

同時発表：関東運輸局

いのちとくらしをまもる  
防災減災令和5年6月16日  
自動車局  
技術・環境政策課

## 電動車の災害時派遣の実証を医療機関と連携して行います

在宅で人工呼吸器などの医療的ケアが必要なお子さんを対象とした国立成育医療研究センター主催のイベント「医療的ケア児と家族にアウトドア体験を送ろう！」が、リコー総合グラウンド（世田谷区）で開催されます。国土交通省では、このイベントと連携して、災害時における電動車<sup>※1</sup>の活用に関する課題等を抽出し、マニュアル<sup>※2</sup>の改訂、在宅医療の分野への水平展開等を行うための実証を行います。

具体的には、医療的ケア児とご家族にもご参加いただき、電動車から人工呼吸器のバッテリー等への給電を体験・実証します。

※1 電動車：電気自動車、燃料電池自動車、プラグインハイブリッド自動車、ハイブリッド自動車

※2 災害時における電動車の活用促進マニュアル

[http://www.cev-pc.or.jp/xev\\_kyougikai/xev\\_pdf/xev\\_kyougikai\\_saigaiji\\_xEV\\_katsuyou\\_manual.pdf](http://www.cev-pc.or.jp/xev_kyougikai/xev_pdf/xev_kyougikai_saigaiji_xEV_katsuyou_manual.pdf)

災害時における電動車から医療機器への給電活用マニュアル

[http://www.cev-pc.or.jp/xev\\_kyougikai/xev\\_pdf/xev\\_kyougikai\\_saigaiji\\_xEV\\_katsuyou\\_manual\\_iryō.pdf](http://www.cev-pc.or.jp/xev_kyougikai/xev_pdf/xev_kyougikai_saigaiji_xEV_katsuyou_manual_iryō.pdf)

台風や地震などによる災害発生時には、停電が発生する恐れがありますが、電動車を「移動式電源」として活用することにより、避難所等に給電することができる場合があります。実際に、令和元年房総半島台風（第15号）による停電の際には、自動車メーカー等が被災地に電動車を派遣し、外部給電機能を活用した活動が行われました。また、医療機器についても停電時に避難所や自宅等において電動車から給電したいという要望があります。

このため、国土交通省では、令和3年度に「災害時における電動車から医療機器への給電活用マニュアル」を策定し、令和4年度に川崎市において電動車から医療機器への給電実証を行っています。

今般、国立成育医療研究センターと連携して、以下の通り実証を行います。

(1)日時 令和5年6月25日（日）10:00～15:30 ※雨天の場合、7月9日（日）に延期

(2)場所 リコー総合グラウンド（世田谷区宇奈根1-5-1）

※駐車場に空きがないため、車で来られる場合は、周辺の有料駐車場を御利用ください。

(3)内容 電動車から人工呼吸器のバッテリーや防災用品への給電の実証

(4)主催 国立成育医療研究センター

(5)協力 トヨタ自動車株式会社、日産自動車株式会社、三菱自動車工業株式会社

本実証に関する取材を希望される場合には、別添のスケジュール及び取材要領をご確認の上、6月21日（水）までに以下の国土交通省自動車局担当者までご連絡ください。

### 【問合せ先】

<「医療的ケア児と家族にアウトドア体験を贈ろう！」のイベントに関すること>

国立成育医療研究センター もみじの家ハウスマネージャー 内多 勝康

直通 03-5494-7135（平日9～17時）

E-mail uchida-ka@ncchd.go.jp

<電動車の派遣実証に関すること>

国土交通省自動車局技術・環境政策課 小岩、佐藤 代表 03-5253-8111 内線 42251、42253

直通 03-5253-8592

関東運輸局自動車技術安全部技術課 天野

直通 045-211-7255

## 当日の主なスケジュール

9:30～	受付開始 入場前に必ず受付をすませてください。
10:00～10:30	電動車から人工呼吸器のバッテリーへの給電 (給電対象が変更となる可能性があります。)
10:30～14:00	電動車から防災機器への給電
12:00～13:30	昼食
13:30～15:00	ラグビー体験
～15:30	イベント終了予定時刻 速やかなご退場をお願いいたします。

上記の時間は予定であり、多少前後する場合がありますのでご了承ください。

## 取材要領

・取材を希望される場合は以下の①～⑤の情報をご連絡ください。

- ① ご所属（会社名・媒体名）
- ② 代表者名
- ③ 人数
- ④ 当日の連絡先（電話番号・メールアドレス）
- ⑤ 撮影形態（写真撮影のみ、動画撮影あり等）

・受付開始は、9:30 からとなりますので、それ以前のご来場はお控えください。

・リコー総合グラウンドの駐車場に空きがないため、車で来られる場合は、周辺の有料駐車場をご利用ください。

・当日は、入場前に必ず受付をすませてください。

・会場内では、報道機関であることを示す腕章、ゼッケン等のご着用をお願いいたします。

・イベントに参加されるご家族の中には撮影を希望されない方もいらっしゃいます。撮影不可の目印をつけた参加者の写真や動画は撮影しないようご注意願います。

・イベントが終了（15:30）した後は、速やかなご退場をお願いいたします。

・その他、会場内での活動については、運営スタッフの指示及びアナウンス等に従ってください。指示等に従っていただけない場合は、取材をお断りすることがあります。