

大学院教育改革推進プログラム
「理系の実践型女性研究者育成」
(博士前期課程・キャリア形成科目)
女性先端科学者セミナー

日時: 10月14日(水) 15:00–16:30

会場: 奈良女子大学理学部 G201 (G棟2階)

講師: **井上 玲**氏 (鈴鹿医療科学大学・助教)

題目: 可積分系と代数幾何学の入り口



概要: 運動を記述する方程式の中には、非線形方程式であるにもかかわらず一般解が求まる一群があり、「可積分系」と呼ばれています。広大な力学系の世界の中で可積分系が占めるのはほんの一部ですが、それらが解ける仕組みの背景には美しい数学的な構造があります。この講演では「戸田格子」と「箱玉系」という2つの可積分系を取りあげて可積分系と代数幾何学の関わりを紹介します。

- 講演後にレセプションを行う予定です。
- 「女性先端科学者セミナー」の受講登録をしていない大学院学生や学部学生、教員の方の聴講も歓迎致します！

問い合わせ先 理学部数学科 荒川知幸 (内線 3360)
arakawa @ cc.nara-wu.ac.jp