

【分野名：医学系】

大 学 名	北海道大学
拠点のプログラム名	人獣共通感染症制圧のための研究開発
中核となる専攻等名	獣医学研究科獣医学専攻
拠点リーダー 氏 名	高島 郁夫
<p>《拠点形成の概要》</p> <p>世界各地で人獣共通感染症が発生し、人類を脅かしている。人獣共通感染症制圧に向け、世界最高水準の研究を推進するとともに、人獣共通感染症制圧対策専門家を養成するために拠点を形成する。その将来像は「人獣共通感染症国際研究教育センター」(International Collaboration Centers for Zoonosis Control) である。研究実施計画：SARS、ウエストナイル熱、プリオン病（BSE を含む）、インフルエンザ、エキノコックス症、ダニ媒介性脳炎、狂犬病およびハンタウイルス感染症について、診断法の開発、地球規模の疫学調査、リスクアナリシス、病原性の分子基盤の解明、病原体の生態と遺伝子解析およびワクチンと治療薬の研究開発を行う。教育実施計画：人獣共通感染症が多発する国から獣医師と研究者を受け入れ、日本人大学院生とともに、英語による授業、海外研修と共同研究を実施する。大学院に社会人ブラッシュアップ教育および人獣共通感染症制圧特設コースを設け、人獣共通感染症制圧専門家（Zoonosis Control Doctor）を養成する。</p>	

