

平成25年度 肝炎等克服緊急対策研究事業 採択課題一覧

研究代表者	所属施設	職名	研究課題名
茶山 一彰	広島大学大学院医歯薬学研究院	教授	創薬と新規治療法開発に資するヒト肝細胞キメラマウスを用いた肝炎ウイルス制御に関する研究
上本 伸二	京都大学医学研究科	教授	肝移植後C型肝炎に対する治療法の標準化を目指した臨床的ならびに基礎的研究
前原 喜彦	九州大学医学研究院	教授	ゲノムワイド関連解析を用いた革新的な肝移植後肝炎ウイルス再感染予防・治療法の確立
森脇 久隆	岐阜大学大学院医学系研究科	教授	ウイルス性肝疾患患者の食事・運動療法とアウトカム評価に関する研究
徳永 勝士	東京大学大学院医学系研究科	教授	B型肝炎ウイルス感染の病態別における宿主因子等について、網羅的な遺伝子解析を用い、新規診断法及び治療法の開発を行う研究
森光 敬子	国立感染症研究所	企画調整主幹	肝炎等克服緊急対策研究事業の企画及び評価に関する研究
正木 尚彦	独立行政法人国立国際医療研究センター	肝炎情報センター長	肝炎に関する全国規模のデータベースを用いた肝炎治療の評価及び肝炎医療の水準の向上に資する研究
岡本 宏明	自治医科大学医学部	教授	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、遺伝的多様性及び治療に関する研究
田中 榮司	信州大学医学部	教授	B型肝炎の核酸アナログ薬治療におけるdrug freeを目指したインターフェロン治療の有用性に関する研究
溝上 雅史	独立行政法人国立国際医療研究センター	研究センター長	がん化学療法及び免疫抑制療法中のB型肝炎ウイルス再活性化予防対策法の確立を目指したウイルス要因と宿主要因の包括的研究
坂井田 功	山口大学大学院医学系研究科	教授	肝硬変に対する細胞治療法の臨床的確立とそのメカニズムの解明
小池 和彦	東京大学医学部附属病院	教授	C型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
横須賀 収	千葉大学大学院医学研究院	教授	B型肝炎ウイルスe抗体陽性無症候性キャリアの長期予後に関する検討

研究代表者	所属施設	職名	研究課題名
鈴木 哲朗	浜松医科大学医学部医学科	教授	C型肝炎ウイルスの増殖制御機構解明と創薬のための分子基盤の確立に資する研究
熊田 博光	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院	分院長	科学的根拠に基づくウイルス性肝炎診療ガイドラインの構築に関する研究
脇田 隆字	国立感染症研究所ウイルス 第二部	部長	肝炎ウイルスの複製増殖および病原性発現機構と薬剤感受性の解析
大段 秀樹	広島大学大学院医歯薬保健 学研究院	教授	多機能幹細胞を用いた自然免疫再構築による肝炎治療法の開発と臨床応用
坂本 直哉	北海道大学医学研究科	教授	次世代シーケンシング・ゲノムワイド関連解析を用いたC型肝炎治療に伴う肝病態進展軽快、肝発癌に関わる宿主因子の解析
田中 靖人	名古屋市立大学大学院医学 研究科	教授	C型肝炎の新規診断法や新規治療法を開発するためのゲノムワイド関連解析の手法を用いた宿主因子の解析に関する研究
榎本 信幸	山梨大学大学院医学工学総 合研究部	教授	次世代シーケンス技術を駆使したウイルスゲノム解析によるC型肝炎の病態解明と臨床応用
金子 周一	金沢大学医薬保健研究域医 学系	教授	C型肝炎から発がんにいたる病態進展の解明とその制御に関する研究
松浦 善治	大阪大学微生物病研究所	教授	C型肝炎の病態の解明と肝癌発症制御法の確立に関する研究
小原 道法	(財)東京都医学総合研究所 ゲノム医科学研究分野	教授	肝炎ウイルス特異的免疫賦活化による根治治療的ワクチンの開発に関する研究
田中 純子	広島大学大学院医歯薬保健 学研究院	教授	急性感染も含めた肝炎ウイルス感染状況・長期経過と治療導入対策に関する研究
須磨崎 亮	筑波大学医学医療系	教授	小児におけるB型肝炎の水平感染の実態把握とワクチン戦略再構築に関する研究
紙谷 聡英	東京大学医科学研究所	助教	免疫機能を保持したヒト肝細胞キメラマウスによる慢性肝炎モデル作出
渡士 幸一	国立感染症研究所 ウイル ス第二部	主任研究官	マイクロRNAを標的とした新規抗C型肝炎ウイルス治療戦略の開発

研究代表者	所属施設	職名	研究課題名
渡利 彰浩	大阪大学大学院薬学研究科	助教	移植肝へのC型肝炎ウイルス再感染阻害法の確立
山口 朋子	独立行政法人医薬基盤研究所	研究員	抗C型肝炎ウイルス活性と高いインターフェロン誘導能を併せ持つ高機能型核酸医薬の創製に関する研究
島上 哲朗	金沢大学医薬保健研究域医学系	研究員	C型肝炎ウイルス感染特異的な長鎖ノンコーディングRNAの探索
朝霧 成拳	京都大学医学系研究科	准教授	炎症により誘導されるビタミンA非含有細胞のマトリクス産生とその機序 -肝硬変の進行遮断と肝機能の再生を目指した線維化防御標的の発見-
華山 力成	大阪大学免疫学フロンティア研究センター	特任准教授	肝炎ウイルスの脂質二重膜を標的にした新規抗ウイルス薬とワクチンの開発
澤井 裕美	東京大学大学院医学系研究科	特任研究員	B型肝炎の慢性化・ウイルス排除に関連する遺伝要因について、HLAアリルおよび免疫関連遺伝子群を網羅的に探索する研究
西田 奈央	独立行政法人国立国際医療研究センター	上級研究員	肝疾患患者における肝がん発症に寄与する宿主遺伝要因の同定・遺伝子機能解析を目指す研究
降幡 知巳	千葉大学大学院薬学研究院	助教	肝細胞への取り込み機構に着目したC型およびB型肝炎治療薬新規奏功因子の同定
三木 大樹	独立行政法人理化学研究所ゲノム医科学研究センター	特別研究員	ウイルス性慢性肝疾患の病態に影響を与えるmiRNA多型の網羅的探索

平成25年度 難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業(肝炎関係研究分野) 採択課題一覧

研究代表者	所属施設	職名	研究課題名
渡辺 哲	東海大学医学部	教授	職域における慢性ウイルス性肝炎患者の実態調査とそれに基づく望ましい配慮の在り方に関する研究
相崎 英樹	国立感染症研究所 ウイルス第二部	室長	慢性ウイルス性肝疾患患者の情報収集の在り方等に関する研究
田中 英夫	愛知県がんセンター研究所 疫学・予防部	部長	肝炎対策の状況を踏まえたウイルス性肝疾患患者数の動向予測に関する研究
平尾 智広	香川大学 医学部公衆衛生学	教授	ウイルス性肝疾患に係る各種対策の医療経済評価に関する研究
田尻 仁	大阪府立急性期・総合医療センター 小児科	部長	小児期のウイルス性肝炎に対する治療法の標準化に関する研究
工藤 正俊	近畿大学医学部	教授	慢性ウイルス性肝疾患の非侵襲的線維化評価法の開発と臨床的有用性の確立
成松 久	独立行政法人産業技術総合研究所	センター長	肝疾患病態指標血清マーカーの開発と迅速、簡便かつ安価な測定法の実用化
四柳 宏	東京大学医学部 感染症内科	准教授	集団生活の場における肝炎ウイルス感染予防ガイドラインの作成のための研究
八橋 弘	国立病院機構長崎医療センター 臨床研究センター	臨床研究センター長	病態別の患者の実態把握のための調査および肝炎患者の病態に即した相談に対応できる相談員育成のための研修プログラム策定に関する研究
泉 並木	武蔵野赤十字病院 消化器内科	副院長	慢性肝炎・肝硬変・肝癌の病態解明と各病態および都市形態別で求められる医療を考慮したクリティカルパスモデルの開発のための研究
龍岡 資晃	学習院大学法科大学院	客員研究員	肝炎ウイルス感染者に対する偏見や差別の実態を把握し、その被害の防止のためのガイドラインを作成するための研究
加藤 真吾	慶應義塾大学 医学部	専任講師	肝炎ウイルス検査体制の整備と普及啓発に関する研究

平成25年度 B型肝炎創薬実用化等研究事業 採択課題一覧

研究代表者	所属施設	職名	研究課題名
満屋 裕明	熊本大学大学院生命科学研究部	教授	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
小嶋 聡一	独立行政法人理化学研究所	研究員	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
脇田 隆字	国立感染症研究所ウイルス第二部	部長	B型肝炎ウイルスの感染複製機構の解明に関する研究
上田 啓次	大阪大学医学系研究科	教授	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
下遠野 邦忠	独立行政法人国立国際医療研究センター	特任部長	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
成松 久	独立行政法人産業技術総合研究所	センター長	B型肝炎ウイルスにおける糖鎖の機能解析と医用応用技術の実用化へ
加藤 直也	東京大学医科学研究所	特任准教授	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
藤田 尚志	京都大学ウイルス研究所	教授	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
金子 周一	金沢大学医薬保健研究域医学系	教授	HBV cccDNAの制御と排除を目指す新規免疫治療薬の開発
溝上 雅史	独立行政法人国立国際医療研究センター	研究センター長	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
森屋 恭爾	東京大学医学部附属病院	教授	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
田中 靖人	名古屋市立大学大学院医学系研究科	教授	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

研究代表者	所属施設	職名	研究課題名
小原 道法	(財)東京都医学総合研究所 ゲノム医科学研究分野	研究員	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
竹原 徹郎	大阪大学医学系研究科	教授	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
茶山 一彰	広島大学大学院医歯薬学 研究院	教授	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
山村 研一	熊本大学生命資源研究・支 援センター	教授	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
正木 尚彦	独立行政法人国立国際医療 研究センター	肝炎情報セ ンター長	B型肝炎創薬実用化等研究事業の評価等に関する研究