ポスター発表

2025年11月2日(日) 13:00 ~ 13:50 | 会場(金森産業ホール)
[P2] ポスター発表 #2

[P2-37] 充電インフラ整備ビジョンを用いた関東地方における充電インフラ普及の時空間分析

*本多 広樹[1] (1. 山形大)

キーワード：充電インフラ、電気自動車（Electric Vehicle，EV）、充電インフラ整備ビジョン

電気自動車用充電インフラ（以下，充電インフラ）は，2010年代に大きく普及した先端技術である．その普及拡大時において，各都道府県が「充電インフラ整備ビジョン」（以下，ビジョン）を策定したことが，普及研究の対象としての充電インフラの特徴である．このビジョンには，充電インフラ整備計画の詳細とそれに沿って登録された充電インフラの一覧が記載されている．本研究では，充電インフラ普及の広域分析および地域間比較を可能にするデータとしてこのビジョンに着目し，充電インフラの時空間分布とその特徴を解明することを目的とする．対象地域としては，EV・PHVタウンに選定された地域，されていない地域の両方を含む関東地方を選定した．そして1都6県のビジョンから充電インフラのデータを作成し，整備計画と普及との関係について分析，考察した．

©一般社団法人地理情報システム学会