

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2008年02月29日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

	NUBIC管理番号: <input type="text" value="2006000085"/> 整理番号 <input type="text" value="11067"/> 担当者 <input type="text" value="斎藤 光史"/>
表 題	<input type="text" value="振動モータを用いた小型ライトレースロボット"/>
技術分野	<input type="text" value="電気・電子"/> <input type="text" value="情報・通信"/> <input type="text" value="生活・文化"/>
適用製品	<input type="text" value="小型ロボット, 玩具, ロボット教育用教材など"/>
目 的	<input type="text" value="モータと車輪を使った走行駆動系では, 歯車が必要で, 小型化した場合も小さな歯車を組み合わせた複雑な機構が必要である。携帯電話などに使われる小型の振動モータを利用して歯車を用いないで平面上を自由に移動できる走行駆動機構を考案し, 小型ロボットや玩具などに応用する。"/>
技術概要	<input type="text" value="振動モータの取り付け基板と接地部分を図のように傾斜角を持たせて取り付けることにより, アンバランスマスを付けたモータが回転する際にスリットを入れた基板がたわみ振動を生じ前後方向の運動を行う。後方にたわみを生じた際は本体を押し上げ次の瞬間に前方にたわみを生じて接地板が持ち上がり前方に進むことが出来る。 本体に取り付けた2個の光センサによって振動モータのON・OFFを行ってライトレースを行うことが可能である。"/>

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。

(FAX, e-mail, 郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時	<input type="text"/>		
(ふりがな) 氏 名	<input type="text"/>		
会社名	<input type="text"/>		
所 属	<input type="text"/>	役職	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>	FAX番号	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
連絡事項	<input type="text"/>		



【申込み・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