

EV普通充電設備の面的な整備について ～どこでも安心して充電できるまち那須塩原を目指して～

アジア地域において電気自動車やEV充電インフラ事業を展開している Terra Motors 株式会社と連携し、市庁舎や公民館などの市有施設へ一般利用（市民、観光客等）向けの普通充電設備を設置します。

■事業背景

- ・本市は、一人当たりの自動車保有台数が全国で3位[※]であり、温室効果ガス排出量の最も大きな分野は運輸部門で、全体の約30%を占める。
- ・電気自動車の購入費補助を行う一方で、公共施設への充電設備設置については、コスト面などの課題を抱えている。
- ・Terra Motors 株式会社から無償で市有施設へ充電設備を設置する提案があり、電気自動車の普及を目指す市の施策と方向性が合致

（※ 出典：一般財団法人 自動車検査登録情報協会 都市別の自家用乗用車の普及状況表）

■事業のねらい

- ・電気自動車ユーザーがどこでも充電できる（電欠しない）環境を面的に整備
 - ➔訪れた先で少しずつの充電が出来る環境を整備することで、充電インフラ不足の不安を解消し、電気自動車の普及を促進
- ・電気自動車普及による運輸部門の脱炭素化促進や非常用電源としての活用によるレジリエンスの向上
 - ➔将来的には、再生可能エネルギーの地産地消の取組と連携し、ゼロカーボンシティの構築や地域ブランド力の向上を目指す

■設置施設（予定）

市役所庁舎、公民館、保健センター、市営駐車場、観光施設への設置を検討
※今後、現地調査により、設置の可否、施設ごとの設置数を決定

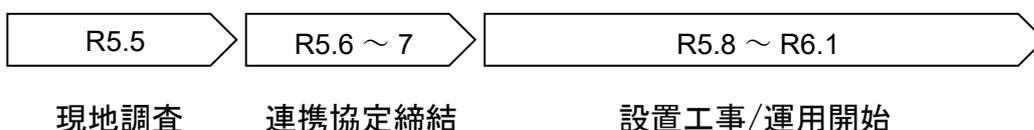
■設置数 約100基

■設置予定製品

- ・3kW 充電用コンセント
- ・利用者は車載ケーブルを利用して充電
- ・支払いは専用アプリにて電子決済



■スケジュール（予定）



■その他

Terra Motors 株式会社による自治体を対象とした同様の取組は、全国で6例目（県内では初）となります。