

筑波大学 テニュアトラック普及・定着事業 第23回若手セミナー

講師:Tat Thang Nguyen
(Institute of Mathematics, Vietnam Academy of Sciences)

日時: 2014年1月14日(火曜日) 16:30-18:30

講演タイトル: Singularities at infinity of polynomial mappings

アブストラクト: Let $F : \mathbb{C}^n \rightarrow \mathbb{C}^m$ be a polynomial mapping. It is well-known that F defines a locally trivial fibration outside some subset of \mathbb{C}^m which is called the "bifurcation set". In order to study the topology of the map F one problem that should be solved is: to characterize the bifurcation set of F . In this talk, I will recall known results for this problem and give our solution for the problem in some particular cases.

場所: 筑波大学 自然系学系 D棟 D509 教室

このセミナーでは、多項式写像の分岐点と無限遠点における特異点についてお話し頂きます。大学院生ならびに教員の方々のご参加をお待ちしています。

お問い合わせ: Scott Carnahan (内線: x4387 Email: carnahan@math.tsukuba.ac.jp)