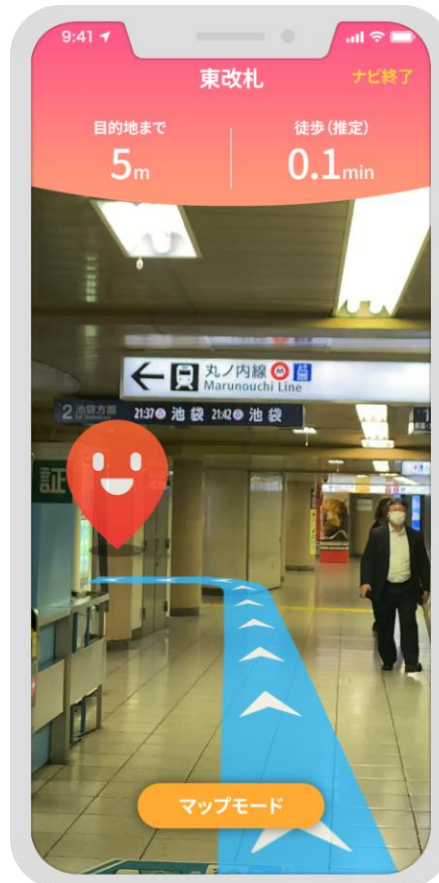
多言語に対応
外国人でも使いやすい
またPinnARには
翻訳機能も搭載

PinnARにあるクーポン機
能と併せた活用が可能

新宿駅構内のナビにおいては まだいくつか課題が存在します

東西自由通路において
iOSにて現在地を
正しく測位出来ない

南口周辺などにおいて、
現在地を測位出来ない



西口ロータリー周辺にて、
iOSにて正しく測位
出来ない地点がある

バスタ方面において現在
地を正しく測位出来ない

駅や空港、大型商業施設への展開を 国内外問わず進めてまいりたいと考えます



ショッピングモール、アウトレットでのナビ



主要大型空港内でのナビ



複数鉄道会社が乗り入れる大型駅でのナビ



海外の大型施設でのナビ

※画像はイメージ

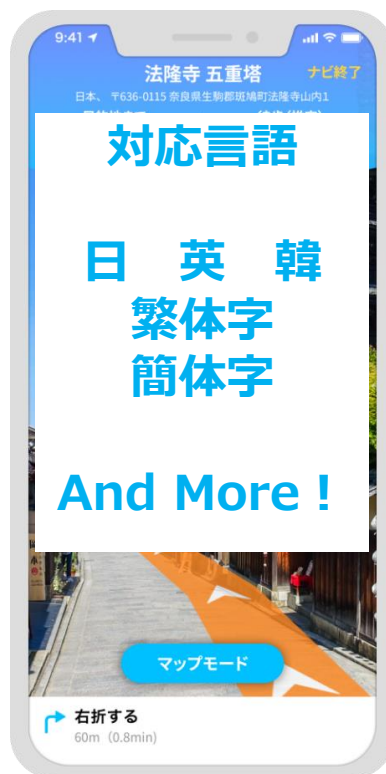
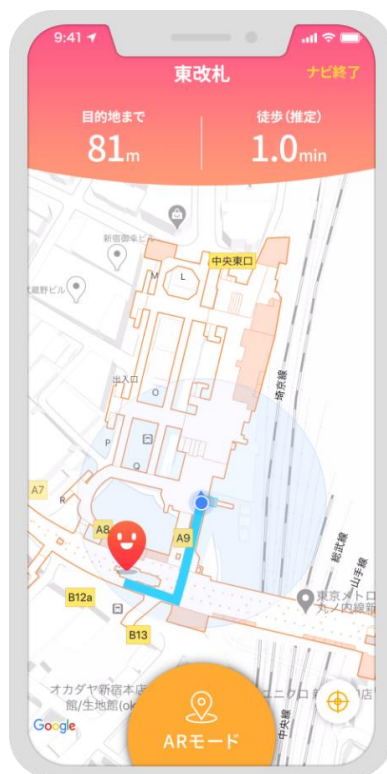
オリンピック・パラリンピックでの利用を想定し 更なる機能対応等を予定しております

屋内ナビ対象施設の増加

多言語対応の増加

クーポン機能の拡充

翻訳機能の搭載



※画像はイメージ

ご清聴頂きありがとうございました



株式会社テレコムスクエア