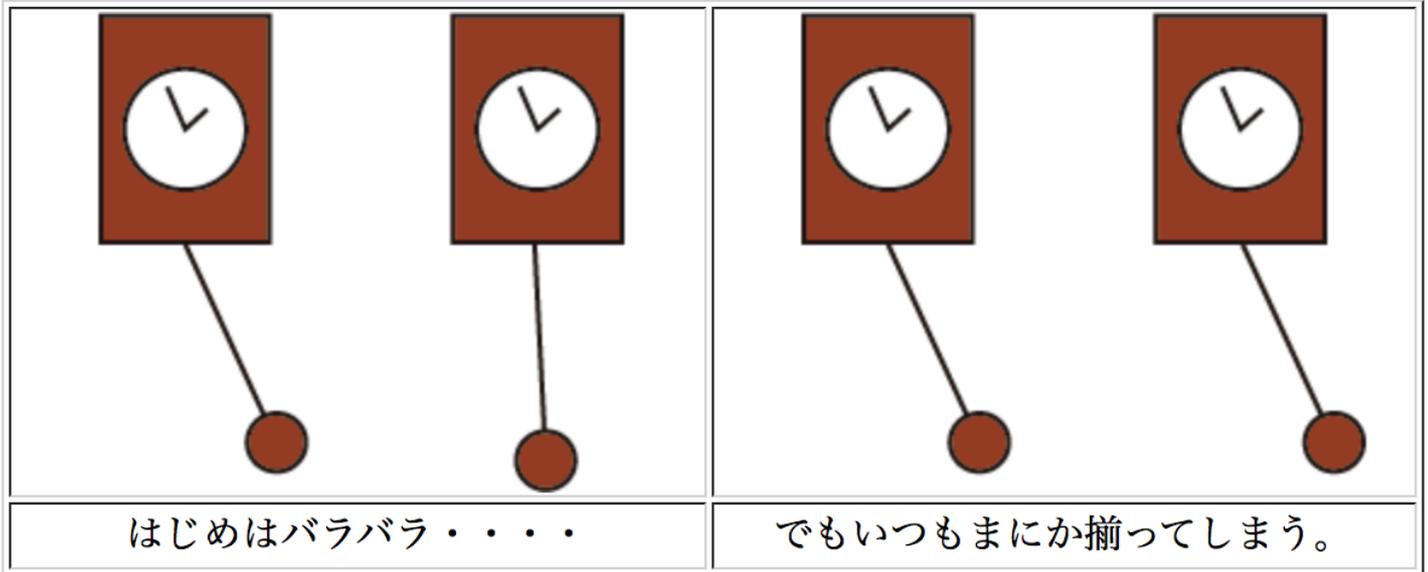


第58回サイエンスカフェ@ふくおか

「同期現象の謎に数学で迫る！」

～メトロノームはなぜ揃う？～



$$\frac{dx_i}{dt} = F(x_i) + \sum_{j=1}^N G(x_i, x_j), \quad i = 1, 2, \dots, N.$$

メトロノームの拍子から、ホテルの明滅、
 脳の神経細胞の発火にいたるまで、
 我々の身の回りは同期現象で溢れています。
 その背後に潜むメカニズムは何だろう？

今回は、それを鮮やかに解き明かす数学のパワーを紹介します！

- <日 時> 平成30年8月3日（金）19：00～21：00（18：45開場）
- <会 場> BIZCOLI **交流ラウンジ**（福岡市中央区渡辺通2丁目1-82 電気ビル共創館）
- <対 象> みなさま ※特に知識などは必要ありません。気軽にご参加下さい
- <参加費> 500円
- <定 員> 40名（定員になり次第締め切り）
- <主 催> 公益財団法人九州経済調査協会 BIZCOLI
- <企 画> サイエンスパークふくおか
- <協 力> 九州大学 素粒子実験研究室 <後 援> 福岡県

<講師>

千葉 逸人 准教授 九州大学マス・フォア・インダストリ研究所



福岡県出身。京都大学工学部、同情報学研究科を経て、九州大学数学科に着任。工学系出身であることを活かした純粋数学の研究をしています。数学の傍らビールの研究もしています。最近はどっちが専門なのか分からなくなってきた。

<お申し込み方法>

下記を記入しFAX（092-721-4908）いただくか、BIZCOLIのHP（<http://www.bizcoli.jp>）のフォームからお申込ください。

お名前 :

住所 :

電話番号 :

メール :

<お問合せ先>

・お申し込みに関するお問い合わせ

九州経済調査協会・BIZCOLI 担当 杉本菜摘
福岡市中央区渡辺通2-1-8 2 電気ビル共創館3F
電話：092-721-4909 / FAX：092-721-4908

・サイエンスカフェに関するお問い合わせ

九州大学素粒子実験研究室 吉岡瑞樹
福岡市西区元岡7-4-4
電話：092-802-4057

<アクセス>

西鉄電車：西鉄天神大牟田線「薬院駅」より徒歩5分

西鉄バス：「博多駅前A番」停留所より乗車→「渡辺通1丁目」停留所
降車すぐ
「天神大丸前4C」停留所より乗車→「渡辺通1丁目」停留所
降車すぐ

タクシー：JR博多駅より7分、福岡空港より25分

地下鉄：七隈線「渡辺通駅」降車(電気ビル本館B2Fへ直結)

