

# 第 5 回 香取研 火曜セミナー

講演者 金井政宏氏 (東京大学大学院数理科学研究科)

題目 ゼロレンジプロセスの可解構造について

日時 2009 年 11 月 10 日 (火) 14:40 ~ 16:10

場所 中央大学理工学部 1 号館 5 階 1530 室

〒 112-8551 文京区春日 1-13-27 中央大学後楽園キャンパス

東京メトロ丸の内線・南北線「後楽園」から徒歩 5 分

都営地下鉄三田線・大江戸線「春日」から徒歩 7 分

JR 総武線「水道橋」から徒歩 10 分

要旨 ゼロレンジプロセスの定常状態における確率分布が厳密に得られることは良く知られているが、特に全てのサイトを一齐に更新するパラレル更新の場合を考察することによりその可解構造が一層明らかになる。そして、この構造が単純であるために、同様の構造を持つ拡張された確率模型を色々と構成することが出来る。今回のセミナーでは階層型の拡張ゼロレンジプロセスについて議論したい。

問い合わせ先

香取 眞理

中央大学理工学部物理学科

Tel: 03-3817-1776 (直通)

Tel: 03-3817-1767 (学科事務)

Fax: 03-3817-1792 (学科事務)

e-mail: katori@phys.chuo-u.ac.jp

小林 奈央樹

中央大学理工学部物理学科

Tel: 03-3817-1775 (直通)

Tel: 03-3817-1767 (学科事務)

Fax: 03-3817-1792 (学科事務)

e-mail: knaoki@phys.chuo-u.ac.jp