

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 12 月 4 日 (火) 16:30 — 17:30

(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： 藤原耕二 氏 (京都大学大学院理学研究科)

題 目： 擬ツリー状のグラフへの群作用

[概 要] 離散群の構造を群作用を用いて研究する上で、ツリー状のグラフへの作用を考察する方法は有効であることが知られていて、バス・セール理論と呼ばれる。この講演では、擬ツリーと呼ばれるツリーに「擬等長」であるグラフへの等長的な群作用を考え、擬ツリーの構成やその応用について話したい。

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