

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2007年08月10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="2006000078"/> 整理番号 <input type="text" value="11046"/> 担当者 <input type="text" value="松岡 義人"/>
表 題	予混合圧縮着火(HCCI)内燃機関の燃焼方法および装置
技術分野	<input type="text" value="機械・加工"/> <input type="text" value="輸送"/>
適用製品	往復動式内燃機関を使用する機械(自動車, 発電機, 汎用機, 船舶等)
目 的	予混合圧縮着火内燃機関の運転可能領域を高負荷側に拡大する装置及び方法を提供する。
技術概要	<p>二種以上の燃料を用いて燃焼を行う予混合圧縮着火機関において、燃料は互いに着火のしやすさ(冷炎の発生しやすさ)が異なるものを用いて、燃焼室内に互いに混合しにくいように供給する。これにより、着火しやすい(冷炎の出やすい)燃料が供給された部分が冷炎を発生し、温度が上昇する。それによって燃焼室内の温度が層状化される。そのため、高温部分から先に着火し、その後、着火しにくい燃料が供給された側が遅れて着火する。</p> <p>結果として、全体の燃焼期間が長期化し、全体の燃焼を緩慢にすることができるため、より高負荷での運転が可能となる。</p>

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