

平成 15 年 10 月 5 日

「マイクロビジュアライゼーション研究会」
の御案内

埼玉大学 川橋 正昭
(幹事) 東京大学 岡本 孝司

拝啓 時下益々御清祥のこととお慶び申し上げます。

マイクロ領域の流れ場を可視化し定量化するマイクロビジュアライゼーションは、生体流や MEMS 等の流れを知るためのツールとして広く使われるようになって参りました。

この度、可視化情報学会「マイクロフロービジュアライゼーション研究会」、科研費企画 C「マイクロ・ナノフロービジュアライゼーション」、弥生研究会「マイクロビジュアライゼーション研究会」合同による研究会を下記日程にて行います。

御興味のある方は、どなたでも御参加いただけますと幸いです。

敬具

記

1. 日時 平成 15 年 11 月 28 日 (金) 10:00 ~ 17:00
2. 場所 東京大学工学部 2 号館 セミナールーム
URL: <http://www.u-tokyo.ac.jp/jpn/campus/map/map01/e25-j.html>
3. プログラム 別紙参照
4. 会費 無料
5. 懇親会 17:30 より (5,000 円予定)
6. ホームページ <http://www.piv.jp/micro/>
7. 共催 可視化情報学会「マイクロフロービジュアライゼーション研究会」
科研費企画 C「マイクロ・ナノフロービジュアライゼーション」
東京大学大学院工学系研究科、弥生研究会
8. 連絡先 岡本 孝司 (東京大学工学部附属原子力工学研究施設)
TEL 029-287-8411 FAX 029-287-8488
e-mail: okamoto@tokai.t.u-tokyo.ac.jp

以上

「マイクロビジュアライゼーション研究会」 プログラム

スケジュールは変更の可能性があります。

平成 15 年 11 月 28 日 (金)

東京大学 工学部 2 号館 セミナールーム

<http://www.piv.jp/micro>

10:00–10:10 あいさつ

session 1

10:10–11:00 MEMS デバイスの開発について 本阿弥 眞治
(東京理科大)

11:00–11:50 アメーバにおける原形質流動の
可視化 望月 修
(東洋大学)

昼食

session 2

13:00–13:50 生体内血流動態の可視化計測シミュ
レータの開発 磯田 治夫
(浜松医科大学)
–脳内血管壁面せん断応力測定を目指して– 西野 耕一
(横浜国立大学)

13:50–14:40 微小循環における血流のマイクロ
PIV 計測 奥田 玲美、岡本 孝司
(東京大学)

session 3

15:00–15:50 微小流路内のマイクロ PIV 計測 大島 まり
(東京大学)

15:50–16:40 計算生体力学とマイクロビジュアリ
ゼーション 山口 隆美
(東北大学)

FAX 回答書

東京大学 原子力工学研究施設

岡本 孝司 行

FAX: 029-287-8488

11月28日(金)「マイクロビジュアライゼーション研究会」

研究会 出席 欠席

懇親会 出席 欠席

どちらかに をおつけ下さい。

ご氏名 : _____

ご所属 : _____

ご住所 : _____

電話番号 : _____

F A X : _____

E-MAIL : _____

註 : ホームページ (<http://www.piv.jp/micro/>) から参加登録できます。