

## 岡山県と三菱自動車工業株式会社との 次世代EV技術に関する共同研究について

岡山県と三菱自動車工業株式会社は、平成26年度から次世代EV技術に関する共同研究を行うことに合意した。

### 記

#### 1 経緯

岡山県は、平成23年度から、公益財団法人岡山県産業振興財団内に「おかやま次世代自動車技術研究開発センター（略称：OVEC、以下「OVEC」）」を設置し、県内企業との産学官連携により試作EV「OVEC-ONE」の製作を通じ新技術・新製品の開発プロジェクトに取り組んできた。

三菱自動車工業は、プロジェクトのアドバイザーとして技術面をはじめ研究開発用車両の提供等、様々な支援を行ってきた。

岡山県と岡山県産業振興財団は、今年度5月に自動車技術専門の展示会でOVEC-ONEを初披露し、県内企業の技術力をPRし、9月には三菱自動車工業で成果報告を行い、共同研究に向けて働きかけを行うなど、今後の連携について協議を進めてきた。

#### 2 共同研究について

##### (1) 共同研究の目的

次世代EV技術の開発、岡山県内企業の技術力の向上・競争力の強化

##### (2) 共同研究のテーマ

インホイールモータをはじめとする次世代EV技術の研究開発並びに実証実験車（試作EV）の製作及び評価試験

##### (3) 共同研究期間（予定）

平成26年度から平成28年度までの3年間

##### (4) 共同研究参加機関

- ・岡山県（岡山県産業振興財団（OVEC）、プロジェクト参加企業）
- ・三菱自動車工業

##### (5) 主な役割分担

###### ○岡山県

モータをはじめとする次世代EV技術の実用化及び小型化に関する研究、研究成果の実証実験車（試作EV）の設計・製作

###### ○三菱自動車工業

モータをはじめとする次世代EV技術の評価技術の研究、研究成果の実証実験車（試作EV）の基本計画（仕様・レイアウト）、システム設計・製作及び評価試験

#### 3 その他

詳細については、今後、両者で協議を進める。