

DME公開シンポジウム2009

「低炭素社会への潮流とDME」

主催: 日本 DME フォーラム

共催: DME 普及促進センター, DME 自動車普及推進委員会

開催日時: 平成21年12月3日(木)

シンポジウム 13:00~17:00 意見交換会 17:00~19:00

場所: 東京大学山上会館 大会議室

文京区本郷7-3-1 本郷キャンパス内 (TEL: 03-3818-3008) (地図添付)

参加費: 講演資料代 3,000円 意見交換会 3,000円

参加申し込み締め切り: 11月20日(金)

問い合わせ先: 日本 DME フォーラム (松下、小山)

e-mail: jdf@r2.dion.ne.jp TEL: 03-5403-0035 FAX: 03-5403-0038

プログラム案

- | | | |
|-------------|----------|--|
| 13:00-13:10 | 挨拶 | 藤元会長 |
| 13:10-13:50 | ゲスト講演 | 安居 徹 新潟県産業労働観光部参与
「DME とエネルギー政策」 |
| 13:50-14:30 | 講演-1 | 大野陽太郎 日本 DME フォーラム
「DME を巡る海外動向」
第6回アジア DME 会議の内容を中心に、海外に於ける DME 普及への動き、市場動向、製造技術及び利用技術の最近の進展について紹介する。 |
| 14:30-14:45 | コーヒーブレイク | |
| 14:45-15:25 | 講演-2 | 喜多 宏 三菱ガス化学(株)
「燃料 DME 国際規格及び国内規格の進捗状況と今後の見通し」
2007年9月より始まった燃料 DME 国際標準化は、2009年6月に規格項目及び規格値が決定された。DME 純度に関しては、JIS TS 規格の99%以上に対し、ISO 規格では99.5%以上ということで各国の同意を得ている。現在は、DME 純度含め他規格の分析方法について討議中である。また、本規格は、流通規格ではなく製造装置での規格であることが一つの特色となっている。 |
| 15:25-16:05 | 講演-3 | 小熊光晴 (独)産業技術総合研究所
「DME ディーゼルエンジンの粒子状物質排出特性」
粒子状物質(PM)をほとんど排出しないと謳われる DME ディーゼルエンジンについて、フィルタ捕集による PM 中の可溶性有機成分(SOF 分)のガスクロマトグラフ分析と、粒子径個数濃度分布の計測からその排出特性を解析した |
| 16:05-16:45 | 講演-4 | 三木田裕彦 岩谷産業(株)
「バイオ DME」
代エネ法が本年改正され、エネルギー全般に非化石対応を求める新法が平成23年度から施行される。バイオマス由来の非化石 DME をディーゼル車、LP ガスに応用し、普及につなげるための考え方、及び諸外国の動きについて報告を行う。 |
| 17:00-19:00 | 意見交換会 | |