

# 第1回 岡潔女性数学者セミナー

下記の通り第1回岡潔女性数学者セミナーを開催致しますのでご案内申し上げます。

張娟姫 嶽村智子 角田秀一郎 松澤淳一 村井紘子 森藤紳哉

記

日時：2017年12月1日(金)～2日(土)

場所：奈良市北魚屋東町 奈良女子大学コラボレーションセンター 3階 Z306

プログラム

12月1日(金)

14:10 - 15:10 アデ イルマ スリアジャヤ (理化学研究所)

ゼータ関数及び  $L$ -関数の零点の分布

15:30 - 16:30 鮑園園 (東京大学)

三価頂点を持つ空間グラフの Alexander 多項式とその MOY-type 関係式

16:40 - 17:40 松本和子 (東京理科大学)

「岡潔先生の数学」との出会いから「 $\mathbb{C}P^2$  の Levi 平坦実超曲面の非存在予想」に対する最近のアプローチまで

18:00 - 20:00 懇親会 奈良女子大学生協ラウンジ

12月2日(土)

9:30 - 10:30 佐野めぐみ (大阪市立大学)

劣臨界及び臨界 Hardy 不等式に関連した最小化問題

10:40 - 11:40 梅田陽子 (山口大学)

Lax pair をもつ非線形方程式の完全 WKB 解析

- 懇親会にご参加頂ける方は11月17日(金)までに張 (yeonheejang@cc.nara-wu.ac.jp) までご一報下さい。
- セミナーに伴い、学内に託児室を開設いたします。学内の託児設備は、以下のページをご参照下さい。 <http://gepo.nara-wu.ac.jp/childcare-support/narakko-room/> 利用料金は、800円/hです。兄弟割引があります。ご利用についてのお問い合わせは、11月17日(金)までに嶽村 (sm18031@cc.nara-wu.ac.jp) までお願いします。
- 奈良市周辺のホテルは近年予約が取りにくくなっておりますのでご注意ください。

問い合わせ先：奈良市北魚屋西町 奈良女子大学岡数学研究所 松澤淳一  
(Phone: 0742-20-3361, e-mail:matsuzawa@cc.nara-wu.ac.jp)

このセミナーは一般財団法人数理科学振興会の助成を受けたものです。