

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2003年02月28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：2002000085	整理番号	10419	担当者	齋藤 光史
表題	自動車の追突防止制御システム				
技術分野	電気・電子	輸送			
適応製品	追突防止システム				
目的	移動車両を最大加速度で追跡できる車両の速度制御し、前走車両に追突してしまうことを防止出来るシステムを提供。				
技術概要	従来より、前走車が存在する場合、後続車両のドライバーが追突を恐れるため、十分にアクセルを踏むことが出来ないことに起因する精神的なストレスを及ぼし、交通安全上かえって好ましくない事態を生じる可能性が指摘されていた。 本発明は、この問題を回避するため、自動制御による追突防止システムを開発した。 本発明は、追跡車両との相対距離を測定して、仮想空間による相対速度・ブレーキ許容量をファジィ推論で求め、仮想空間中の車両を制御するシステムである。 本発明により、後続車両のドライバーは十分にアクセルを踏み、車両の加速性能を十分に生かした感覚が味わえ、追跡車両のドライバーに無用の精神的ストレスを及ぼすことが無くなり、交通安全上も大変好ましい。				

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申し上げます。

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 】



日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (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@adm.nihon-u.ac.jp