

Colloquium Lecture, Department of Mathematics, Faculty of Science

# 神戸大学理学研究科数学教室談話会

日時：2020年2月12日(水)17:00-18:00

場所：神戸大学理学部 B 棟 428-430 号室(B 棟 4 階奥)

**講演者** : 松原 幸栄氏  
(神戸大学大学院理学研究科数学専攻)

**講演題目** : 多変数超幾何積分について

**要 旨** :

多変数超幾何積分の積分路全体は局所係数の急減少ホモロジー群として書ける。従って積分路の良い基底を求めることが問題となる。本講演ではまず古典的な停留位相法による基底の構成を振り返り、その基本性質を述べる。後半では GKZ 系の観点からの講演者によるアプローチを紹介し、その応用を述べる。

同日 16:30 より 数学教室コモンルーム(B 棟 4 階)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。

問合わせ先: 〒657-8501 神戸市灘区六甲台町 1-1

神戸大学大学院理学研究科数学教室

森本 和輝

Tel: 078-803-5620

Email: morimoto@math.kobe-u.ac.jp