

院生企画セミナーⅡ

## 結び目と素数 — 数論的位相幾何学入門

日時：2011年10月28日（金）14時40分～16時20分（100分）

会場：奈良女子大学理学部 G431号室（演習室）

講師：森下 昌紀 氏（九州大学大学院数理学研究院 教授）

概要：結び目と素数の類似に基づき、結び目理論（3次元トポロジー）と数論の間の基本的な類似性を説明し、Gauss から別れたこの2つの分野を統一的な視点から眺め直す。

世話人より：

また本セミナーの後に、同じ部屋で座談会も行います。  
本セミナーおよび座談会には、博士前期課程の大学院生、学部学生、教員の方の聴講も歓迎します。

問い合わせ先：人間文化研究科 複合現象科学専攻 1回生 小谷 賀子

(jay\_kodani@cc.nara-wu.ac.jp)