

## 平成 29 年度統計数理研究所公開講座(追加開催)

### 「ベイズ統計の理論・モデリング・評価について」

渡辺 澄夫講師(東京工業大学)

1 月 11 日(木)	10:00~12:00	1. ベイズ法の定義 2. 汎化誤差と周辺尤度
	13:00~16:00	3. 正則理論 4. 特異理論 5. モデルの選択
1 月 12 日(金)	10:00~12:00	6. ハイパーパラメータの最適化 7. 条件つき独立の問題
	13:00~16:00	8. 階層ベイズ法とその評価 9. 潜在変数を含む場合 10. 多層神経回路網への応用