

統数研・共同研究集会

「無限分解可能過程に関連する諸問題」

10/14 (木) 13:30 から 10/16 (土) 12:20 まで

研究代表者 平場 誠示 (東京理科大・理工)

会場：統計数理研究所 研修室 (正門を入れてすぐ右の建物の2階です。)

日比谷線【広尾】下車 (徒歩7分)

〒106-8569 東京都港区南麻布4-6-7

電話：03(3446)1501 (代表)

地図と交通に関しては次の URL をご覧下さい。

http://www.ism.ac.jp/access/index_j.html

統数研 HP

<http://www.ism.ac.jp/>

[Time Table]

	10:00-	11:00-	お昼	13:30-	14:30-	15:40-	16:40-	
10/14				志村・渡部	前島	Shah	金川	
10/15	石川	西郷・高橋		笠原	鍛治	Mahmoud	ショートコミュニケーション	懇親会
	10:00-	10:45-	11:30-					
10/16	古城	佐藤	渡部					

[プログラム]

10/14(木)

13:30-14:15 志村 隆彰 (統数研)・渡部 俊朗 (会津大)
「 $S(\quad)$ の convolution roots について」

14:30-15:15 前島 信 (慶應大学理工学部)

「多次元無限分解可能分布のあるクラスと確率積分によるその表現」
(Ole E. Barndorff-Nielsen と佐藤健一との共同研究)

15:40-16:25 Riddhi Shah (Keio University and Tata Institute)

「 Moments and projections of semistable probability measures on p-adic

vector spaces 」

16:40-17:25 金川 秀也 (武蔵工業大学・工学部)
「強従属確率変数列に対する対称統計量の極限定理について」

10/15(金)

10:00-10:45 石川 保志 (愛媛大学・理学部)
「Positivity of the density of jump type and related topics」

11:00-11:45 西郷 達彦・高橋 弘 (慶應大学理工学研究科)
「Random walks in random scenery related to operator semi-selfsimilar

processes」

13:30-14:15 笠原 勇二 (お茶女大・理)
「拡散過程の正側滞在時間について」

14:30-15:15 鍛冶 俊輔 (大阪大学大学院理学研究科)
「On tail distributions of supremum and quadratic variation of cadlag local

martingales」

15:40-16:25 Hosam M. Mahmoud (The George Washington University)
「Infinitely Divisible Distributions in the Probabilistic Analysis of Sorting

Algorithms」

16:40- Short Communication

* 終了後、懇親会(18:30-?)を予定しています。

10/16(土)

10:00-10:30 古城 克也 (新居浜高専)
「離散パラメーター対称安定過程の多重マルコフ性と標準表現について」

10:45-11:15 佐藤 健一
「確率過程の無限分解可能性, 自己分解可能性, 時間的自己分解可能性について」
(Barndorff-Nielsen, 前島との共同研究)

11:30-12:15 渡部 俊朗 (会津大)
「多次元安定分布の密度の漸近的評価とその応用」

以上