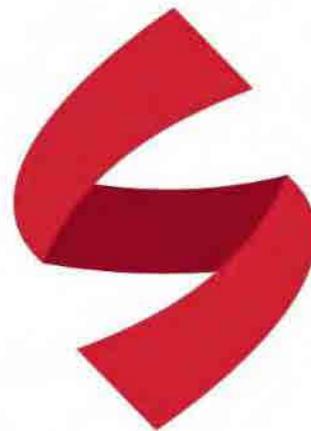


電動キックボード
レンタルのご提案



SUMRIDE

旅を広げる
次世代型 観光スタイル

Hasegawa 長谷川工業株式会社

会社案内

Hasegawa

安全と
革新の未来へ。

Safety&Innovation



マイクロモビリティ推進協議会
加盟企業一覧

LUUP

mobby ride

EXx Inc.

Hasegawa

lime

BIRD
JAPAN

SEGWAY

gifted

beam

BIRD
JAPAN

Marubeni

SVN

neuron

2019年より電動モビリティの
新規事業をスタート

社名：長谷川工業株式会社（大阪市西区） はしご脚立メーカー

創業：1956年12月 設立：1963年6月

主要製造製品：アルミ総合仮設機器・家庭用作業用品・イベント機材・その他

2021年より実証実験中 千葉 海浜幕張エリア



経済産業省の「新事業特例制度」の認定を受け、警察庁や国土交通省など各省庁と連携し、電動キックボードの公道実証実験を展開中です。また安心安全にご利用いただくためにも、エリア内ステーション周辺や地域イベントにおいて、**試乗会や安全講習会**の活動も積極的に行っております。



移動をもっと楽しく

Hasegawa



初体験のワクワク感！SNSにシェアしたくなる体験！
「利用者1人1人がインフルエンサー」



導入のきっかけ

- ・ 先進性、話題性
- ・ 施設内回遊性の向上
- ・ グランピング利用客のアクティビティ
- ・ オフシーズンの集客
- ・ コロナ禍でも楽しく



公園事例 - 2



海の中道海浜公園 Uminonakamichi Seaside Park



時間	1時間	2時間	超過料金30分毎
利用料金	1,000円	1,500円	500円

弊社と提携している福岡県のmobby ride社は海の中道海浜公園の園内のサイクリングコース（全長約12km）を走行可能とし、来場者の公園散策ツーリングアクティビティとして運用されています。

※トライアルからスタートし、現在40台稼働

観光事例 大分県 姫島村 (一社) 姫島エコツーリズム 様



離島の周遊に導入、電動キックボードに必須なリュックやボディーバックもレンタル。
海岸線の景色と海風により気持ちよく走れることで**移動とは異なる高単価なプライシング**それでも高評価。
電動キックボード以外にも、超小型モビリティ活用による観光・地域振興を目指して運営されています。

観光事例 北九州市 門司港 (NPO法人) I-DO アイデオ 様



同じく観光スポットや女子旅に喜んでもらえる周遊ロードマップを活用し受付にてご案内。
レンタサイクルやエコカーなど超小型モビリティ活用による観光・地域振興と低炭素社会づくりを目指して運営。

乗車経験のない観光客が多い、今が一番のタイミング

移動手段でなく“感動と可能性を提供”

Hasegawa



移動手段のシェアリングは、移動の単価・・・これではダメ

「初体験 × 風 × 景色 = 感動の共有」

まだ乗ったことのない利用客が多い乗り物であるからこそ
旅先で体験したいアクティビティとして注目されています！

SUMRiDE(IoT) レンタルモデル



「安全性・堅牢性・耐久性」を備えた、IoT内蔵の電動キックボード



私有地モデル



公道モデル

項目	詳細
メーカー	Segway Discovery (セグウェイ社のシェアリング車両専門会社)
最高速度	20km/h (展開時には最高時速を19kmとする)
走行可能距離	最大55km
重量	27.5kg (±0.5kg)
サイズ	130cm*70cm*135cm (縦*横*高さ)
バッテリー容量	36V 551Wh リチウムイオンバッテリー
バッテリータイプ	取り外し可能
充電時間	約4時間
充電器	外部充電器 AC100V
防水性能	車体 IPX4、バッテリーパック IPX7、コントローラー IPX7
登坂能力	約8度 *体重75kg以下で時速約12kmで走行した場合
原動機定格出力	350W
駆動方式	後輪駆動
タイヤ	10inch (250mm) ノーパンクタイヤ
前輪ブレーキ	ドラムブレーキ
後輪ブレーキ	ドラムブレーキ + 電子ブレーキ
フロントフォーク	油圧式サスペンション
乗車可能体重	30kg-100kg

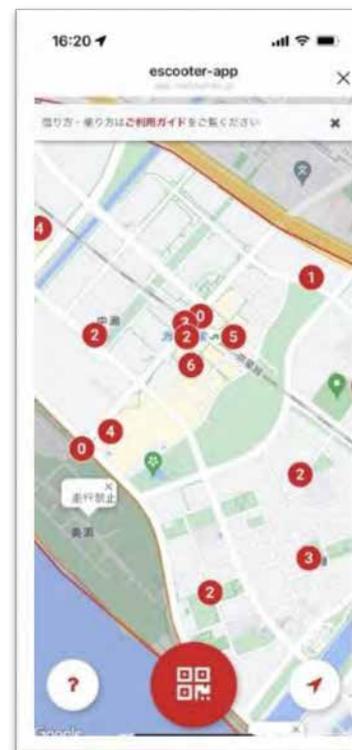
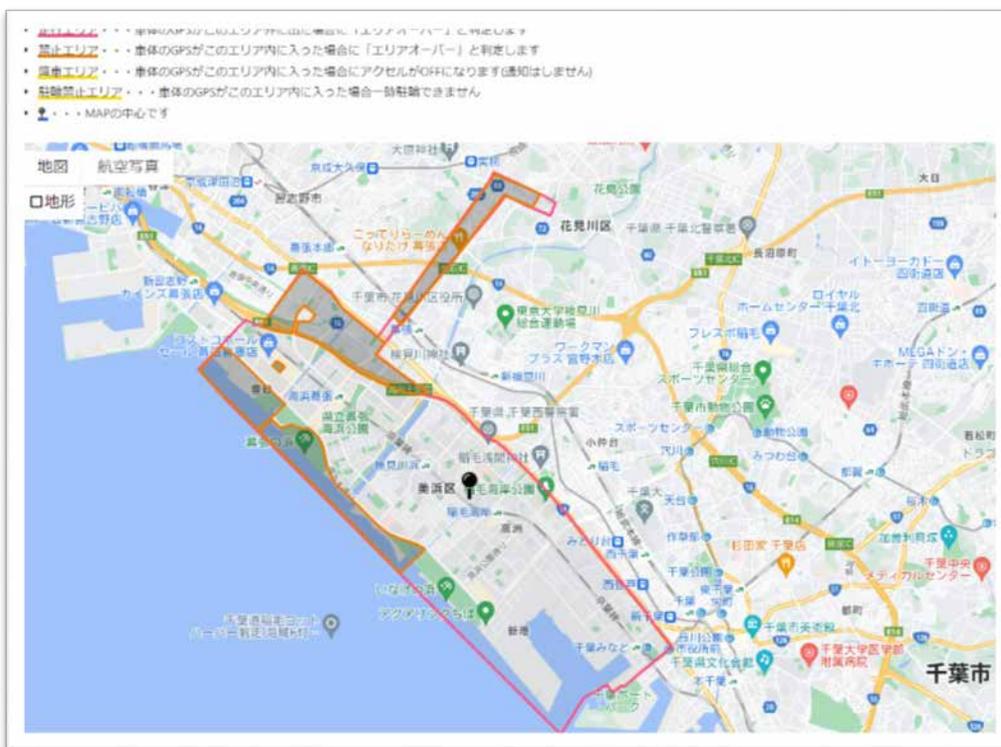
※当社の公道モデルは、「国土交通省の道路運送車両法に準じた保安部品」が装着されております。

主要システムや機能



- ① GPS通信機能による走行可能エリアの制限と車体速度制限
- ② 利用者の制限、利用者ごとの走行ログの確認
- ③ 開錠/施錠は、LINE上で行うため物理的な鍵の管理が不要

運営側で制限コントロール出来ることが、安全な運用のポイントです



利用方法について

Hasegawa

利用者は スマホとLINE があれば
誰でも簡単に利用することができます

1. LINE で友だち追加 2. アカウント登録 3. 車体QRコードを読む



1. 返却操作



2. 通知受信



初回

2回目以降

登録する

LINEをひらいて、下記のQRコードを読み込みお友達登録してください。

かりる

機体ハンドル中央部に
ついている QRコードを、
LINEから読み込みます。

ライドする

自由にライドを楽しみ、
専用駐輪ポート
まで移動します。

かえす

LINEで専用駐輪ポートのQR
コードを読み込み「返却する」
をタップし、ライドを終了します。

※オプション: 免許・クレジット登録



LINE画面イメージ

※ 事前アカウント登録や地域によって乗車条件が異なる場合がございます。

LINEだからこそのメリット

Hasegawa



利用者

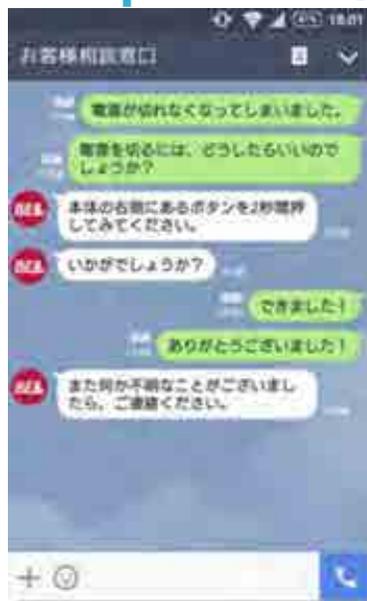
- アプリのダウンロードがいない
- iOS・Androidで利用できる
- ユーザーのスマホ画面のトップUIにアプリがある
- 幅広い年齢層が操作に慣れている
- トラブル時の問い合わせが感覚で出来てしまう
- 業務用スマホでも利用可能

※ セキュリティにより異なります



管理者

- LINEビジネス基本機能による分析が可能
- メッセージ配信が可能
(アンケートなどの機能も充実)
- 公式LINEとしての併用も可能
- ユーザーとの距離感がちょうどいい
- 様々なクーポンの配布にも対応可
- 顧客対応が非常に楽 (スクショなど)



※ 専用アカウントであれば、様々な案内・通知・プロモーションにも転用が可能

LINE社のガイドラインに沿った運用