

	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2
午前		阿部 (特別講演)	X. Yang 植田	久保田 (特別講演)	久保田 (特別講演)
		山戸	林	名古屋路	渡辺
		M. Yang	丸山 (直), 増子 (SC)	綾	清水
午後	阿部 (特別講演)	遠藤 高野	free	蛭名 池田	
	笹谷	中川 (雄)		赤池	
	大井	中川 (由)		太田	
	Hernández Ruíz, 上島, 須田 (SC)	丸山 (祐), 丸井 (SC)		田中, 川合 (SC)	

8月29日 (月)

- 13:00-13:50 阿部圭宏 (千葉大学) 離散ガウス自由場とその周辺
- 14:05-14:45 笹谷晃平 (京都大学) 抵抗形式におけるスペクトル次元と Ahlfors 正則共形次元の関係について
- 15:00-15:40 大井拓夢 (京都大学) Tightness of time-changed  $\alpha$ -stable processes by GMC
- 15:50-16:35 Luis Iván Hernández Ruíz (京都大学) Limit Theorems for Multivariate Hawkes Process  
上島芳倫 (National Center for Theoretical Sciences) TASEP-LKF に対する緩和時間について  
須田颯 (慶應義塾大学) 箱玉系の最近の進展について

8月30日 (火)

- 9:20-10:10 阿部圭宏 (千葉大学) 離散ガウス自由場とその周辺
- 10:25-11:05 山戸康祐 (京都大学) Renewal dynamical approach for non-minimal quasi-stationary distributions of one-dimensional diffusions
- 11:20-12:00 Man Yang (九州大学) Introduction to the Qualitative and Quantitative Theory of Stochastic Homogenization
- 昼休み
- 13:00-13:40 遠藤大樹 (中央大学) Hydrodynamic limit of radial multiple SLE
- 13:55-14:35 高野凌史 (大阪大学) A partial rough path space for rough volatility
- 14:50-15:30 中川雄太 (京都大学) ギブス点過程に関するランダムシュレディンガー作用素の累積状態密度関数
- 15:45-16:25 中川由字斗 (東北大学) 半群の手法を用いたマルコフ連鎖の分析
- 16:35-17:05 丸山祐虎 (東北大学)  $d$ 次元ランダムシュレディンガー作用素の固有値の漸近挙動、およびスペクトル  
丸井憂真 (東北大学) ランダム行列の固有値のゆらぎについて

8月31日(水)

- 9:20-10:00 Xiaoyu Yang (九州大学) Precise Laplace approximation for mixed rough differential equations
- 10:15-10:55 植田健人 (東京大学) 任意のハースト指数を持つ fBm で駆動される RDE の誤差分布
- 11:10-11:50 林晃平 (東京大学) Kardar-Parisi-Zhang 方程式とその普遍性
- 12:00-12:30 丸山直紀 (東北大学) ランダム行列の固有値統計量の極限分布について  
増子拓士 (東北大学) ランダム行列の期待値及びゆらぎの漸近挙動

9月1日(木)

- 9:20-10:10 久保田直樹 (日本大学) ファーストパッセージパーコレーションにおける連続性を巡る種々の話題
- 10:25-11:05 名古屋路浩辰 (京都大学) Renormalization of stochastic nonlinear heat and wave equations driven by subordinate cylindrical Brownian noises
- 11:20-12:00 綾朝弘 (京都大学) 非有界係数を含む楕円型 PDE の確率的均質化の定量的評価
- 昼休み
- 13:00-13:40 蛭名真久 (京都大学) Central limit theorems for stochastic wave equations
- 13:55-14:35 池田光優 (大阪大学) 連続時間確率過程のモデル検査について
- 14:50-15:30 赤池誠 (中央大学) ポアソン点過程とジニブル点過程上での感染における逆転現象
- 15:45-16:25 太田優香 (京都大学) 正多角形をベースとしたフラクタル上の拡散過程の構成
- 16:35-17:05 田中友理 (九州大学) My prospect of analysis of Black-Scholes model with jumps  
川合海翔 (東北大学)  $d$ 次元ランダムシュレディンガー作用素の固有値の漸近挙動

9月2日(金)

- 9:20-10:10 久保田直樹 (日本大学) ファーストパッセージパーコレーションにおける連続性を巡る種々の話題
- 10:25-11:05 渡辺聡美 (京都大学) Heat kernel fluctuations for the three-dimensional uniform spanning tree
- 11:20-12:00 清水良輔 (京都大学) Construction of  $p$ -energies and  $p$ -forms on fractals