

# 現象解析特別セミナー第7回

日時：2015年3月16日(月)12:45~

3月17日(火)16:20

場所：茨城大学教育学部 A棟4階 A425

(茨城県水戸市文京 2-1-1)

## プログラム

### 3月16日(月)

- 12:45~13:35 谷 温之 (慶應義塾大学名誉教授)  
Nuclear astrophysics I
- 14:00~14:50 新田 伸也 (筑波技術大学)  
磁気リコネクションの新モデル —標準モデルを超えて—
- 15:15~16:05 当真 賢二 (東北大学)  
ブラックホールジェットの駆動メカニズム
- 16:30~17:40 牧野 哲 (山口大学)  
Einstein-Euler 方程式に関する最近の話題

### 3月17日(火)

- 9:30~10:20 伊藤 翼 (東京工業大学)  
The growth of the vorticity gradient for the two-dimensional Euler flow on a symmetric domain
- 10:45~11:35 田沼 一実 (群馬大学)  
On the surface impedance matrix for surface waves in a weakly anisotropic elastic half-space
- 13:00~13:50 藤澤 幸太郎 (早稲田大学)  
大質量星の磁場構造と数理モデル
- 14:15~15:05 谷 温之 (慶應義塾大学名誉教授)  
Nuclear astrophysics II
- 15:30~16:20 上野 大樹 (慶應義塾大学)  
A mathematical justification of the thin film approximation for the flow down an inclined plane

企画・世話人 伊藤 弘道 (東京理科大学) (h-itou@rs.tus.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)