

# NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2019年11月8日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

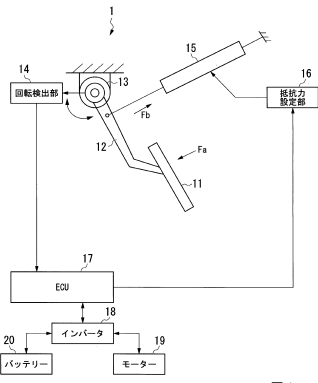
「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォーム：

[TOP](#)>[共同・受託研究](#)>[申込書／契約書](#)>[本学研究シーズの利活用の申込み](#)>[WEB](#) から

出願番号 2019-034211

整理番号 12209

担当者 井上 典之

表題	電動車両、アクセル部材、及び制御方法		
発明の概要・応用	<p>【課題】 モーターがニュートラル状態になったことをドライバーが認識でき、モーターのニュートラル状態を使用してドライバーがエネルギー効率の改善を図ることができる電動車両を提供する。</p> <p>【解決手段】 受け付けた操作に応じたアクセル開度に変位し、電動車両の速度を加速または減速させるアクセルペダル11を備える。アクセル開度が予め決められた第1開度と第1開度よりも大きい第2開度との間の対象範囲内である場合におけるアクセルペダル11の第1抵抗力と、アクセル開度が対象範囲外である場合におけるアクセルペダル11の第2抵抗力とが異なる。第1抵抗力及び前記第2抵抗力のそれぞれは、アクセルペダル11から操作を行う方向と反対の方向に作用する抵抗力である。アクセル開度が対象範囲内である場合、モーター19の状態は、ニュートラル状態である。</p> 		
発明の特徴・効果	本発明によれば、ドライバーは、アクセルペダルの抵抗力からモーターの状態がニュートラル状態に設定されているか否かを判定することができ、ニュートラル状態を適切に使用して、エネルギー効率の改善を図ることができる。		
技術分野	電気・電子		



【問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp