

# 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 2018-219600

整理番号 12203

担当者 井上 典之

表題	電動車両、電動車両の制御方法、及びプログラム		
発明の概要・応用	<p>【課題】車両を一定速度で走行させてから所望の位置で停止させる場合に、エネルギー効率を改善できる電動車両を提供する。</p> <p>【解決手段】電動車両は、モーターの駆動によって走行する電動車両であって、電動車両の進行方向の状態を検出する検出部と、電動車両を制御する制御部と、電動車両を制動させる制動部と、を備え、制御部は、電動車両を制動させる条件として予め決められた制動条件を検出部により検出された検出結果が満たす場合、制動部による電動車両の制動が行われる第1タイミング以前の第2タイミングにおいて、モーターの状態をニュートラル状態に変化させる。</p> <p style="text-align: center;">図1</p>		
発明の特徴・効果	<p>本発明によれば、ブレーキングポイントとなる第1のタイミング以前の第2のタイミングにおいて、電動車両をニュートラル状態に設定して、惰力走行させる期間を設けている。これにより、車両を一定速度で走行させてから所望の位置で停止させる場合に、エネルギー効率を改善させることができる。</p>		
技術分野	電気・電子	輸送	



【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