

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： 2018年9月12日(水) 16:00より17:00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 6階小講義室
- 講演者： 千吉良 直紀 氏 (熊本大学大学院先端科学研究部)
- 題 目： Rudvalis 群と組み合わせ構造
- 備 考： 9月10日(月)–13日(木)に集中講義も行われます

[概要] 散在型単純群 Ru (Rudvalis 群) は位数約 1400 億の群でモンスター単純群に入らない 6 個の散在型の 1 つである。この群を調べてみると様々な組み合わせ構造が現れる。本講演ではそれらの組み合わせ構造がどのように現れるかを Ru が作用するユニモジュラー格子を用いて説明する。また Ru が作用する自己同型符号の構成方法についても述べる。

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