

学生インターンシップ・プログラム

「人獣共通感染症・食品由来感染症実習プログラム」

平成 27 年度

実施機関：国立感染症研究所（担当部：獣医科学部）

募集人数：最大 6 名

実施期間：8 月 31 日（月）から 9 月 4 日（金）（5 日間）

日 程	実 習 内 容
8 月 31 日 (月)	午前：オリエンテーション・研究所概要紹介・バイオセーフティ管理等 午後：施設見学（動物管理室・BSL3 施設） 【花木賢一@動物管理室、棚林清@バイオセーフティ管理室】
9 月 1 日 (火)	午前：重症熱性血小板減少症候群（SFTS）の real time PCR 実習【宇田】 午後：重症熱性血小板減少症候群（SFTS）の real time PCR 実習【宇田】 SFTS ウイルスの抗体検出 ELISA の抗原プレートの作製
9 月 2 日 (水)	午前：SFTS real time PCR データ解析等【宇田】 午後：SFTS ウイルスの抗体検出 ELISA & IFA（蛍光抗体法）実習【木村、堀田】
9 月 3 日 (木)	午前：脳組織からの狂犬病ウイルスの蛍光抗体法による検出実習【井上、野口】 次世代シーケンサーの解析等（デモ）【奥谷】 午後：予備と講義（例：VSV シュードタイプによる代替ウイルス中和試験）
9 月 4 日 (金)	午前：動物由来感染症に関する講義 1 室（10:00-11:00）【今岡】 2 室（11:00-12:00）【井上】 午後：3 室（13:00-14:00）【宇田】 実習の考察（14:00-15:00）【獣医科学部担当者等】