

電気自動車を活用した災害時の電力確保について派遣実証訓練を実施します！

令和2年11月、三菱自動車工業株式会社・東日本三菱自動車販売株式会社・本市の3者は、災害時において円滑な災害応急対策を実施するため、協定を締結しました。

その後、電動車両の給電機能を活用した具体的取組の一つとして、プラグインハイブリッド車から人工呼吸器用の外部バッテリーへの充電検証を実施し、災害時の停電への対応策として有効であるとする検証結果を令和3年7月にまとめております。

また、国土交通省では、「避難所等における電気自動車等を活用した電力供給支援事業」を実施し、避難所等への電動車の派遣実証訓練を促進しています。

この度、この事業に基づき、本市において、次のとおり派遣実証訓練を実施いたします。

1 派遣実証（訓練）概要

- (1) 日時 令和3年11月26日（金）13：00～15：30
※13：00～14：40は情報受伝達訓練及び車両の搬送
※14：40～15：30は電動車両到着・車両の引き渡し・福祉機器への充電
- (2) 場所 川崎市総合リハビリテーション推進センター（川崎区日進町5-1）等
- (3) 内容 川崎市総合リハビリテーション推進センター等へ電動車両の派遣及び福祉機器への給電
- (4) 参加者 三菱自動車工業株式会社・東日本三菱自動車販売株式会社・本市
（国土交通省 自動車局 安全・環境基準課が視察予定）
- (5) 訓練シナリオ
ア 令和3年11月26日（金）午前、本市で落雷により、市内数カ所で停電が発生、復旧は未定
イ 協定に基づき、本市から三菱自動車工業株式会社へ本市総合リハビリテーション推進センター等への電動車両の派遣を要請
ウ 三菱自動車工業株式会社及び東日本三菱自動車販売株式会社が貸出車両を手配し、本市総合リハビリテーション推進センター等へ輸送
エ 電動車両到着後、市職員へ車両の引き渡し、福祉機器への充電
オ 派遣予定車両 プラグインハイブリッド電気自動車
「エクリップス クロス（PHEVモデル）」

<特徴>

- ・車内にコンセント装備（100V AC電源×1、最大1500W）
- ・満タン、満充電、最大約10日分の電力供給（V2H機器接続時）



2 取材について

- 1 日時 令和3年11月26日（金）14：40～15：30
- 2 場所 川崎市総合リハビリテーション推進センター（川崎区日進町5-1）
- 3 内容 電動車両到着、市職員へ車両の引き渡し、福祉機器への充電

川崎市総務企画局危機管理室企画調整担当 柿森 電話044-200-2478
川崎市健康福祉局危機管理担当 弓田 電話044-200-0434