

日本環境感染学会教育委員会主催

2013 年度医療疫学トレーニングコース実施概要

2013 年 5 月 20 日

昨年度に引き続き、本学会教育委員会の主催により、医療疫学（Healthcare Epidemiology）のトレーニングコースを開催いたします。概要を下に示します。申し込み方法については、参加募集要項をご覧ください。尚、本トレーニングコース全プログラム修了者には修了書が授与されます。

目的：医療関連感染に関する疫学と集団発生（アウトブレイク）の原因調査に関する知識を備えた病院疫学者を育成すること。

目標：本トレーニングコース修了時点で、受講者は

1. 医療関連感染の集団発生調査に必要な疫学ならびに統計学の基本的知識を習得できる。
2. 集団発生の原因調査の手順に関する知識を習得できる。
3. シミュレーション演習を通し、集団発生調査のデータの解釈の仕方、原因探究の実際のプロセスを理解できる。

注：本トレーニングコースは、集団発生の現場対応の実際を習得することを目的とはしていない。

日時ならびに開催場所：

2013 年 10 月 26 日・27 日（土曜日・日曜日） 大阪大学医学部附属病院

2013 年 11 月 9 日・10 日（土曜日・日曜日） 東京医科歯科大学

注：本年度は、大阪と東京の2箇所で開催をします。

申し込み時にはどちらの会場での受講を希望されるのかを必ず明記してください。

募集人数：40 名。

募集時条件：（以下の3つを満たしていること）

- ① 日本環境感染学会の会員であること
- ② 医療関連感染対策の分野における活動経験（3 年程度）があること
（どのような活動経験か、具体的にお書きください。例：ICT 歴 3 年）
- ③ 疫学・統計学に関する強い関心があること

参加費：2 万 5 千円（情報交換会会費込み）

タイムスケジュールおよび内容：

第1日目（大阪会場 10月26日、東京会場 11月9日）

8：30～ 受付開始。

8：50～ オリエンテーション。

9：00～12：00 疫学・統計学(1) 医療関連感染の集団発生時の原因調査に必要となる疫学ならびに統計学に関する基礎知識を学習する。集団発生に関する文献例も提示する。

13：15～15：45 Outbreak Investigation(1) 血液内科病棟における MDRP 感染症の集団発生事例を取り扱う。時、人、場所の情報などを整理し、疫学的アプローチによって事例の真相に迫る。興味深い結末が待っている。

16：00～17：00

大阪会場 一施設における集団発生事例の紹介。実地疫学専門家養成コース（FETP：Field Epidemiology Training Program）のメンバーが行った調査結果も含め、疫学調査の実際について紹介する。

東京会場 最近報告された医療関連感染の集団発生事例の紹介。

MMWR を中心に集団発生報告事例の紹介を基本として、その背景や疫学調査にどのような取り組みがなされたのかなどを紹介する。

17：00～17：15 写真撮影

17：30～19：30 情報交換会（希望者のみ。コース申し込み時に希望を確認する。）

第2日目（大阪会場 10月27日、東京会場 11月10日）

8：30～10：30 疫学・統計学(2) 前日学習した疫学ならびに統計学の知識をもとに、文献の批判的吟味を実施する。（批判的吟味に使用する文献は、第1日目に配布する予定である。）

10：45～12：00 疫学調査に必要な統計演算演習 簡単な計算式を用いて、医療疫学の基本的な統計処理に必要な演算を学ぶ。具体的には、症例対照研究に関する文献などを用いて、曝露要因と疾患の関連を評価する指標であるオッズ比を求め、曝露要因のリスクの大きさを考える。さらに、95%信頼区間を算出し、統計学的に有意差があるかを確認する。また、Web 上で公開されている無料ソフトの紹介も行う予定。

13：15～16：45 Outbreak Investigation(2) NICU（新生児特定集中治療室）で発生したセラチア菌保菌集団発生事例を小グループに分かれて検討し、集団発生の原因を探る。検討結果を発表し、参加者全員で討議する。また、集団発生の解析で重要な分子疫学ツールである PFGE（パルスフィールドゲル電気泳動法）についても解説を加える。

16：45～17：00 総括、修了書授与。

17：00 解散。

申込方法：

下記必要事項をご記入の上、学会事務局まで E メールまたは FAX にてお申込下さい。記載漏れは受付できない場合があります。ご注意下さい。

※頂戴した個人情報は、本件以外には使用致しません。

※本年度は、大阪と東京の2か所で開催いたします。受講希望場所を必ず明記してください。

- ・ 受講希望者の氏名（漢字、かなよみ併記）
- ・ 受講希望者の日本環境感染学会会員番号（必須）
- ・ 受講希望場所（大阪会場、あるいは東京会場の何れかを指定下さい）
- ・ ご自身の連絡用の電子メールのアドレス
- ・ 郵送物の配送先の郵便番号・住所
- ・ 所属機関名および所属部名（無所属の場合は省略可）
- ・ これまでの医療関連感染対策分野における活動経験（具体的にお書きください）
- ・ 1日目夕方に開催される情報交換会への参加希望の有・無

申込先：

FAX：03-6721-9132

E-mail：jsei@kankyokansen.org

〒141-0022

東京都品川区東五反田 5-26-6

池田山パークヒルズ 2F 202 号室

申込締切：

2013 年 7 月 31 日（水曜日）