

## 融合研究ワークショップのご案内

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。この度、「データ同化」に関する国内初のセンターとなる統計数理研究所予測発見戦略研究センターと合同で融合研究ワークショップを開催することになりました。流体科学研究の最先端で、これまで異分野であった「データ同化」と交わる新しい研究分野の萌芽が期待されます。どうぞ奮ってご参加ください。

開催日：平成 22 年 4 月 9 日 13:15 より

開催場所：流体科学研究所 2 号館 5 階大講義室

### プログラム

- |             |   |
|-------------|---|
| 13:15～13:45 | 1. 統計数理研究所と予測発見戦略研究センター（データ同化グループ）の紹介   |
| 13:45～14:15 | 2. 統計数理研究所 副所長（研究企画担当）モデリング研究系・時空間モデリング部門 教授 樋口知之先生 「データ同化がつくる半現実世界」            |
| 14:15～14:45 | 3. 統計数理研究所 モデリング研究系・時空間モデリング部門 准教授 上野玄太先生 「データ同化システムの作り方：大気海洋結合シミュレーションを手にしてから」 |
| 14:45～15:00 | 休憩  |
| 15:00～15:30 | 4. 流体科学研究所と流体融合研究センターの紹介  |
| 15:30～16:00 | 5. 流体科学研究所 所長 超実時間医療工学研究分野 教授 早瀬敏幸先生 「計測融合シミュレーションによる血流解析」                      |
| 16:00～16:30 | 6. 流体科学研究所 流体融合研究センター長 融合流体情報学研究分野 教授 大林茂先生 「仙台空港における後方乱気流の研究」                  |

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）