

Systematic review/Meta-analysis 実践ワークショップ 開催のお知らせ

今夏、グローバルヘルス政策研究センターでは実践的な系統的レビュー/メタ分析のワークショップを開催することとなりました。

講師は東京大学大学院医学系研究科・国際保健政策学教室の Mizanur Rahman 先生です。

約3日間分のマテリアルを2回のワークショップに分けて開催いたします。初心者から、論文を発表されている現役の研究者の方々まで受講いただける、とても充実した内容のワークショップとなっております。多くの方々のご参加を心よりお待ちしております。

日時	第1回:2017年8月10日(木)10:00-16:30 第2回:2017年9月7日(木)10:00-16:30 (各回の内容は異なりますが、1日のみ、または部分的なご参加も可能です。)
会場	国立国際医療研究センター・研修センター棟1階 グローバルヘルス政策研究センター
言語	英語(通訳なし)
定員	各回50名程
参加費	無料(事前登録制)
持参する物	ノートパソコン、筆記用具

トピック：

Day 1) Overview and search

10:00-12:00:

- ・ Overview of systematic reviews
- ・ Search strategy and screening
- ・ Endnote

12:00-13:00: Lunch break*

13:00-16:30: Data management and meta-analysis

- ・ Introduction to meta-analysis
- ・ Data extraction, input and cleaning
- ・ Meta-analysis using Stata (basic)
- ・ Assignment (data entry)

Day 2) Advanced meta-analysis

10:00-12:00:

- ・ Meta-analysis using Stata (advance)
- ・ Publication bias assessment
- ・ Sub-group and meta-regression analysis

12:00-13:00: Lunch break*

13:00-16:30:

- ・ Dose-response meta-analysis
- ・ Quality assessment
- ・ Reporting system

Lunch will not be provided. Please bring your own lunch.

事前に以下の参考資料をご一読下さい。

[Am J Clin Nutr-2016-Rahman-495-504](#)

[PuBMed-keyword](#)

[Borenstein 2010 Fixed vs Random](#)

[heterogeneity 2](#)

Systematic review/Meta-analysis 実践ワークショップ 開催報告

On August 10 and September 7, 2017, iGHP invited Dr. Md. Mizanur Rahman, Project Assistant Professor of the Department of Global Health Policy, the University of Tokyo, to have very interactive and enthusiastic workshop sessions to learn about systematic review and meta-analysis. The first day of the workshop started with the basic concept of systematic review, in which we learned about literature searches (sources of literature, searching operations, PubMed search, and the use of Endnote). In the afternoon, we moved on to the topic of data management and meta-analysis. During the practical session, Dr. Rahman showed us how to actually utilize all the skills we learned during the lectures. After the first day sessions, the participants were given assignments to be completed by the second day of the workshop.

The second day was mostly devoted to a step-by-step approach to advanced meta-analysis including meta-analysis using the statistical software, Stata. The participants were all given an opportunity to try out Stata on their own laptops guided by hands-on instructions from several instructors from the University of Tokyo.

The two-day workshop was well-received by the participants that consisted of physicians, nurses, clinical and global health researchers, as well as professors and many graduate students from various academic institutions.

We would like to organize more of this kind of highly comprehensive and useful workshops in the near future.

