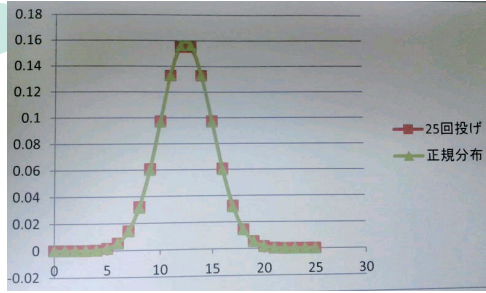


こんなことができます!

身の回りに潜んでいる数学の世界をご紹介します。



解析学に根差した手法で、確率論について研究を行っております。確率論の面白さは、個々に起こるランダムな事象を集団で見るときに何某かの規則性を見出すことにあります。数学の中でも実生活に結びつきやすいジャンルの1つであり、今日では物理学をはじめとする自然科学分野のみならず、ファイナンスの分野等でも活用されています。



夢

数学を「数楽」と思える人を少しでも増やしたい!

人間発達文化学類

和田 正樹

WADA Masaki

准教授 博士(理学)

専門分野

解析学・確率論

特許情報、著書、論文

・ Asymptotic expansion of resolvent kernels and behavior of spectral functions for symmetric stable processes, JMSJ, Vol.69 No.2, 673 - 692, (2017) 等

想定するパートナー

学校・教育関係者、市民講座等

具体的な連携、事業化のイメージ

ワークショップ・講演会

これまでの取組事例

・第23回 高校生のための「仙台数学セミナー」(2016)

教育
学習支援

健康
福祉

防災
都市計画

地域
産業振興

食・農

経営支援

ファイナンス

人材育成

法律

ライフ
サイエンス

情報通信

環境

ナノテク
材料

エネルギー

ものづくり
技術

社会基盤

フロンティア