

2012年度

# 現象数理学 若手 プロジェクト

## 募集内容 [研究プロジェクト型]

### (a) 非線形非平衡系の現象数理学

社会, 自然, 生物系に現れる様々な非線形非平衡現象を対象とし, 非線形性組織化, 開放性の視点から本質を抽出するモデルの構築又はその数理解析を行うなど, 現象数理学に関連するプロジェクト研究

### (b) 非線形時系列に対する現象数理学

自然, 経済, 工学, 磁気圏, 地震, 生命医学等の複雑な現象に現れる非線形時系列を対象とし, 時系列の異常の前兆を捉え, 時系列の本質を抽出するモデルの構築又はその数理解析を行うなど, 現象数理学に関連するプロジェクト研究

### 【募集要領】

- |      |  |
|------|--|
| 応募資格 | 研究代表者及び若手共同研究員<br>(1) 先端数理科学インスティテュートの所員及び研究員のうち, 申請時において, 博士の学位取得後10年以内の者<br>(2) 明治大学大学院博士後期課程に在籍している者<br>※ ただし, 次のいずれかに該当する者には, 応募資格を付与しない。<br>・ 日本学術振興会の特別研究員に採用されている者<br>・ 類似の研究課題により, 他の補助金, 競争的研究資金を受けている者 |
| 研究経費 | 上限を50万円とする。  |
| 採択件数 | 3件程度   |
| 研究期間 | 1年間(2013年3月まで)   |
| 応募締切 | 2012年5月7日(月) 必着  |
| 留意事項 | 詳細はホームページに掲載   |
| 申請書類 | 指定書式あり。ホームページからダウンロードしてください。<br>URL : <a href="http://gcoe.mims.meiji.ac.jp/">http://gcoe.mims.meiji.ac.jp/</a>  |

### 書類送付先 (問合せ先)

明治大学教学企画部グローバルCOE推進事務室  
〒214-8571 川崎市多摩区東三田 1-1-1

TEL : 044-934-7662 FAX : 044-934-7660

E-mail: [gcoe@mics.meiji.ac.jp](mailto:gcoe@mics.meiji.ac.jp)