

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9月9日 14:30 — 15:30

(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： Colette Anné 氏 (Université de Nantes, France)

題 目： Resolution blow up for conical singularities

[概要] This “resolution blow up” is a kind of perturbation proposed by Rafe Mazzeo as a way to approach a complete analysis of the natural elliptic operators for certain stratified spaces. We shall present some results concerning the spectral convergence of the Hodge Laplacian under this singular perturbation.

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