

血視研(血液の視える化研究会)開催案内

テーマ『血液・細胞の可視化計測実験とシミュレーションとの融合』

日時：2014年8月8日(金)

会場：京都大学品川オフィス <http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/tokyo-office>

東京都港区港南2-15-1 品川インターシティA棟27階 (JR品川駅より徒歩6分)

TEL：03-5479-2220 アクセスマップ <http://www.sicity.co.jp/download/accessmap.pdf>

主催：一般社団法人 可視化情報学会

共催：(一社)可視化情報学会 マイクロフロー・ビジュアルイゼーション研究会

協賛：

一般社団法人 日本機械学会

公益社団法人 化学工学会 バイオ部会

一般社団法人 日本流体力学会

一般社団法人 日本生体医工学会

特定非営利活動法人 日本バイオレオロジー学会

イノバイオ研究会

Web ページ：<http://www.em.eng.chiba-u.jp/~takei/studies.htm>

最新の情報は、ホームページでご確認下さい。

プログラム概要

13:00～

開場

司会 首都大学東京 小原弘道

13:15～13:20

開会挨拶

千葉大学 武居昌宏

13:20～14:05

「動態計測とシミュレーション、情報解析の融合による個体発生の理解」

理化学研究所 大浪修一

休憩(5分)

14:10～14:55

「細胞の運動秩序・機能変化における細胞内構造体の力学的役割」

茨城大学 長山和亮

休憩(20分)

15:15～16:00

「融合可視化技術とその応用」

京都大学 小山田耕二

休憩(5分)

16:05～16:50

「超並列計算向け流体構造連成手法による血流シミュレーション」

大阪大学 杉山和靖

休憩(5分)

16:55～17:40

「体の左右軸を決めるマウス胚ノード繊毛の回転運動と構造の関係性について：
電子線トモグラフィと構造力学シミュレーションによるアプローチ」

大阪大学 篠原恭介

17:40～17:45

閉会挨拶

埼玉大学 中村匡徳

18:00～20:00

イブニング討論会

参加費

研究会参加費

学会員

研究会分科会委員

無料

非会員

無料

学生院生

無料

イブニング討論会

4,000円程度

定員

50名 (定員になり次第締め切らせていただきます。)

申込方法

「血視研参加」と明記の上、E-mail: takei.secre@gmail.com

に下記データをご入力の上、お申し込み下さい。

(氏名：e-mail：会社名：所属部署：電話：イブニング討論会参加の有無)

申込締切

2014年8月4日(月)

問合せ先

千葉大学大学院工学研究科 人工システム科学専攻機械系コース 武居昌宏

Tel & Fax: 043-290-3212 E-mail: takei.secre@gmail.com