

## ゼットエムピーとセグウェイジャパン協業へ Segway® Robotic Mobility Platform (RMP) シリーズ国内初の販売代理店に

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、セグウェイジャパン株式会社(神奈川県横浜市、代表取締役 大塚 寛)と、両社が実績を有する教育・研究用ロボットプラットフォームの分野において、今後協業してゆくことで合意いたしました。両社製品の相互販売及び新製品、新アプリケーションの開発によって、マーケットの拡大とロボット産業の底上げを目指します。尚、Segway®RMP シリーズ及びBlackShip®はこれまで直販に限られており、この度、当社が初の販売パートナーとなりました。

### 【趣旨】

当社は、人型二足歩行ロボット nuvo、音楽ロボット miuro 等家庭向けロボットに加え、ロボットを活用したエンジニア教育カリキュラム教材、研究用プラットフォーム「ZMP e-nuvo シリーズ」を展開し約 350 のユーザーに対して 1700 台以上の納品実績がございます。一方、セグウェイジャパンは「近距離用パーソナルモビリティの普及とインフラ化」を目指し、すでに広く実用化されているパーソナル・トランスポーター (PT) シリーズに加え、大学や研究機関向けに走行ロボット開発支援プラットフォーム「Robotic Mobility Platform (RMP) シリーズ」、「BlackShip®」を展開しています。

当社は、この度の協業合意により、教育・研究用ロボットプラットフォームの分野において更なる営業・マーケティング力の強化、新製品、新アプリケーションの開発によるソリューション提案力の強化を図ります。今後、大学や企業、研究機関等に対して、Segway®RMP を販売するとともに、RMP をベースに、マニピュレータ、アーム等多関節ロボット、画像処理ユニット、センサ技術を搭載するなど、当社にて新たな付加価値をつけ、システムとしての受託開発を行ってまいります。

### 【背景】

従来のロボット研究では、自律移動とアーム型ロボットのように、個々の作業を行うマニピュレーションの研究が独立して行われてきました。しかし近年、自律移動台車の上にマニピュレーションを搭載するなど、サービスロボットとしてのシステム化が進んでまいりました。当社は、二足歩行やアーム等の多関節ロボットや、画像処理、センサ技術を搭載したカーボティクス・プラットフォーム等、8 年を超えるロボットの設計・開発の実績をもとに、マーケティングによって捉えたこのような新たなニーズへのソリューション提案を行ってまいります。この度、ペイロード(最大積載重量)が大きく、信頼性の高い移動体である Segway®RMP は、これらシステム化のニーズに対応可能な優れたプラットフォームであると考え、取扱いを開始することにいたしました。

#### 【販売協力】


当社は、セグウェイジャパンのロボットプラットフォーム(Segway®RMP 及び BlackShip®)を、セグウェイジャパンは当社の RoboCar™ 及び e-nuvo WHEELをはじめ、e-nuvo シリーズを自社の販売網を活用して相互に販売してまいります。

#### 製品紹介サイト

Segway®RMP シリーズ: <http://www.zmp.co.jp/e-nuvo/jp/segway.html>

BlackShip®: <http://www.zmp.co.jp/e-nuvo/jp/blackship.html>

ZMP e-nuvo シリーズ: <http://www.zmp.co.jp/e-nuvo/>

<p><b>SEGWAY® RMP200</b></p> <p>サイズ(幅×高さ×長さ): 63 × 75 × 48 cm</p> <p>総重量: 64 kg</p> <p>走行距離: 13 ~ 19 km 1</p> <p>最高速度: 16 km/h</p> <p>積載重量: 45 kg</p> <p>登坂角度: 10 度</p> <p>バッテリー: Li-ion (リチウムイオン電池)</p> <p>自律機構: 倒立振子 (2 輪駆動、2 点接地)</p> <p>価格: ¥3,480,000 (税抜)</p> <p>1 使用条件により減少します。</p>	
--	---

上記はラインナップのひとつです。

**セグウェイジャパン株式会社**: 神奈川県横浜市、代表取締役: 大塚 寛 <http://www.segway-japan.co.jp/>

2006年10月より日本 SGI 株式会社が国内正規総販売代理店として提供してきた立ち乗り電動二輪車「セグウェイ」の国内での事業を本格的に展開するため、同事業を日本 SGI 株式会社から引継ぎ、2009年4月「セグウェイジャパン株式会社」を設立。環境モデル都市に採択された横浜市に本拠地を置き、排出ガスゼロで環境に優しいパーソナルモビリティとして高い関心が寄せられているセグウェイを活用した持続可能な低炭素社会を実現する新しい移動体システム等の提言を行っていきます。さらに、SegwayRMP シリーズや BlackShip といった走行ロボット開発支援プラットフォームの販売に加え、位置情報の表示やインターフェース(感情認識や画像認識)技術など、これまで10年間にわたって日本 SGI で培ってきたロボット技術開発実績やノウハウにより、モビリティの新たな利用分野の拡大や事業開発を行う計画です。

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

文部科学省傘下の科学技術振興機構の研究成果である人型二足歩行ロボット PINO の技術移転を受けて 2001 年 1 月に設立し、これまで nuvo、miuro をはじめ多様なロボットの研究開発を進めてまいりました。音楽ロボット miuro は国内外で高い評価を頂き、日本ロボット学会「第 12 回実用化技術賞」、経済産業省「今年のロボット大賞 2007 最優秀中小・ベンチャー企業賞」を受賞いたしました。製品開発で培った最先端の技術をエンジニア教育・育成に活用した e-nuvo シリーズは、大学、高専、工業高校等の教育機関だけでなく、自動車、家電メーカーなどにも急速に普及しており、経済産業省の「今年のロボット大賞 2008 優秀賞・中小企業基盤整備機構理事長賞」を受賞しました。2009 年 6 月には、来るべく自動車の電気化、自動化、そして安全、環境技術をサポートするカーロボティクス研究プラットフォーム RoboCar™ の発売を開始しました。また、パソナテック、FRI との共同出資で設立した(株)ロボテストは、2009 年 6 月より、ロボットビジネス推進協議会から委託を受け第 1 回メカトロニクス/ロボット検定を実施し、モノづくり教育の啓蒙に貢献しています。ZMP ならびにロボテストは、今後もロボット技術を使って、楽しく便利な製品と、教育、産業に貢献できるソリューションを生み出してまいります。

この件に関するお問い合わせ

---

株式会社ゼットエムピー

広報担当 今西

TEL:03(5802)6901 FAX:03(5802)6908

E-mail: [e-nuvo@zmp.co.jp](mailto:e-nuvo@zmp.co.jp)

〒112-0002 東京都文京区小石川 5-41-10 住友不動産小石川ビル 6F

