

2010年度 第15回の整数論セミナー

日時：2010年10月22日(金)

講演者：森川 良三(長崎大学)

タイトル：いくつかのワーリング・タイプの問題に使える共通の方法・概念

アブストラクト：

5月の当セミナーで話した

$$\{ax^2 + by^2 \mid x, y \in \mathbb{N}\}$$

の構造を決める問題はかなり進展して、全体像、証明の見通しも、おぼろげながらついた。しかし、その長い議論を限られた時間でのべるより、他のいくつかの同種の問題につかえる、共通の方法、概念をとりだして、説明するほうが有益とおもうので、そういう話をしたい。