



1. 水と森と空気から考える、未来
2. エネルギーから考える、未来
3. ごみと資源から考える、未来
4. いのちから考える、未来

発表日 2022年1月11日

電動車を配車するアプリによる災害時の避難所への電動車派遣の試行について

札幌市では、2018年9月6日に発生した「平成30年北海道胆振東部地震」に伴う大規模停電を踏まえ、市内自動車販売店11社及び自動車メーカー4社と2019年9月12日に「災害時における次世代自動車からの電力供給の協力に関する協定（以下、協定という。）」を締結しました。

2020年9月1日には、協定に基づき、「令和2年度札幌市総合防災訓練」への電動車派遣を実施しています。（令和3年度札幌市総合防災訓練は、新型コロナウイルス感染拡大のため中止）

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を促進しています。

このたび、この事業の一環として、トヨタ自動車株式会社が開発した避難所等に電動車^{*}を配車するアプリ（以下、配車アプリ）を活用した電動車派遣の試行を、市内トヨタ系列自動車販売店の協力のもと、危機管理対策室で開催する「令和3年度避難所運営研修」の会場となる、市立新光小学校のほか、2会場で実施いたします。

今回の試行を通じて、配車アプリ及び協定に基づく運用方針の課題を洗い出し、電動車派遣のより円滑な運用方法について検討してまいります。

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

派遣試行概要（変異株による新型コロナウイルス感染拡大状況によっては、中止となる可能性もあります。）

1. 日時 2022年1月14日（金） 13:00～15:00
2. 場所 札幌市立新光小学校（北区新琴似1条12丁目1番1号）
篠路茨戸まちづくりセンター（北区篠路4条7丁目2-40）
札幌市北区役所（北区北24条西6丁目1-1）
3. 内容 配車アプリを使った札幌市新光小学校ほか上記への電動車の派遣及び災害用投光器等への給電
4. 参加者 札幌トヨタ自動車（株）、札幌トヨペット（株）、トヨタカローラ札幌（株）、ネットトヨタ札幌（株）、ネットトヨタ道都（株）、トヨタ自動車（株）
（国土交通省自動車局安全・環境基準課が視察予定）

取材について

◎現地撮影及びアプリに関する説明は、下記による対応とさせていただきますので、あらかじめご了承ください。

1. 日時 2022年1月14日（金） 13:10～
2. 場所 札幌市立新光小学校（北区新琴似1条12丁目1番1号）
3. 内容（スケジュールは天候や道路事情その他により前後します。）
 - ・13:10～ ・防災無線を用いた新光小学校及び篠路まちづくりセンターから、北区役所への防災無線による電動車配車要請
 - ・13:20～ ・配車アプリを用いた北区役所からトヨタ自動車系列販売店への電動車派遣要請
 - ・13:30～ ・アプリの概要説明及び派遣自動車のモニターによる走行状況のリアルタイム確認（トヨタ自動車（株）スタッフ）
 - ・14:00～ ・電動車現地到着、給電実証

裏面に続く→

札幌市環境局環境都市推進部 発表

Press Release



1. 水と森と空気から考える、みらい
2. エネルギーから考える、みらい
3. ごみと資源から考える、みらい
4. いのちから考える、みらい

参考：協定締結先

市内系列販売店（11社）	自動車メーカー（4社）
札幌トヨタ自動車株式会社	トヨタ自動車株式会社
札幌トヨペット株式会社	
トヨタカローラ札幌株式会社	
ネットトヨタ札幌株式会社	
ネットトヨタ道都株式会社	
北海道日産自動車株式会社	日産自動車株式会社
札幌日産自動車会社	
日産プリンス札幌販売株式会社	
株式会社ホンダ四輪販売北海道	本田技研工業株式会社
株式会社ホンダカーズ札幌中央	
北海道三菱自動車販売株式会社	三菱自動車工業株式会社

お問い合わせ

本件に関するお問い合わせは、下記担当までお願いいたします。

札幌市環境局環境都市推進部環境政策課 東館、丸山
〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目札幌市役所 12階南
TEL：011-211-2877、FAX：011-218-5108
Mail：kan.suishin@city.sapporo.jp