

「電動サイクル（特定小型原動機付自転車）シェアリング」 実証事業を再開します

令和 7 年 4 月 9 日付け報道提供資料でお知らせしたとおり、本市と OpenStreet 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 CEO：工藤 智彰）（以下、事業者）が実施している電動サイクル（特定小型原動機付自転車）シェアリング実証事業（以下、実証事業）に関して、東京都で運用している同型車両からの発火事案を受けて実証事業を一時中断しておりました。

このたび、事業者による安全確認及び再発防止策が講じられたことから、令和 7 年 12 月 1 日より実証事業を再開します。

1 発火事案の概要

(1) 発生日

令和 7 年 4 月 5 日（土） 午後 11 時頃

(2) 概要

東京都内のステーションに停車中の車両 1 台から発火

<対象車両> glafit 社製（製品名：NFR-01 Sh）

(3) 原因

事業者の調査により、対象車両に使用されているバッテリーセル内部に不純物等が混入したことによりセルの自己放電量が増加し、バッテリー内部の温度が上昇して発火に至ったものと推定される。

(4) 事案発生後の対応及び今後の対策

- 事業者が本事業にて使用していた全車両のバッテリーを回収し、不純物等の混入や同様の現象が他の車両で発生していないことを確認した。
- 事業者が出荷前に全車両のバッテリー検査を実施し、不純物等の混入による事故が起きないよう安全対策を講じる。

2 実証事業の再開

(1) 再開日時

令和 7 年 12 月 1 日（月） 午前 9 時

(2) 電動サイクル（特定小型原動機付自転車）概要

電動サイクル（特定小型原動機付自転車）は、令和 5 年 7 月の道路交通法改正により利用可能となった「特定小型原動機付自転車」に分類される乗り物で、16 歳以上であれば、利用できます（運転免許は不要）。



電動サイクル（特定小型原動機付自転車）

区 分	特定小型 原動機付自転車	特例特定小型 原動機付自転車
最高速度	時速 20 km	時速 6 km
運転免許	不要（16 歳未満は運転禁止）	
ヘルメット	努力義務（着用を強く推奨）	
車道走行	○	○
自転車道走行	○	○
歩道走行 （歩行者専用道路除く）	×	○

(3) 実証事業地域

泉北ニュータウン地域、堺都心部（堺区）

各実証事業地域におけるステーションの位置及び車両状況等は、

以下の堺市ホームページまたは HELLO CYCLING（ハローサイクリング）アプリをご確認ください。

<https://www.city.sakai.lg.jp/shisei/toshi/kangoutoshisakainosaisei/denshere.html>



3 交通安全啓発

(1) 関連イベント

実証事業の再開に伴い、大阪府警察が主催するイベントに参画し、電動サイクル（特定小型原動機付自転車）をはじめとするパーソナルモビリティに関する正しい交通ルールや安全な利用方法に関して、周知・啓発します。

イベント名	歳末警戒部隊発足式
日時	令和7年12月1日(月) 午前10時～午前10時30分
場所	Mina さかい 堺市市民交流広場(堺市役所前)
実施内容	①市職員による電動サイクル(特定小型原動機付自転車)の模範走行 ※警戒部隊隊列に追行 ②市職員による特定小型原動機付自転車の交通ルールと安全な利用方法の説明及びルールブックを配布
主催等	主催：大阪府警察 協力：堺市
その他	当日の天候等により、中止または内容が変更になる場合は、以下の堺市ホームページでお知らせします。 https://www.city.sakai.lg.jp/shisei/toshi/kangoutoshisakainosaisei/denshere.html

(2) 交通ルールを遵守した安全な利用のお願い

利用にあたっては、当該車両が特定小型原動機付自転車であることをご理解いただき、交通ルールを遵守し、安全な利用に努めていただくようお願いいたします。

本市においても、市民の皆様にご交通ルール等を正しくお伝えできるよう、交通安全に関する啓発活動を継続いたします。

問い合わせ先	(スマートシティ全体の取組に関すること) 担 当 課：市長公室 政策企画部 公民連携課 電 話：072-228-0289 ファックス：072-222-9694
	(泉北ニュータウン地域での実証事業に関すること) 担 当 課：泉北ニューデザイン推進室 スマートシティ担当 電 話：072-228-7530 ファックス：072-228-6824
	(都心部での実証事業に関すること) 担 当 課：建築都市局 都市整備部 都心未来創造課 電 話：072-340-0368 ファックス：072-228-8034