

【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>下痢症ウイルスの分子疫学と感染制御に関する研究 (日本医療研究機構(AMED): 代表者 国立感染症研究所 片山和彦)</p> <p>【分担研究】 下痢症ウイルス流行の分子疫学 (分担研究者 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】 山下育孝 溝田文美 越智晶絵</p>	26～28 年度	下痢症ウイルスの分子疫学解析及び感染制御(流行予測法, 消毒薬, ワクチン, 抗ウイルス薬)の開発
<p>バイオテロに使用される可能性のある病原体等の新規検出法の確立, 及び細胞培養痘そうワクチンの有効性, 安全性に関する研究 (厚生労働科学研究: 代表者 国立感染症研究所 西條 政幸)</p> <p>【分担研究】 地方衛生研究所におけるバイオテロ対応に関する研究 (分担研究者 堺市衛生研究所 小林和夫)</p>	<p>【協力研究】 四宮博人 山下育孝</p>	26～28 年度	国立感染症研究所と地方衛生研究所等との連携に向けた方法論の整理と技術移転
<p>食品由来薬剤耐性菌の発生動向及び衛生対策に関する研究 (厚生労働科学研究: 代表者 国立感染症研究所 渡邊治雄)</p> <p>【分担研究】 全国地方衛生研究所において分離されるヒト, 食品由来薬剤耐性菌の情報収集体制の構築 (分担研究者 愛媛県立衛生環境研究所 四宮博人)</p>	<p>【分担研究】 四宮博人</p> <p>【協力研究】 木村俊也 仙波敬子 園部祥代 菅 美樹</p>	27～29 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・食品由来細菌の菌株の収集, 耐性表現型, 耐性遺伝子の解析 ・全国地研協議会のネットワークを使いヒト, 食品由来細菌の収集解析
<p>薬剤耐性菌サーベイランスの強化及びゲノム解析の促進に伴う迅速検査法開発に関する研究 (日本医療研究機構: 代表者 国立感染症研究所 柴山恵吾)</p> <p>【分担研究】 地方衛生研究所で分離される薬剤耐性菌の調査 (分担研究者 愛媛県立衛生環境研究所 四宮博人)</p>	<p>【協力研究】 四宮博人</p> <p>【協力研究】 木村俊也 仙波敬子</p>	27～29 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・国内外医療機関及び J-GRID との連携でアジア地域から耐性菌株収集, 耐性遺伝子の実態把握 ・迅速診断法の開発 ・医療現場の院内感染対策の向上 ・厚労省審議会等への提言, 社会への情報発信

<p>新興・再興感染症の発生に備えた感染症サーベイランスの強化とリスクアセスメント (厚生労働科学研究: 代表者 国立感染症研究所 松井 珠乃)</p> <p>【分担研究】 中央感染症情報センターの立場からの感染症発生動向調査の評価と改善 (分担研究者 国立感染症研究所 砂川富正)</p>	<p>【協力研究】 四宮博人</p>	<p>27～29 年度</p>	<p>中央感染症情報センターの立場から感染症発生動向調査システム(NESID)の改変に必要なシステム評価, 病原体サーベイランスの入力マニュアルのドラフト作成等</p>
<p>食品由来感染症の病原体情報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 中嶋 洋)</p>	<p>【協力研究】 仙波敬子 園部祥代</p>	<p>27～29 年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・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>新興・再興感染症の発生に備えた感染症サーベイランスの強化とリスクアセスメント (厚生労働科学研究: 代表者 国立感染症研究所 松井珠乃)</p> <p>【分担研究】 地方感染症情報センター・地方衛生研究所の立場からの感染症動向調査の評価と改善 (研究分担者 神奈川県衛生研究所 中村 廣志)</p>	<p>【協力研究】 山下育孝</p>	<p>27～29 年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・感染症発生動向調査システムの評価と改善のための提案作 ・地方衛生研究所における病原体サーベイランスの評価と改善案の提案
<p>迅速・網羅的病検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>【分担研究】 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>【分担研究】 四宮博人</p> <p>【協力研究】 木村俊也 仙波敬子 園部祥代 山下育孝 溝田文美 越智晶絵 大塚有加 菅 美樹</p>	<p>28～30 年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・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

<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>【分担研究】 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>【分担研究】 四宮博人</p> <p>【協力研究】 木村俊也 仙波敬子 山下育孝 溝田文美</p>	<p>28～30 年度</p>	<p>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</p>
<p>地方衛生研究所における病原微生物検査に対する外部精度管理の導入と継続的実施に必要な事業体制の構築に関する研究 (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>【分担研究】 病原体外部精度管理に必要な連携体制の検討 (分担研究者 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>28～29 年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・地衛研全国協議会と国立感染症研の間で精度管理システム構築及び精度管理の実施 ・フォローアップ研修等フィードバックの実施と体制の検証 ・外部精度管理を実施する病原体候補の選択
<p>迅速・網羅的病検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>【分担研究】 病原体網羅遺伝子配列を基盤とした分子疫学解析および解析法の開発 (分担研究者 国立感染症研究所 木村 博一)</p>	<p>【協力研究】 四宮博人 山下育孝</p>	<p>28～30 年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・病原体網羅遺伝子配列を基盤とした分子疫学解析および解析法の開発
<p>【日本医療研究機構(AMED)】 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 (日本医療研究機構(AMED): 代表者 国立感染症研究所 昆虫医科学部長 沢辺 京子)</p>	<p>【協力研究】 四宮博人 木村俊也</p>	<p>27～29 年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・SFTS ウイルスの自然宿主となるうる野鼠類における血清疫学調査ならびに寄生マダニからのウイルス分離と検出
<p>地方衛生研究所における病原微生物検査に対する外部精度管理の導入と継続的実施に必要な事業体制の構築に関する研究 (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>【分担研究】 エンテロウイルスの外部精度管理 (分担研究者 国立感染症研究所 吉田 弘)</p>	<p>【協力研究】 山下育孝</p>	<p>28～29 年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・エンテロウイルスの精度管理の実施