

乞掲示

Department of Mathematics, Kobe University, Colloquium Lecture

神戸大学大学院理学研究科 数学教室談話会

日時： 2007年10月17日(水) 17:00~18:00

於： 神戸大学理学部B棟428-30号室 (B棟の4階奥です)。

講演者： 吉永 正彦 氏 (神戸大学大学院理学研究科)

講演題目： 超平面配置と対数的ベクトル場

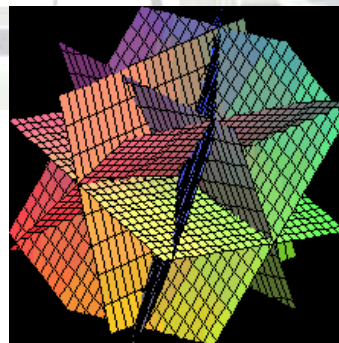
ベクトル空間、アフィン空間や射影空間の余次元1の部分空間の集まりを超平面配置とよぶ。与えられた超平面配置から得られる様々な構造や不変量の間相互関係を調べるのが、超平面配置を扱う人々の共通のテーマである。今回は超平面配置から決まる対数的ベクトル場の層の構造について話す。特に、

- 0, 与えられた超平面配置に対して、何が重要な情報なのか？
- 1, 対数的ベクトル場とは何か、それから何がわかるのか？
- 2, 特殊な超平面配置に対して、対数的ベクトル場はどのようにふるまうのか？

について紹介したい。さらに時間が許せば、Postnikov-Stanley による`リーマン予想`と呼ばれるルート系の組合せ論に関する予想と、それに対する対数的ベクトル場からのアプローチも紹介したい。

同日16:30より 数学教室 談話室(B棟4F)において講演者を囲んでお茶会を開きます。

皆さま、お気軽にご参加下さい。



問い合わせ先： 神戸大学大学院理学研究科数学教室

〒657-8501神戸市灘区六甲台町1-1

電話 : 078-803-5605 (渡邊 清)

EMAIL : watanabe@math.kobe-u.ac.jp

