

# 再興感染症の具体例

## 再興感染症として注目される疾患

### 細菌感染症

A型溶血連鎖球菌感染症、ペスト  
ジフテリア、結核、百日咳、  
サルモネラ、コレラ

### ウイルス感染症

狂犬病	宿主域の拡大
デング熱・出血熱	
黄熱	地球温暖化と媒介蚊 の生息地域の拡大
ウエストナイル熱	

### 寄生虫・原虫感染症

マラリア、住血吸虫症  
リーシュマニア  
トキソプラズマ、エキノコックス症

## 世界で問題となっている再興感染症

**マラリア**: 世界人口の半数がマラリア危険地域に居住。  
年間約2億人の新患者が発生し、300万人が死亡

**デング熱**: 18～20世紀にかけ世界中で流行。地球温暖化にともない、流行地域拡大が懸念。ウイルス感染力が強く、ヒト 蚊 ヒトで流行

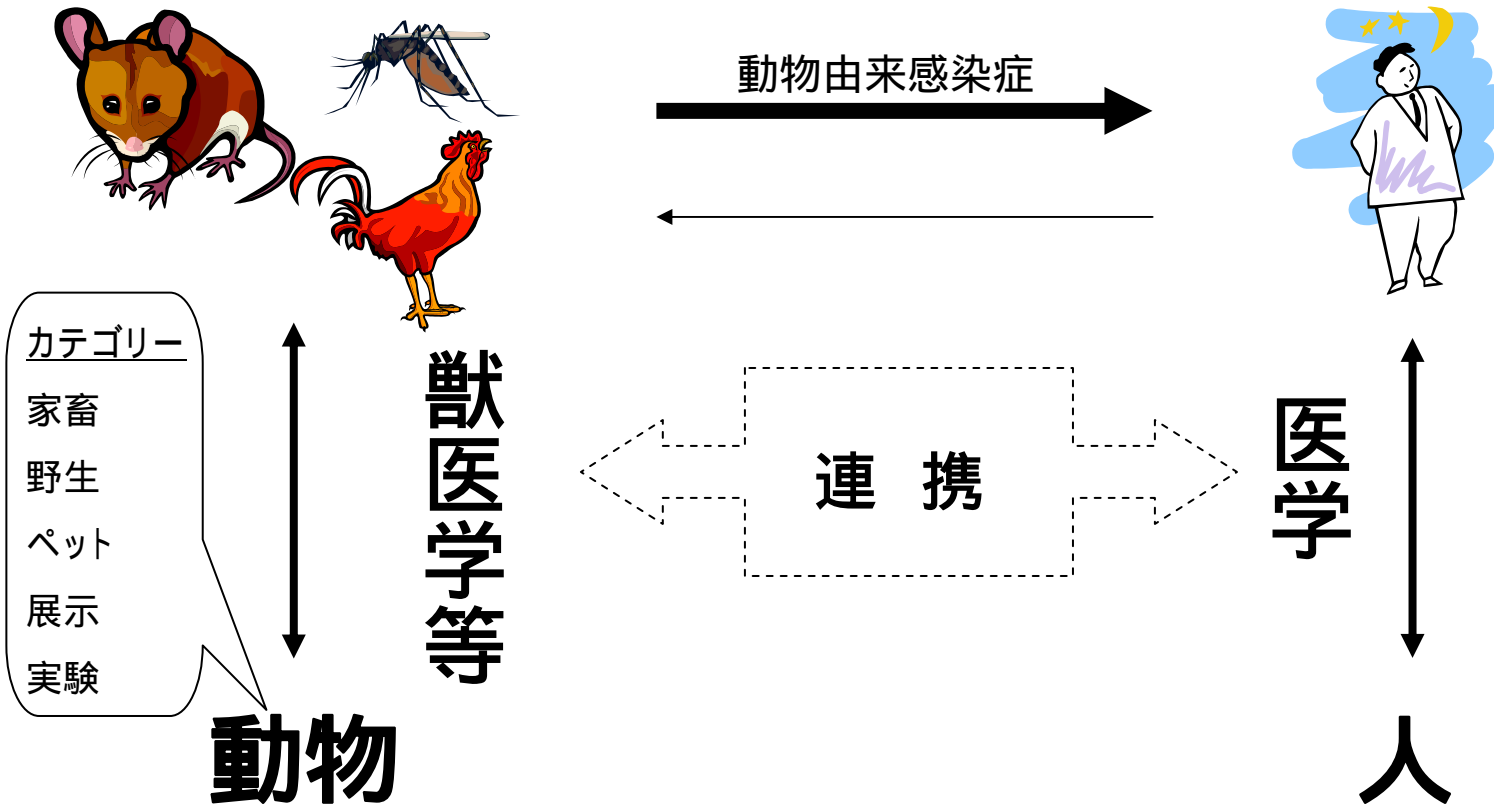
**ウエストナイル熱**: 1937年ウガンダで発見。アフリカ、中東、欧州で流行したが、突如、1999年に米国に上陸。これまでに1万7000名が感染し700名が死亡

## 日本で問題となっている再興感染症

**結核**: 新規患者数は横ばいで減少せず毎年5万人が感染し死亡は3千人で、途上国なみ。(世界の死者は毎年300万人)。多剤耐性結核菌が脅威。

# 動物由来感染症とは

動物がもつ病原体が人に感染する病気



- ・動物由来感染症とは、人獣共通感染症、ズーノーシスを、人の健康の視点で捉えた用語
- ・対策には、学問領域、省庁間、それぞれの連携が必要

# エボラ出血熱(ザイール キクウイト 1995)

アウトブレイク 1976 スーダン、ザイール  
1996 ガボン 2000 ウガンダ



エボラウイルス



ウイルスの固有宿主動物は未だに不明。最初の患者がどこで感染したか不明で、血液によりヒト ヒトに感染拡大