

# 現象解析特別セミナー第3回

日時：2013 年 3 月 2 日（土）12：30～

3 月 3 日（日）16：50

場所：群馬大学工学部 総合研究棟 5 階 502 号室

（群馬県桐生市天神町 1-5-1）

## プログラム

### 3 月 2 日（土）

- |             |                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12：30～13：30 | 田沼 一実（群馬大学）<br>非等方弾性体における Rayleigh waves および Interfacial waves の<br>位相速度の摂動（joint work with C.-S. Man and W. Du） |
| 13：45～14：45 | 曽我 日出夫（茨城大学）<br>弾性方程式の解の進行波展開について                                                                                |
| 15：00～16：15 | 谷 温之（慶応義塾大学名誉教授）<br>Glass transition: Introductory survey                                                        |
| 16：30～17：45 | 高田 章（旭硝子株式会社中央研究所）<br>ガラス材料の奇妙な振る舞い - ランダムな構造を数学で料理する -                                                          |
| 18：30～      | 懇親会                                                                                                              |

### 3 月 3 日（日）

- |             |                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10：00～11：00 | 斎藤 隆泰（群馬大学）<br>弾性波動解析と超音波非破壊評価                                                                         |
| 11：15～12：05 | 本多 泰理<br>Some Boundedness of Solutions for the Primitive Equations of the<br>Atmosphere and the Ocean  |
| 13：30～14：20 | 相木 雅次（慶応義塾大学）<br>Motion of a Vortex Filament with Axial Flow in the Half Space                         |
| 14：35～15：35 | 高山 正宏（慶応義塾大学）<br>吊り下げられた紐の運動のモデル                                                                       |
| 15：50～16：50 | 谷 温之（慶応義塾大学名誉教授）<br>Theory for amorphous materials with application to metallic and<br>polymer glasses |

このセミナーの企画・世話人 伊藤 弘道（群馬大学）(h-itou@gunma-u.ac.jp)  
梅原 守道（宮崎大学）(umehara@cc.miyazaki-u.ac.jp)  
曽我 日出夫（茨城大学）(soga@mx.ibaraki.ac.jp)