

自動運転バス※1の

※1 令和3年度西新宿エリアにおける自動運転移動サービス実現に向けた5Gを活用したサービスモデルの構築に関するプロジェクト
日本工営株式会社 特設HP
<https://autonomouscar-tokyo.jp/>



乗車モニター募集

新宿駅西口

都庁 第一本庁舎



都議会 議事堂

都庁 第二本庁舎



運行期間および運行時間帯

2022年

1/8(土) ▶ 1/14(金)

1/17(月) ▶ 1/19(水)

1/22(土) ▶ 1/25(火)

平日 10:00~16:00 終日運行
土日祝 13:30~16:00 午後運行

(いずれも概ね30分間隔で運行)

※1月22日(土)は取材等、関係者のみの輸送を予定しております。

募集要項

「令和3年度西新宿エリアにおける自動運転移動サービス実現に向けた5Gを活用したサービスモデルの構築に関するプロジェクト」にて西新宿エリアにおいて自動運転の実証実験を行います。そこで、実際に自動運転車両に乗車していただくモニターを募集いたします。参加いただき、アンケートに回答いただいた方には特典をご用意しております。



運行内容

運行間隔：概ね30分程度（既存ダイヤの間に運行）

運行経路：新宿駅西口（地下のりば）～都庁（第一本庁舎）～都庁（第二本庁舎）～都議会議事堂～新宿駅西口（都庁循環（CH01）と同一経路）

運賃：無料

乗車対象：事前にモニター登録をした方のみ、ご乗車可能



新宿駅西口地下バスのりば

モニター登録および乗車方法 ※12月27日(月)からモニター登録の受付が開始となります。



① 事前にスマートフォンにて「LINE」アプリをダウンロードいただき、TAMa-GOのアカウントをお友達登録する。

② TAMa-GO アカウント内で乗車登録画面にて個人情報及び顔写真をアップロードし認証を受ける。

③ 乗車時に車内端末で顔認証を行い乗車。（マスクを着用したまま認証できます）

④ 乗車後、「LINE」アプリ内にてアンケートに回答する。回答後、特典クーポンを受け取る。

定員 7名へ変更

注意事項

- ・安全面を考慮し、お客さまが着席した状態で運行します。
- ・~~定員(7名)~~を超えた場合は次発をご利用ください。
- ・お客さまのご利用の有無にかかわらず、すべての停留所に停車します。
- ・荒天やシステム調整のため自動運転での運行ができない場合があります。
- ・ご登録いただいた個人情報は実証実験以外の用途では使用いたしません。また実験終了後削除いたします。

参画企業

運行主体 京王電鉄バス株式会社・京王バス株式会社
技術全般 日本モビリティ株式会社
その他技術全般 京王電鉄株式会社
保険・リスク あいおいニッセイ同和損害保険株式会社・京王観光株式会社 MS&AD インターリスク総研株式会社
通信ネットワーク ソフトバンク株式会社
顔認証技術 日本コンピュータビジョン株式会社
デジタルマップ等 ホールドライト株式会社

ご利用案内

乗車登録後、自動運転バス時刻表に合わせてバス停にお越しく下さい。予約は必要ございません。

※**定員(7名)**を超えた場合は次発の便をご利用ください。(お急ぎの方は、通常の路線バスも時刻表通り運行しておりますのでご利用ください。)

運行日程

| 1月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|----|---------------------|----|----|----|----|----|---------------------|----|----|----|----|----|---------------------|---------------------|------|--|
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | |
| 午後運行 | | | 終日運行 | | | | 運休 | | 終日運行 | | | | 運休 | | 関係者輸送 | 午後運行 | 終日運行 | |
| 13:30 ~ 16:00 | | | 10:00 ~ 16:00 | | | | | | 10:00 ~ 16:00 | | | | | | 13:30 ~ 16:00 | 10:00 ~ 16:00 | | |

※1月22日(土)は、取材等の対応日とさせていただきますため、関係者以外の一般のお客様はご利用いただけません。

※運行日程は変更となる可能性がございます。

時刻表

| 新宿駅西口 | | | | |
|-------|----|----|-------|------|
| 平日 | | | 土曜・日祝 | |
| 10 | 3 | 35 | 10 | |
| 11 | 7 | 39 | 11 | |
| 12 | 11 | 43 | 12 | |
| 13 | 15 | 47 | 13 | 31 |
| 14 | 19 | 51 | 14 | 1 31 |
| 15 | 23 | 55 | 15 | 1 31 |

| 都庁第一本庁舎 | | | | |
|---------|----|----|-------|------|
| 平日 | | | 土曜・日祝 | |
| 10 | 7 | 39 | 10 | |
| 11 | 11 | 43 | 11 | |
| 12 | 15 | 47 | 12 | |
| 13 | 19 | 51 | 13 | 35 |
| 14 | 23 | 55 | 14 | 5 35 |
| 15 | 27 | 59 | 15 | 5 35 |

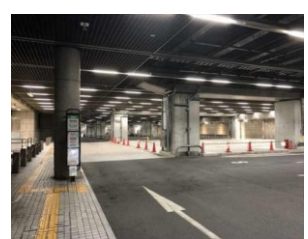
| 都庁第二本庁舎 | | | | |
|---------|----|----|-------|------|
| 平日 | | | 土曜・日祝 | |
| 10 | 11 | 43 | 10 | |
| 11 | 15 | 47 | 11 | |
| 12 | 19 | 51 | 12 | |
| 13 | 23 | 55 | 13 | 39 |
| 14 | 27 | 59 | 14 | 9 39 |
| 15 | 31 | | 15 | 9 39 |
| 16 | 3 | | 16 | |

| 都議会議事堂 | | | | |
|--------|----|----|-------|-------|
| 平日 | | | 土曜・日祝 | |
| 10 | 15 | 47 | 10 | |
| 11 | 19 | 51 | 11 | |
| 12 | 23 | 55 | 12 | |
| 13 | 27 | 59 | 13 | 43 |
| 14 | 31 | | 14 | 13 43 |
| 15 | 3 | 35 | 15 | 13 43 |
| 16 | 7 | | 16 | |

走行ルート・のりば



- ①新宿駅西口（地下） ②都庁第一本庁舎 ③都庁第二本庁舎 ④都議会議事堂



乗車後アンケートおよびクーポンについて

乗車後アンケート① LINEアンケート

回答いただいたお客様全員に、新宿駅近郊ホテルで利用できるドリンククーポンを配布いたします。

乗車後アンケート② 車内配布アンケート

回答いただいたお客様から抽選し数名に豪華景品が…！？

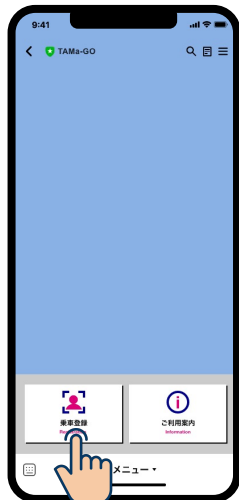


ご利用にあたって注意点

- ・安全面を考慮し、お客さまが着席した状態で運行します。
- ・お客さまのご利用の有無にかかわらず、すべての停留所に停車します。
- ・荒天やシステム調整のため自動運転での運行ができない場合があります。
- ・ご登録いただいた個人情報（顔認証情報を含む）は本実証実験以外の用途では使用いたしません。また実験終了後削除いたします。

乗車登録

1 「乗車登録」を押下



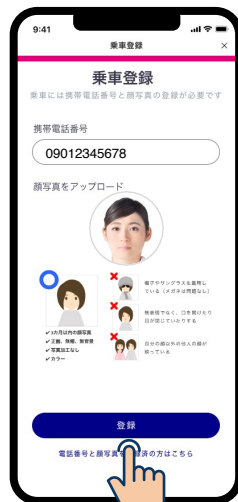
2 携帯電話番号を
ハイフンなしで入力



3 人型のアイコンを押下し
カメラ撮影または写真選択

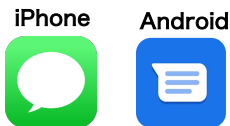


4 「登録」を押下



5 SMSで認証コードを受信

メッセージアプリに認証コードを含むSMSが届きます。



※お客様がご利用中のスマートフォンの設定によって、上記アイコン以外のアプリでSMSを受信する場合がございます。

6 認証コードを入力し
認証ボタンを押下



7 完了後画面を閉じる



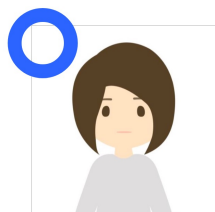
以上で乗車登録は完了です！

顔写真再登録

顔認証がうまくできない場合は
顔写真の再登録をお試しください



登録する顔写真の注意点



- ✓ 3か月以内の顔写真
- ✓ 正面、無帽、無背景
- ✓ 写真加工なし
- ✓ カラー



帽子やサングラスを着用している（メガネは問題なし）



無表情でなく、口を開けたり目が閉じていたりする



自分の顔以外の他人の顔が映っている

※乗車時は帽子やサングラス、マスクを着用いただいたままで顔認証を実施いただけます。登録する顔写真の撮影時のみ着用しないようにご注意ください。

次のページに注意点の詳細をご案内しております

▼写真の仕様

- 3カ月以内に撮影したもの
- 写真の幅は300ピクセル以上、高さは400ピクセル以上であること
- 写真に加工をしていないこと
- 写真データのサイズが約4M未満以下であること

▼写真の内容

- カラー写真
- 背景は薄い青、もしくは水色で、他人や物、影が写り込んでいないこと
- 鮮明であること（写真の焦点が合っていて、色調が正しいこと）
- 明るさやコントラストが適切であること
- 均一な照明で、顔に影や光っている部分がないこと
- 背景と人物の境目がはっきりしていること
- 写っている人物が1人のみで、他人の顔が写っていないこと
- 正面、無帽、無背景

▼顔の部分

- 目線が前方を見ていて、表情は自然であること
- 口は閉じていて、上、横、下を見ていないこと
- 均一な照明で、顔に影や光っている部分がないこと
- 特別な理由がない限り、フードをかぶらないでください
フードをかぶる場合、顔に陰影が出ないようにしてください
- 目は何も加工せず、影がかかっていないこと
特別な理由がない限り、眼鏡はかけないでください
- 眼鏡をかけている場合
 - ・ 眼鏡のレンズに光が反射していないこと
 - ・ 眼鏡のフレームは、目を覆っていないこと
 - ・ サングラスや色付きレンズの眼鏡をかけていないこと
- 平常の顔貌と著しく異なるもの
- 前髪やヒゲなどで、目や鼻などの顔のパーツや輪郭が隠れていないこと
- 髪の毛で眉毛や目、耳を隠さないでください
- 左右の眉毛は露出しなければなりません
- 奇抜な髪型は避けてください
- ヘアバンドなどで頭髪を覆っていないこと
- 口を開けていないこと
- 有効な顔のサイズは150×150ピクセル以上であること
- 顔部分のピッチ/ヨー/ロールが±20°であること
- 顔部分の上下左右幅を変更していないこと

登録する顔写真 ～良い例～

証明写真(パスポートや運転免許証)に利用するような写真が望ましいです



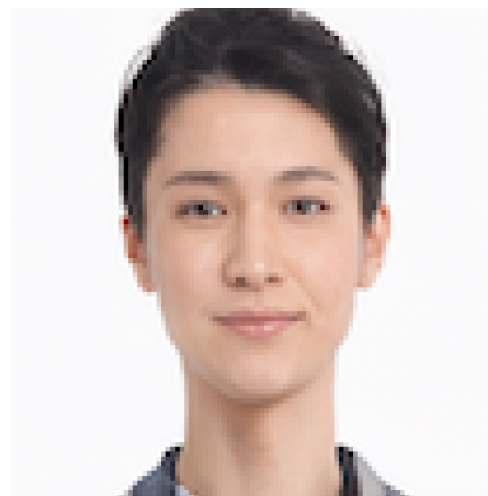
登録する顔写真 ～悪い例～



- × 前髪で額と眉毛が隠れている
- × 左耳が髪に隠れて見えない



- × 笑っている
- × 口が開いている



- × 画像が粗い
- × ピクセル数が足りない



- × 顎にマスクを付けたまま

バスへの乗車方法



- ・ 事前に顔登録をした方のみ乗車が可能です
- ・ 乗車時に車内のカメラに顔を向けて、顔認証を行ってください
- ・ マスクを着用したままでの認証が可能です
- ・ 顔認証カメラは、乗車口の左奥上部に設置されています

1 バスに乗車いただきます。
スマホの用意などは特に不要です。
マスクも着用したままで構いません。



2 乗車時にカメラに顔を向け、
顔認証を行ってください。



3 顔認証が正しく完了すると、
画面が緑色になります。
そのまま車内へお進みください。



顔認証がうまくできない場合は
画面がオレンジ色になります。
前髪を上げる/マスクを外すなど、
眉毛・鼻・口が写るようにして
再度、顔認証を行なってください。
それでもうまくいかない場合は、
乗務員/添乗員の指示に従って、
顔写真の再登録をお試しください。

