

報道関係各位

ダイナミックマップ基盤企画株式会社

自動走行システム向け高精度3次元地図データの提供に向けた事業会社化について

- ・2018年度までの全国高速道路、自動車専用道路の地図データ整備完了に向け着手
- ・事業継続における体制強化のための第三者割当増資を実施
- ・事業会社化に伴い、社名を「ダイナミックマップ基盤株式会社」に変更

ダイナミックマップ基盤企画株式会社（2016年6月設立 東京都港区 代表取締役社長：中島 務）は、高まりつつある自動走行・安全運転支援システムの高度化に貢献する高精度3次元地図データの整備提供ニーズに迅速に対応するため、国内の高速道路・自動車専用道路の地図データ整備に着手します。また、事業継続体制の強化に向け、株式会社産業革新機構及び、ダイハツ工業株式会社からの出資、既存株主である三菱電機株式会社、株式会社パスコ、株式会社ゼンリン、アイサンテクノロジー株式会社、インクリメント・ピー株式会社、株式会社トヨタマップマスターからの増資を受け入れることになりました。

これを機に、企画会社から事業会社に事業内容を変更し、社名を「ダイナミックマップ基盤株式会社」として新たにスタートいたします。

- ・新社名 : ダイナミックマップ基盤株式会社 (Dynamic Map Platform Co.,Ltd.)
- ・社名変更の実施予定日 : 2017年6月30日
- ・出資受け入れ後の資本総額 : 40億円
- ・株主及び出資比率 (社名変更実施時)

株式会社産業革新機構	33.5%	いすゞ自動車株式会社	0.25%
三菱電機株式会社	14%	スズキ株式会社	0.25%
株式会社ゼンリン	12%	株式会社 SUBARU	0.25%
株式会社パスコ	12%	ダイハツ工業株式会社	0.25%
アイサンテクノロジー株式会社	10%	トヨタ自動車株式会社	0.25%
インクリメント・ピー株式会社	8%	日産自動車株式会社	0.25%
株式会社トヨタマップマスター	8%	日野自動車株式会社	0.25%
		本田技研工業株式会社	0.25%
		マツダ株式会社	0.25%
		三菱自動車工業株式会社	0.25%

自動走行・安全運転支援システムの実現に必要な静的情報、準静的情報・準動的情報・動的情報を組み込んだ「ダイナミックマップ」の開発は、自動走行システム実現に向けて中核を担う重要な要素です。ダイナミックマップ基盤企画

株式会社（以下 DMP）は、2016 年 6 月、「ダイナミックマップ」の静的情報となる高精度三次元地図の協調領域における整備や実証、運営に向けた検討を行う会社として、電機・地図・測量会社と自動車会社の共同出資により設立されました。具体的には、実運用に向けたデータ仕様やシステム構想、メンテナンス仕様等の立案、関係機関との調整及び実証を行うとともに、持続的な維持整備を行うことを前提とした場合の事業性に関する企画検討を進めて参りました。

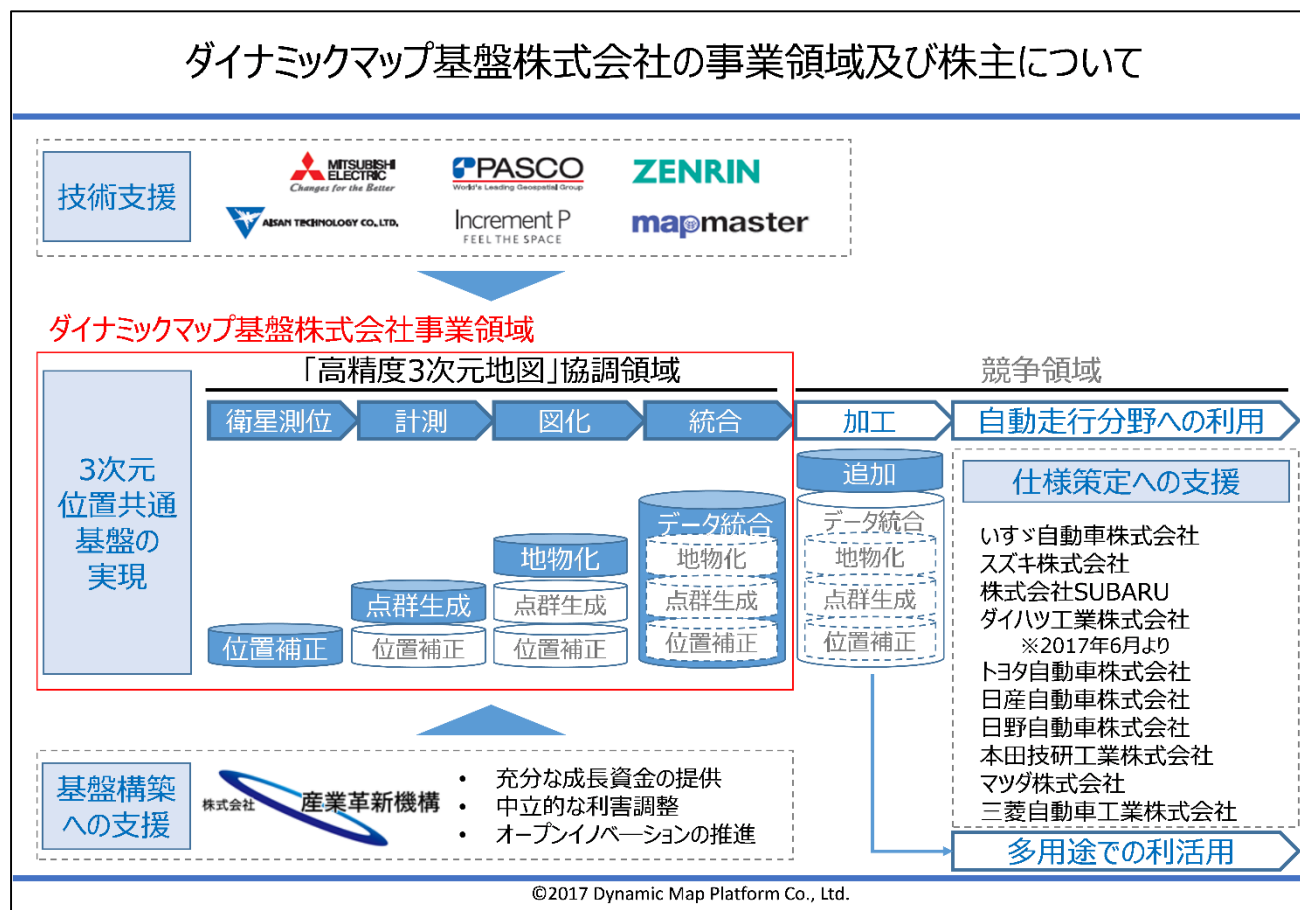
DMP は、これらの企画検討成果を踏まえ、当初企画会社としての準備期間を 2 年間としておりましたが、市場ニーズに早急に対応すべく事業化判断を前倒し、今後、事業会社として、2018 年度までの完了に向け、国内高速道路・自動車専用道全線（上下線合計約 3 万 Km）の高精度 3 次元地図におけるデータの整備に着手いたします。同時に、基盤データの効率的な維持・メンテナンスの実現に向けて、道路管理者や民間物流会社との連携も強化していくとともに、グローバル事業を見据えた海外地図メーカー、自動車メーカー、サプライヤとの地図標準化に向けた協議を開始します。

高精度 3 次元地図データの活用は、交通事故やそれに伴う死傷者数の減少、交通制約者の移動支援、渋滞緩和による環境負荷の軽減などを目指す自動走行・安全運転支援システムの高度化につながるものであり、防災・減災、社会インフラの維持管理など、幅広い分野への展開が検討されており、社会的にも産業的にも意義は大きく、次世代道路交通社会への貢献が期待されています。

「ダイナミックマップ基盤株式会社」はこれらの期待に応えるべく、企業スローガン「Remodeling of the Earth」を掲げ、幅広い分野への高精度 3 次元地図データの提供を推進して参ります。

■「ダイナミックマップ基盤株式会社」の事業領域について

DMP は高精度 3 次元地図データの協調領域の事業化に向け、株主からの支援のもと推進して参ります。

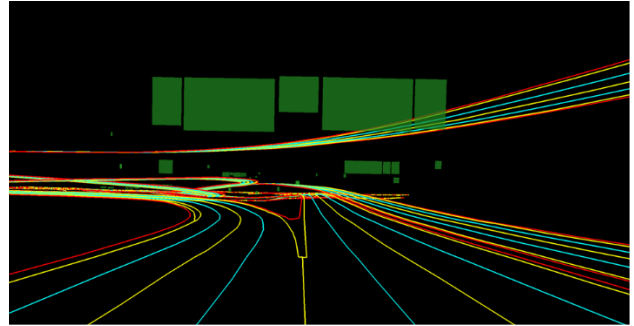


■高精度 3次元地図データについて

モバイルマッピングシステム（MMS）などから収集された3次元点群データより自動走行・安全運転支援システムが利用しやすいベクトルデータに生成した地図データです。道路に実在する地物（区画線、路面標識など）や実在しない仮想地物（レーン中心線など）を3次元で構成しています。



3次元点群データ



高精度 3次元地図データ（ベクトルデータ）

■「ダイナミックマップ基盤株式会社」会社概要について

- ・所在地 : 〒108-0074 東京都港区高輪 3-25-23 京急第2ビル 5階
- ・代表取締役社長 : 中島 務
- ・事業概要 :
 - ・全国自動車専用道路に係るダイナミックマップ協調領域及び高精度3次元地図データの生成・維持・提供
 - ・高精度3次元地図データを用いた多用途（インフラ維持管理、防災・減災等）向けビジネスの展開

以上

■ 本件に関するお問い合わせ先

- ・ダイナミックマップ基盤企画株式会社 事業企画部 事業企画課
- ・TEL: 03-6459-3445 / FAX: 03-6459-3459
- ・URL: <http://www.dynamic-maps.co.jp/>