

# 2010年度 第17回の整数論セミナー

日時：2010年11月12日(金)

講演者：浦田 勇一郎（電気通信大学）

タイトル：数列空間の対合とその固有数列について

アブストラクト：

数列の空間上の線形な対合の族を定義する．

その対合の固有ベクトルとして，Bernoulli 数をはじめとする，数論的または組合せ論的に重要な数列が多く現れる．

対合とその固有数列の基本的な性質や，固有数列の母関数の微分作用素について述べる．微分作用素を用いることで，固有数列に関するいろいろな等式を得られる．

（木田雅成との共同研究）