

2011年度 第5回の整数論セミナー

日時： 2011年5月20日(金) 15:30～17:00

場所： 〒169-8555 東京都新宿区大久保3-4-1
早稲田大学西早稲田キャンパス (旧・大久保キャンパス)
51号館18階第12教室 (51-18-12)

講演者： Fang Ting Tu (Waseda University)

タイトル： "On Orders of $M(2, K)$ over A Non-Archimedean Local Field".

アブストラクト：

In this talk, we will briefly illustrate that if an order in $M(2, K)$ is the intersection of finitely many maximal orders in $M(2, K)$ then it is the intersection of at most 3 maximal orders.

Thus, we obtain a complete classification of such intersection orders in $M(2, K)$.