

# 電気自動車を利用した観光における経路設計と 充電スタンド配置問題

蓮池隆  
大阪大学

電気自動車 (EV) の普及に伴い、観光における EV 利用も多くの都市で促進されると考えられ、実際いくつかの自治体や大手観光会社などでは試験的導入が進んでいる。本研究では EV を観光に利用した際に生じる不確実性を考慮しながら、観光者満足度を考慮した観光経路設計のための数理モデルを提案するとともに、観光地内の充電スタンド配置についても検討する。