


感染症分野

研究領域

「開発途上国のニーズを踏まえた感染症対策研究」

採択年度	2021年	研究期間	5年間
研究課題名	トルコにおける顧みられない熱帯病、特に節足動物媒介性感染症制御に向けたワンヘルスの展開	貢献する主なSDGs	
研究代表機関	東京大学		
相手国	トルコ共和国	主要相手国研究機関	エーゲ大学医学部
研究課題の概要			
<p>節足動物媒介性感染症および人獣共通感染症は人類の健康にとって脅威であり、その制御は喫緊の地球規模課題である。これら感染症制御には患者の診断、治療、予防に加え、伝播サイクルに関与するベクター昆虫やリザーバー動物などの生物因子の制御が必須である（One Health）。節足動物媒介性かつ人獣共通感染症であるリーシュマニア症および西ナイル熱は、トルコにおいて大きな健康被害をもたらしているが、伝播サイクルに不明な点が多く制御の障壁となっている。本研究では、伝播サイクルの解明とリスクマップの構築、ベクター昆虫およびリザーバー動物制御技術、新規診断技術の研究開発、実装化を行い、トルコにおけるこれら感染症制御に貢献する。</p>			