Profile　株式会社ドコマップジャパン　＜URL＞https://www.docomap.jp/

2019 MCPC award 奨励賞
株式会社ドコマップジャパン「DoCoMAP」

トラック動態管理サービスで空きトラックと荷主をマッチング

運送業の課題として挙げられるドライバー不足や生産性の向上。特にトラック輸送においては、配送後の空車回送を回避して、業務効率を上げつつ売上拡大を図りたい。

ここをサポートするのが、ドコマップジャパンの「DoCoMAP」（ドコマップ）である。

専用アプリをインストールしたスマホもしくはモジュールを組み込んだ車載器を用いて、車両の位置情報をサーバに取得し、GoogleMAP上へリアルタイムにマッピング。企業は自社トラックの車両稼働状況を一元管理し、車両活用の実態把握に基づいた計画立案により、効率を高めつつ、ドライバーの負担を軽減できる。

さらに、マッチングサービスを希望する企業は、「DoCoMAP」上で自社の回送車の公開、および他社の空車確認や連絡ができ、荷主と運送会社のマッチングが可能である。

今後は蓄積した情報をもとに、ドライバーごとの特徴のプロファイル化、最適なルート計算などサービスの拡張、AIを活用した音声対話による日報作成、RPAによる事務作業の効率化支援なども計画している。
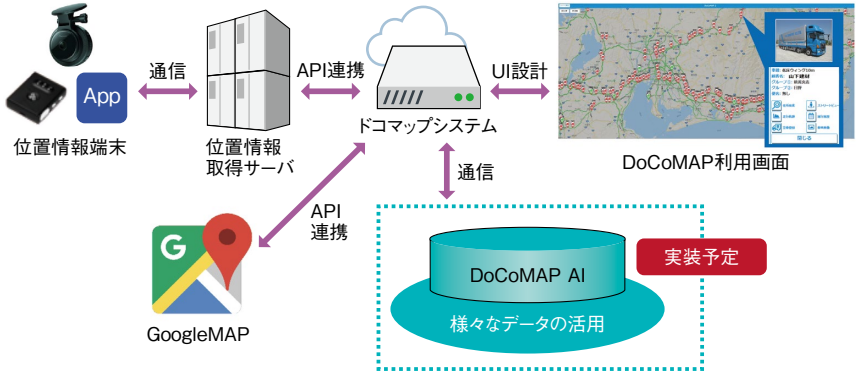
図　DoCoMAPの全体像