

融合研究ワークショップ 2012 のご案内

流体科学研究所流体融合研究センターで進められている計測融合シミュレーションは、地球科学分野で応用が進む「データ同化」と深い関係にあります。流体科学の最先端を切り開く計測融合シミュレーションは、「データ同化」の新しい応用分野であるともいえます。一昨年のワークショップに引き続き、統計数理研究所と合同で融合研究ワークショップ 2012 を開催することになりました。どうぞ奮ってご参加ください。また、終了後には懇談会も企画したいと思いますので、あわせてご参加ください。

日時：3月28日（水）13:30～16:30

場所：流体科学研究所 2号館 5階大講義室

13:30～13:35 1. 統計数理研究所長 樋口知之先生ご挨拶

13:35～14:15 2. 統計数理研究所 斎藤正也先生
「生命体データ同化システム LiSDAS ～「京」を活用した大規模パラメータ探索～」

14:15～14:55 3. 統計数理研究所 長尾大道先生
「データ同化を用いた線虫 *C. elegans* における細胞質流動の発生メカニズムの解析」

14:55～15:05 休憩

15:05～15:45 4. 流体科学研究所 船本健一先生
「超音波計測融合シミュレーションによる血流可視化システムの開発」

15:45～16:25 5. 流体科学研究所 加藤博司君
「データ同化による航空 CFD の不確実性評価」

16:25～16:30 6. 流体科学研究所長 早瀬敏幸先生ご挨拶

連絡先： 東北大学流体科学研究所 大林 茂

TEL&FAX: 022-217-5265

e-mail: obayashi@ifs.tohoku.ac.jp (@マークを半角にしてください)