

2010年度 第24回の整数論セミナー

日時：2011年1月21日(金)

講演者：大竹 秀一（早稲田大学）

タイトル：ある種の素数次多項式の根とその Galois 群の関係について

アブストラクト：

方程式の実根の数を決定する Sturm の問題というものがある．

今回はある種の素数次多項式の実根の数について考察し，その帰結として方程式の Galois 群が対称群や交代群になる例が得られることを紹介する．