

## 3タイプのロボットカーによる自動運転開発支援パッケージ提供開始

### －実験車両の提供から自動運転の研究立ち上げコンサルティングまでフルサポート－

株式会社ゼットエムピー(東京都文京区、代表取締役社長:谷口恒)は本日、ミニチュアカーから普通車まで 3 タイプのロボットカーを用いて段階的に自動運転開発が可能な自動運転開発支援パッケージの受注を開始いたしました。

昨今、自動運転が話題に上っておりますが、ロボット專業会社ゼットエムピーは、家庭用に 2004 年二足歩行ロボット nuvo を販売、2007 年に二輪型自律移動音楽ロボット miuro を販売し、その後 miuro とほぼ同じサイズで乗用車の 1/10 サイズの RoboCar<sup>®</sup> 1/10 で自動運転に成功、2009 年から販売しております。その技術を応用し、人が搭乗して走行可能な一人乗り EV トヨタ コムスをベース車両とした

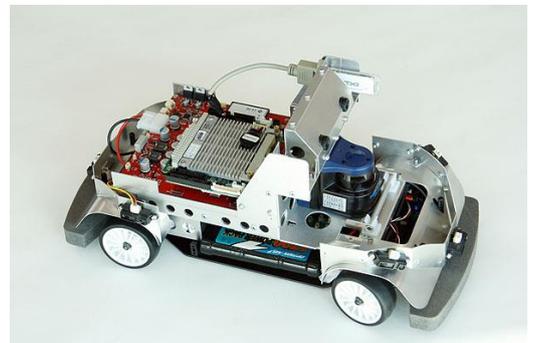
プリウスベース RoboCar<sup>®</sup> HV

RoboCar<sup>®</sup> MV を 2011 年から販売しました。さらに、乗用車トヨタ プリウスをベース車両とした RoboCar<sup>®</sup> HV を 2012 年から販売し、2013 年 10 月の ITS 世界会議、そして 11 月の第 43 回東京モーターショー 2013 にて自動運転のデモを一般公開、一般市民の試乗体験を実施しました。

一般に、新規参入が難しいといわれる自動車の最先端分野であっても当社と同じようにミニチュアカーから始め、小型 EV、普通車へと実験を進めることで、段階的に技術を蓄積することが可能となります。RoboCar<sup>®</sup> 1/10 では、机の上でパソコンとつないでプログラミングを行い、床に置いて実際に自分の作ったアプリケーションを確認することができ、RoboCar<sup>®</sup> MV2 では、実環境でのセンサ情報を用いた走行実験を、取り回しのしやすい小型車両で実施可能です。RoboCar<sup>®</sup> HV では、実際の乗用車において、走行実験が可能です。今後ますます普及が進む、運転支援技術、例えばプリクラッシュ、レーンキープ、自動駐車などの技術から、完全無人運転のソフトウェア開発を段階的に進めることが可能となります。

コムスペース RoboCar<sup>®</sup> MV2

本パッケージでは、実験車両として、実車 1/10 スケールのミニチュアカー「RoboCar<sup>®</sup> 1/10」を 2 台、トヨタコムスペース「RoboCar<sup>®</sup> MV2」を 1 台、乗用車トヨタプリウスベース「RoboCar<sup>®</sup> HV」を 1 台、および、各車両で実験を行うための導入支援コンサルティングサービスが含まれます。

1/10 スケールミニチュアカー RoboCar<sup>®</sup> 1/10

価格は、5,000 万円(税別)〜で、本日より受注を開始いたします。

### 自動運転開発支援パッケージ

<http://www.zmp.co.jp/robocar/#autodriving>

### 【用途例】

- ✓ 自動運転技術の研究開発
  - 完全無人運転車両の開発
  - 隊列走行技術の開発 など
- ✓ 運転支援技術の研究開発
  - プリクラッシュセーフティ

- レーンキーブ
- 自動駐車 など

## 【価格】

### 自動運転開発支援パッケージ 5,000 万円(税別)

<内容>

実車 1/10 スケールロボットカー RoboCar® 1/10	2台	<a href="http://www.zmp.co.jp/robocar-110.html">http://www.zmp.co.jp/robocar-110.html</a>
一人乗りEV ベース RoboCar® MV2	1台	<a href="http://www.zmp.co.jp/robocar-mv.html">http://www.zmp.co.jp/robocar-mv.html</a>
市販ハイブリッド車ベース RoboCar® HV	1台	<a href="http://www.zmp.co.jp/robocar-hv.html">http://www.zmp.co.jp/robocar-hv.html</a>
導入支援コンサルティングサービス	1式	

※導入支援コンサルティングサービスについては、実験目的などをお伺いした上で、ご提案させていただきます。

※車両運搬費用は含まれません。

※テストコースなど、実験フィールドの費用は含まれません。実験内容に応じて、提携先のテストコース等をご提案可能です。

## 【本件に関するお問合せ】

株式会社ゼットエムピー 営業部 TEL: 03-5802-6901 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: [e-nuvo@zmp.co.jp](mailto:e-nuvo@zmp.co.jp)

## 【株式会社ゼットエムピー】

<http://www.zmp.co.jp/>

本社: 東京都文京区

代表取締役社長: 谷口 恒



RoboCar® 1/10



RoboCar® MV2



RoboCar® HV



RoboCar® PHV

「人と機械を理解して最高に調和させる技術とサービスを提供する」というミッションのもと、「走る、曲がる、止まるを制御するプラットフォーム RoboCar®シリーズの販売」、「人間計測に加えクルマの計測、外界の計測、それら三位一体の計測を行い、人にも環境にも優しいクルマ作りの支援」、「ロボット技術によるマーケットリサーチを行う Robot Marketing™、実車ベンチマーク等のテスト代行を行う RoboTest®ビジネス」を行っています。2001年1月文部科学省傘下の科学技術振興機構から技術移転を受け創業。日本ロボット学会 実用化技術賞、経済産業省「今年のロボット大賞 最優秀中小・ベンチャー企業賞、中小企業基盤整備機構理事長賞」など数多くの賞を受賞。私たちはこれからも、ロボット技術やサービスで、イノベティブな製品を生み出していまいります。(RoboCar、RoboTest はゼットエムピーの登録商標です。)