

ミニ研究会 in 西条 2014 プログラム案

日時： 6月21日 12:45 ~ 18:00 (18時から懇親会)

場所： 広島大学理学部 A棟 017

主旨： 非線形現象に関する研究について自由に討論する。

参加費&懇親会費： 無料

発表全体の時間 20分 (発表10分、討論10分), 広大生は15分 (発表8分、討論7分)

日程案(敬称略)

受付：12:30- (理学部棟 A017)

12:45-12:50 挨拶

12:50-13:20 三池秀敏 「森羅万象の科学としての非線形科学：反応・拡散・対流・相転移現象」

13:20-13:40 長峯祐子 「振動するロウソク炎と上空気流との相互作用」

13:40-14:00 福山隆 「Korteweg力を駆動力とするDDAB単層膜ベシクルの自発運動について」

14:00-14:15 鈴木祥吾 「化学波を刺激する」

休憩

14:30-14:50 飯野美里 「液晶電気対流系で見られる非線形現象の外場応答」

14:50-15:10 東川和貴 「ろうそく火炎のパフィンク不安定性と渦輪のダイナミクス」

15:10-15:30 重田圭吾 「エントロピー生成速度と熱対流のパターン遷移に関する数値解析」

15:30-15:45 曾我部芳美 「自分で反転する液滴の自己駆動運動」

休憩

16:00-16:20 黒田敬穂 「2スピンの相互作用による時空カオスの動力学モデル」

16:20-16:35 水元瀬奈 「同じところに停止しない自己駆動系」

16:35-16:50 山本博也 「水面を感じる自励振動ゲル」

16:50-17:10 猪本修 「BZ反応系(ferroin触媒)の光応答の数値モデル」

閉会

18:00-20:00 懇親会 (A007)

会場のアクセスはこちらを参考にして下さい。

http://www.hiroshima-u.ac.jp/add_html/access/ja/saijyo1.html

キャンパスマップ中央の理学部A棟が会場となっております。