

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： 2024年3月6日(火) 15:00 より 16:00 まで

場 所： 情報科学研究科棟 2階大講義室

講演者： 村上 斉 氏 (東北大学大学院情報科学研究科)

題 目： 25年目の体積予想

備 考： 本情報数理談話会は村上斉教授の最終講義を兼ねています。

[概要] 結び目の色付き Jones 多項式のある種の極限として結び目補空間の単体的体積が得られるだろう，という体積予想が提唱されて25年が経とうとしている．この間にどのような進展があったかを8の字結び目を中心に解説する．

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