

2010年度 第8回の整数論セミナー

日時：2010年6月18日(金)

講演者：志賀 弘典 (千葉大学)

タイトル：A Shimura curve via Picard modular forms

アブストラクト：

様々に調べられている判別式6の志村曲線 S を Picard modular form の空間内で表示し、対応するヤコビ多様体を決定します。合わせて S を上半平面の数論的三角群による商として実現します。