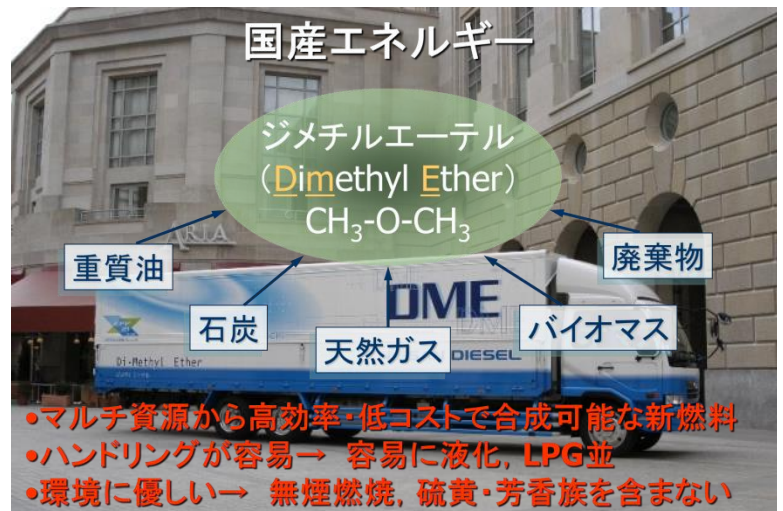


環境にやさしいエンジンと新燃料に関する研究

石油に代わる新しい燃料の開発と高効率で有害排気成分の出ない新燃焼方式エンジンの研究を行っています。DME（ジメチルエーテル）は天然ガスや石炭の他、バイオマスや廃棄物から合成できる新燃料です。圧縮着火が可能で燃やしたときに煙を全く出さないのので、高効率でクリーンエンジンが実現できます。



キーワード エンジン、新燃料、環境、自動車、エネルギー

分野 機械工学、燃焼工学、熱工学、化学反応