

平成10年度厚生科学研究費補助金（新興・再興感染症研究事業）採択課題

1 O157等腸管出血性大腸菌感染症に関する研究

主任研究者	所属施設	職名	研究課題名
伊藤 拓	国立小児病院	副院長	腸管出血性大腸菌（VTEC）感染に伴う溶血性尿毒症症候群（HUS）の病体と治療法の研究
高橋 元秀	国立感染症研究所細菌・血液製剤部	室長	V.ero毒素のトキソイドワクチンの開発とO157感染症発症防止に関する研究
名取 泰博	国立国際医療センター	室長	病原性大腸菌O157感染症の迅速診断法の開発と発症機構に関する研究
渡辺 治雄	国立感染症研究所細菌部	部長	O157感染症の菌学的特性に基づく動向調査に関する研究
佐藤 成大	岩手医科大学細菌学講座	教授	O157等腸管出血性大腸菌感染症に関する研究

2 インフルエンザ等の呼吸器感染症に関する研究

神谷 齋	国立療養所三重病院	院長	ワクチン等による予防・治療に関する研究（インフルエンザワクチンの効果に関する研究）
田代 真人	国立感染症研究所ウイルス製剤部	部長	インフルエンザ大流行に備えた危機管理対策の確立に関する研究
根路銘国昭	国立感染症研究所ウイルス第一部	室長	パンデミー・間パンデミーインフルエンザのサーベイランスに関する調査研究

3 クリプトスポリジウム等の水系由来感染症に関する研究

国包 章一	国立公衆衛生院水道工学部	部長	水道水を介して感染するクリプトスポリジウム及び類似の原虫性疾患の監視と制御に関する研究
-------	--------------	----	---

4 ハンセン病に関する研究

柏原 嘉子	国立感染症研究所ハンセン病研究センター病原微生物部	部長	ハンセン病の発症に関わるらい菌の生物学的特性
-------	---------------------------	----	------------------------

主任研究者	所属施設	職名	研究課題名
小林 和夫	国立感染症研究所ハ ンセン病研究センタ ー生体防御部	部長	ハンセン病発症における宿主防御 機構の解明とその治療・予防応用

#### 5 劇症型A群レンサ球菌感染症に関する研究

大國 寿士	日本医科大学老人病 研究所免疫部門	教授	劇症型A群レンサ球菌感染症の分 子発症機構
-------	----------------------	----	--------------------------

#### 6 レジオネラ症に関する研究

斉藤 厚	琉球大学医学部	教授	レジオネラ感染症の新しい診断技 術の開発とその標準化に関する研 究
------	---------	----	---

#### 7 結核に関する研究

森 享	(財)結核予防会結 核研究所	所長	再興感染症としての結核対策のあ り方に関する総合的研究
山本 三郎	国立感染症研究所細 菌・血液製剤部	室長	結核症及び非結核性抗酸菌症にお ける生体防御機構の解明とその予 防・診断・治療への応答
阿部 千代治	(財)結核予防会結 核研究所	部長	薬剤耐性結核のサーベイランス 耐性の分子機構及び多剤耐性結核 の治療に関する研究

#### 8 非A非B型肝炎に関する研究

吉澤 浩司	広島大学医学部	教授	非A非B型肝炎の予防、疫学に関 する研究
飯野 四郎	聖マリアンナ医科大 学内科学・消化器肝 臓内科	教授	非A非B型肝炎の臨床的総合研究

#### 9 寄生虫・原虫由来感染症に関する研究

太田 伸生	名古屋市立大学医学 部	教授	住血吸虫症の感染防御免疫とその 予防・治療的応用に関する研究
鈴木 守	群馬大学医学部	教授	マラリアの病態疫学と対策に関す る基礎的研究
大村 智	(社)北里研究所	所長	抗マラリア剤の探索研究

10 食品由来感染症に関する研究

主任研究者	所属施設	職名	研究課題名
熊谷 進	国立感染症研究所食品衛生微生物部	部長	食中毒菌の検出方法、食品汚染の実態とその制御に関する研究
小沼 博隆	国立医薬品食品衛生研究所衛生微生物部	室長	調理施設と食品製造業における衛生管理に関する研究
田村 和満	国立感染症研究所細菌部	室長	大規模化する食中毒原因菌の疫学的指標としてのDNA型別、ファージ型別等の応用と新しい迅速型別法の開発に関する研究
武田 直和	国立感染症研究所ウイルス第二部	部長	下痢症ウイルスの検出法、予防法汚染指標および疫学に関する研究
小熊 恵二	岡山大学医学部	教授	食餌性ボツリヌス中毒及び乳児ボツリヌス症に関する研究

11 血液由来感染症・性感染症に関する研究

熊本 悦明	札幌医科大学医学部	名誉教授	本邦における性感染症に関するセンチナル・サーベイランス施行の基礎的検討
小室 勝利	国立感染症研究所安全性研究部	部長	接触及び血液由来感染症の防御対策に関する研究
園田 俊郎	鹿児島大学医学部	教授	成人T細胞白血病（ATL）の発症予防と治療に関する総合的研究

12 薬剤耐性菌感染症に関する研究

荒川 宣親	国立感染症研究所細菌・血液製剤部	部長	薬剤耐性菌による感染症のサーベイランスシステムの構築に関する研究
岡部 信彦	国立感染症研究所感染症情報センター	室長	薬剤耐性菌感染症症例情報ネットワーク構築に関する研究
藤原 博	国立感染症研究所細菌・血液製剤部	室長	細菌の薬剤耐性機構の分子解析と耐性機序別迅速検出法に関する研究
堀田 国元	国立感染症研究所生物活性物質部	室長	我が国における施設内感染等のあり方に関する研究

1.3 人畜（獣）共通感染症・節足動物媒介感染症に関する研究

主任研究者	所属施設	職名	研究課題名
池田 和彦	東京都精神医学総合研究所超微形態研究部門	副参事研究員	ボルナ病ウイルス感染の実態に関する疫学的ウイルス学的研究
金澤 保	産業医科大学医学部	教授	流行域が拡大しつつあるエキノコックス症の監視・防遏に関する研究
倉根 一郎	国立感染症研究所ウイルス第一部	部長	デングウイルス及び日本脳炎ウイルスに対する新型ワクチンの開発に関する研究
品川 森一	帯広畜産大学畜産学部	教授	プリオン病の高感度診断技術の開発
高島 郁夫	北海道大学大学院獣医学研究科	教授	ダニ媒介性新興感染症の疫学、発症機序及び予防法に関する研究
山田 章雄	国立感染症研究所筑波医学実験用霊長類センター	センター長	霊長類を介する人畜共通感染症の制御に関する研究
吉川 泰弘	東京大学大学院	教授	輸入動物及び媒介動物由来人畜共通感染症の防疫対策に関する総合的研究
平井 克哉	岐阜大学農学部	教授	リケッチアによる新興・再興感染症の疫学、診断及び予防に関する研究
渡辺 彰	東北大学加齢医学研究所	助教授	Q熱による呼吸器感染症の国内での発症状況及び病像に関する研究

1.4 感染症発生動向調査等に関する研究

井上 榮	国立感染症研究所感染症情報センター	センター長	感染症のサーベイランス及び感染症情報に関する研究並びに包括的感染症情報システムの構築に関する研究
益川 邦彦	神奈川県衛生研究所	所長	地方衛生研究所における感染症サーベイランス情報の解析に関する研究
宮崎 久義	国立熊本病院	院長	新興再興感染症のサーベイランス及び感染症情報システムの導入に関する調査

主任研究者	所属施設	職名	研究課題名
宮村 達男	国立感染症研究所ウイルス第二部	部長	感染症発生動向調査等に関する研究（ポリオ根絶のための小児AFPサーベイランスの体制の確立）

1 5 病原体系統株保存に関する研究

森次 保雄	国立感染症研究所	名誉所員	微生物系統株の収集・保存事業（感染症ライブラリー）の構築に関する調査研究
-------	----------	------	--------------------------------------

1 6 新しい診断・治療・予防技術の開発・標準化に関する研究

田村 慎一	国立感染症研究所感染病理部	室長	粘膜免疫機構の基盤と応用
-------	---------------	----	--------------

平成11年度厚生科学研究費補助金（新興・再興感染症研究事業）採択課題

主任研究者	所属施設	職名	研究課題
岡田 全司	国立療養所近畿中央病院臨床研究部	部長	抗結核キラー T リンパ球とリコンビナント BCG・DNA ワクチンの開発による新しい予防・診断治療法
相川 正道	東海大学総合医学研究所	教授	抗マラリア薬の複合投与による相乗効果に関する基礎的研究
北 潔	東京大学大学院医学系研究科	助教授	新規抗トリパノソーマ薬アスコフランの実用化
竹内 勤	慶應義塾大学医学部	教授	わが国におけるアメーバ症の実態の解明と対策確立に関する研究
牧野 壮一	帯広畜産大学畜産学部獣医学科家畜微生物学教室	助教授	炭疽菌の発症機構の解明と迅速検出法の確立
林 英生	筑波大学医学専門学群	教授	サルモネラの診断・予防法の開発
佐藤 成大	岩手医科大学細菌学講座	教授	O 157 等腸管出血性大腸菌感染症に関する研究
山本 三郎	国立感染症研究所細菌・血液製剤部細菌製剤第一室	室長	結核症及び非結核性抗酸菌症における生体防御機構の解明とその予防・診断・治療への応用
阿部 千代治	(財)結核予防会結核研究所基礎研究部	部長	薬剤耐性結核のサーベイランス、耐性の分子機構および多剤耐性結核の治療に関する研究
大村 智	(社)北里研究所	所長	抗マラリア剤の探索研究
小熊 恵二	岡山大学医学部細菌学教室	教授	食餌性ボツリヌス中毒および乳児ボツリヌス症に関する研究
平井 克哉	岐阜大学農学部	教授	リケッチアによる新興・再興感染症の疫学、診断および予防に関する研究
渡辺 彰	東北大学加齢医学研究所呼吸器腫瘍研究分野	助教授	Q 熱による呼吸器感染症の国内での発症状況および病像に関する研究
宮村 達男	国立感染症研究所ウイルス第二部	部長	感染症発生動向調査等に関する研究(我が国におけるポリオ根絶宣言のための小児 AFP サーベイランスの体制の確立)
田村 慎一	国立感染症研究所感染病理部	室長	粘膜免疫機構の基盤と応用

主任研究者	所属施設	職名	研究課題
吉澤 浩司	広島大学医学部衛生学	教授	非 A 非 B 型肝炎の予防、疫学に関する研究
飯野 四郎	聖マリアンナ医科大学内科学 (消化器肝臓内科)	教授	非 A 非 B 型肝炎の臨床的総合研究
伊藤 拓	国立小児病院	副院長	腸管出血性大腸菌 (VTEC) 感染に伴う溶血性尿毒症症候群 (HUS) の病態と治療法の研究
高橋 元秀	国立感染症研究所細菌・血液製剤部	室長	Vero 毒素のトキソイドワクチンの開発と O157 感染症発症阻止に関する研究
名取 泰博	国立国際医療センター研究所臨床薬理研究部	室長	病原性大腸菌 O157 感染症の迅速診断法の開発と発症機構に関する研究
渡辺 治雄	国立感染症研究所細菌部	部長	O157 感染症の菌学的特性に基づく動向調査に関する研究
神谷 齋	国立療養所三重病院	院長	インフルエンザワクチンの効果に関する研究
田代 真人	国立感染症研究所ウイルス製剤部	部長	インフルエンザ大流行に備えた危機管理対策の確立に関する研究
根路銘国昭	国立感染症研究所ウイルス第一部呼吸器系ウイルス室	室長	パンデミック・間パンデミック・インフルエンザのサーベイランスに関する調査研究
国包 章一	国立公衆衛生院水道工芸学部	部長	水道水を介して感染するクリプトスポリジウム及び類似の原虫性疾患の監視と制御に関する研究
柏原 嘉子	国立感染症研究所ハンセン病研究センター病原微生物部	部長	ハンセン病の発症に関わるらい菌の生物学的特性
小林 和夫	国立感染症研究所ハンセン病研究センター生体防御部	部長	ハンセン病における宿主防御機構の解明とその治療・予防応用
大国 寿士	日本医科大学老人病研究所免疫部門	教授	劇症型 A 群レンサ球菌感染症の分子発症機構
斎藤 厚	琉球大学医学部第一内科	教授	レジオネラ感染症の新しい診断技術の開発とその標準化に関する研究
森 亨	(財)結核予防会結核研究所	所長	再興感染症としての結核対策のあり方に関する総合的研究
太田 伸生	名古屋市立大学医学部	教授	住血吸虫症の感染防御免疫とその予防・治療的応用に関する研究

主任研究者	所属施設	職名	研究課題
鈴木 守	群馬大学医学部	教授	マリアの病態疫学と対策に関する基礎的研究
熊谷 進	国立感染症研究所食品衛生微生物部	部長	食中毒菌の検出方法、食品汚染の実態とその制御に関する研究
小沼 博隆	国立医薬品食品衛生研究所衛生微生物部	室長	調理施設と食品製造業における衛生管理に関する研究
田村 和満	国立感染症研究所細菌部	室長	大規模化する食中毒原因菌の疫学的指標としての DNA 型別、フェージ型別等の応用と新しい迅速型別の開発に関する研究
武田 直和	国立感染症研究所ウイルス第二部	室長	下痢症ウイルスの検出法、予防法、汚染指標および疫学に関する研究
熊本 悦明	札幌医科大学医学部泌尿器科学教室	名誉教授	本邦における性感染症に関するセファロサールイテンス施行の基礎的検討
小室 勝利	国立感染症研究所安全性研究部	部長	接触及び血液由来感染症の防御対策に関する研究
園田 俊郎	鹿児島大学医学部ウイルス学講座	教授	成人 T 細胞白血病 (ATL) の発症予防と治療に関する総合的研究
荒川 宜親	国立感染症研究所細菌・血液製剤部	部長	薬剤耐性菌による感染症のセファロサールイテンスシステムの構築に関する研究
岡部 信彦	国立感染症研究所感染症情報センター感染症情報室	室長	薬剤耐性菌感染症症例情報ネットワーク構築に関する研究
藤原 博	国立感染症研究所細菌・血液製剤部抗生物質製剤室	室長	細菌の薬剤耐性機構の分子解析と耐性機序別迅速検出法に関する研究
堀田 国元	国立感染症研究所生物活性物質部遺伝生化学室	室長	我が国における施設内感染等のあり方に関する研究
池田 和彦	東京都精神医学総合研究所超微形態研究部門	副参事	ボルナ病ウイルス感染の実態に関する疫学的ウイルス学的研究
金澤 保	産業医科大学医学部寄生虫学・熱帯医学	教授	流行域が拡大しつつあるエキノックス症の監視・防遏に関する研究
倉根 一郎	国立感染症研究所ウイルス第一部	部長	デングウイルス及び日本脳炎ウイルスに対する新型ワクチンの研究



主任研究者	所属施設	職名	研究課題
品川 森一	帯広畜産大学畜産学部 獣医学科獣医公衆衛生 学教室	教授	プリオン病の高感度診断技術の開 発
高島 郁夫	北海道大学大学院獣医 学研究科	教授	ダニ媒介性新興感染症の疫学、発症 機序および予防法に関する研究
山田 章雄	国立感染症研究所筑波 医学実験用霊長類セン ター	センター長	霊長類を介する人獣共通感染症の 制御に関する研究
吉川 泰弘	東京大学大学院農学生 命科学研究科実験動物 学教室	教授	輸入動物及び媒介動物由来人獣共 通感染症の防御対策に関する総合 的研究
井上 栄	国立感染症研究所感染 症情報センター	センター長	包括的感染症情報システムの構築 に関する研究
益川 邦彦	神奈川県衛生研究所	所長	地方衛生研究所における感染症サ ーベランス情報の解析に関する研究
宮崎 久義	国立熊本病院	院長	新興再興感染症のサーベランスおよ び感染症情報システムの導入に関する調 査
森次 保雄	国立感染症研究所	名誉所員	微生物系統株の収集・保存事業(感 染症ライブラリー)の構築に関する調査 研究
廣田 良夫	大阪市立大学医学部	教授	幼児等に対するインフルエンザワクチンの有 効性・安全性に関する基礎的研究
森島 恒雄	名古屋大学医学部	教授	インフルエンザ脳炎・脳症に関する研究
森 亨	結核予防会結核研究所	所長	結核積極的疫学調査・院内感染対策 に関する緊急研究
松尾 英一	国立感染症研究所ハン セン病研究センター	センター長	ハンセン病の発生動向把握システ ムの開発に関する研究
谷口 清洲	国立感染症研究所感染 症情報センター	室長	感染症週報改善のための研究
蟻田 功	(財)国際保健医療交流 センター	理事長	我が国における麻疹対策プログラ ムの作製に関する研究
小林 寛伊	関東通信病院	院長	肝炎ウイルスの院内感染防止・消毒 に関する研究

平成12年度厚生科学研究費補助金（新興・再興感染症研究事業）採択一覧

主任研究者	所属施設	職名	研究課題名
竹田美文	国立感染症研究所	所長	新興・再興感染症研究事業の企画及び評価に関する研究
島尾忠男	結核予防会	会長	国立感染症研究所、地方衛生研究所及び大学等との連携による感染症対策の効果的な実施に関する研究
渡辺治雄	国立感染症研究所 細菌部	部長	パルスフィールドゲル電気泳動法（Pulsed-Field Gel Electrophoresis, PFGE）の標準化及び画像診断を基盤とした分散型システムの有効性に関する研究
岡部信彦	国立感染症研究所感 染症情報センター	センター長	効果的な感染症発生動向調査のための国及び県の発生動向調査の開発に関する研究
鈴木重任	東京都立衛生研究所	所長	国及び県の発生動向調査の連携及び海外の調査定点設定に関する研究
倉田毅	国立感染症研究所	副所長	感染症診断・検査手法の制度管理並びに標準化及びその普及に関する研究
小室勝利	国立感染症研究所安 全性研究部	部長	未知の感染症のリスク評価に関する研究
山本保博	日本医科大学付属病 院（高度救命救急セ ンター）	主任教授 部長	大規模感染症発生時の研究対応の在り方に関する研究
宮城島一明	京都大学大学院医学 研究科社会予防医学 講座公衆衛生学	助教授	感染症及び感染症対策の国際的動向に関する研究
森亨	（財）結核予防会結 核研究所	所長	再興感染症としての結核対策確立のための研究
森島恒雄	名古屋大学医学部保 健学科	教授	インフルエンザの臨床経過中に発生する脳炎・脳症の疫学及び病態に関する研究

主任研究者	所属施設	職名	研究課題名
神谷 齋	国立療養所三重病院	病院長	乳幼児に対するインフルエンザワクチンの効果に関する
田代 真人	国立感染症研究所ウイルス製剤部	部長	新型インフルエンザ対策に関する総合研究
熊本 悦明	札幌医科大学医学部泌尿器科学教室	名誉教授	性感染症の効果的な発生動向調査に関する研究
品川 森一	帯広畜産大学畜産学部獣医学科獣医公衆衛生学教室	教授	プリオン病の診断技術の開発に関する研究
神谷 正男	北海道大学大学院獣医学研究科寄生虫医学教室	教授	エキノコックス症の監視・防御に関する研究
鈴木 守	群馬大学医学部	教授	マラリアの病体疫学、流行予測及び感染動向に関する研究
太田 伸生	名古屋市立大学医学部	教授	日本住血吸虫等世界の寄生虫疾患の疫学及び予防に関する研究
池 康嘉	群馬大学医学部	教授・施設長	新型の薬剤耐性菌のレファレンス並びに耐性機構の解析及び迅速・簡便検出法に関する研究
荒川 宣親	国感染症研究所細菌・血液製剤部	部長	薬剤耐性菌の発生動向のネットワークに関する研究
吉倉 廣	国立国際医療センター研究所	所長	院内感染の発症リスクの評価及び効果的な対策システムの開発等に関する研究
吉川 泰弘	東京大学大学院農学生命研究科実験動物学教室	教授	輸入動物が媒介する動物由来感染症の実態把握及び防御対策に関する研究
上原 至雅	国立感染症研究所生物活性物質部	部長	輸入真菌症等真菌症の診断・治療法の開発と発生動向調査に関する研究
岩崎 琢也	国立感染症研究所感染病理部	室長	重症エンテロウイルス脳炎の疫学的及びウイルス学的研究並びに臨床的対策に関する研究
名取 泰博	国立国際医療センター研究所・臨床薬理研究部	部長	新興する細菌性腸管感染症の診断・治療法の開発と発生動向調査に関する研究

主任研究者	所属施設	職名	研究課題名
武田直和	国立感染症研究所ウイルス第二部	室長	食品由来のウイルス性感染症の検出・予防に関する研究
浜田茂幸	大阪大学歯学部	教授	劇症型レンサ球菌感染症の病態解明及び治療法の確立に関する研究
山井志朗	神奈川県衛生研究所細菌病理部	部長	髄膜炎菌性髄膜炎の発生動向調査及び検出方法の研究
増澤俊幸	静岡県立大学・薬学部	助教授	回帰熱、レプトスピラ等の希少輸入細菌感染症の実態調査及び迅速診断法の確立に関する研究
松岡正典	国立感染症研究所ハンセン病研究センター生体防御部	室長	ハンセン病感染の実態把握及びその予防（後遺症の予防も含む。） ・診断・治療法に関する研究
国包章一	国立公衆衛生院水道工学部	部長	クリプトスポリジウム及びジアルジアの診断、治療及び疫学に関する研究
倉根一郎	国立感染症研究所ウイルス第一部	部長	節足動物媒介性ウイルスに対する診断法の確立、疫学及びワクチン開発に関する研究
安居院宣昭	国立感染症研究所昆虫医科学部	部長	疾病媒介昆虫の侵入・移動分散の監視・防御に関する研究

平成10年度新興・再興感染症研究事業における課題採択方針

- 1 O157等腸管出血性大腸菌感染症に関する研究
- 2 インフルエンザ等の呼吸器感染症に関する研究
- 3 クリプトスポリジウム等の水系由来感染症に関する研究
- 4 ハンセン病に関する研究
- 5 激症型A群レンサ球菌感染症に関する研究
- 6 レジオネラ症に関する研究
- 7 結核に関する研究
- 8 非A非B型肝炎に関する研究
- 9 寄生虫・原虫由来感染症に関する研究
- 10 食品由来感染症に関する研究
- 11 血液由来感染症・性感染症に関する研究
- 12 薬剤耐性菌感染症に関する研究
- 13 人畜（獣）共通感染症・節足動物媒介感染症に関する研究
- 14 感染症発生動向調査等に関する研究
- 15 病原体系統株保存に関する研究
- 16 新しい診断・治療・予防技術の開発・標準化に関する研究

平成11年度新興・再興感染症研究事業における課題採択方針

- 1 O157等腸管出血性大腸菌感染症とその合併症の疫学、診断、治療等に関する研究
- 2 インフルエンザ等の呼吸器感染症の疫学、診断、治療等に関する研究
- 3 クリプトスポリジウム等の水媒介感染症の疫学、診断、治療等に関する研究
- 4 激症型A群レンサ球菌感染症の疫学、診断、治療等に関する研究
- 5 結核の疫学、診断、治療等に関する研究
- 6 レジオネラ症の疫学、診断、治療等に関する研究
- 7 非A非B型肝炎の疫学、診断、治療等に関する研究
- 8 マラリアの疫学、予防技術、診断、治療等に関する研究
- 9 日本住血吸虫、フィラリア、腸管寄生虫等世界の寄生虫疾患の疫学、診断、治療等に関する研究
- 10 エキノコックス、赤痢アメーバ等日本の寄生虫疾患の疫学、診断、治療等に関する研究
- 11 薬剤耐性菌感染症の疫学、診断、治療等に関する研究
- 12 食品由来感染症の疫学、診断、治療等に関する研究
- 13 血液由来感染症・性感染症の疫学、診断、治療等に関する研究
- 14 人畜（獣）共通感染症・節足動物媒介感染症の疫学、診断、治療等に関する研究
- 15 ハンセン病の疫学、診断、治療等に関する研究
- 16 感染症発生動向調査等に関する研究
- 17 病原体系統株保存に関する研究
- 18 新しい診断・治療・予防技術の開発・標準化に関する研究

平成12年度新興・再興感染症研究事業における課題採択方針

- 1 国立感染症研究所と地方衛生研究所、大学等との連携による感染症対策の効率的な実施に関する研究
- 2 パルスフィールドゲル電気泳動法(Pulsed-Field Gel Electrophoresis, PFGE)の標準化及び画像診断を基礎とした分散型システムの有効性に関する研究
- 3 効果的な感染症発生動向調査のための国及び県の発生動向調査の方法論の開発に関する研究
- 4 国及び県の発生動向調査の連携及び海外の調査定点設定に関する研究
- 5 感染症診断・検査手法の精度管理並びに標準化及びその普及に関する研究
- 6 未知の感染症のリスク評価に関する研究
- 7 大規模感染症発生時の緊急対応の在り方に関する研究
- 8 感染症及び感染症対策の国際的動向に関する研究
- 9 新興・再興感染症研究事業の企画及び評価に関する研究
- 10 再興感染症としての結核対策の確立のための研究
- 11 インフルエンザの臨床経過中に発生する脳炎・脳症の疫学及び病態に関する研究
- 12 乳幼児に対するインフルエンザワクチンの効果に関する研究
- 13 新型インフルエンザ対策に関する総合研究
- 14 性感染症の効果的な発生動向調査に関する研究
- 15 プリオン病の診断技術の開発に関する研究
- 16 エキノコックス症の監視・防御に関する研究
- 17 マラリアの病態疫学、流行予測及び感染動向に関する研究

- 1 8 日本住血吸虫等世界の寄生虫疾患の疫学及び予防に関する研究
- 1 9 新型の薬剤耐性菌のレファレンス並びに耐性機構の解析及び迅速・簡便検出法に関する研究
- 2 0 薬剤耐性菌の発生動向のネットワークに関する研究
- 2 1 院内感染の発生リスクの評価及び効果的な対策システムの開発等に関する研究
- 2 2 輸入動物が媒介する動物由来感染症の実態把握及び防御対策に関する研究
- 2 3 輸入真菌症等真菌症の診断・治療法の開発と発生動向調査に関する研究
- 2 4 重症エンテロウイルス脳炎の疫学的及びウイルス学的研究並びに臨床的対策に関する研究
- 2 5 新興する細菌性腸管感染症の診断・治療法の開発と発生動向調査に関する研究
- 2 6 食品由来のウイルス性感染症の検出・予防に関する研究
- 2 7 劇症型レンサ球菌感染症の病態解明及び治療法の確立に関する研究
- 2 8 髄膜炎菌性髄膜炎の発生動向調査及び検出方法の研究
- 2 9 回帰熱、レプトスピラ等の希少輸入細菌感染症の実態調査及び迅速診断法の確立に関する研究
- 3 0 ハンセン病感染の実態把握及びその予防(後遺症の予防を含む。)・診断・治療法に関する研究
- 3 1 クリプトスポリジウム及びジアルジアの診断、治療及び疫学に関する研究
- 3 2 節足動物媒介性ウイルスに対する診断法の確立、疫学及びワクチン開発に関する研究
- 3 3 上記ほか、新興・再興感染症の予防、診断、治療及び疫学に関し、特に重要性、緊急性が高いと考えられる研究