

## 世界最多の乗降客数を誇る「新宿駅の地下空間」で 「案内アプリ」の実証実験を実施

～スマートフォンによる屋内でのナビを実現～

ジョルダン株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:佐藤 俊和、以下 ジョルダン)は、東京都主導のもとで、11月下旬から新宿駅において、スマートフォンによる屋内でのナビを可能にする「案内アプリ」の実証実験を実施します。

東京都とジョルダンは、2019年度から、新宿駅を利用する人々がより円滑に移動できる環境の整備を促進するために、民間による案内誘導サービスの実現の支援に取り組んでいます。

来年の東京2020大会を控え、世界最多の乗降客数を誇る新宿駅を利用するすべての人々がより円滑に移動できる環境の整備を促進するため、昨年度の実証デモ(※1)により公表したオープンデータ(※2)を活用した新宿駅の「案内アプリ」の実証実験を実施、民間の移動支援アプリの開発を促進します。

本実証実験では参加者(アプリモニターとアプリ開発者。詳細は別紙参照)を募集します。参加を希望される方は、以下の実証実験専用サイトよりお申込みください。

<https://shinjuku-st.navipo.tokyo/>



◇「新宿駅ナビ歩<sup>°</sup>」プロジェクト(読み方:しんじゅくえきなびぽ)

屋内ナビゲーションのスタンダードを目指します。新宿駅における徒歩や車いす等利用者向けのナビゲーションサービスに関するプロジェクトであることから、名称は「新宿駅ナビ歩<sup>°</sup>」としました。

(※1)昨年度の実証デモ:「新宿駅屋内での案内誘導に関する実証デモ」

[https://www.jorudan.co.jp/company/data/press/2020/20200430\\_shinjuku-route.html](https://www.jorudan.co.jp/company/data/press/2020/20200430_shinjuku-route.html)

(※2)オープンデータとは:総務省ホームページ

[https://www.soumu.go.jp/menu\\_seisaku/ictseisaku/ictriyou/opendata/](https://www.soumu.go.jp/menu_seisaku/ictseisaku/ictriyou/opendata/)

データの公開先:「G空間情報センター」

<https://www.geospatial.jp/ckan/dataset/tmg-shinjuku-navigation>

(※3)実証実験の実施にあたっては新型コロナウイルス感染症の発生状況を十分に考慮し、状況により、一般参加者の参加を中止する場合があります。予めご了承ください。

### ＜本プレスリリースに関するお問い合わせ先＞

#### 一般の方からの問い合わせ先

ジョルダン株式会社

法人本部 法人営業部

結川／小川／井上／清野

TEL:03-5369-4052

E-mail:[shinjuku-st-navipo@jorudan.co.jp](mailto:shinjuku-st-navipo@jorudan.co.jp)

#### 報道関係からの問い合わせ先

ジョルダン 広報担当

株VAインターナショナル

田中／後藤／西岡

TEL:03-3499-0016

FAX:03-3499-0017

E-mail:[vai@va-intl.co.jp](mailto:vai@va-intl.co.jp)

※記載された製品の仕様、サービス内容、問合せ先などについては、発表日現在のものであり、予告なしに変更されることがあります。

※記載されている会社名、団体名、製品名および名称は各社の登録商標または商標です。

## 実証実験の概要

## 1. 実証実験の概要

- プロジェクト名称:新宿駅ナビ歩°(しんじゅくえきなびぼ)
- 実証実験の目的:新宿駅を利用する人々がより円滑に移動できる環境の整備を促進するために、民間による案内誘導サービスの実現の支援の一環として、実験用の案内アプリを一般に配布し、意見を集約し、利用実態の調査、分析を行う。
- 実施期間:2020年11月25日(水)~2020年12月24日(木)
- 対象範囲:別紙2「新宿ターミナル協議会の範囲」※改札内は対象外

## 2. 実証実験参加者募集

新宿駅ナビ歩°プロジェクトでは「アプリモニター」と「アプリ開発者」を募集します。

## ◆アプリモニター

募集対象者:アプリ開発者から提供された「新宿駅の案内アプリ」を利用する一般参加者

募集方法:先着順

募集予定人数:500名

参加条件抜粋:

- ・実証実験の趣旨を理解し、本プロジェクトに協力し、実証実験に参加いただける方
- ・実証実験の参加にあたり、使用するスマートフォンの準備、通信費や現地までの交通費をご自身で負担頂ける方
- ・実験後にアンケートにお答えいただける方

## ◆アプリ開発者

募集対象者:新宿駅のオープンデータを利用し、屋内測位技術と連動した「新宿駅の案内アプリ」を開発・提供する民間企業等

募集方法:先着順

募集予定アプリ数:若干数

参加条件抜粋:

- ・実証実験の趣旨を理解し、本プロジェクトに協力し、実証実験アプリを無償で提供いただける民間企業等
- ・実証実験中はサービスを維持すること、実証実験後は、得られた情報を全て共有することに同意頂ける民間企業等

※本実証実験では、Android版のみ募集となります。iphone(iOS版)での提供はありませんのでご注意ください。その他詳細は<https://shinjuku-st.navipo.tokyo/>をご覧ください。

## 3. 新宿駅の案内アプリ例

ジョルダンからは、屋内での移動ルート案内や現在位置の表示が可能な2種類のアプリを提供予定です。

## ＜『新宿えきナビ』＞



新宿駅の屋内ナビゲーションに特化したアプリです。現在地から目的地までの最短ルートを表示する「標準ルート」検索に加え、ベビーカーや車いす利用者向けの「段差回避ルート」検索が可能です。新宿ターミナル内の店舗情報やクーポン情報も掲載します。(日本語と英語に対応)

【屋内移動ルート案内イメージ】

## ＜『行き方案内(新宿駅屋内マップ対応版)』＞



公共交通の経路検索機能と連携したアプリです。改札間の乗り換えルートを表示することで、新宿駅でのスムーズな移動を支援します。徒歩ルート案内では、屋外マップと屋内マップを組み合わせ、現在位置情報と連動し、目的地までの音声案内にも対応します。(日本語のみ)

【屋内移動ルート案内イメージ】

※掲載されているアプリ画面は全てイメージであり、デザインや機能は実際とは変わる場合があります。  
 ※記載されているサービスの仕様、サービス内容、問合せ先などについては、発表日現在のものであり、予告なしに変更することがあります。  
 ※記載されている会社名、団体名、製品名および名称は各社の登録商標または商標です。

### 新宿ターミナル協議会の範囲



実証実験は「新宿ターミナル協議会の範囲」で実施します。

※新宿ターミナル協議会

新宿駅及びその周辺部を対象として、利用者本位のターミナルの実現に向け、多様な関係者が連携して利便性の向上に取り組むことを目的として、設置された協議会。

※改札内は実証実験の対象外

※記載されている会社名、団体名、製品名および名称は各社の登録商標または商標です。

## 「新宿駅ナビ歩°」プロジェクト実証実験募集案内



一緒につくろう  
快適に移動できる新宿駅!

新宿駅を利用する人々がより円滑に移動できる環境の整備を促進するために、  
実験用の案内アプリを一般に配布し、意見を集約し、利用実態の調査、分析を行います。



2020年11月25日(水) - 12月24日(木)

実証実験参加者募集! 右下のQRコードから応募できます。 ※実施期間については変更する場合があります。



実証実験では、アプリを利用し意見を投稿するアプリモニターと  
新宿駅の案内アプリを開発するアプリ開発者を募集します。

実証実験の概要 「新宿駅の案内アプリ」を活用した利用実態の調査

実施目的 新宿駅を利用する人々がより円滑に移動できる環境の整備を  
促進するために、民間による案内誘導サービスの実現の支援  
の一環として、実験用の案内アプリを一般に配布し、意見を  
集約し、利用実態の調査、分析を行います。

参加者 アプリモニター:先着500名、アプリ開発者:若干数(予定)

実験方法 専用Androidアプリを用いて検証

対象エリア 新宿ターミナル協議会の定めるエリア ※改札外のみ

## お問い合わせ先

ジョルダン株式会社 新宿駅ナビ歩°事務局  
〒160-0022 東京都新宿区新宿2-5-10 成信ビル  
TEL:03-5369-4052 FAX:03-5369-4057  
営業時間:9:00 ~ 18:00  
(土・日・祝日および夏季・年末年始の休業日を除く)  
shinjuku-st-navipo@jorudan.co.jp

お問い合わせの内容によっては、お時間を頂戴する場合がございます。  
お問い合わせには営業時間内に対応させていただきます。

主催: 東京都

実験内容への  
応募はこちら



※記載された実証実験日程は、発表日現在のものであり、予告なしに変更されることがあります。

**In the "underground space of Shinjuku Station",  
which has the largest number of passengers in the world  
We conducted a demonstration experiment of "Guidance Application"  
~Realizing indoor navigation with a smartphone~**

Jorudan Co., Ltd. (Headquarters: Shinjuku-ku, Tokyo, President: Sato Toshikazu, hereinafter Jorudan) will carry out a demonstration experiment of a "Guidance Application" that enables indoor navigation with a smartphone at Shinjuku Station from the late November under the leadership of the Tokyo Metropolitan Government.

Since 2019, Tokyo and Jorudan have been working to support the realization of guidance services by the private sector in order to promote the development of an environment at Shinjuku Station where people can move more smoothly.

Before the 2020 Tokyo Olympics next year, in order to promote environmental development and allow all passengers at Shinjuku Station, which has the most passengers in the world, to travel more smoothly, we will use the open data (\*2) announced in the last year's demonstration (\*1), and carry out a demonstration experiment of the "Guidance Application" at Shinjuku Station to promote the development of Application to support private travel.

We are recruiting participants for The Experiment (Application Monitors and Application Developers. For details, please refer to the attachment). If you want to participate, please apply from the website dedicated to The Experiment below.

<https://shinjuku-st.navipo.tokyo/en/>



◇ **"Shinjuku Station Navipo" Project (Shinjuku Station Navi Walk)**

**Our goal is to become the standard for indoor navigation. Since this is a navigation service related to pedestrians or wheelchair users at Shinjuku Station, it is called "Shinjuku Station Navipo".**

(\* 1) Last year's demonstration: "Demonstration regarding guidance service inside Shinjuku Station"

[https://www.jorudan.co.jp/company/data/press/2020/20200430\\_shinjuku-route.html](https://www.jorudan.co.jp/company/data/press/2020/20200430_shinjuku-route.html)

(\* 2) What is open data: Ministry of Internal Affairs and Communications website

[https://www.soumu.go.jp/menu\\_seisaku/ictseisaku/ictriyou/opendata/](https://www.soumu.go.jp/menu_seisaku/ictseisaku/ictriyou/opendata/)

Data disclosure destination: "G Spatial Information Center"

<https://www.geospatial.jp/ckan/dataset/tmg-shinjuku-navigation>

(\* 3) During the demonstration experiment, the new coronavirus infection was fully considered, and the participation of general participants may be suspended depending on the situation. Please understand.

< Inquiries related to this press release >

Inquiries from the general public

Jorudan Co., Ltd.

Corporate Sales Department

Yuikawa / Ogawa / Inoue / Kiyono

TEL: 03-5369-4052

E-mail: [shinjuku-st-navipo@jorudan.co.jp](mailto:shinjuku-st-navipo@jorudan.co.jp)

Inquiries from the press release

Jorudan Public Relations Officer

VA International Co., Ltd.

Tanaka / Goto / Nishioka

TEL: 03-3499-0016

FAX: 03-3499-0017

E-mail: [vai@va-intl.co.jp](mailto:vai@va-intl.co.jp)

\* Product specifications, service details, contact information, etc. described are as of the date of announcement and are subject to change without notice.

\* Company names, organization names, product names and names mentioned are registered trademarks or trademarks of each company.

## 1. Outline of demonstration experiment

- Project name: Shinjuku Station Navipo (Shinjuku Station Navi Walk)
- Purpose: To promote the development of an environment where people who use Shinjuku Station can move more smoothly, as part of the support for the realization of guidance services by the private sector, we will distribute an experimental guide application to the general public, collect opinions, and survey and analyze the actual usage.
- Period: November 25, 2020 (Wednesday) -December 24, 2020 (Thursday)
- Target range: Attachment 2 "Scope of Shinjuku Terminal Council" \* Not applicable inside the ticket gate

## 2. Recruitment of demonstration experiment participants

The Shinjuku Station Navipo Project is looking for "APP Monitors" and "APP Developers".

### ◆APP Monitors

Recruitment target: Participants who use the "Shinjuku Station Guidance APP" provided by the APP developers.

Recruitment method: First-come-first-served basis

Number of people to be recruited: 500

Participation conditions:

- Those who understand the purpose of The Experiment, and can cooperate with this project and participate in it.
- Those who can pay for the preparation of smartphones to be used, communication costs, and transportation costs to the site when participating in it.
- Those who can answer the questionnaire after The Experiment

### ◆APP Developers

Recruitment target: Private companies that use open data from Shinjuku Station and provide the "Shinjuku Station Guide App" related to indoor positioning technology.

Recruitment method: First-come-first-served basis

Number of people to be recruited: Some

Participation conditions:

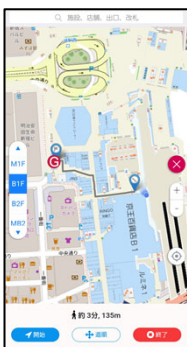
- Private companies that understand the purpose of The Experiment and can cooperate with this project to provide a demonstration experiment APP for free.
- Private companies that agrees to maintain service during the demonstration experiment and share all the information obtained after the demonstration experiment is over

**\* In this demonstration experiment, only the Android version will be recruited. Please note that it is not available on iphone (iOS version). For other details, please see <https://shinjuku-st.navipo.tokyo/>.**

## 3. Shinjuku station guidance application example

Jorudan provides two types of apps that can guide you indoors and display your current location.

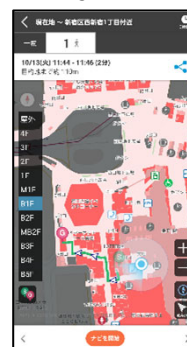
### <[Shinjuku Station Navi]>



It is an application dedicated to indoor navigation at Shinjuku Station. In addition to searching for "standard routes" that show the shortest route from your current location to your destination, you can also search for "stairs avoidance route" for strollers and wheelchair users. Store information and coupon information in Shinjuku Station will also be released. (Japanese and English)

[Indoor travel route guidance image]

### <[Direction navigation (Shinjuku station map compatible version)]>



It is an application linked to the public transportation route search function. By displaying the transfer route between the ticket gates to support smooth movement in Shinjuku Station, the outdoor map and the indoor map are combined, and linked with the current location information, and support voice navigation to the destination. (Japanese only)

[Indoor travel route guidance image]

\* All the application screens posted are images, and the design and functions may differ from the actual ones.

\* Product specifications, service details, contact information, etc. described are as of the date of announcement and are subject to change without notice.

\* Company names, organization names, product names and names mentioned are registered trademarks or trademarks of each company

**Scope of Shinjuku Terminal Council**



The demonstration experiment will be conducted within the scope of the Shinjuku Terminal Council.

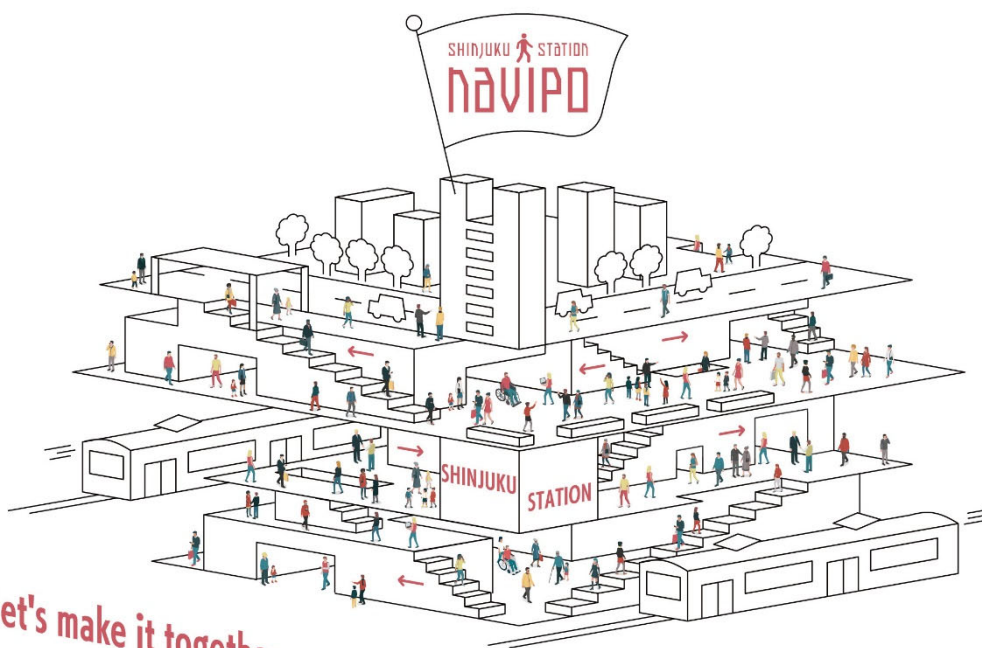
\* Shinjuku Terminal Council

Shinjuku Station and its surrounding areas are targeted to realize the user's own terminal, and a council set up to improve the convenience of related users.。

\* The inside of the ticket gate is not subject to the demonstration experiment.

\* Company names, organization names, product names and names mentioned are registered trademarks or trademarks of each company

# "Shinjuku Station Navipo" Project Demonstration Experiment Recruitment



Let's make it together  
 Shinjuku Station that can move comfortable and quickly!  
 We are looking for "APP Monitors" and "APP Developers" of "Shinjuku Station Guidance App"!

To promote the development of an environment where people who use Shinjuku Station can move more smoothly, we will distribute an experimental guide application to the general public, collect opinions, and survey and analyze the actual usage.

**Schedule** 2020 **Nov. 25** (Wed) – **Dec. 24** (Tue)

Participant recruitment! You can apply by using the QR code in the bottom right corner. ※The implementation period may change.



In the Experiment, we are looking for "APP Monitors" that uses the app to post opinions and "APP Developers" who develops a guidance app for Shinjuku Station.

- Overview** Actual usage survey using "Shinjuku Station Guidance APP"
- Purpose** To promote the development of an environment where people who use Shinjuku Station can move more smoothly, as part of the support for the realization of guidance services by the private sector, we will distribute an experimental guide application to the general public, collect opinions, and survey and analyze the actual usage.
- Number of applicants** App Monitors: First 500 people, App Developers: A few
- Experimental method** We will verify this using a dedicated Android app.
- Target area** The area is defined by the Shinjuku Terminal Council.  
\*Only outside the ticket gate

### Contact information

Jorudan Co., Ltd. Shinjuku Station Navipo Office  
 2-5-10 Shinjuku, Shinjuku-ku,  
 Tokyo Seishin Building 160-0022  
 TEL: 03-5369-4052 FAX: 03-5369-4057  
 Business hours: 9:00-18:00  
 (Excluding Saturdays, Sundays and holidays,  
 summer and New Year holidays)  
 shinjuku-st-navipo@jorudan.co.jp

Please indicate you are an APP developer or an experiment participant, and enter the company name (organization name) and personal name, and contact the following email address.

organizing: TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT

Sign UP!



\* The demonstration experiment schedule shown is as of the date of announcement and is subject to change without notice. .