

肝炎研究10カ年戦略の具体的な研究課題と実際の研究課題の対応表

10カ年戦略の具体的な研究課題				
研究項目	研究年度	肝炎等克服実用化研究事業課題名	研究代表者	所属機関
肝炎等克服緊急対策研究事業				
(1) 臨床研究				
① B型肝炎				
HBs 抗原の消失や核酸アナログ製剤の安全な中止等に係る治療法の開発に関する研究	R2-R4	慢性B型肝炎ウイルス感染根治に向けたHBsセロコンバージョン促進方法の研究開発	上野 英樹	京都大学
	R2-R4	ウイルス・発がんを統合的に制御する新規B型肝炎分子免疫治療の開発	中本 安成	福井大学
	H31-R3	Functional cureを可能とするHBVに対する免疫学的治療戦略の構築	山本 拓也	医薬基盤・健康・栄養研究所
	H30-R2	核酸アナログ離脱を目的とするB型肝炎ウイルスに対する免疫治療法の開発	日浅 陽一	愛媛大学
	H30-R2	Nucleotide analogue 製剤のサイトカイン誘導を利用してB型肝炎のドラッグフリーを目指す治療法の開発および創薬に関する研究	村田 一素	国際医療福祉大学
	H30-R2	異常肝細胞排除機構を基盤にしたB型肝炎を中心とした肝疾患に対する革新的治療法の創出研究	仁科 博史	東京医科歯科大学
	H28-H30	HBVゲノムを多数同時切断し破壊する多重ガイドRNA発現アデノベクター及びモニター用蛍光誘導HBVゲノムの開発	斉藤 泉	東京大学
	H28-H30	B型肝炎ウイルスRNAと相互作用する宿主因子の網羅的同定とその制御による病態制御法開発	大塚 基之	東京大学

	H27-H29	Drug free から HBs 抗原消失を目指す B 型肝炎抗ウイルス療法とこの効果を予測する新規因子の検討	田中 榮司	信州大学
多剤薬剤耐性ウイルスのため難治化した B 型肝炎における病態解明と新規逆転写酵素阻害剤による治療に関する研究	H31-R3	B 型肝炎ウイルス全長 POL の大量発現系の開発とその新規薬剤開発への応用	杉山 真也	国立国際医療研究センター
	H28-H30	B 型肝炎ウイルス POL 活性の分子基盤とその新規薬剤開発への応用	杉山 真也	国立国際医療研究センター
B 型肝炎ウイルスの再活性化の実態解明やリスクに応じた対策法の確立等に関する研究	H30-R2	B 型肝炎再活性化の発生機序の解明と費用対効果に優れた予防法の開発	溝上 雅史	国立国際医療研究センター
	H27-H29	B 型肝炎ウイルス再活性化に関与するウイルス・宿主要因の解明に基づく予防対策法の確立を目指す研究	溝上 雅史	国立国際医療研究センター
病態発現や病態進展に影響を及ぼす因子の研究	R2-R4	小児ウイルス性肝炎患者の病態進展評価及び治療選択に関する研究開発	田尻 仁	近畿大学奈良病院 小児科
	R2-R4	肝疾患予防に向けた Polygenic Risk Score (PRS) による肝疾患発症の予測モデル構築	西田 奈央	国立国際医療研究センター
	R2-R4	近接依存性標識法を用いた HBV cccDNA 維持に関わる宿主因子の網羅的同定と制御	關場 一磨	東京大学
	H31-R3	B 型肝炎に関する病態生理の新たな解明に基づく制御法開発	大塚 基之	東京大学
	H30-R2	肝疾患に対する新規免疫制御機構に関する研究	白崎 尚芳	金沢大学
	H29-R1	小児期のウイルス性肝炎の病態解明と治療の標準化に関する研究	田尻 仁	大阪府立急性期・総合医療センター
	H26-H28	ゲノム網羅的解析による B 型肝炎ウイルス感染の病態関連遺伝子の同定と新規診断法の開発	徳永 勝士	東京大学大学院医学系研究科
	H26-H28	小児期のウイルス性肝炎の病態解明や科学的根拠の集積等に関する研究	田尻 仁	大阪府立急性期・総合医療センター

	H26-H28	Chemical Virology を基盤とした肝炎ウイルス感染増殖規定宿主因子の同定および新規抗ウイルス剤開発	渡士 幸一	国立感染症研究所
肝移植後の B 型肝炎再発に対する治療方法に関する研究	H29-R1	多施設共同研究による移植後肝炎ウイルス再発に対する標準的治療の確立	前原 喜彦	九州大学
	H26-H28	多施設共同研究による肝移植後肝炎ウイルス新規治療の確立と標準化	前原 喜彦	九州大学
② C型肝炎				
C型肝炎に対する最新の治療法（治療薬、治療期間など）を含めた治療の標準化に資する研究	R2-R4	小児ウイルス性肝炎患者の病態進展評価及び治療選択に関する研究開発	田尻 仁	近畿大学奈良病院
	H30-R2	核内ホルモン受容体リガンドを利用した難治性 C 型肝炎および脂肪性肝炎制御戦略 の構築	渡士 幸一	国立感染症研究所
	H29-R1	小児期のウイルス性肝炎の病態解明と治療の標準化に関する研究	田尻 仁	大阪府立急性期・総合医療センター
	H26-H28	C型肝炎の抗ウイルス治療法選択を目的とした新規検査系に関する研究	鈴木 文孝	虎の門病院
	H26-H28	小児期のウイルス性肝炎の病態解明や科学的根拠の集積等に関する研究	田尻 仁	大阪府立急性期・総合医療センター
インターフェロンフリー治療に対する薬剤耐性に関する研究	R2-R4	ウイルス性肝炎の薬剤耐性が及ぼす病態変化に関する研究	黒崎 雅之	武蔵野赤十字病院
	H29-R1	C型肝炎インターフェロンフリー治療の実態と不成功例に対する全国規模の診療指針に関する研究	泉 並木	武蔵野赤十字病院
	H28-H30	次世代シーケンス技術によるウイルス因子解析を基軸とした C 型肝炎新規治療の病態解明と臨床応用	榎本 信幸	山梨大学
肝発がんをはじめとするインターフェロンフリー治療後の病態変化及び経過に関する研究	R2-R4	C 型肝炎ウイルス排除後の肝発癌などの肝病態進展機構および予測因子の解明	竹原 徹郎	大阪大学

肝がんをはじめとするインターフェロンフリー治療後の病態変化及び経過に関する研究	R2-R4	C型肝炎ウイルス排除後の病態と予後を規定する因子に関する研究	茶山 一彰	広島大学
	H31-R3	次世代シーケンス技術を用いた C型肝炎の直接作用型抗ウイルス薬による治療後病態に影響をおよぼす因子に関する研究	榎本 信幸	山梨大学
	H31-R3	C型肝炎の直接作用型抗ウイルス薬による治療後の病態変化に影響を及ぼす宿主因子等の同定を目指したゲノムワイド研究	田中 靖人	名古屋市立大学
	H29-R1	C型肝炎ウイルス排除後の病態、生命予後、QOL に関する包括的研究	茶山 一彰	広島大学
	H29-R1	C型肝炎ウイルス感染モデル及び臨床情報・試料を用いたウイルス排除後の病態に関する研究	竹原 徹郎	大阪大学
	H28-H30	C型肝炎の新たな治療関連因子及び治癒後の病態進展・改善に関連する宿主因子等の同定を目指したゲノムワイド研究	田中 靖人	名古屋市立大学
非代償性肝硬変に対する抗ウイルス療法に関する研究	H31-R3	C型肝炎ウイルス排除治療による肝硬変患者のアウトカムに関する研究開発	竹原 徹郎	大阪大学
肝移植後の C型肝炎再発に対する治療方法に関する研究	H29-R1	多施設共同研究による移植後肝炎ウイルス再発に対する標準的治療の確立	前原 喜彦	九州大学
	H26-H28	多施設共同研究による肝移植後肝炎ウイルス新規治療の確立と標準化	前原 喜彦	九州大学
③ 肝硬変				
肝硬変の病態や QOL 改善に資する治療薬・治療法の開発に関する研究	R2-R4	肝硬変患者の QOL の向上及び予後改善に資する研究	八橋 弘	長崎医療センター
	H30-R2	肝硬変患者における筋肉－肝臓連関の免疫学的解明に基づく治療戦略の構築	由雄 祥代	国立国際医療研究センター

	H29-R1	肝硬変患者の予後を含めた実態を把握するための研究	八橋 弘	長崎医療センター
	H26-H28	慢性肝炎・肝硬変・肝がんの遺伝子やバイオマーカを含めた病態解明と、各病態で求められる診療指針の開発と普及のための研究	泉 並木	武蔵野赤十字病院
肝硬変における肝線維化の非観血的な検査法に関する研究	R2-R4	血清・肝組織の網羅的グライコムクス等による、肝線維化の病態を効率的に評価・予後予測するバイオマーカ探索	坂本 直哉	北海道大学
	H26-H28	慢性ウイルス性肝炎の病態把握(重症度・治療介入時期・治療効果判定・予後予測)のための非侵襲的病態診断アルゴリズムの確立	工藤 正俊	近畿大学
④ 肝発がん				
肝発がんや再発に寄与する因子に関する研究	R2-R4	肝がん微小環境の研究基盤の確立と新規免疫治療標的の探索	村居 和寿	金沢大学
	H28-H30	ウイルス性肝疾患領域における新たな知見の創出や新規技術の開発に関する研究(鉄代謝とミトコンドリア品質管理を基軸とした肝発癌機構の解明と発癌抑制戦略の開発)	日野 啓輔	川崎医科大学
肝発がんや再発の診断や予知等のための診断法・検査法の開発に関する研究	H31-R3	B型肝炎ウイルスおよびヒトゲノムの解析に基づくクリニカルシーケンスに向けた研究	徳永 勝士	国立国際医療研究センター
肝発がんや再発の予防薬・予防法の開発に関する研究	R2-R4	糖鎖を標的にした新たな肝臓がん発症機構の解明とその利用	三善 英知	大阪大学
	H30-R2	NASH肝がんのリピド・ゲノムクス研究に基づく個別化医療の開発	考藤 達哉	国立国際医療研究センター
⑤ その他				
経口感染によるウイルス性肝炎の発生动向や予防・治療に関する研究	R2-R4	経口感染によるウイルス性肝炎(A型及びE型)の感染防止、病態解明、治療等に関する研究	神田 達郎	日本大学

経口感染によるウイルス性肝炎の発生動向や予防・治療に関する研究	H30-R1	経口感染によるウイルス性肝炎(A 型及び E 型)の感染防止、病態解明、治療等に関する研究	岡本 宏明	自治医科大学
	H27-H29	経口感染によるウイルス性肝炎 (A 型及び E 型) の感染防止、病態解明、治療等に関する研究	岡本 宏明	自治医科大学
E 型肝炎の慢性化機序の解明に関する研究	R2-R4	経口感染によるウイルス性肝炎 (A 型及び E 型) の感染防止、病態解明、治療等に関する研究	神田 達郎	日本大学
	H30-R1	経口感染によるウイルス性肝炎(A 型及び E 型)の感染防止、病態解明、治療等に関する研究	岡本 宏明	自治医科大学
NAFLD/NASH の病態解明や治療等に関する研究	R2-R4	肝類洞内皮のバリア破綻と生活習慣病に起因する非 B 非 C 型肝炎・肝がん発症機序の解明	本多 政夫	金沢大学
	R2-R4	NASH 及び非 B 非 C 型肝炎の病態解明と治療標的探索	小玉 尚宏	大阪大学
	R2-R4	NASH 肝癌マウスモデルの超高感度マルチオミクス解析による革新的診断マーカー・治療標的の探索	阿部 雄一	愛知県がんセンター
	H31-R3	NASH から肝硬変・肝癌へと至る過程における脂肪沈着減少 (burned-out NASH) の意義解明とそれに基づく新規治療戦略	中川 勇人	東京大学
	H30-R2	ウイルス性肝疾患を含む代謝関連肝がん発生の病態解明に関する研究	小池 和彦	東京大学
	H30-R2	NASH/NAFLD に対する炎症性免疫細胞標的化ナノメディスンの開発	戸井田 力	産業技術総合研究所
	H29-R1	順行性遺伝学とオミックスを用いた NASH 由来肝がん発症・進展機構の解明	小玉 尚宏	大阪大学
	H29-R1	分子シャペロン APG-2 による非アルコール性脂肪性肝疾患の制御と、その機序に基づく疾患予後評価法、治療法の開発	伊藤 義人	京都府立医科大学

NAFLD/NASH の病態解明や治療等に関する研究	H29-R1	コレステロール代謝に関わるマイクロ RNA-33a/b の制御による NAFLD、NASH 治療法の開発	尾野 亘	京都大学
	H29-R1	慢性炎症性肝疾患に対する抗酸化ナノメディシンの開発	長崎 幸夫	筑波大学
	H29-R1	リポドグライコームによる NAFLD 先制医療の開発	西原 利治	高知大学
	H27-H29	ウイルス肝炎を含む代謝関連肝がんの病態解明及び治療法の開発等に関する研究	小池 和彦	東京大学
	H27-H29	非炎症性肝がんに関与する微小環境の解明に基づく病態関連マーカーと治療法の開発	考藤 達哉	国立国際医療研究センター
(2) 基礎研究				
安定化した C 型肝炎ウイルスの感染培養系や感染動物モデルの開発に関する研究	H26-H28	ヒト肝細胞キメラマウスを用いた薬剤耐性、臓器不全等治療困難症例に対する病態解析と根治的治療法の開発に関する研究	茶山 一彰	広島大学
	H26-H28	モデル動物等を用いた HCV 感染病態と関連する宿主・ウイルス因子の解析と新規治療法の開発に関する研究	竹原 徹郎	大阪大学
C 型肝炎ウイルスの感染機構や複製機構及び病態発現機序等に関する研究	H31-R3	肝炎ウイルスの感染複製増殖と病原性発現を阻止するための基盤的研究とその応用のための基盤的開発	村松 正道	国立感染症研究所
	H31-R3	肝炎ウイルスの病原性発現を阻止する新しい治療法開発に資する研究	岡本 徹	大阪大学
	H31-R3	肝細胞に内在する抗ウイルスシグナルの解明を基軸とした新規抗ウイルス戦略の開発	山根 大典	東京都医学総合研究所
	H28-H30	肝炎ウイルスの感染複製増殖と病原性発現を阻止するための基盤的研究	脇田 隆字	国立感染症研究所
	H28-H30	C 型肝炎ウイルス複製に関わる宿主因子の同定とその肝疾患への関与の検討	岡本 徹	大阪大学微生物研究所

C型肝炎ウイルスの感染機構や複製機構及び病態発現機序等に関する研究	H28-H30	IFNλ4の機能的役割の解明及び新規診断法・治療法の開発	本多 政夫	金沢大学
	H26-H28	宿主細胞間接着分子を標的としたC型肝炎の新規予防・治療法の開発	富川 直樹	福島県立医科大学
肝線維化機序の解明に関する研究	R2-R4	抗線維化・再生誘導剤の開発：臨床を見据えた肝硬変に対する間葉系幹細胞由来のエクソソームを用いた次世代治療法開発への基盤研究	寺井 崇二	新潟大学
	R2-R4	ヒト iPS 細胞と霊長類疾患モデルを用いた肝硬変に対する細胞療法の開発	長船 健二	京都大学
	H31-R3	リコンビナント Cytoglobin を用いた脱肝線維化治療薬開発に関する研究	河田 則文	大阪市立大学
	H31-R3	肝疾患関連遺伝子 TLL1 の機能解析とその制御に関する研究	高山 和雄	大阪大学
	H29-R1	肝硬変に対する間葉系幹細胞およびマクロファージの線維化改善機序のイメージングおよびエクソソーム解析による解明とその応用	寺井 崇二	新潟大学
	H29-R1	慢性肝疾患の組織病態進展機構の解析および血清組織糖鎖の網羅的探索による予後予測マーカーの構築	坂本 直哉	北海道大学
	H29-R1	筋線維芽細胞に特異的に発現する線維化促進受容体の機能解析とそれを標的とした新しい肝線維化治療法の開発	仲矢 道雄	九州大学
	H29-R1	肝線維化に伴うリモデリングを正常化する新規治療法の開発	山下 太郎	金沢大学
	H28-H30	肝星細胞の活性化制御を基軸とする肝硬変治療薬の開発	河田 則文	大阪市立大学

肝線維化機序の解明に関する研究	H26-H28	肝疾患病態指標血清マーカーの開発と低侵襲かつ効率的に評価・予測する新規検査系の実用化	成松 久	産業技術総合研究所
肝発がん機序の解明に関する研究	H31-R3	C型慢性肝炎からの肝発がんを予防する研究	金子 周一	金沢大学
	H28-H30	C型肝炎における慢性肝炎から発がんに至る病態の解明と制御に関する研究	金子 周一	金沢大学
	H28-H30	C型肝炎における慢性肝炎から発がんに至るまでの病態解明とその制御に関する研究	松浦 善治	大阪大学
	H28-H30	多機能幹細胞を用いた自然免疫再構築による新規肝炎／肝癌治療法の開発	大段 秀樹	広島大学
SVR 後の病態変化に係る分子機構に関する研究	R2-R4	肝発がん等を考慮した C 型肝炎治療後の病態及び経過に関する研究	相崎 英樹	国立感染症研究所
	H29-R1	C型肝炎のウイルス排除後に起こる病態に関する研究	相崎 英樹	国立感染症研究所
	H26-H28	HCV に対する抗ウイルス治療後、SVR 後の病態に関する研究	相崎 英樹	国立感染症研究所
新たな技術（ヒト iPS 細胞、骨髄幹細胞、脂肪細胞由来幹細胞、肝細胞増殖因子 (HGF)、ジェノミクス解析等 を、肝炎、肝硬変及び肝がん研究へ活用 した研究	H31-R3	ヒト iPS 細胞誘導性肝オルガノイドを用いた革新的疾患モデルの開発および肝線維化と発がんを抑止する治療法の創成	朝比奈 靖浩	東京医科歯科大学
	H30-R2	ゲノム付き NAFLD オルガノイドパネルを用いた革新創薬概念の実証	武部 貴則	東京医科歯科大学
	H30-R2	肝炎ウイルス感染による肝硬変、肝不全に対するヒト ES 細胞由来再生医療等製品による新規治療法の開発	梅澤 明弘	国立成育医療研究センター
	H30-R2	エクソソーム内包再生促進因子に着目した線維肝再生の新たな診断・治療法の創出	稲垣 豊	東海大学

新たな技術（ヒト iPS 細胞、骨髄幹細胞、脂肪細胞由来幹細胞、肝細胞増殖因子（HGF）、ジェノミクス解析等）、肝炎、肝硬変及び肝がん研究へ活用した研究	H28-H30	人工転写因子を用いた肝再生療法開発	石坂 幸人	国立国際医療研究センター
	H28-H30	ヒト iPS 細胞由来肝細胞／肝組織による肝炎ウイルスの感染・増殖系の樹立と応用	宮島 篤	東京大学
	H27-H29	腫瘍性を持たない多能性幹細胞 Muse 細胞を用いた新たな肝再生治療	出沢 真理	東北大学
	H27-H29	肝細胞直接誘導法による肝再生医療基盤の確立	鈴木 淳史	九州大学
C型肝炎ウイルスの中和抗体及びワクチン開発に関する研究	H31-R3	多機能幹細胞を用いた免疫賦活化療法による新規肝炎/肝癌治療の開発研究	大段 秀樹	広島大学
	H31-R3	細胞性自然免疫応答賦活による C 型肝炎における肝発がん予防法の開発	加藤 直也	千葉大学
	H28-H30	C型肝炎ウイルス排除を目指したワクチン開発に関する研究	小原 道法	東京都医学総合研究所
	H27-H29	既存治療薬との併用療法に適した新規 C 型肝炎ウイルス侵入阻害剤開発に向けた創薬基盤研究	深澤 征義	国立感染症研究所
(3) B 型肝炎創薬実用化等 研究事業				
① 化合物の探索				
既存薬剤やその周辺化合物の探索による新薬開発に関する研究	H29-R3	新規メカニズムに基づく B 型肝炎治療薬の探索	森屋 恭爾	東京大学
	H24-H28	B型肝炎ウイルスの完全排除等、完治を目指した新規治療法の開発に関する包括的研究	森屋 恭爾	東京大学
新規候補化合物等のスクリーニングに関する研究	H24-H28	次世代生命基盤技術を用いた B 型肝炎制圧のための創薬研究	小嶋 聡一	理化学研究所

② ウイルス因子の解析に関する研究				
B型肝炎ウイルスの感染機構や複製機構の解明に関する ウイルス因子の研究	H29-R3	B型肝炎ウイルスの感染複製増殖機構解明による創薬基盤形成に関する研究	脇田 隆字	国立感染症研究所
	H29-R3	レポーターHBV を駆使した HBV 複製解析および創薬研究	下遠野 邦忠	国立国際医療研究センター
	H24-H28	B型肝炎ウイルスの感染複製機構の解明に関する研究	脇田 隆字	国立感染症研究所
	H24-H28	B型肝炎ウイルス感染受容体の分離・同定と感染系の樹立及び感染系による病態機構の解析と新規抗HBV剤の開発	上田 啓次	大阪大学
	H24-H28	HBV の感染初期過程を評価する系の開発とそれを用いた感染阻害低分子化合物およびレセプター探索	下遠野 邦忠	国立国際医療研究センター
標的物質の探索・構造解析に関する研究	H29-R3	実用化に向けた B型肝炎新規治療薬の探索及び最適化	田中 靖人	名古屋市立大学
	H24-H28	B型肝炎ウイルス感染症に対する新規の治療薬の研究・開発	満屋 裕明	熊本大学
ウイルス糖鎖に関する研究	H24-H28	B型肝炎ウイルスにおける糖鎖の機能+D8:F14 解析と医用応用技術の実用化へ	成松 久	産業技術総合研究所
③ 宿主因子の解析に関する研究				
自然免疫系の解析 とそれを応用した免疫療法の開発に関する研究	H29-R3	イムノ・オミクス研究を基盤とした B型肝炎に対する治療法の開発	考藤 達哉	国立国際医療研究センター
	H29-R3	効率的な HBV 増殖細胞系、動物モデル系の確立とそれらを用いた HBV 治療法開発	藤田 尚志	京都大学

B型肝炎ウイルスの感染機構、複製機構及び病原性発現に関する宿主因子の研究	H29-R3	B型肝炎ウイルス (HBV) 感染サイクル (生活環) で機能する宿主・ウイルス因子を標的とした新規抗 HBV 剤・HBV 感染制御法の開発	上田 啓次	大阪大学
	H29-R3	B型肝炎ウイルスの排除にむけた新規治療法の開発	金子 周一	金沢大学
	H29-R3	ケミカルバイオロジー・数理解析を利用した B型肝炎創薬研究	渡土 幸一	国立感染症研究所
	H29-R1	B型肝炎ウイルスの感染環を制御する宿主因子の探索と解析	松浦 善治	大阪大学
	H24-H28	B型肝炎における自然免疫の機能解明とその制御による発癌抑止法開発	加藤 直也	東京大学
	H24-H28	B型肝炎の新規治療薬を開発するための宿主の自然免疫系の解析に関する研究	藤田 尚志	京都大学
	H24-H28	HBV cccDNA の制御と排除を目指す新規免疫治療薬の開発	金子 周一	金沢大学
ゲノム解析に関する研究	H29-R1	B型肝炎ウイルス排除、慢性化および肝発がんの機序解明を目指す研究	西田 奈央	国立国際医療研究センター
④ B型肝炎ウイルス持続感染実験モデルの開発に関する研究				
持続感染を再現する効率的な培養細胞系の開発に関する研究	H29-R3	B型肝炎ウイルス持続感染モデルを用いた病態解明及び創薬研究	竹原 徹郎	大阪大学
	H24-H28	B型肝炎ウイルスの持続感染を再現する効率的な培養細胞評価系の開発に関する研究	田中 靖人	名古屋市立大学
持続感染小動物モデルの開発に関する研究	H29-R3	高効率感染細胞系と長期持続肝炎マウスモデルを用いた HBV 排除への創薬研究	茶山 一彰	広島大学

持続感染小動物モデルの開発に関する研究	H24-H28	ツパイ全ゲノム解析に基づく B 型肝炎ウイルス感染感受性小動物モデルの開発に関する研究	小原 道法	東京都医学総合研究所
	H24-H28	免疫系を保持した次世代型 B 型肝炎ウイルス感染小動物モデルの開発とその応用	竹原 徹郎	大阪大学
	H24-H28	革新的な動物モデルや培養技術の開発を通じた HBV 排除への創薬研究	茶山 一彰	広島大学
	H24-H28	ヒト/チンパンジー・マウスハイブリッド技術を利用した B 型肝炎ウイルス感染モデルマウスの開発	山村 研一	熊本大学
⑤ B型肝炎根治に向けた新規治療法の開発に関する研究				
B型肝炎ウイルスの排除を可能とする治療法の開発に関する研究	H29-R3	個別化医療に対応したゲノム編集技術による肝臓内 HBV ゲノムの完全不活化を目指した革新的治療法の包括的開発	溝上 雅史	国立国際医療研究センター
	H29-R3	次世代抗 B 型肝炎ウイルス薬導出に向けた創薬研究	小嶋 聡一	理化学研究所
	H29-R3	野生型と薬剤耐性 B 型肝炎ウイルスに強力な活性を發揮する新規治療薬の研究・開発	満屋 裕明	熊本大学
	H29-R3	胆汁酸代謝調節機構を標的とした B 型肝炎ウイルス制御	伊藤 清顕	愛知医科大学
	H29-R1	獲得免疫反応の賦活化により核内 HBV cccDNA を排除する手法の開発	中本 安成	福井大学
	H29-R1	HBs 抗原消失のバイオマーカー探索と新規 HB ワクチンの開発	須磨崎 亮	筑波大学
	H29-R1	効果的な新規 B 型肝炎ウイルスワクチンの開発を目指した基礎的研究	加藤 孝宣	国立感染症研究所

B型肝炎ウイルスの排除を可能とする治療法の開発に関する研究	H24-H28	人工キメラ遺伝子と肝臓特異的な輸送担体の開発を基盤とした肝臓内 HBV DNA 不活化を目指した新規治療法の開発	溝上 雅史	国立国際医療研究センター
(4) 疫学研究				
抗ウイルス治療後も含めたウイルス性肝炎に関する長期経過・予後調査に関する全国規模の研究／ウイルス性肝炎患者の肝臓関連死亡に関する研究／肝炎ウイルス感染者数やウイルス性肝炎患者数の実態把握に関する全国規模の研究	R1-R3	肝炎ウイルス感染状況の把握及び肝炎ウイルス排除への方策に資する疫学研究	田中 純子	広島大学
	H28-H30	肝炎ウイルス感染状況と感染後の長期経過に関する研究	田中 純子	広島大学
肝炎ウイルスへの新たな感染の発生防止に資する研究	H30-R2	肝炎ウイルスの新たな感染防止・残された課題・今後の対策	四柳 宏	東京大学
(5) 行政研究				
肝炎ウイルス検査受検促進及び検査結果が陽性である者への効率的なフォローアップに関する研究／医療機関において行われる肝炎ウイルス検査の結果の説明及び情報提供の確実な実施に関する研究／地域や職域等での肝炎ウイルス検査や検査後の受診状況等の実態把握と今後の在り方に関する研究	R2-R4	新たな手法を用いた肝炎ウイルス検査受検率・陽性者受診率の向上に資する研究	是永 匡紹	国立国際医療研究センター
	H29-R1	職域等も含めた肝炎ウイルス検査受検率向上と陽性者の効率的なフォローアップシステムの開発・実用化に向けた研究	是永 匡紹	国立国際医療研究センター
	H29-R1	肝炎ウイルス検査受検から受診、受療に至る肝炎対策の効果検証と拡充に関する研究	江口 有一郎	佐賀大学
	H26-H28	効率的な肝炎ウイルス検査陽性者フォローアップシステムの構築のための研究	是永 匡紹	国立国際医療研究センター
	H30-R2	地域に応じた肝炎ウイルス診療連携体制構築の立案に資する研究	金子 周一	金沢大学
職域における肝炎患者等に対する望ましい配慮の在り方に関する研究	H26-H28	職域におけるウイルス性肝炎患者に対する望ましい配慮及び地域を包括した就労支援の在り方に関する研究	渡辺 哲	東海大学

地域における病診連携の推進に資する研究	H30-R2	地域に応じた肝炎ウイルス診療連携体制構築の立案に資する研究	金子 周一	金沢大学
肝硬変、肝がん等の病態別の実態を把握するための研究	H30-R4	肝がん・重度肝硬変の治療に係るガイドラインの作成等に資する研究	小池 和彦	東京大学
肝炎患者等に対する偏見や差別並びにその被害の防止に資する研究	R2-R4	ソーシャルメディア等を活用した肝炎ウイルス感染者の偏見差別の解消を目指した研究	八橋 弘	長崎医療センター
	H29-R1	肝炎ウイルス感染者の偏見や差別による被害防止への効果的な手法の確立に関する研究	八橋 弘	長崎医療センター
B型肝炎母子感染予防対策の実施状況等の実態把握や効果検証に関する研究／肝炎について理解を深めるための普及啓発方法に関する研究	H30-R2	肝炎ウイルスの新たな感染防止・残された課題・今後の対策	四柳 宏	東京大学
その他、行政研究で上記に区分されないもの	R2-R4	非ウイルス性を含めた肝疾患トータルケアに資する人材育成等に関する研究	江口 有一郎	ロコメディカル総合研究所
	R2-R4	肝炎総合対策の拡充への新たなアプローチに関する研究	考藤 達哉	国立国際医療研究センター
	H29-R1	肝炎の病態評価指標の開発と肝炎対策への応用に関する研究	考藤 達哉	国立国際医療研究センター
	H26-H28	我が国のウイルス性肝炎対策に資する医療経済評価に関する研究	平尾 智広	香川大学
	H26-H28	肝疾患患者を対象とした相談支援システムの構築、運用、評価に関する研究	八橋 弘	長崎医療センター