

バッテリーソリューションの実証実験を開始しました！ ～脱炭素社会の実現、持続可能な地域社会づくりの実現を目指します～

2023年11月1日

京都中央信用金庫（理事長 白波瀬 誠）は、日立チャネルソリューションズ株式会社と共同で、電動バイクによる「バッテリーソリューション」の実証実験を開始しました。

今回の実証実験では、CO2 排出量削減による脱炭素および災害発生時の電源確保による持続可能な社会づくりの実現に向けて、ポータブルバッテリーの実用性および効果等の検証をおこないます。

当金庫は、今後も持続可能な社会の実現を目指し、気候変動への対応を含む地域社会・環境の課題解決に向けた取組みを推進してまいります。

記

1. 実証実験の概要

実施期間	2023年10月2日から2024年9月30日（予定）まで
実施店舗	京都中央信用金庫 伏見支店
実施内容	<p>① 営業活動用の現ガソリン二輪車を電動バイクに変更することで、CO2 排出量削減を目指します。 ⇒電動バイクには高速充電・高寿命・高い安全性を持つ環境にやさしい植物由来のカーボンバッテリーと従来のリチウムイオンバッテリーを交互に搭載します。</p> <p>② バッテリーの用途を柔軟に検討し、非常用電源としての用途を拡充することで、大規模災害時等における持続可能性・レジリエンスを高めます。 ⇒実証実験中の業務には影響がない稼働時間・動作を確認します。</p>

2. 実証実験後の予定

実証実験の結果を踏まえ、電動バイクの導入およびバッテリーソリューションの実運用を検討していきます。

以上