

# 株式会社スマートドライブ



SmartDrive

<https://smartdrive.co.jp/>

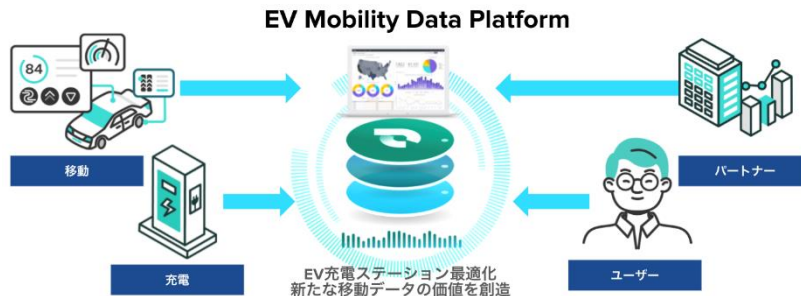
- 所在地：東京都千代田区
- 従業員：63名
- 会社設立年：2013年
- 事業内容：テレマティクスサービス、アプリケーション、ハードウェア等の開発・提供およびデータ収集・解析

## プロジェクト名

- マレーシア・セランゴール州にて電気自動車普及を支援する「EVモビリティデータプラットフォーム」の開発実証

## 現地企業や政府との協力・連携

- 現地パートナー1：Management & Science University (MSU)
- 現地パートナー2：Garisan Industries Sdn Bhd
- 協力・連携の内容：開発パートナー



## 現地の経済・社会課題

- セランゴール州では州民650万人に対して自家用車の数は約700万台、公共交通機関の利用率は低い。
- 1人当たりCO2排出量も年間7.27トンと高い数値を記録。EV普及率が非常に低く、カーボンニュートラルの実現に向けて、政府も本格的な投資を計画中。

## 実証内容

- 日本での研究開発から得られた知見をもとに、EVの普及に不可欠な充電ステーションの最適な配置についてシミュレーションを行う。
- また、データプラットフォームを構築し、EVに関するビッグデータから、EVや充電スタンドの予約アプリ、EVカーシェアリング、ポイント付き電子決済システムなど、EVの普及に向けた民間企業の新規サービスの創出を目指す。

## 期待される裨益効果

- 本事業におけるシミュレーションにより、スマートシティ開発の支援やCO2削減量の計算等も可能。
- マレーシアのみならず、同様の課題やニーズをもつASEAN各国でのEV普及の促進にも寄与。