

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 2 月 20 日 (木) 13:30 より 14:30 まで

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： 宗政 昭弘 氏（東北大学情報科学研究科）

題 目： 黄金比，フィボナッチ数，そして 1 の 5 乗根

[概 要] 黄金比の連分数展開に現れるフィボナッチ数を用いて，1 の 5 乗根の整数係数 1 次結合全体が複素平面内で稠密であることの度合いを定量的に評価し，1 の 5 乗根を成分に持つ正方行列の最大行列式問題に応用する。この研究は Guillermo Nuñez Ponasso 氏との共同研究である。

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