

2004年10月20日

各 位

同志社大学 流動解析研究室

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」

流動解析研究室 技術セミナー

「ゼロエミッションに向けての流動解析の発展」

のご案内

拝 啓

流動解析研究室では、技術セミナーと題しまして、同志社大学「学術フロンティア共同研究プロジェクト」における当研究室のプロジェクトの研究の展望および成果発表、さらに関連する研究を行なっておられる外部の方々によるセミナー等の開催を予定しております。

さて、その一環として下記の日程で別紙のプログラムに記載の題目をテーマと致しまして発表を行なう予定です。活発な議論、交流および様々な意見を頂戴したい旨、多くの方々の参加を希望しております。

つきましては、関係者各位に多数ご参加頂きたく、ここにご案内申し上げます。お気軽にご参加下さい。宜しくお願い致します。

敬 具

記

日 時： 2004年12月4日(土) 13:00~16:00頃  
場 所： 同志社大学 京田辺校地 光喜館(エネルギー変換センター) 3階 会議室  
事前申し込み： 不要, 参加費不要  
お問い合わせ先：

同志社大学 工学研究科 流動解析研究室(平田・舟木研究室) KK206

FAX : 0774-65-6830

TEL : 0774-65-7732 (内線 : 6455)

E-mail : [dtb0365@mail4.doshisha.ac.jp](mailto:dtb0365@mail4.doshisha.ac.jp) (太田)

[dte0351@mail4.doshisha.ac.jp](mailto:dte0351@mail4.doshisha.ac.jp) (中森)

[dte0904@mail4.doshisha.ac.jp](mailto:dte0904@mail4.doshisha.ac.jp) (猪阪)

Academic Frontier Research Project on  
“Next Generation Zero-Emission Energy Conversion System”

流動解析研究室 技術セミナー  
「ゼロエミッションに向けての流動解析の発展」  
**Fluid Dynamics Laboratory Technical Seminar**

**“ Development of The Flow Analysis for Zero Emission ”**

**Lecture Program**

- 13:00 ~ 13:30 **排気微粒子の計測法の動向**  
(株式会社 堀場製作所 エンジン計測システム統括部 技術担当統括部長) 中村 成男
- 13:30 ~ 14:00 **定置用燃料電池の開発状況**  
(三菱電機株式会社 先端技術総合研究所) 篠木 俊雄
- 14:00 ~ 14:30 **ガソリンエンジンのゼロエミッション化技術**  
(日産自動車 (株) パワートレイン開発本部) 芦田 雅明
- 14:30 ~ 14:40 **Break**
- 14:40 ~ 15:00 **触媒コンバータ内における流動特性に関する研究**  
(同志社大学 流体力学研究室) 太田光彦, 平田勝哉, 舟木治郎
- 15:00 ~ 15:20 **触媒担体の圧力損失に関する研究 ~ 格子形状による圧力損失特性 ~**  
(同志社大学 流体力学研究室) 小田良治, 平田勝哉, 谷川博哉
- 15:20 ~ 15:40 **燃料電池改質器に関する研究**  
(同志社大学 流体力学研究室) 中森真志, 舟木治郎, 平田勝哉
- 15:40 ~ 16:00 **燃料電池表面の液体挙動に関する基礎研究**  
(同志社大学 流体力学研究室) 猪阪大輔, 谷川博哉, 舟木治郎, 平田勝哉

On 4 December 2004, at Energy Conversion Research Center 3F, Doshisha University (Kyotanabe Campus)