

# 研究集会「第1回 解析学の耳袋」

2015年1月14日(水) 14:00~16日(金) 12:15

プラサ ヴェルデ 4階 会議室 402

(静岡県沼津市大手町 1-1-4、JR 沼津駅 北口から徒歩数分)

## 2015年1月14日(水)

- 14:00-15:00 加藤 圭一 氏 (東京理科大学)  
波束変換とシュレディンガー方程式の解の特異性
- 15:15-16:15 山田 澄生 氏 (学習院大学)  
コーシー問題としてのアインシュタイン方程式とペンローズ型不等式について (その1)
- 16:30-17:30 宮路 智行 氏 (明治大学)  
A computer-assisted proof of existence of a periodic solution for Craik' s dynamical system

## 2015年1月15日(木)

- 10:00-11:00 筧 知之 氏 (岡山大学)  
対称空間上のシュレディンガー方程式の基本解の構成と関連する問題
- 11:15-12:15 吉野 邦生 氏 (東京都市大学)  
Toeplitz 作用素と信号処理 (その1)
- 14:00-15:00 吉野 邦生 氏 (東京都市大学)  
Toeplitz 作用素と信号処理 (その2)
- 15:15-16:15 山田 澄生 氏 (学習院大学)  
コーシー問題としてのアインシュタイン方程式とペンローズ型不等式について (その2)
- 16:30-17:30 杉本 充 氏 (名古屋大学)  
分散型方程式における比較原理

## 2015年1月16日(金)

- 10:00-11:00 前川 泰則 氏 (東北大学)  
Stokes 半群に対する鵜飼の公式の一般化について
- 11:15-12:15 中野 史彦 氏 (学習院大学)  
1次元ランダムシュレディンガー作用素の準位統計とベータアンサンブル

## 懇親会

- 2015 年 1 月 15 日 (木) 18:30-
- 会場： さかなや千本一 (沼津漁港食堂街、055-952-0025)。
- 会費： 約 5,000 円~6,000 円、但し学生の方は約 3000 円です。
- 送迎サービスは 18:00 にプラサ ヴェルデ 前から出発する。
- 懇親会へ出席される方は 2015 年 1 月 7 日 (水) 夕方までに、  
千原浩之 [chihara@math.tsukuba.ac.jp](mailto:chihara@math.tsukuba.ac.jp) へお知らせください。

## 組織委員会

磯崎洋、竹内潔、木下保、久保隆徹、 千原浩之 (以上、筑波大学)

お問合せ： [chihara@math.tsukuba.ac.jp](mailto:chihara@math.tsukuba.ac.jp)

## スポンサー

本研究集会は下記の科学研究費補助金の支援を受けています：

- 基盤研究 (B) #25287016 研究代表者 磯崎洋 (筑波大学)
- 基盤研究 (C) #25400104 研究代表者 竹内潔 (筑波大学)
- 基盤研究 (C) #24540161 研究代表者 木下保 (筑波大学)
- 基盤研究 (B) #23340033 研究代表者 千原浩之 (筑波大学)