

THE NINTH MEETING ON PROBABILITY AND PDE

NOVEMBER 13-14, 2014
TSUDA COLLEGE

会場：津田塾大学小平キャンパス・1号館大会議室¹
連絡先：三上敏夫（津田塾大学学芸学部数学科）

Program

November 13

14:00-14:30 **Reception**

14:30-15:20 川上 竜樹 (大阪府立大学)

動的境界条件付き半線形楕円型方程式の正值解について

15:35-16:25 河備 浩司 (岡山大学)

Long time behavior of non-symmetric random walks on crystal lattices and related variational problems

16:40-17:30 杉山 由恵 (九州大学)

Uniqueness theorem on weak solutions to the Keller-Segel system of degenerate and singular types

November 14

9:00- 9:50 坂口 茂 (東北大学)

不変等温面とその対称性

10:05-10:55 菊地 光嗣 (静岡大学)

非線形の強粘性項を持つ発展方程式

11:10-12:00 石井 仁司 (早稲田大学)

Metastability for parabolic equations with drift

13:15-14:05 藤田 安啓 (富山大学)

From Hamilton-Jacobi equation to logarithmic Sobolev inequality with Lipschitz constants

14:20-15:10 市原 直幸 (青山学院大学)

Phase transitions for controlled Markov chains on infinite graphs

15:10-15:30 **Coffee Break**

15:30-16:15 三上 敏夫 (津田塾大学)

双対定理による確率最適輸送問題の周辺分布問題への応用

16:30-17:20 竹田 雅好 (東北大学)

時間変更過程のスペクトル下限とシュレディンガー作用素の最大値原理

¹ 11月13日に、津田塾大学関係者以外の方が聴講を希望される場合は当日守衛所にて記帳をお願いします。

学内の地図: <http://www.tsuda.ac.jp/about/campus-guide.html>

大学へのアクセス: <http://www.tsuda.ac.jp/about/access/index.html>