

2010年度 第22回の整数論セミナー

日時：2011年1月7日(金)

講演者：児島 道隆（早稲田大学）

タイトル： p -進数体における連分数論

アブストラクト：

実数体において、無理数の連分数展開の理論はよく知られている．

本講演では、いくつかのタイプの連分数が、どのような条件を満たすときに、それが実数体 \mathbb{R} や p -進数体の中で収束するかを考察し、それぞれのタイプの連分数によって、どのような数が表現できるかについて、報告する．