

# 脱炭素 × エネルギー循環

## 再エネ電力 + 可搬型蓄電池による屋外イベントでの電力供給実証



岡崎市



出会いの駅おかざき  
DEAI NO EKI OKAZAKI



NTT西日本

2024年4月、愛知県岡崎市 JR岡崎駅前で開催された「出会いの岡崎 駅マエ縁日」にて可搬型蓄電池に貯めた再生可能エネルギーをイベント電源の一部として活用する実証事業を行いました。

- 電源のない屋外でも電力が利用可能
- 再エネ可搬型蓄電池からの給電でCO2排出量削減
- 「排気ガス」「振動」「騒音」を大幅に軽減

<削減効果>

キッチンカー4台・ブース1店舗で  
総電力消費量 = 18.96kWh  
約27.5.kg-CO2の削減効果※

≒レジ袋 825袋分の削減  
≒プラコップ 357個分の削減  
≒スギ 2本分の年間吸収量



※出典：CO2 1トン・1kg削減はどのくらいかを分かりやすく解説  
一般社団法人 環境エネルギー事業協会 (ene.or.jp)



出会いの岡崎 駅マエ縁日の様子



未来環境創造戦士エコマンダーの皆様



ステージの音がクリアに聞こえる 屋外・雨天OK

## 可搬型蓄電池による再生可能エネルギーの地域循環イメージ

作る

再生可能エネルギーの創出  
(太陽光発電)



貯める・運ぶ

充電・運搬  
(可搬型蓄電池)



エネルギー循環

地域のお祭りやイベントでの活用

