

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2007年3月6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: **2005000090**

表題	安定性を保証する制御アルゴリズム			
技術分野	電気・電子	情報・通信	機械・加工	輸送
適応製品	制御システム一般、ノイズ削減フィルタ設計			
目的	再帰形制御(一次遅れ、二次遅れなど)を安定的に制御するためのアルゴリズムを提供する。 IIRフィルタの設計にも応用可能である。			

技術概要	本発明は、従来十分条件を満足するように制御を行っていたものに対して、安定的に制御を行うための必要十分条件を満足しながら制御を行うことが可能なアルゴリズムを提供している。 さらに、本発明では、システムの状態に依存せずに常に最大限の安定制御領域を可能としている。また、このアルゴリズムをIIRフィルタの設計に応用した場合、従来よりも低次数のフィルタを設計することが可能となり、省電力化、高速化が期待できる。
------	--

整理番号 **10961**

担当者: **齋藤 光史**

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。
(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			
(ふりがな) 氏名			
会社名			
所属		役職	
電話番号		FAX番号	
E-mail			
連絡事項			

【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

