

# UCL Statistical Workshop

## Path analysis and SEM in Social Epidemiology

University College Londonから二人の研究者をお招きして、構造方程式モデル (Structural Equation Model : SEM)と関連する話題についてのワークショップを開催します。昨年と同様のテーマですが、今回は、理論よりもプログラムコードの例示など、実際面で役立つ講義になります。昨年、受講していない人も大歓迎です。

日時

2021年8月10日 (火), 11日(水) (開場13:30)

会場

大阪大学最先端医療イノベーションセンター 1階マルチメディアホール (オンラインで実施します。同会場に来ていただくか、Zoomで直接聴講することも可能です。)

講師

Professor Hynek Pikhart (University College London)  
Dr. Noriko Cable (University College London)

プログラム

講師略歴は裏面をご参照ください

2021/8/10(火)

14:00-14:45 講義1 Introduction to Path and regression analyses

15:00-15:45 講義2 Confirmatory Factor Analysis and latent variables

16:00-16:45 講義3 Research Application: SEM in ageing studies

2021/8/11(水)

14:00-14:45 講義4 Mplus application with latent variables and CFA

15:00-15:45 講義5 Mplus application with SEM/Path analysis

16:00-16:40 Q&A セッション(ライブで講師が参加します)

受講方法:以下の申込用URLより参加登録を行ってください。登録が完了しましたら、Zoomアドレスをお送りいたします。

マルチメディアホールにて録画配信を行います。同会場で聴講いただくことも可能です。

【申込用URL】 <https://rdc01.dcc.med.osaka-u.ac.jp/redcap/surveys/>  
アクセスコード「8CTDFXAF8」を入力し、参加登録をお願いします。

【問い合わせ】大阪大学大学院 医学系研究科 医学統計学教室  
E-mail: [seminar@biostat.med.osaka-u.ac.jp](mailto:seminar@biostat.med.osaka-u.ac.jp)



【申込用QRコード】

主催: 大阪大学大学院 医学系研究科 医学統計学教室

大阪大学大学院 医学系研究科 先導的学際研究の推進による新学術領域での世界最高水準の研究拠点形成事業「医学研究の高度化を支える疫学・統計学・生物情報科学・医療情報学の融合研究 - メディカルデータサイエンス研究拠点の形成 -」(研究代表者:磯博康)

大阪大学大学院 医学系研究科 新研究分野創生事業「臨床疫学データの構築・解析からリバーストランスレーショナルリサーチへの展開とその担い手育成プロジェクト」(研究代表者:磯博康)

***Professor Hynek Pikhart***

**Professor of Epidemiology and Medical Statistics  
Co-director MSc Population Health  
Research Department of Epidemiology and Public Health  
University College London**

**Biography**

- 2018 Professor of Epidemiology and Medical Statistics, University College London (UCL)
- 2015 Reader in Epidemiology and Medical Statistics, UCL
- 2009 Senior Lecturer in Epidemiology and Statistics, UCL
- 2004 Lecturer in Epidemiology and Statistics, UCL
- 1999 Research Fellow, UCL

**Academic Background**

- 1999 Doctorate, Doctor of Philosophy, UCL
- 1995 Other higher degree, Master of Science, London School of Hygiene and Tropical Medicine
- 1993 Other higher degree, Master of Science, Univerzita Karlova v Praze
- 1991 First Degree, Bachelor of Science, Univerzita Karlova v Praze

***Dr. Noriko Cable***

**Senior Research Fellow  
Epidemiology & Public Health  
Institute of Epidemiology & Health  
Faculty of Pop Health Sciences**

**Appointments**

- 2007 Senior Research Fellow Epidemiology and Public Health UCL, United Kingdom

**Academic Background**

- 1998 Doctor of Philosophy Medical College of Georgia
- 1994 Master of Science Medical College of Georgia
- 1992 Bachelor of Science Georgia Southern University
- 1984 Advanced Diploma Tokyo Women's Medical University

主催：大阪大学大学院 医学系研究科 医学統計学教室

大阪大学大学院 医学系研究科 先導的学際研究の推進による新学術領域での世界最高水準の研究拠点形成事業「医学研究の高度化を支える疫学・統計学・生物情報科学・医療情報学の融合研究－メディカルデータサイエンス研究拠点の形成－」(研究代表者：磯博康)

大阪大学大学院 医学系研究科 新研究分野創生事業「臨床疫学データの構築・解析からリバーストランスレーショナルリサーチへの展開とその担い手育成プロジェクト」(研究代表者：磯博康)