

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2月22日(水) 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 2階大講義室

講演者： 芥川 和雄 氏 (中央大学理工学部)

題 目： 双曲空間の積から双曲空間への調和写像

[概要] 調和写像の定義・例から始まってコンパクト多様体間の代表的結果, および双曲空間の間の調和写像の存在定理・一意性定理を紹介する. その後に双曲空間の積から双曲空間の調和写像の結果を述べる. ここで, 双曲空間の積は higher rank の非コンパクト対称空間となっていることに注意してほしい. (松本佳彦氏(阪大・理)との共同研究)

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