

Technical Seminar – Next Generation Energy Conversion System

2006年2月6日

各位

同志社大学 エネルギー変換研究センター長 千田二郎
学術フロンティア共同研究プロジェクト リサーチアシスタント 和田好充
学術フロンティア共同研究プロジェクトリーダー 藤本 元

同志社大学 学術フロンティア共同研究プロジェクト
「次世代ゼロエミッション・エネルギー変換システム」

技術セミナー

「エンジン排気微粒子の健康影響と計測技術および生成・排出特性」

のご案内

拝啓

皆様方におかれましてはますますご壮健にてご活躍のことと、お慶び申し上げます。

平成15年度にスタートしました文部科学省の私立大学学術研究高度化推進事業「学術フロンティア推進事業」の共同研究プロジェクト「次世代ゼロエミッション・エネルギー変換システム」が採択され、研究も3年目に入りました。この間、噴霧燃焼分野では高効率・低公害化の多数の共同研究を進めるとともに、エンジン燃焼、噴霧燃焼解析、最先端光学計測技術、ディーゼル燃焼の低エミッション化など数多くの技術セミナーを開催してまいりました。

今般、本フロンティア研究の重要な研究課題である「ゼロエミッション」分野の微粒子（Particulate Matter；PM）に焦点をあて、規制、計測法全般、健康影響、沿道での実計測事例、エンジンからの排気計測事例、さらにエンジン燃焼室内での微粒子生成過程と計測法など体系的に網羅した技術セミナー「エンジン排気微粒子の健康影響と計測技術および生成・排出特性」を企画し、下記の日時に開催します。

つきましては、関係各位に多数ご参加いただきたく、ここにご案内申し上げます。

敬具

記

日 時 : 2006年3月13日(月) 13:00~17:30
場 所 : 同志社大学京田辺校地 光喜館(エネルギー変換研究センター)3階会議室
セミナー内容 : 裏面プログラム参照
お問い合わせ先 : 同志社大学 大学院工学研究科 教授 千田二郎
Tel & Fax : 0774-65-6405 E-mail : jsenda@mail.doshisha.ac.jp
実験・共同研究室 : 担当 RA 和田・大嶋 Tel : 0774-65-7742

以上

学術フロンティア「次世代ゼロエミッション・エネルギー変換システム」

技術セミナー

「エンジン排気微粒子の健康影響と計測技術および生成・排出特性」

日 時	: 2006年3月13日(月) 13:00~17:30
場 所	: 同志社大学 京田辺校地 光喜館 3階会議室
お問い合わせ先	: 同志社大学 大学院工学研究科 教授 千田二郎
	: Tel & Fax : 0774-65-6405 E-mail : jsenda@mail.doshisha.ac.jp

技術セミナープログラム

- 13:00~13:45 粒子状物質の計測法と動向
(株)堀場製作所 自動車計測部部長 中村成男
- 13:45~14:30 微粒子の健康影響
同志社大学大学院工学研究科教授 高野 頌
- 14:30~15:15 PM2.5 からみたエアロゾル粒子の人間環境への影響とその評価について
同志社大学大学院工学研究科教授 伊藤正行
- 15:15~16:00 自排粒子の計測装置、及びその計測例
東京ダイレック(株) 高木 由紀
- 16:00~16:45 エンジン排気中の微粒子計測事例(運転条件の影響)
ヤンマー(株) 中央研究所 岡田周輔
- 16:45~17:30 ディーゼル燃焼場におけるすす粒子生成過程と Time- Resolved LII
による火炎中すす粒子計測
同志社大学大学院工学研究科教授 千田二郎

◆会場のご案内◆

会場：同志社大学 京田辺キャンパス エネルギー変換研究センター (光喜館)

交通機関	最寄駅~同志社大学京田辺キャンパスエネルギー変換研究センター
近鉄京都線	・「興戸(こうど)」駅下車, 徒歩20分 ・「新田辺」駅下車, 奈良交通バス「同志社大学デヴィス記念館」行き「工学部前」下車すぐ あるいはタクシーにて同志社正門; 約10分, 約1000円 ・「三山木(みやまき)」駅下車, 奈良交通バス「同志社大学デヴィス記念館」行き「工学部前」下車すぐ
JR学研都市線	「同志社前」駅下車, 徒歩15分

同志社大学のホームページ (<http://www.doshisha.ac.jp>) もご覧ください。