

【防疫戦略部門】

■ 防疫戦略部門は、産業動物疾病の疫学、リスク分析、防疫と生産性に関する調査・研究、防疫講習会・演習の企画・支援、受託検査・技術開発・コンサルティングに関する以下の活動を実施する。

1. 産業動物疾病の疫学・リスク分析・防疫および生産性に関する調査・研究（キーワード）
 - 1) 重要家畜伝染病のリスク管理（獣医疫学、口蹄疫、鳥インフルエンザ、牛伝染性リンパ腫、牛ウイルス性下痢、豚感触・呼吸器障害症候群、サーベイランス、モニタリング、リスク分析）
 - 2) 獣医疫学および防疫に関する統計解析手法とその教育（データ管理、統計モデル、ソフトウェア教育）
 - 3) 家畜の常在疾病対策（牛、豚、鶏、呼吸器病、下痢症、免疫応答、薬剤耐性）
 - 4) 畜舎環境の衛生管理(消毒、消臭)

2. 防疫講習会・演習の企画（キーワード）

生物統計学講座（産業動物、ケーススタディ、初心者コース、R、EZR）

3. 家畜伝染病に関する診断検査・技術開発・コンサルティング（キーワード）
 - 1)牛伝染性リンパ腫
 - 2) 牛ウイルス性下痢
 - 3) 豚感触・呼吸器障害症候群