

2021年8月20日

株式会社海外交通・都市開発事業支援機構

北米における高精度デジタル道路地図整備事業への支援を決定

株式会社海外交通・都市開発事業支援機構(東京都千代田区、代表取締役社長:武貞 達彦、以下「JOIN」)は、ダイナミックマップ基盤株式会社(東京都中央区、代表取締役社長:稲畑 廣行、以下「DMP」)とともに、DMPの米国完全子会社である Ushr, Inc. (米国ミシガン州、CEO: Chris Thibodeau、以下「Ushr」)を通じ、北米内の高精度デジタル道路地図(以下「HD*マップ」)を整備する事業へ参画するため、約55億円の出資を行うことを決定し、国土交通大臣の認可を取得しました。

*HD: High Definition

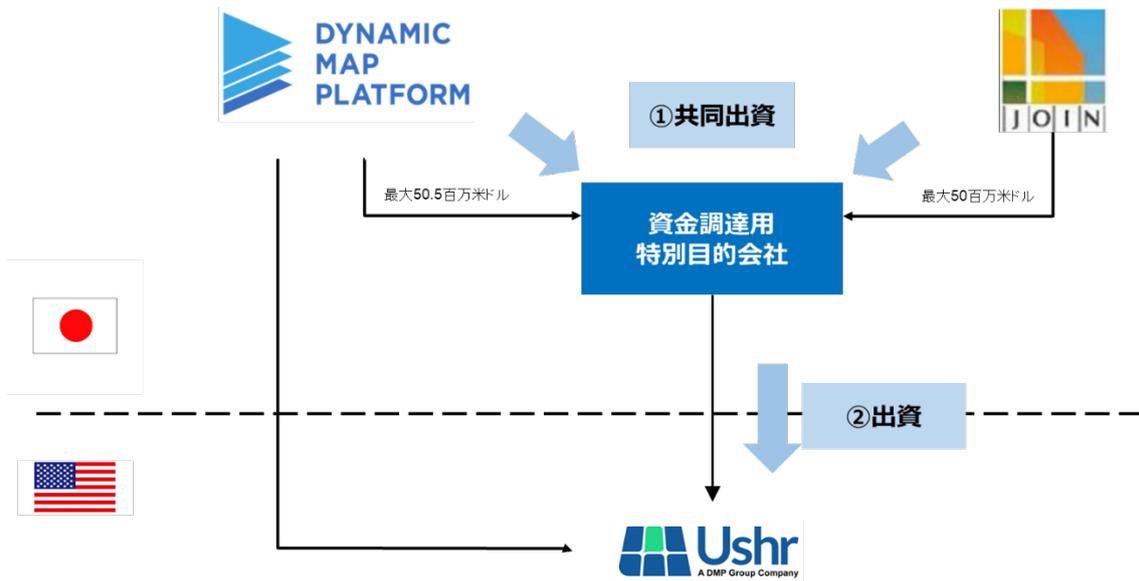
本事業は、DMPとJOINの支援を受けたUshrが北米の道路情報をデジタルデータ化し、HDマップとして整備するもので、「インフラシステム海外展開戦略2025(令和2年12月10日経協インフラ戦略会議決定)」において具体的施策の柱の一つとして掲げられた「デジタル技術・データの活用促進によるデジタル変革への対応」に資するものであり、JOINによるデジタルデータを活用した事業支援の第一号案件となります。

Ushrは、日本国内自動車専用道路のHDマップ整備を完了しているDMPの技術を用いて正確かつ高品質なHDマップを整備します。北米では既にUshrが整備した高速道路約21.3万マイル(約34万km)のHDマップを搭載した自動車が販売されており、本事業により高速道路から一般道にまで広くその範囲を拡充します。

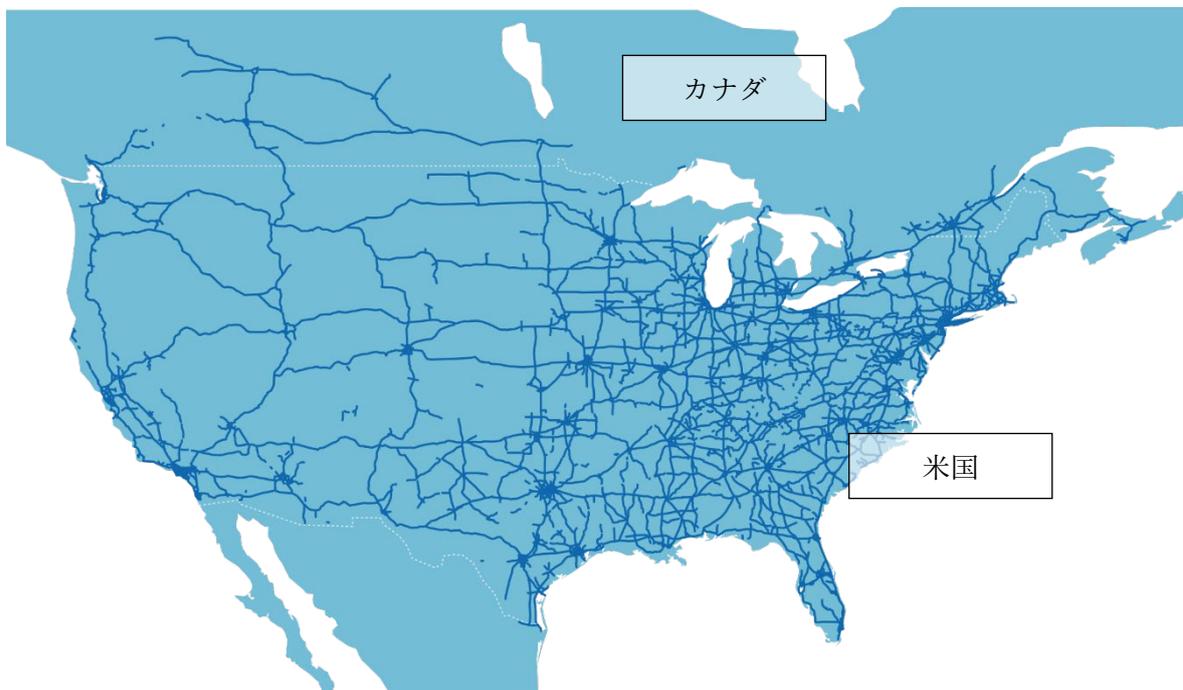
JOINが本事業を通じて本邦企業のHDマップ整備に関する技術・ノウハウを米国企業に提供することで、日系自動車メーカーが北米においても日本と同じデータフォーマットの自動運転車を展開する支援につながり、また自動運転の社会実装が世界的に進展していく中で本邦企業が重要な役割を担うこととなります。更には、今後欧米を含めたHDマップの国際規格の検討が行われる場合、JOINが公的機関との協議及び交渉の円滑化を支援することで、本邦企業が持つ技術・ノウハウの海外展開を後押ししていきます。

(問い合わせ先)	株式会社海外交通・都市開発事業支援機構 事業推進部 末永 TEL: 03-5293-6743 E-Mail: info@join-future.co.jp
----------	--

(事業スキーム)



(Ushrのカバレッジ(2021年3月時点))



(HD マップのイメージ)

