

鹿児島大学数理情報科学談話会

第247回

日時：2025年10月20日（月）16:30 - 17:30

場所：理学部2号館404室

講師：桃木 光輝氏 (鹿児島大学)

題目：極値関数データ解析のための統計モデリング

Abstract: 関数データ解析では、離散時点で収集された経時測定データを連続的な関数に加工し、関数データとして分析するための方法論が研究されている。本講演は、極端な現象の関数データ解析を話題にする。一般的な関数データ解析が平均値の予測に関心があるのに対して、ここでは最大値の予測に大きな関心がある。その意味で従来と異なるアプローチが要求される。講演者が専門とする極値統計学の方法論を活用することで、極端な現象の関数データ解析モデルを実現する。講演では、現時点で得られている研究成果を報告する。

お問合せ：談話会委員 塚田 大史 (✉ tsukada@sci.kagoshima-u.ac.jp) ☎ 099-285-8036)

田中 恵理子 (✉ erico@sci.kagoshima-u.ac.jp) ☎ 099-285-8988)