

第7回獣医疫学会テクニカルワークショップ 開催要領

テーマ：「疫学の基礎と統計手法のハンズオントレーニング」

「疫学の基礎と統計手法のハンズオントレーニング」をテーマとして、第7回獣医疫学会テクニカルワークショップを開催いたします。皆様奮ってご参加ください。

- 日時：2024年8月6～8日 各日ともに9:00-16:10（詳細は下記表を参照）
- 会場：酪農学園大学 A1 号館 PC 室（北海道江別市文京台緑町 582 番地）
- 講師：蒔田浩平先生（酪農学園大学），松山亮太先生（酪農学園大学），浅倉真吾先生（北海道立総合研究機構），吉村暢彦先生（酪農学園大学），浮田真琴先生（酪農学園大学）
- 内容：座学と実習を組み合わせ、疫学で用いる指標や研究計画について解説するとともに、疫学研究で用いる基礎的な統計手法の内容について紹介し、演習用データを用いて疫学的・統計学的解析を体験します。最後にグループで自ら疫学研究計画を立てます。
- 参加費：正会員 4,000 円／学生会員 2,000 円／非会員は 10,000 円（一律）
※参加費は事前振込必須となります、振込先は登録後に連絡いたします
- 参加申込：以下 URL より登録 (<https://forms.gle/m2X6DbRqu9cSQcYRA>)
- 定員：30 名程度（最小開催人数：5 名）
- 申し込み締切：2024 年 7 月 5 日（金）
- お問合せ先：組織強化担当 佐々木羊介幹事 (yskssk@meiji.ac.jp)

注意事項

- 3日間全てのワークショップに参加できなくても受講は可能。ただし参加費の減免はなし。
- 宿泊先は参加者自身で手配
- 対面参加のみ（オンデマンドの受講はなし）

ワークショップのスケジュール (案)

8月6日 (火)

9:00 - 10:30	10:40 - 12:10	13:00 - 14:30	14:40 - 16:10
参加者の自己紹介 コース内容の説明 グループのアナウンス (事前設定) 講義「疫学の指標」 (担当：蒔田)	実習「疫学の指標」 ・流行曲線 ・発生率 ・有病率 ・オッズ比 (担当：松山)	講義「研究計画1」 ・記述疫学 ・生態学的研究 ・横断研究 (担当：浅倉)	講義「研究計画2」 ・症例対照研究 ・コホート研究 ・介入研究 (担当：蒔田)

8月7日 (水)

9:00 - 10:30	10:40 - 12:10	13:00 - 14:30	14:40 - 16:10
講義「統計学 I」 ・データの特徴 ・パラメトリックとノンパラメトリック ・仮説の検定 ・2群の平均値比較 ・2群の割合比較 (担当：浮田)	実習「統計学 I」 ・データの特徴 ・2群の平均値比較 ・2群の割合比較 (担当：浮田)	講義「統計学 II」 ・多重比較検定 ・相関と回帰分析 ・一般化線形モデル ・生存分析 (担当：蒔田)	実習「統計学 II」 ・多重比較検定 ・相関と回帰分析 ・一般化線形モデル ・生存分析 (担当：蒔田)

8月8日 (木)

9:00 - 10:30	10:40 - 12:10	13:00 - 14:30	14:40 - 16:10
講義「標本抽出」 ・誤差 ・標本抽出法 ・サンプル数計算 (担当：松山)	講義・実習 「Q-GIS」 ・疾病関連地図作成 (担当：吉村)	グループワーク 「疫学研究計画」 ・研究目的の設定 ・疫学研究手法選択 ・標本抽出方法設定 ・解析手法の選択 (担当：講師陣)	発表会 ・グループ発表 ・質疑応答 ・講師陣のコメント (担当：講師陣)