

平成 28 年度統計数理研究所公開講座

「ポアソン分布・ポアソン回帰・ポアソン過程」

島谷 健一郎 講師

| | | |
|-------------|-------------|---|
| 5 月 31 日(火) | 10:00～10:10 | 序章 意外と難しいランダムな点配置：面積 100 に密度 1.0 なら点の数は 100 ですか？ 唐突に出てくるポアソン分布 |
| | 10:10～12:00 | 1 章 ポアソン分布の起源：ランダムな点配置の一部と 2 項分布、ランダムに発生するイベントとポアソン過程 |
| | 13:00～14:30 | 2 章 ポアソン分布モデルと最尤法、 3 章 ポアソン回帰と赤池情報量規準 (AIC) |
| | 14:30～16:00 | 4 章 ポアソン分布モデルのシミュレーションで知る AIC の原理（時間があれば 5 章 非定常ポアソン過程の尤度式） |