

# スマートシティに向けたモビリティサービスの充実

【令和5年度要求額】 23,078千円

令和5年1月10日 市長査定  
都市局都市計画部都市総務課

## 1. 事業の目的

- ICT等の先進技術をまちづくりに活用して利便性や快適性の向上を図るスマートシティの実現を見据え、MaaSなど新たなモビリティサービスの社会実装に向けた取組を公・民・学連携で進めます。
- 令和5年度は、交通・商業事業者との連携強化により、シェア型マルチモビリティの実証実験を拡充するなど、ICT等の先進技術をまちづくりに活用するスマートシティの取組を推進します。



## 2. これまでの取組状況



- 令和2年1月に設立した「さいたま市スマートシティ推進コンソーシアム」の取組が、令和2年7月に国土交通省のスマートシティ先行プロジェクトに選定
- スマートシティに向けたモビリティサービスの一環として、市、OpenStreet、ENEOSで締結した3者協定に基づき、**公民連携**で事業を推進
- 令和3年3月から、**電動アシスト付自転車、スクーター、超小型EV**のシェアサービスの実証を大宮・さいたま新都心地区を中心に開始
- モビリティポート数、利用回数は右肩上がりに上昇
- 令和4年11月には、大宮・さいたま新都心地区で、**電動キックボード**の実証実験を実施
- シェアモビリティと鉄道・バス等の既存の公共交通機関との連携として、①シェアサイクルアプリ上への**バス停情報の提示 (情報連携)**や、②JR東日本のMaaSアプリ (Ringo Pass) を活用した**シェアサイクルの初乗り料金サブスク実証**などを実施



写真1: 実証中のモビリティ



写真2: 電動キックボード (R4.11.9~12.4)

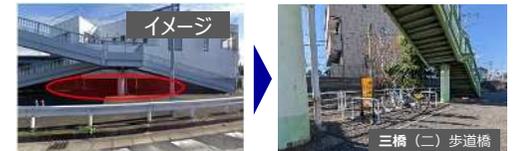


写真3: 国道連携ポートの設置



- 各種施策により、シェア型マルチモビリティによる**移動の利便性**や**都市の回遊性の向上**を推進
- 既存の公共交通に加え、商業事業者とも協調し、**事業者連携によるMaaSの充実**を目指す



▲ 路線バスの情報連携イメージ



▲ 鉄道連携による実証イメージ

# スマートシティに向けたモビリティサービスの充実

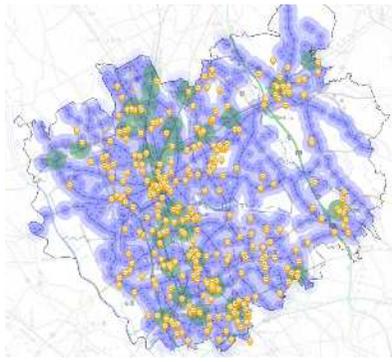
【令和5年度要求額】 23,078千円

令和5年1月10日 市長査定  
都市局都市計画部都市総務課

## 3. 令和5年度の取組（予定）



▲スマート・ターミナル・シティさいたま実行計画スケジュール



背景図：地理院地図  
データ出典：国土数値情報 バス停留所データ・駅データ



- ① シェア型マルチモビリティの社会実装に向けた調査検証業務  
【マルチモビリティサービスの充実】 (8,800千円)
    - ・ 実証実験の**利用実態等**を検証した上で、都心部におけるシェア型マルチモビリティの**今後の在り方**を検討
    - ・ 併せて、交通空白地区等の郊外部における交通手段としての有効性や、ポートの展開可能性を検証し、**公共交通等としての役割**や**交通政策上の位置づけ**などを地域特性を踏まえて整理
  - ② モビリティ等の事業者連携によるビジネスモデルの検討業務  
【事業者連携によるMaaSの充実】 (3,608千円)
    - ・ シェア型マルチモビリティと**鉄道・バスとの連携**を更に深化するとともに、**商業事業者等の連携**により地域活性化を図る方策を検討
    - ・ 公・民・学の連携による持続可能な取組とするため、**関係事業者の役割分担やビジネスモデル**を検討
- <政令指定都市・区制施行20周年関連事業>
- 各区の魅力向上に向けた10区観光スポット等の回遊・地域活性化実証 (6,710千円)
  - シェア型マルチモビリティのサブスクリプションサービス実証 (3,960千円)

## 4. 今後の展開・将来イメージ



ENEOS (エネルギー供給&マネジメント)  
Open Street (事業プラットフォームの提供)  
▲ モビリティステーションの将来イメージ

- 脱炭素社会の実現に向け、将来は、様々なモビリティサービスに**再生可能エネルギー**を供給するモビリティステーションを設置
- 災害時には、シェアサイクル、シェアスクーター、シェアEVを**充電設備**としても利活用

令和4年4月に選定された「脱炭素先行地域」として、環境省の支援も受けながら、シェアEVスクーターやバッテリーステーションの普及を促進

- シェアモビリティの充実と併せて、高齢者や障害者等にも便利なモビリティの導入を公・民・学連携で促進



▲シェアEVスクーター



▲バッテリーステーション



▲バッテリー交換