

各 位

DME自動車普及推進委員会

## DMEセミナーの開催について

～新しいクリーンエネルギーの動き～

来る、2007年3月27日・午後2時より、日本DMEフォーラム利用技術分科会および神奈川県、京浜臨海部DMEモデル事業実行委員会の主催、DME自動車普及推進委員会が協賛して、DME自動車普及を目指すDMEセミナーが開催されますのでご案内申し上げます。

DME自動車は、石炭、天然ガス、バイオマスなどのマルチソースで合成される近未来の燃料です。日本では、これまで、天然ガス由来のDMEが、間接合成法（メタノールを合成し手から脱水反応でDMEを合成する方式）と直接合成法（合成用に調整されたガス成分から直接DMEを合成する方式）などが研究、実証試験が行われてきました。また、間接合成法では、既に年間約15,000トンを生産され、整髪剤等のスプレー剤として利用されてきています。

このほど、DMEの大規模商用プラントとして、10万トン/年間の製造能力を有する設備を新潟市に建設し、2008年5月ころから生産を開始するために、8企業によるDME製造会社「燃料DME製造株式会社（本社：新潟市、資本金：4.65億円、設立：平成19年4月予定、生産開始時期：平成20年6月予定）」が立ちあがることが報道されました。

隣国中国では、石炭由来のDME燃料の生産プラントが既に数十万トンレベルで稼働開始しており、上海視では、今年5月にも10台のDME都市交通バス10台による実証運転が開始されます。2010年の上海万博では1,000台のDMEバスの稼働が計画されています。

DME自動車普及推進委員会は、日本国内の17社と1事務局企業により、昨年3月に設立された自主的な民間企業による組織です。燃料、自動車、インフラの3分野からDME自動車の早期の大量生産可能な状態を実現するために、研究・開発・普及啓発の活動を進めています。

3月27日のDMEセミナーに当たっては、協賛し、DME自動車の説明やセミナーの運営に協力いたします。

連絡先：〒330-0061

さいたま市浦和区常盤5-3-2-102

TEL 048-833-7105 FAX 048-833-7225

3月9日から

〒338-0003

さいたま市中央区本町東2-10-8

TEL 048-853-8685 FAX 048-853-8689

メール [wakasa\\_ryoji@dme-vehicle.org](mailto:wakasa_ryoji@dme-vehicle.org)（DME自動車普及推進委員会・事務局）

携帯電話：090-3144-3151（若狭 常時接続可能です）

別紙、主催者によるセミナー開催案内をご参照願います。

参考資料

**DME自動車普及推進委員会 企業名簿**

役員	委員長 塚原 裕展	(伊藤忠エネクス)
	副委員長 三木田 裕彦	(岩谷産業)
	副委員長 西村 輝一	(いすゞ中央研究所)
	事務局長 若狭 良治	(NERC)
	企業名	部署
委員	伊藤忠エネクス株式会社	新エネルギー開発室
委員	岩谷産業株式会社	総合エネルギー事業統括室
委員	株式会社いすゞ中央研究所	エンジン研究第一部
委員	伊藤忠商事株式会社	新エネルギー・DME室/自動車部門
委員	カグラインベスト株式会社	関西・関東担当
委員	JFEホールディングス株式会社	DMEプロジェクト DME開発部計画チーム
委員	中央精機株式会社	技術部
委員	中国工業株式会社	事業開発部
委員	東洋エンジニアリング株式会社	技術ビジネス本部 ビジネス開発グループ
委員	トキコテクノ株式会社	設計部
委員	トタル・ガス・アンド・パワー・ベン チャーズ	DMEプロジェクト
委員	豊田通商株式会社	エネルギー部 ガスビジネスグループ
委員	ニチアス株式会社	研究開発本部
委員	株式会社ニヤクコーポレーション	営業グループ
委員	ハマイ株式会社	技術開発部
委員	日本DME株式会社	三菱ガス化学(株)・伊藤忠商事(株)・三菱重工(株)・日揮(株)
委員	株式会社宮入バルブ製作所	東京営業所
事務局	株式会社NERC	東京支所

2 0 0 7 年 2 月 2 6 日  
日 本 D M E フ ォ ー ラ ム  
京浜臨海部 D M E 普及モデル事業実行委員会

## D M E セミナーの開催について

～新しいクリーンエネルギーの動き～

3月27日14時から経団連ホールで「D M E セミナー～新しいクリーンエネルギーの動き～」を日本 D M E フォーラム利用技術分科会、神奈川県、京浜臨海部 D M E モデル事業実行委員会が主催し、D M E 自動車普及推進委員会が協賛して開催します。

D M E (ジメチルエーテル)は、バイオマスを含む多様な原料から製造が可能で、燃焼時に硫黄酸化物やすすを全く発生せず、窒素酸化物や二酸化炭素の発生量を削減できるなど環境負荷が極めて小さいクリーンエネルギーです。ディーゼル自動車や発電など幅広い用途での使用が期待されています。

D M E セミナーでは D M E の実用化に取り組む関係者が一堂に会し、自動車を中心に関係機関、企業により行なわれている最新の研究成果や、神奈川県が参加する実行委員会が行なった D M E モデル事業の成果など D M E 実用化の新しい動きが報告されます。(詳細は添付資料 1 )

同じ日にセミナー会場(経団連ホール)近くのサンケイビル・メトロスクエアフラットにおいて D M E 自動車展示会も開催されます。会場では最新の D M E 自動車4台が展示されます。(詳細は添付資料 2 )是非、D M E セミナーと D M E 自動車展示会に会場いただきたくご案内いたします。

### 日本 D M E フォーラム

D M E の製造から利用までの全ての分野における普及・促進を目的とする団体です。利用技術分科会のほかに運営分科会、規格分科会、製造分科会があります。法人会員・個人会員は合計120名。会長は藤元薫北九州市立大学教授です。

### 京浜臨海部 D M E 普及モデル事業実行委員会

神奈川県では京浜臨海部における新エネルギー関連産業の集積を促進するとともに既存産業の環境に配慮した事業展開を支援しています。この一環として、県と民間8法人(JFEホールディングス、日本 D M E、JFE物流、いすゞ中央研究所、伊藤忠エネクス、岩谷産業、京浜物流、日本通運)で構成される普及実行委員会は、D M E 自動車や D M E コージェネ発電システムなどの分野で D M E の実用化・普及に向けたモデル事業を実施してきました。

### D M E 自動車普及推進委員会

自動車の燃料規格、関連施設、関連部品の評価を行なうとともに D M E 自動車商業生産の開始を見据えて研究活動を行なっています。いすゞ中央研究所、伊藤忠エネクス、岩谷産業を中心として18法人が参画しています。

(問い合わせ先)  
有限責任中間法人 D M E 普及促進センター 高石・小木曾  
電話 03 - 3834 - 2311 メールアドレス ogisoj@dmepc.jp

## 【DMEセミナー内容】

名称	DMEセミナー ～新しいクリーンエネルギーの動き～
月日	平成19年3月27日(火)
場所	【セミナー】:経団連ホール(400名)参加申込制 【DME自動車展示】:サンケイビル メトロスクエアフラット 申込不要
開催時間	【セミナー】: 13:30開場 14:00開会 17:40閉会 【DME自動車展示】:12:00～16:00
参加費	無料
主催	神奈川県、京浜臨海部DME普及モデル事業実行委員会 日本DMEフォーラム 利用技術分科会
協賛	DME自動車普及推進委員会
事務局	有限責任中間法人 DME普及促進センター
プログラム	<p>14:00～ 1. 開会の辞 神奈川県副知事 尾高暉重氏</p> <p>14:05～ 2. 京浜臨海部DME普及モデル事業について 京浜臨海部DME普及モデル事業実行委員会委員長 猪越治氏 (JFEホールディングス㈱DMEプロジェクト部長)</p> <p>14:15～ 3. DME自動車実用化促進事業について 独立行政法人交通安全環境研究所 環境研究領域 上席研究員 佐藤由雄氏</p> <p>14:45～ 4. DME燃料規格について 独立行政法人 産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 クリーン動力グループ長 後藤新一氏</p> <p>15:15～ 休憩</p> <p>15:40～ 5. DME自動車普及推進活動について DME自動車普及推進委員会事務局長 若狭良治氏</p> <p>16:10～ 6. DME自動車開発の現状 (㈱いすゞ中央研究所 エンジン研究第一部長 西村輝一氏</p> <p>16:40～ 7. DMEコジェネシステム長期耐久性試験 ヤンマー(㈱) 中央研究所エンジン研究グループ部長 西村章広氏</p> <p>17:10～ 8. DME実用化への取組と課題 有限責任中間法人 DME普及促進センター 企画委員長 柳川達彦氏 (三菱ガス化学㈱天然ガス系化学品カンパニー メタノール・DMEプロジェクト推進室 部長)</p> <p>17:30～ 9. 閉会の辞 日本DMEフォーラム会長 藤元薫氏 北九州市立大学 国際環境学部 教授</p>
申込・問合せ	<p>セミナーの申込みは3月23日までです。参加者の企業名・氏名・連絡先を添えて下記にお申込みください。</p> <p>有限責任中間法人 DME普及促進センター 総務部 高石・小木曾</p> <p>ホームページ <a href="http://www.dmepc.jp/">http://www.dmepc.jp/</a></p> <p>FAX 03-3834-2312</p> <p>E-mail <a href="mailto:ogisoj@dmepc.jp">ogisoj@dmepc.jp</a></p>

【DME自動車展示会内容】

日時	平成19年3月27日(火) 12:00~16:00		
場所	サンケイビル トラスクエアフラット 申込不要		
参加費	無料		
出展者と 展示車両	交通安全環境研究所	産業技術総合研究所	
			
	日産ディーゼル工業	京浜臨海部DME普及モデル事業実行委員会	
			

【開催場所】



# DMEセミナー 参加申込書

3月27日のDMEセミナーに参加します

DME普及促進センター 総務部 高石・小木曾 行 FAX03-3834-2312

お名前	
会社・部署名 またはご住所	
FAX又は 連絡先 電子メール	

- 1) 事務局から受付票をFAXまたは電子メールでお送りします。
- 2) セミナー受付で受付票をお出してください。(受付票がない方は当日セミナーに入場できません)  
(DME自動車展示会には申し込みは不要です)
- 3) 記入いただいた個人情報は、このセミナーに関する連絡以外の目的には利用しません。