

平成29年度食中毒疫学研修プログラム

(1)日時 : 平成30年2月28日(水)～3月2日(金)9:30～17:00 ※初日のみ10:00～

(2)場所 : 岡山大学鹿田キャンパス基礎講義実習棟2階情報実習室

(3)目的 : 疫学調査の手法・考え方を身に付ける

日程	研修内容	講師
2月28日(水) 10:00～10:20	【日程説明等】 ・日程説明、講師紹介、大学内の案内 ・パソコン機器等の取扱い ・疫学の目的	事務局 津田教授 三橋助教
10:20～12:15	【疫学概論】 ・数量化の歴史と科学(仮説とデータ)疫学と因果推論 ・食中毒の疫学とその歴史 ・疫学調査の標準的ステップ ・記述疫学(疫学の3要素、仮説形成)と病気の指標 ・2×2表 ・行政判断について	津田教授
13:15～15:15	【統計演習1】 ・Epi Info7.2を用いた疫学演習(操作方法の説明)	三橋助教
15:30～17:00	【疫学統計】 ・分析疫学と2×2表 ・疫学の指標、影響の指標(オッズ比、リスク比) ・2×2表の推定と検定 ・チャンスとバイアス(選択・情報・交絡)	山本教授
3月1日(木) 9:30～10:00	【統計演習2】 ・前日の復習、質疑応答	津田教授 山本教授
10:00～11:30	・健康危機管理と疫学	中瀬教授
12:30～14:30	【疫学調査演習】 ・調査票作成、聞き取り調査	岡山市職員
14:30～17:00	【統計・疫学演習1】 ・データ入力、解析 ・流行曲線作成、リスクのある集団の確認	岡山市職員
17:00～17:30	〈質疑応答〉	講師全員
3月2日(金) 9:30～15:30	【統計・疫学演習2】 ・Epi Info7.2を用いた事例演習 ・記述疫学(流行曲線等) ・仮説の形成 ・リスクのある集団の確認 ・分析疫学(症例定義、層別分析)	岡山市職員
15:30～16:30	【まとめ】	津田教授
16:30～17:00	総括質疑、アンケート	講師全員