

平成 21 年度

# 広島大学理学研究科 数学教室談話会

平成 21 年 6 月 23 日 (火) 午後 1 時  
広島大学理学部 B 棟 7 階 B707 教室

石井 亮 氏 (広島大学大学院理学研究科)

## ダイマー模型と特異点

ダイマー模型とは、2次元トーラスを多角形に分割する2部グラフ(頂点が白黒2色に塗り分けられたグラフ)のこととします。それは、一方では関係式つき籐を定め、他方では格子多角形を定めます。この講演では、勝手な格子多角形の定める3次元アフィントーリック多様体の(可換/非可換)特異点解消を、関係式つき籐の表現のモジュライ空間を用いて構成する話をしたいと思います。

同日午後2時より小会議室(B708)において講演者を囲んでのお茶会を開きます。お気軽にご参加ください。

問合せ先:

広島大学理学研究科数学教室談話会係

〒739-8526 東広島市鏡山1-3-1

電話: 082-424-7335 (小林)

email: ryo@math.sci.hiroshima-u.ac.jp

最新の教室情報はホームページをご覧ください。

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/>