

日本物理学会 2014年度 科学セミナー

# 非平衡の世界

—凝縮系から地震、経済、生命まで

参加  
無料

(要事前申込)

2014 8. 6 (水) - 8. 7 (木)

東京大学駒場キャンパス

数理科学研究科棟 大講義室

(京王井の頭線 駒場東大前駅 東大口 徒歩5分)

主催：一般社団法人 日本物理学会  
定員：200名 (申込先着順)  
対象：大学生、教員の方、一般の方々。

申込方法：電子メールに次の件名・情報を記入し、  
以下のアドレス宛に送信ください。

【件名】2014科学セミナー参加申込  
【ご記入情報】

- 1) 氏名(ふりがなも)
- 2) 年齢
- 3) 所属(勤務先・学校名・学年)
- 4) 連絡先電話番号
- 5) 連絡先メールアドレス
- 6) 日本物理学会会員かどうか
- 7) 本セミナーを何で知ったか

【申込先メールアドレス】 seminar@jps.or.jp

※参加申込をされた方には、受付番号を記載した  
返信メールをお送りします(自動送信ではありません  
ので、送信には数日(土日を除く)を要します)。

問い合わせ先：  
日本物理学会事務局 科学セミナー担当  
メール：seminar@jps.or.jp 電話：03-3816-6201

講演プログラム：

8月6日(水) 10:00~16:30

1. 非平衡の世界への誘い  
(東大理 佐野雅己)
2. 非平衡現象の理論  
(東大理 太田隆夫)
3. ゆらぎは語る—人工量子系と熱力学第二法則  
(阪大理 小林研介)
4. カオス：基礎と応用  
(東大生産技術研 合原一幸)
5. 地震の物理学  
(東大理 井出哲)

8月7日(木) 10:00~16:40

6. 破壊に見る記憶  
(日大理工 中原明生)
7. 普遍生物学：物理による生命状態論構築へ  
(東大総合文化 金子邦彦)
8. 非平衡系のパターン形成からみた細胞の時空間ダイナミクス  
(東大総合文化 澤井哲)
9. 交通流と非平衡  
(東大先端科学技術セ 西成活裕)
10. 経済・社会に観測される非平衡現象  
(東工大総合理工 高安美佐子)