

累計 130 万 DL 「PinnAR」 屋内ナビ機能が自社アプリに実装可能に  
**屋内 AR ナビアプリ開発キット「PinnAR SDK」提供開始**  
 屋内ナビゲーション機能を自社施設へ簡単導入可能 / iOS と Android に対応

モバイル通信のクロスボーダー・ソリューションを世界規模で提供する株式会社テレコムスクエア（本社：東京都千代田区 代表取締役社長：吉竹 雄次 以下テレコムスクエア）は、AR ナビゲーションアプリ「PinnAR（ピナー）」屋内ナビの一部機能を Software Development Kit（以下 SDK）として 2022 年 1 月 26 日（水）から提供開始いたします。

当社が開発・運営する AR ナビゲーションアプリ「PinnAR」に搭載されている屋内 AR ナビゲーション機能を SDK として、「PinnAR」以外のアプリケーションへ実装が可能になります。

「PinnAR」の屋内 AR ナビゲーション機能は、顧客利便性の向上や新型コロナウイルス感染症予防対策として昨年 6 月に「玉川高島屋 S・C」に展開を開始されて以来、多くの企業様等から引き合いを頂いておりますが、施設様にてすでに開発済みの施設案内アプリに屋内 AR ナビ機能を実装できないかというお声を多く頂きました。そのようなご要望にお応えし、今回「PinnAR SDK」を提供開始することとなりました。

### 「PinnAR」屋内 AR ナビゲーション機能概要

「PinnAR」は、カメラで映した実際の風景上に、道路や通路に沿う形でルートを表示する「AR ナビ画面」と、従来の地図アプリでよく使われるマップ上にルートが表示された「マップナビ画面」両方を切り替えて利用できます。これまで累計 130 万ダウンロードされており、地図が読めない方でも直感的に目的地にたどり着くことができる便利なナビゲーションアプリです。そして現在は屋外での AR ナビゲーション機能のみならず、独自の技術による屋内 AR ナビゲーション機能を「JR 新宿駅」「成田国際空港」「玉川高島屋 S・C」に展開しております。

これら施設で展開している屋内 AR ナビゲーション機能の特徴は以下となります。

- ①屋内どこでも自分の位置を測位可能
- ②店舗や設備を検索し目的地設定が可能
- ③道を誤った際に自動で道の再設定が行われる
- ④階をまたぐ案内をシームレスに対応
- ⑤直感的な AR ナビゲーションを屋内で実現
- ⑥iPhone・Android の両機種に対応
- ⑦ユーザーは無料で利用可能

※上記 7 つの特徴の同時搭載は世界初



### 屋内 AR ナビゲーションアプリ開発キット「PinnAR SDK」概要

スマホアプリによる“屋内”でのナビゲーションは、衛星からの GPS 信号が遮断されるため、正確な現在地測位と目的地にたどり着くルート設定が非常に難しく、これまでなかなか実用化には至っていませんでした。

当社が独自開発した屋内における現在地測位技術と独自ルーティングエンジンを駆使し商用化に至った「PinnAR」の屋内 AR ナビゲーション機能を、「PinnAR SDK」としてパッケージ化して提供することで、各施設様が開発コストや時間を大きく削減して、自施設のアプリに屋内ナビ機能を実装<sup>\*1</sup>することが可能になります。

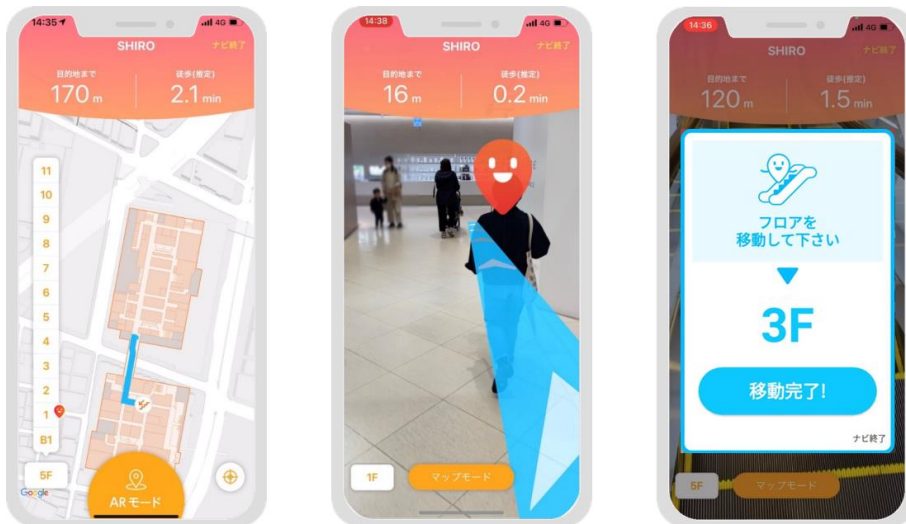
(※1) iOS/Andorid 対応

## 屋内 AR ナビゲーションアプリ開発キット「PinnAR SDK」 提供内容

今回の「PinnAR SDK」では以下2つの機能が利用可能になります。

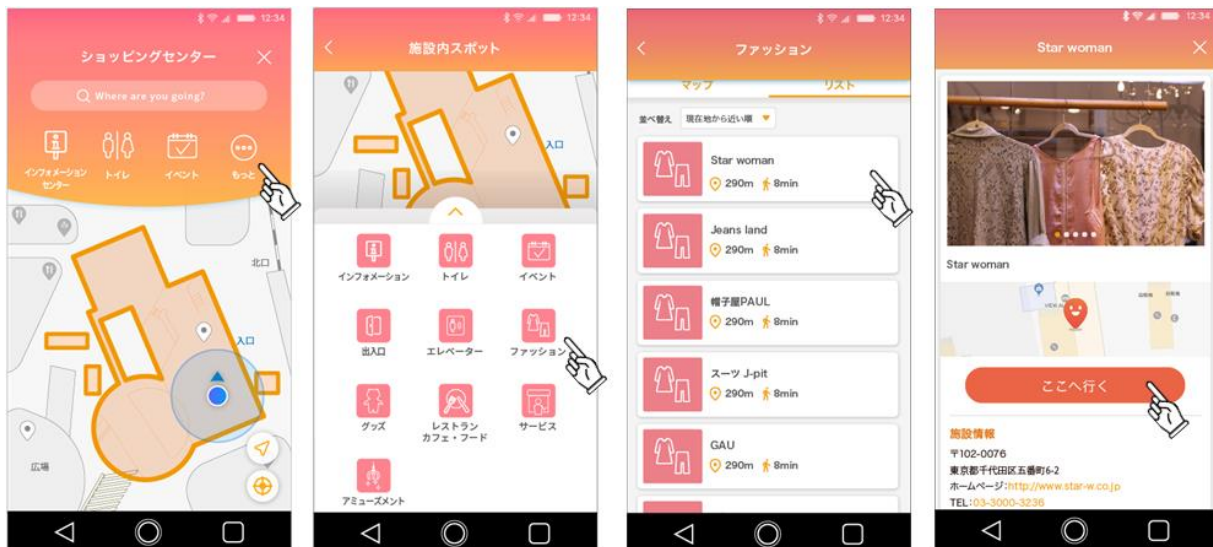
- ①施設様アプリから PinnAR の屋内ナビゲーション機能が利用できる
- ・AR を使った屋内ナビゲーション
  - ・2D マップの屋内ナビゲーション

<屋内ナビゲーション機能イメージ>



- ②上記に伴う、施設の登録用管理画面

<登録した施設内スポットのイメージ>



## ■ お問い合わせ

「PinnAR SDK」導入に関するお問い合わせは以下フォームからお願いいたします。

<https://telecomsquare.co.jp/contact.html>

## AR ナビゲーションアプリ「PinnAR」屋内ナビゲーション機能

- ・ アプリ名 : PinnAR
- ・ 価格 : 無料
- ・ 対応 OS : Android 4.4 以上、iOS11.4 以上
- ・ ダウンロード URL : <https://pinnar.onelink.me/3lhY/18f199bd>



・「PinnAR」は株式会社テレコムスクエアの登録商標です。

・iPhone は、米国および他の国々で登録された AppleInc.の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。

・「Google」、「Google マップ」、「Android」は、GoogleLLC の商標または登録商標です。

・「NAVIMICHAEL」は株式会社 SCREEN ホールディングスの商標または登録商標です。

## 企業概要

株式会社テレコムスクエアは、モバイル通信サービスのパイオニアとして 29 年余にわたり、世界を旅する人たちへ、旅行中の「安心、便利、楽しさ」をお届けしています。Wi-Fi ルーターのレンタルやプリペイド SIM 販売などの通信サービスに加えて、AR ナビゲーションアプリ「PinnAR (ピナー)」の開発・運営を行い、旅がより自由で豊かになるような「新たな価値」の提供と挑戦をし続けている会社です。

- 社名 : 株式会社テレコムスクエア
- 代表者 : 代表取締役社長 吉竹 雄次(よしたけ ゆうじ)
- 本社 : 〒102-0076 東京都千代田区五番町 6-2 ホームマットホライゾンビル 3F
- 創業 : 1992 年 (平成 4 年)
- 従業員 : 211 人(2021 年 1 月 1 日現在)
- 事業内容 : モバイルサービス通信事業 (Wi-Fi ルーターや携帯電話のレンタル、プリペイド SIM カードの販売など国際モバイル通信機器の提供) デジタルメディア事業 (AR ナビゲーションアプリや訪日外国人向けメディアの提供)