

上智大学数学談話会のお知らせ

日時： 2015年11月6日（金曜）17:30-18:30

場所： 市ヶ谷本館201室

講演者： 山澤 浩司 氏 (芝浦工大)

講演題目： q -アナログにおける差分-微分方程式の形式解の総和法

アブストラクト： 数年前から講演者は q -アナログの分野の研究を上智大学の田原教授と行っている。現在は偏微分方程式の研究結果を q -アナログ化することを行っている。今回は形式解の総和法について田原-山澤の結果を紹介する。また例を丁寧に扱うことで分かりやすく説明する予定である。