

難治性疾患克服研究事業の対象疾患と研究班の構成

		難治性疾患克服研究事業の対象疾患(○は特定疾患治療研究事業対象)
血液系	特発性造血障害	○再生不良性貧血、溶血性貧血、不応性貧血(骨髄異形成症候群)、骨髄線維症
	血液凝固異常症	○特発性血小板減少性紫斑病、特発性血栓症、血栓性血小板減少性紫斑病(TTP)
	原発性免疫不全症候群	○原発性免疫不全症候群
免疫	難治性血管炎	○大動脈炎症候群(高安動脈炎)、○ビュルガー病(バージャー病)、○結節性動脈周囲炎、○ウェゲナー肉芽腫症、○悪性関節リウマチ、アレルギー性肉芽腫性血管炎、側頭動脈炎、抗リン脂質抗体症候群
	自己免疫疾患	○全身性エリテマトーデス(SLE)、○皮膚筋炎及び多発性筋炎、シェーグレン症候群、成人ステイル病
	ベーチェット病	○ベーチェット病
内分泌系	ホルモン受容機構異常	偽性副甲状腺機能低下症、ビタミンD受容機構異常症、TSH受容体異常症、甲状腺ホルモン不応症
	間脳下垂体機能障害	PRL分泌異常症、ゴナドトロピン分泌異常症、ADH分泌異常症
	副腎ホルモン産生異常	原発性アルドステロン症、偽性低アルドステロン症、グルココルチコイド抵抗症、副腎酵素欠損症、副腎低形成(アジソン病)
	中枢性摂食異常症	中枢性摂食異常症
代謝系	原発性高脂血症	原発性高脂血症
	アミロイドーシス	○アミロイドーシス
神経・筋	遅発性ウイルス疾患	○クロイツフェルト・ヤコブ病(CJD)、○ゲルストマン・ストロイスラー・シャインカー病(GSS)、○致死性家族性不眠症、○亜急性硬化性全脳炎(SSPE)、進行性多巣性白質脳炎(PML)
	運動失調症	○脊髄小脳変性症、○シャイ・ドレーガー症候群、○線条体黒質変性症、○副腎白質ジストロフィー、ペルオキシソーム病
	神経変性疾患	○筋萎縮性側索硬化症(ALS)、○パーキンソン病、○進行性核上性麻痺、○大脳皮質基底核変性症、○ハンチントン病、脊髄性進行性筋萎縮症、球脊髄性筋萎縮症(Kennedy-Alter-Sung病)、脊髄空洞症
	ライソゾーム病・ペルオキシソーム病	○ライソゾーム病、ペルオキシソーム病
	免疫性神経疾患	○多発性硬化症、○重症筋無力症、ギラン・バレー症候群、フィッシャー症候群、慢性炎症性脱髄性多発神経炎、多発限局性運動性末梢神経炎(ルイス・サムナー症候群)、単クローン抗体を伴う末梢神経炎(クロー・フカセ症候群)
	正常圧水頭症	正常圧水頭症
	モヤモヤ病	○モヤモヤ病(ウィリス動脈輪閉塞症)
	網膜脈絡膜・視神経萎縮症	○網膜色素変性症、加齢性黄斑変性症、難治性視神経症

研究課題名	研究代表者
特発性造血障害に関する調査研究	小澤 敬也
血液凝固異常症に関する調査研究	村田 満
原発性免疫不全症候群に関する調査研究	原 寿郎
難治性血管炎に関する調査研究	槇野 博史
自己免疫疾患に関する調査研究	山本 一彦
ベーチェット病に関する調査研究	石ヶ坪 良明
ホルモン受容機構異常に関する調査研究	松本 俊夫
間脳下垂体機能障害に関する調査研究	大磯 ユタカ
副腎ホルモン産生異常に関する調査研究	藤枝 憲二
中枢性摂食異常症に関する調査研究	小川 佳宏
原発性高脂血症に関する調査研究	山田 信博
アミロイドーシスに関する調査研究	山田 正仁
プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究	水澤 英洋
運動失調症の病態解明と治療法開発に関する研究	西澤 正豊
神経変性疾患に関する調査研究	中野 今治
ライソゾーム病(ファブリ病含む)に関する調査研究	衛藤 義勝
免疫性神経疾患に関する調査研究	楠 進
正常圧水頭症の疫学・病態と治療に関する研究	新井 一
ウィリス動脈輪閉塞症の診断・治療に関する研究	橋本 信夫
網膜脈絡膜・視神経萎縮症に関する調査研究	小椋 祐一郎

		難治性疾患克服研究事業の対象疾患(○は特定疾患治療研究事業対象)
聴覚・平衡機能系	前庭機能異常	メニエール病、遅発性内リンパ水腫
	急性高度難聴	突発性難聴、特発性両側性感音難聴
循環器系	特発性心筋症	○特発性拡張型(うっ血型)心筋症、肥大型心筋症、拘束型心筋症、ミトコンドリア病、○ファブリー病、家族性突然死症候群
呼吸器系	びまん性肺疾患	○特発性間質性肺炎、びまん性汎細気管支炎、○サルコイドーシス
	呼吸不全	○原発性肺高血圧症、○特発性慢性肺血栓栓症(肺高血圧型)、若年性肺気腫、ヒスチオサイトーシスX、肥満低換気症候群、肺胞低換気症候群、肺リンパ脈管筋腫症(LAM)
消化器系	難治性炎症性腸管障害	○潰瘍性大腸炎、○クローン病
	難治性の肝・胆道疾患	○原発性胆汁性肝硬変、自己免疫性肝炎、○難治性の肝炎のうち劇症肝炎、肝内結石症、肝内胆管障害
	門脈血行異常症	○バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群、特発性門脈圧亢進症、肝外門脈閉塞症
	難治性膵疾患	○重症急性膵炎、膵嚢胞線維症、慢性膵炎
皮膚・結合組織	稀少難治性皮膚疾患	○表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)、○膿胞性乾癬、○天疱瘡
	強皮症	○強皮症、好酸球性筋膜炎、硬化性萎縮性苔癬
	混合性結合組織病	○混合性結合組織病
	神経皮膚症候群	○神経線維腫症Ⅰ型(レックリング・ハウゼン病)、○神経線維腫症(Ⅱ型)、結節性硬化症(プリングル病)、色素性乾皮症(XP)
	重症多形滲出性紅斑	重症多形滲出性紅斑(急性期)
骨・関節系	脊柱靱帯骨化症	○後縦靱帯骨化症、○広範脊柱管狭窄症、黄色靱帯骨化症、前縦靱帯骨化症、進行性骨化性線維異形成症(FOP)
	特発性大腿骨頭壊死症	○特発性大腿骨頭壊死症、特発性ステロイド性骨壊死症
腎・泌尿器系	進行性腎障害	IgA腎症、急速進行性糸球体腎炎、難治性ネフローゼ症候群、多発性嚢胞腎
スモン	スモン	○スモン

研究課題名	研究代表者
前庭機能異常に関する調査研究	渡辺 行雄
急性高度難聴に関する調査研究	小川 郁
特発性心筋症に関する調査研究	北風 政史
びまん性肺疾患に関する調査研究	杉山 幸比古
呼吸不全に関する調査研究	三嶋 理晃
難治性炎症性腸管障害に関する調査研究	渡辺 守
難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究	坪内 博仁
門脈血行異常症に関する調査研究	森安 史典
難治性膵疾患に関する調査研究	下瀬川 徹
稀少難治性皮膚疾患に関する調査研究	岩月 啓氏
強皮症における病因解明と根治的治療法の開発	佐藤 伸一
混合性結合組織病の病態解明と治療法の確立に関する研究	三森 経世
神経皮膚症候群に関する調査研究	大塚 藤男
重症多形滲出性紅斑に関する研究	橋本 公二
脊柱靱帯骨化症に関する調査研究	戸山 芳昭
特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究	久保 俊一
進行性腎障害に関する調査研究	松尾 清一
スモンに関する調査研究	小長谷 正明

横断的基盤グループ

(基盤研究)

研究課題名	研究代表者
特定疾患の微生物学的原因究明に関する研究	宮崎 義継
新たな診断・治療法開発のための免疫学的手法の開発	小池 隆夫
HLA多型が寄与する自己免疫疾患の発症機序の解明	反町 典子

(社会医学研究)

特定疾患の疫学に関する研究	永井 正規
特定疾患患者の生活の質(Quality of Life,QOL)の向上に関する研究	小森 哲夫
難治性疾患克服研究の評価ならびに研究の方向性に関する研究	千葉 勉
重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究	糸山 泰人
特定疾患患者の自立支援体制の確立に関する研究	今井 尚志
難治性疾患の医療費構造に関する研究	荻野美恵子
難治性疾患に関する有効な治療法選択等のための情報収集体制の構築に関する研究	工藤 翔二

重点研究グループ

プロスタグランジン-12合成酵素遺伝子を用いた肺動脈性肺高血圧症に対する新規治療法の開発	福田 恵一
新規拡張型心筋症モデルマウスを用いた拡張型心筋症発症機序の解明	小室 一成
筋萎縮性側索硬化症の病態に基づく画期的治療法の開発	祖父江 元
ANCA関連血管炎のわが国における治療法の確立のための多施設共同前向き臨床研究	尾崎 承一
表皮水疱症の根治的治療法確立に関する研究	玉井 克人
プリオン病に対する診断・治療技術開発に関する研究	堂浦 克美
難治性血管炎に対する血管再生療法の多施設共同研究	池田 宇一
骨髄異形成症候群に対する病態解明・治療法の開発に関する研究	三谷 絹子
プリオン病2次感染に対する現実的滅菌法の開発研究	北本 哲之
黄斑変性カニクイザルを用いた補体活性抑制剤による加齢黄斑変性の予防・治療法の確立と情報収集解析システムの開発	岩田 岳
パーキンソン病および関連神経変性疾患の生前同意に基づく脳バンクの構築に関する研究	久野 貞子
炎症性腸疾患の画期的治療法に関する臨床研究	岡崎 和一
新規抗パーキンソン病薬ゾニサミドの神経保護作用に関する臨床研究	村田 美穂
特発性肺線維症の予後改善を目指したサイクロスポリン+ステロイド療法ならびにNアセチルシステイン吸入療法に関する臨床研究	工藤 翔二