

# リズム現象の研究会 IV

「リズム」をキーワードに、数学・物理学・化学・生物学・医学・工学など広い分野の研究者に講演をしていただきます。分野間交流を目指し、できる限りわかりやすい講演をお願いします。どうぞふるってご参加ください。

なお、これまでの研究会の情報は以下で参照できます：[2005年11月（北大）](#)，[2006年10月（北大）](#)，[2007年6月（京大）](#)

日時：	2009年1月23日（金） 13：30～17：30 2009年1月24日（土） 10：00～17：00
場所：	お茶の水女子大学 人間文化研究棟 6F 大会議室 <a href="#">アクセス</a> （キャンバスマップの16番）
言語：	日本語
オーガナイザー：	郡宏（お茶の水女子大学），蔵本由紀（京都大学）
キーワード：	リズム現象，結合振動子・カオス，体内時計，脳，制御，最適化，通信，ネットワーク，ロコモーション，ロボット，アート，科学史，etc.
講演者：	中垣俊之（北海道大・電子研）イグノーベル賞記念特別講演「あるアメーバの問題解決能力」 大須賀公一（神戸大・工）「受動的ロコモーションにおけるImplicit Control Law」 岩崎秀雄（早稲田大・理工）「生命リズムのメタファーとイメジャリー」 伊藤浩史（お茶大・アカプロ）「試験管内の概日時計の同期」 内田淳史（埼玉大・理工）「レーザにおけるカオス同期とその情報通信応用」 竹内一将（東京大・理）「Lyapunovベクトルで捉える大域結合カオス振動子の集団挙動と量性」 北畑裕之（千葉大・理）「ロウソクの振動に見られる振動・同期現象」 重吉康史（近畿大・医）「哺乳類体内時計中枢における脱同期のカチ」 福田弘和（大阪府立大・生命）「植物における概日時計細胞集団の同期制御」 西川郁子（立命館・情報）「位相差の制御による交通信号機制御法について」 青柳富誌生（京大・情報）「周期の揺らぎで重みを付けたスパイクトリガー平均からの位相応答関数の抽出」 郡宏（お茶大・アカプロ）「振動子ネットワークのマイクロとマクロの応答をつなぐ」
プログラム・アブストラクト：	1月15日頃公開予定
ポスターセッション：	ポスターセッションは2日目の昼食後に行います。また、初日に1人1分程度の口頭発表の時間を設けます。参加希望者は「参加申し込み」事項に加えて、 <a href="#">アブストラクト</a> （A4縦サイズ1枚以内、PDFファイル、タイトル・氏名・所属を明記、日本語か英語、フォーマット自由）と <a href="#">口頭発表用のプレゼンファイル</a> （A4横、2枚以内、PDFファイル、フォーマット自由）をお送りください。アブストラクトは公開されます。希望者多数の場合はアブストラクトによって選考します。 <a href="#">締め切り：2009年1月13日</a>
懇親会：	1月23日 18：00～ 場所：お茶の水女子大学 人間文化研究棟6F スカイラウンジ 会費：一般3000円 学生1500円 （飲食物の持ち込み大歓迎）
参加費：	無料
参加申し込み方法：	以下の問い合わせ先に、この <a href="#">テンプレート</a> をコピーしてお送りください。氏名、所属、身分、emailアドレスを明記し、懇親会参加と2日目のお昼のお弁当（1000円）を希望するかを必ずお知らせください。なお、2日目（土曜）は大学生協が開いてなく、また昼食後はポスターセッションとなるため、できるだけお弁当を申し込みください。 <a href="#">締め切り：2009年1月18日</a>
お問い合わせ先：	郡宏（こおりひろし） <a href="mailto:science.of.rhythms@gmail.com">science.of.rhythms@gmail.com</a>
ホームページ：	<a href="http://sofia.phys.ocha.ac.jp/korilab/rhythms_2009/index.html">http://sofia.phys.ocha.ac.jp/korilab/rhythms_2009/index.html</a>
研究会ポスター：	<a href="#">ver 3</a>