

# 「脱炭素社会を目指した電動バイクの バッテリーシェアリング推進協議会」の設立について

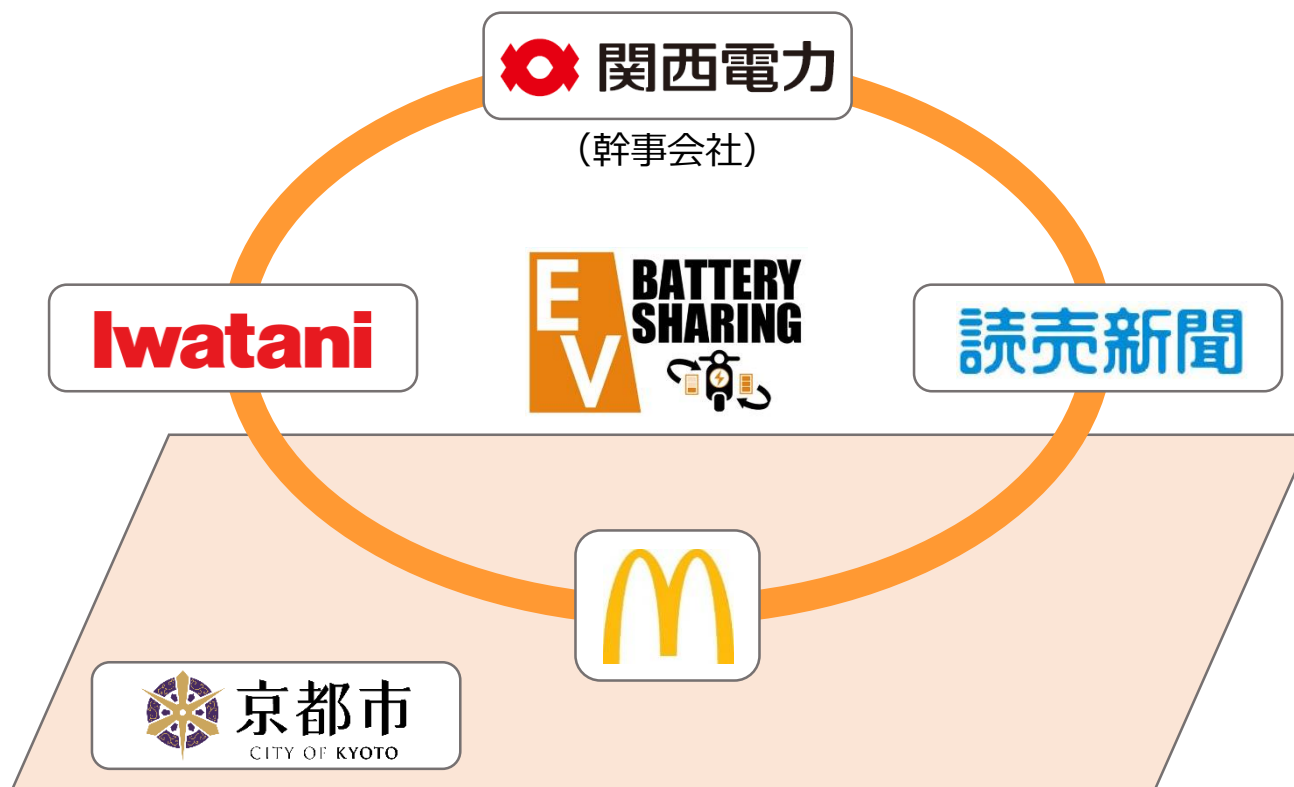


2020年9月18日  
関西電力株式会社  
岩谷産業株式会社  
日本マクドナルド株式会社  
株式会社読売新聞大阪本社  
京都市



- 持続可能な脱炭素社会への移行に向けて、モビリティ分野においても電動化の様々な取り組みが行われている中、今回、バイクの電動化に着目しました。
- 既存のビジネスシーンでバイクを使用している異業種の企業と地域社会を代表する自治体が集い、協議会を設立しました。

## ～脱炭素社会を目指した電動バイクのバッテリーシェアリング推進協議会～



# バイクの活用イメージ



○ 本協議会に参画の岩谷産業、日本マクドナルド、読売新聞大阪本社、京都市は、現在、以下のビジネスシーンにおいてバイクを使用しています。

|                                   | 岩谷産業                                                                                                                                                                | 日本マクドナルド                                                                                                                                                              | 読売新聞大阪本社                                                                                                                                                                | 京都市                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>バイクの活用イメージ</p> <p>(業務イメージ)</p> |   |   |   |   |
| 用途                                | 保安業務<br>(関電ガス保安業務)                                                                                                                                                  | 配達業務<br>(マックデリバリー)                                                                                                                                                    | 配送業務<br>(朝刊・夕刊配送)                                                                                                                                                       | 行政サービス<br>(市民対応等の外勤業務)                                                                                                                                                  |
| 今回導入する電動バイク                       |                                                                                  |  <p>※コンセプト</p>                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |

# スケジュール



- 本日以降、各ユーザーにおいて電動バイクを導入し、環境性、経済性、利便性の見える化を行います。
- 2021年4月から、異業種間でのバッテリーシェアリングを開始し、各ユーザーが保有するバッテリーの数量低減や、バッテリー交換の多拠点化による業務効率の向上を図ります。

2020.9 ~

2021.4 ~

## ① バイクの電動化

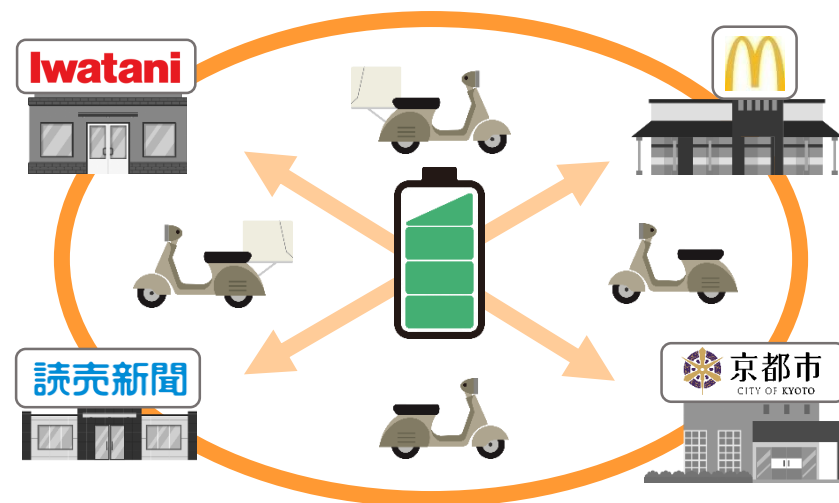
- ・環境性
  - ・経済性
  - ・利便性
- の見える化



ガソリンバイク → 電動バイク

## ② 異業種間でのバッテリーシェアリング

- ・環境性
  - ・経済性
  - ・利便性
- のさらなる向上



# 電動バイク・バッテリーの配置場所



○ 京都市内西部エリアと北部エリアの6拠点に、電動バイクとバッテリーを配置※します。

※ 6 拠点にバイク計12台、バッテリー計48個配置



- ①岩谷産業 イワタニ近畿京都営業所 (南区吉祥院石原堂ノ後町31)
- ②日本マクドナルド 五条桂店 (西京区上桂三の宮町8-1)
- ③読売新聞大阪本社 読売センター上桂 (西京区上桂森下町1-14)
- ④京都市西京区役所 洛西支所 (西京区大原野東境谷町2丁目1-2)

- ⑤日本マクドナルド 金閣寺店 (北区衣笠大祓町1)
- ⑥読売新聞大阪本社 読売センター京都花園 (右京区花園猪ノ毛町2-5)

# 将来構想



- 多くのビジネスユーザーや、一般のユーザーにもご利用いただける仕組みをつくり、地域全体にシェアリングの輪を広げることには挑戦します。

