

東北大学大学院情報科学研究科
純粋・応用数学研究センター

情報数理談話会のお知らせ

日 時： 2015年1月16日 16:30より17:30まで
(会場にお茶を用意しております)

場 所： 東北大学大学院情報科学研究科棟2階大講義室

講演者： 樋上 和弘 氏 (九州大学大学院数理学研究院)

題 目： Mock Theta 函数の周辺

備 考： 1月13日 -16日 に集中講義も行われます

[概要] モックテータ函数は、Ramanujan が Hardy に宛てた最後の手紙 (1920年1月) においてはじめて現れたものです。調和 Maass 形式との関連が 2002年に Zwegers によって明らかにされて以降、研究は急速に進展し、近年では数学・物理のさまざまな分野においてモックテータ函数とその仲間達が注目を集めています。本講演では、ムーンシャインおよび量子モジュラー形式についての最近の話題を紹介します。

ホームページ : <http://www.math.is.tohoku.ac.jp/research/colloquium.html>