

鹿児島大学数理情報科学談話会

第240回

日時：2020年12月23日（水）13:00 - 16:00

場所：理学部2号館220室

講師：稲濱 讓氏 (九州大学)

題目：Probabilistic approach to spectral geometry on sub-Riemannian manifolds.

Abstract: Equiregularとよばれるクラスのサブリーマン多様体上には幾何学的構造のみから決まる標準的な測度があり、これから標準的な劣ラプラシアンが定まる。本講義ではこのスペクトルを確率論を使って調べる。

お問合せ：談話会委員 田中 恵理子 (✉ erico@sci.kagoshima-u.ac.jp ☎ 099-285-8988)