

## 第 58 回大会時のワンステップアップ・セミナーのご案内



第 58 回大会前日に第 9 回ワンステップアップ・セミナーを、下記の要領で開催します。星野崇宏氏を講師とし、傾向スコア分析の方法について学びます。奮ってご参加ください。

1. **題目**：傾向スコアを用いた欠測データ解析・選択バイアスの調整とその周辺
2. **講師**：星野崇宏氏（東京大学大学院教育学研究科・教育学部准教授）
3. **日時**：2014 年 8 月 30 日（土）16：30～18：30
4. **場所**：日本女子体育大学 北館 N101
5. **内容**：量的データを扱う際にデータの選択バイアスを考慮することが近年社会科学全般において求められるようになってきました。本セミナーでは選択バイアスをデータの欠測として理解する近年の統計学的枠組みについて紹介し、近年調整に用いられる代表的な方法である傾向スコアを利用した解析法を中心に、統計ソフト R を用いた実習を交えて説明します。
6. **目標**：解析に用いる共変量の選択、傾向スコアを用いたマッチングや IPW 推定、多重代入、カーネルマッチングなど、基礎的な方法の理解を目標にします。
7. **扱う項目**：欠測データ解析、傾向スコア、マッチング、IPW 推定、カーネル法
8. **テキスト**：星野崇宏 (2009)『調査観察データの統計科学—因果推論・選択バイアス・データ融合（シリーズ確率と情報の科学）』岩波書店。加えて当日プリントを配布します。
9. **参加費**：無料
10. **定員**：25 名、先着順
11. **参加資格**：会員、非会員を問いませんが、定員を越えた場合は会員を優先します。
12. **申し込み**：電子メールで研究事務局 [jams.research@gmail.com](mailto:jams.research@gmail.com) へ。タイトルを「JAMS58 セミナー申込（平松 関）」のようにして、本文に「1 氏名」「2 所属と職名（学年）」「3 会員・非会員の別」「4 このセミナーで得たいこと」を、2014 年 8 月 28 日（木）までにお送りください。
13. **留意事項**：R をインストールしたノートパソコンを用意して頂けると良いと思いますが、必須ではありません。また、会場で使用できる電源が限られているため、ノートパソコンのバッテリーをフル充電した上でご持参ください。