

人獣共通感染症制御に向けた基盤研究

プロジェクトリーダー：産業動物防疫リサーチセンター 三澤 尚明

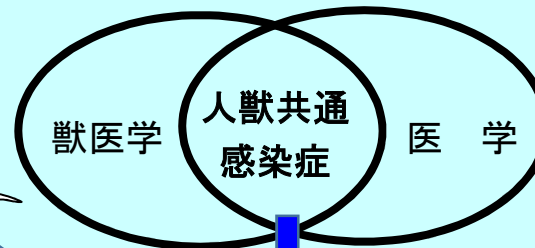
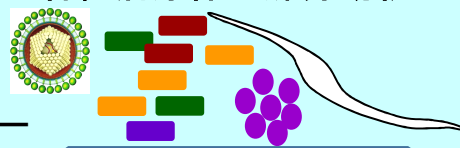
近年、世界各地で様々な人獣共通感染症が発生しており、国境を越えて広がる人獣共通感染症に関する社会的関心やその制御への期待は極めて高い。そのため、獣医学系研究者と医学系研究者が共同研究ユニットを立ち上げ、人獣共通感染症制御に向け、病原体に関する基礎研究と応用的・臨床的研究を展開する。また、日本国内のみでは実施不可能な感染症の病原体研究やフィールド研究、さらには実践的人材育成を目指した国際感染症研究コンソーシアムの構築を図る。

宮崎大学医学獣医学総合研究科

共同研究ユニットの立ち上げ

- 農学部獣医学科
- 医学部医学科
- 産業動物防疫リサーチセンター
- ★海外研究機関（学術交流機関）

各種病原体・媒介動物



フィールド（動物⇄ヒト）

感染症研究シーズ供給プラットフォーム構築事業

- ・疫学調査
- ・分離株とゲノムDNAの保存
- ・全ゲノム解読
- ・遺伝子改変病原体の作出
- ・予備的感染実験
- ・食品由来病原体制御技術

研究シーズ

基礎・応用・臨床研究

- ・基盤型共同研究
- ・理論型共同研究
- ・実践型共同研究

病態解明
新規診断法の開発
ワクチン開発 等

実証研究

橋渡し研究（産官学連携事業）

現場での実証試験
技術シーズの製品化
製品の社会実装・普及

成果

実践的
人材育成

国際感染症研究
コンソーシアムの構築

地域・国際
拠点形成

人獣共通感染症分野での研究推進