

【科学研究費補助金研究等への参画状況】

課 題 名	担当研究者	協力依頼期間 (研究事業期間)	概 要
<p>下痢症ウイルス感染症の分子疫学および流行予測に関する研究 (日本医療研究機構(AMED): 代表者 群馬パース大学 木村 博一)</p> <p>【分担研究】 下痢症ウイルスのサーベイランスネットワークの構築 (研究分担者 山口県環境保健センター 調 恒明) 先駆的バイオインフォマティクス技術による下痢症ウイルスの感染症の分子疫学・流行予測法の開発に関する研究 (研究分担者 群馬パース大学 木村 博一)</p>	<p>【協力研究】 (調班) 四宮博人 豊嶋千俊</p> <p>(木村班) 豊嶋千俊 越智晶絵</p>	<p>29～31 年度</p>	<p>下痢症ウイルスの分子疫学解析及び感染制御に係るサーベイランスネットワークの構築, 流行予測法・ワクチン・抗ウイルス薬の開発</p>
<p>食品由来薬剤耐性菌のサーベイランスのための研究 (厚生労働科学研究: 代表者 国立感染症研究所 渡邊治雄)</p> <p>【分担研究】 地研ネットワークを利用した食品およびヒトから分離されるサルモネラ, 大腸菌, カンピロバクター等の薬剤耐性の動向調査 (研究分担者 愛媛県立衛生環境研究所 四宮博人)</p>	<p>【分担研究】 四宮博人</p> <p>【協力研究】 青野 学 仙波敬子 木村千鶴子 阿部祐樹</p>	<p>30～32 年度</p>	<p>・全国地方衛生研究所協議会ネットワークを利用した食品およびヒトから分離されるサルモネラ属菌, 大腸菌, カンピロバクター等の薬剤耐性の動向調査</p>
<p>食品由来感染症の病原体の解析及び共有化システムの構築に関する研究 (厚生労働科学研究: 代表者 国立感染症研究所 泉谷秀昌)</p> <p>【分担研究】 中国・四国ブロックの菌株の解析及び精度管理 (研究分担者 岡山県環境保健センター 狩屋英明)</p>	<p>【協力研究】 木村千鶴子 阿部祐樹</p>	<p>30～32 年度</p>	<p>・腸管出血性大腸菌 O157 株の IS-printing system による精度管理 ・発生事例の分子疫学手法による解析 ・県内で発生した腸管出血性大腸菌感染事例の情報提供及び MLVA による解析</p>
<p>愛玩動物由来人獣共通感染症に対する検査及び情報共有体制の構築 (日本医療研究機構(AMED): 代表者 山口大学 前田 健)</p> <p>【分担研究】 愛玩動物における SFTS ウイルスの検査体制と報告制度の整備の検討 (研究分担者 山口県環境保健センター 調 恒明)</p>	<p>【協力研究】 四宮博人 豊嶋千俊</p>	<p>30～32 年度</p>	<p>・愛玩動物の遺伝子検査法, 抗体検査法の検査体制の検討 ・愛玩動物が SFTS を発症した際の飼い主, 獣医師等への検査対応のあり方の検討</p>

<p>迅速・網羅的病原体ゲノム解析法の開発及び感染症危機管理体制の構築に資する研究 (日本医療研究機構(AMED): 代表者 国立感染症研究所 黒田 誠)</p> <p><b>【分担研究】</b> 地方衛生研究所における感染症危機管理ネットワークの構築 (分担研究者 愛媛県立衛生環境研究所 四宮博人)</p>	<p><b>【分担研究】</b> 四宮博人</p> <p><b>【協力研究】</b> 青野 学 仙波敬子 木村千鶴子 阿部祐樹 豊嶋千俊 山下まゆみ 越智晶絵 青木紀子</p>	<p>28～30 年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方衛生研究所における感染症危機管理ネットワークの構築</li> <li>・次世代シーケンサー検査ネットワーク拡大のための検査法手順書の整備</li> <li>・次世代シーケンサーによるサルモネラ属菌のゲノムデータベースの構築と解析</li> </ul>
<p>一類感染症等の新興・再興感染症の診断・治療・予防法の研究 (日本医療研究機構(AMED): 代表者 国立感染症研究所 下島昌幸)</p> <p><b>【分担研究】</b> 地方衛生研究所における一類感染症等の診断実施の可能性 (分担研究者 愛媛県立衛生環境研究所 四宮博人)</p>	<p><b>【分担研究】</b> 四宮博人</p> <p><b>【協力研究】</b> 青野 学 仙波敬子 木村千鶴子 豊嶋千俊 越智晶絵</p>	<p>28～30 年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方衛生研究所における一類感染症等の検査の可能性について、施設、設備、人材、運搬ルート、研修の必要性等の調査</li> </ul>
<p>新興・再興感染症のリスク評価と危機管理機能強化に関する研究 (厚生労働科学研究: 代表者 国立保健医療科学院 齋藤智也)</p> <p><b>【分担研究】</b> 地方衛生研究所の新興・再興感染症の危機管理機能評価 (分担研究者 山口県環境保健センター 調 恒明)</p>	<p><b>【協力研究】</b> 四宮博人</p>	<p>28～30 年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・対象とする新興・再興感染症の設定</li> <li>・地方衛生研究所に求められる初期対応やその情報収集と管理等の整理</li> <li>・そのための対応キャパシティとそれに基づく脆弱性評価の項目・指標の検討</li> </ul>
<p>病原微生物検査体制の維持・強化に必要な地方衛生研究所における人材育成及び地域における精度管理に関する協力体制構築に向けた研究 (厚生労働科学研究: 代表者 愛知県衛生研究所 皆川洋子)</p> <p><b>【分担研究】</b> 地衛研全国協議会と国立感染研の間の連携協力に関する検討 (分担研究者 愛媛県立衛生環境研究所 四宮博人)</p>	<p><b>【分担研究】</b> 四宮博人</p> <p><b>【協力研究】</b> 豊嶋千俊</p>	<p>30～31 年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地衛研全国協議会と国立感染研の間の連携協力に関する検討</li> <li>・ウイルス・細菌の地方衛生研究所研修プログラムを開発し、検査担当者の人材育成について検討する</li> </ul>

<p>国内の病原体サーベイランスに資する機能的なラボネットワークの強化に関する研究 (厚生労働科学研究: 代表者 国立感染症研究所 宮崎義継)</p> <p><b>【分担研究】</b> 新興・再興感染症を媒介する節足動物の対策に関する研究 (研究分担者 山口県環境保健センター 調 恒明)</p>	<p><b>【協力研究】</b> 豊嶋千俊</p>	<p>30 年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・感染症法検査に関わる信頼性確保部門担当者向け研修ガイドラインの作成</li> <li>・感染症法改正により変化した病原体サーベイランス 改正前後の病原体収集体制の変化の把握</li> </ul>
--	-------------------------------	--------------	---