



2013年3月27日

報道関係者各位

株式会社 SIM-Drive

## 先行開発車事業第4号は14社の参加機関とともに始動

### -4輪を独立制御可能な車両の開発を目指します-

電気自動車の技術開発とその普及を行う株式会社 SIM-Drive（本社：川崎市、社長：清水 浩）は、この度 2012 年 5 月より募集しておりました、先行開発車事業第 4 号（以下当事業）を多数の機関の賛同を得て、開始の運びとなりましたのでご報告申し上げます。

先行開発車事業は SIM-Drive の基幹技術であるインホイールモーター技術とコンポーネントビルトイン式フレームを存分に活かしながら新しい電気自動車技術を開発する事業です。参加機関から 1 機関当たり 2,000 万円の参加費を頂き、この費用を元に電気自動車の先行技術を、SIM-Drive との協働により約 1 年かけて試作いたします。開発拠点に各参加機関は常駐者を配置することができ、その常駐者が自由に使える机と椅子を設置します。これにより電気自動車技術の試作全てに渡って関わる事が可能です。最終的に参加機関には当事業の成果品である仕様書、基本図表、試験成績書が提供されます。

### 先行開発車事業第4号で試作する電気自動車の概要

当事業には、自動車関連企業に限らず通信、ソフトウェアなど様々な業種の 14 社にお集まりいただきました。参加の理由として、電気自動車が広く普及することを強く認識しておられる、多くの電気自動車の情報を他に手に入れられる所がない、インホイールモーター技術が他と比べて突出していることがあげられます。

SIM-Drive の基幹技術であるインホイールモーター、また新しく開発された 4 輪独立制御技術を車両に組み込みます。さらにスマート・トランスポーテーション分野を拡大します。当事業の開発においても、1 号、2 号、3 号事業と同様、開発する技術の内容と仕様を参加機関の合意のもとで決定していきます。また、参加機関からの要望や提供される部品等を取り入れながら、設計、試作試験を行います。

## 先行開発車事業第4号参加機関一覧

Arca Corporation Sdn Bhd  
AZAPA 株式会社  
アルパイン株式会社  
沖電気工業株式会社  
オムロン オートモーティブエレクトロニクス株式会社  
カルソニックカンセイ株式会社  
神鋼商事株式会社  
株式会社東京アールアンドデー  
新日鉄住金化学株式会社  
株式会社 堀場製作所  
三菱レイヨン株式会社  
株式会社リコー

五十音順 敬称略

以上の参加機関に加え、非公開企業2社を含めた合計参加機関は14社となっております。

**本リリースに関するお問い合わせ先**

株式会社 SIM-Drive 広報担当：浅生（アサオ）雄太  
e-Mail: [contact@sim-drive.com](mailto:contact@sim-drive.com) TEL:044-201-1014