

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： 2026 年 1 月 16 日 (金) 16:30 より 17:30 まで

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： 中村紘子氏 (東北大学大学院情報科学研究科)

題 目： On the Morgan-Mullen conjecture

備 考： この情報数理談話会は課程博士予備審査会を兼ねています

[概 要] In this talk we give a sufficient condition for a translate of a completely normal element by an element of an intermediate field to be completely normal. We expect that this contributes the eventual resolution of the conjecture by giving a flexibility to choose completely normal elements, among which a primitive one can possibly be found.

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