

2 特定疾患治療研究事業対象疾患についての診療

疾患名	取扱い患者数	疾患名	取扱い患者数
・ベーチェット病	75人	・モヤモヤ病(ウィリス動脈輪閉塞症)	17人
・多発性硬化症	43人	・ウェゲナー肉芽腫症	8人
・重症筋無力症	65人	・特発性拡張型(うっ血型)心筋症	102人
・全身性エリテマトーデス	284人	・多系統萎縮症	30人
・スモン	1人	・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	1人
・再生不良性貧血	20人	・膿疱性乾癬	0人
・サルコイドーシス	41人	・広範脊柱管狭窄症	3人
・筋萎縮性側索硬化症	12人	・原発性胆汁性肝硬変	38人
・強皮症, 皮膚筋炎及び多発性筋炎	200人	・重症急性膵炎	5人
・特発性血小板減少性紫斑病	27人	・特発性大腿骨頭壊死症	39人
・結節性動脈周囲炎	22人	・混合性結合組織病	43人
・潰瘍性大腸炎	75人	・原発性免疫不全症候群	3人
・大動脈炎症候群	29人	・特発性間質性肺炎	5人
・ビュルガー病	23人	・網膜色素変性症	46人
・天疱瘡	28人	・プリオン病	1人
・脊髄小脳変性症	49人	・原発性肺高血圧症	8人
・クローン病	33人	・神経線維腫症	16人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	4人	・亜急性硬化性全脳炎	0人
・悪性関節リウマチ	18人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	3人
・パーキンソン病関連疾患	81人	・特発性慢性肺血栓栓症(肺高血圧型)	10人
・アミロイドーシス	3人	・ライゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	0人
・後縦靭帯骨化症	28人	・副腎白質ジストロフィー	1人
・ハンチントン病	1人		

(注)「取扱い患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

3 病院・臨床検査部門の概要

臨床検査及び病理診断を実施する部門の状況	① 臨床検査部門と病理診断部門は別々である。 ② 臨床検査部門と病理診断部門は同一部門にまとめられている。		
臨床部門が病理診断部門或いは臨床検査部門と開催した症例検討会の開催頻度	消化器、呼吸器、血液などで週一回～月一回の頻度で症例検討会を開催、剖検症例CPCは院内例全例を実施、月二～三回程度。		
剖 検 の 状 況	剖検症例数	52 例	剖検率 17 %

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
個体レベルにおけるインスリンシグナル伝達ネットワークとその統合	春日 雅人	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	85,500,000	補委 日本学術振興会
糖尿病疾患関連遺伝子の同定と医療への応用	春日 雅人	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	39,300,000	補委 文部科学省
ヘリコバクターピロリcag pathogenicity islandの機能解析	東 健	ICMRT(東)	3,700,000	補委 文部科学省
脂肪細胞の細胞周期制御機構を治療標的とした肥満症治療法の確立とその応用	阪上 浩	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	3,800,000	補委 文部科学省
自殺脳扁桃体における自殺関連候補遺伝子の同定と神経画像学的評価への応用	白川 治	精神医学、精神科神経科	2,400,000	補委 日本学術振興会
治療遺伝子を用いた腰痛に対する低侵襲治療システムの開発	土井田 稔	整形外科、整形外科、リハビリテーション部	4,100,000	補委 日本学術振興会
個体の寿命に影響する成長ホルモン-IGF-I系の役割とその機序の解明	千原 和夫	(糖尿病・代謝・内分泌内科学)、内分泌グループ、カルシウム骨代謝グループ	4,700,000	補委 日本学術振興会
子宮筋腫発育の性ステロイド制御機構解析に基づく新しい治療法開発に向けた戦略的研究	丸尾 猛	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	5,300,000	補委 日本学術振興会
腰部脊柱管狭窄症に対する最小侵襲手術システムの開発	西田 康太郎	整形外科、整形外科、リハビリテーション部	9,400,000	補委 日本学術振興会
肝臓における糖脂質代謝関連遺伝子の発現制御機構の解析	小川 渉	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	7,900,000	補委 日本学術振興会
皮膚癌発症における長波長紫外線の関与	錦織 千佳子	皮膚科学、皮膚科	10,700,000	補委 日本学術振興会
ラット遊離筋弁移植モデルを用いた運動・知覚神経交差再生による筋萎縮予防効果の解明	田原 真也	形成外科学、形成外科	4,300,000	補委 日本学術振興会
アジアのヘリコバクターピロリ感染と消化器疾病構造の疫学調査研究	東 健	ICMRT(東)	4,900,000	補委 日本学術振興会
尿道括約筋の再生に関する基礎的研究	山田 裕二	腎泌尿器科学、泌尿器科	900,000	補委 日本学術振興会
高齢者メタボリック症候群における動脈硬化病変・ADL・精神機能に対する運動の効果	櫻井 孝	老年内科学、老年内科	900,000	補委 日本学術振興会
チアソリン誘導体による1型糖尿病発症予防に関する基礎・臨床研究	永田 正男	老年内科学、老年内科	600,000	補委 日本学術振興会
アミロイド分解酵素不活化により内在性幹細胞の神経再生効果は促進される	近藤 威	脳神経外科学、脳神経外科	600,000	補委 日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
Fibulin遺伝子群変異による加齢黄斑変性症の臨床分類と治療効果の検討	山本 博之	眼科学、眼科	700,000	補 委	日本学術振興会
オメガ3不飽和脂肪酸由来生理活性物質を用いた炎症性腸疾患に対する新規治療法の開発	吉田 優	ICMRT(東)	1,200,000	補 委	日本学術振興会
急性肺傷害に対するスフィンゴリン脂質代謝酵素を用いた遺伝子治療の試み	西村 善博	呼吸器内科学、呼吸器内科	1,700,000	補 委	日本学術振興会
インスリン受容体基質DoK-1によるエネルギー代謝調節	野口 哲也	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	1,300,000	補 委	日本学術振興会
ヒストン脱アセチル化酵素の膠原病病態への関与とその制御による治療法開発の検討	森信 暁雄	立床検査医学	1,300,000	補 委	日本学術振興会
筋ジストロフィーに対するアンチセンス治療のノックアウトマウスを用いた検証	竹島 泰弘	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	1,500,000	補 委	日本学術振興会
移植時低酸素状態にある門脈内臍島に対する新しい酸素供給法による生着改善効果の検討	酒井 哲也	食道胃腸外科学、食道胃腸外科	800,000	補 委	日本学術振興会
原発性肺癌発病の危険因子となるDNA修復遺伝子群内1塩基多型の同定および分析	眞庭 謙昌	呼吸器外科学、呼吸器外科	1,900,000	補 委	日本学術振興会
口腔粘膜ケラチノサイトの細胞代謝と分化が創部上皮化に与える影響	尾島 泰公	口腔外科学、歯科口腔外科	800,000	補 委	日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
染色体脆弱部位関連がん抑制遺伝子の機能解析と発癌メカニズムの解明	仙波 秀峰	病理学	2,600,000	補委 日本学術振興会
幼若血小板を指標とした血小板輸血適正化に関する研究	西郷 勝康	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	1,900,000	補委 日本学術振興会
腫瘍血管新生を標的とした新規の抗腫瘍療法の確立	石田 達郎	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,800,000	補委 日本学術振興会
メタボリックシンドローム発症・進展における生体リズムの役割解明	野中 英美	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	2,000,000	補委 日本学術振興会
臓器形成期における飢餓ストレスの膵β細胞への影響	木戸 良明	糖尿病・代謝・内分泌内科学、糖尿病・内分泌内科	2,200,000	補委 日本学術振興会
骨髄造血幹細胞の末梢血への動員メカニズムにおけるPGE2の役割に関する検討	片山 義雄	血液内科学、血液内科	2,200,000	補委 日本学術振興会
マイクロRNAプロファイリングによるヒトループス腎炎及びマウスモデルの研究	河野 誠司	免疫・感染内科学、免疫内科、検査部、輸血部	2,200,000	補委 日本学術振興会
悪性黒色腫細胞の恒常的IL-8産生におけるSTAT3の役割及びその活性制御機構	岡 昌宏	皮膚科学、皮膚科	1,800,000	補委 日本学術振興会
SHPS-1/SIRPα関連蛋白による制御性T細胞の誘導と皮膚炎症の制御	堀川 達弥	皮膚科学、皮膚科	1,600,000	補委 日本学術振興会
レドックスを利用した消化管に対する機能性放射線防護食品の開発	岡本 欣晃	放射線医学、放射線科、放射線部	1,800,000	補委 日本学術振興会
膵頭十二指腸切除術周術期におけるG-CSF投与による手術成績及び医療経済の比較	外山 博近	肝胆膵外科学、肝胆膵外科、救急・集中治療センター	1,300,000	補委 日本学術振興会
拡散テンソル画像によるびまん性軸索損傷の定量評価: 予後判定の有効性の検証	細田 弘吉	脳神経外科学、脳神経外科	1,400,000	補委 日本学術振興会
微小循環改善薬点眼による未熟児網膜症進行抑制治療の開発	塚原 康友	眼科学、眼科	1,100,000	補委 日本学術振興会
顔面神経麻痺への顔面神経-舌下神経クロスリンク型神経移植術における神経科学的研究	橋川 和信	形成外科学、形成外科	1,500,000	補委 日本学術振興会
メラノソームの細胞間輸送システムの解明	加茂 統良	皮膚科学、皮膚科	1,000,000	補委 文部科学省
前立腺癌に対するantiapoptotic遺伝子標的アンチセンスオリゴ治療の検討	山中 和樹	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,100,000	補委 文部科学省
データマイニングによる自己抗体の診断能、費用効果性のEBM的研究	西村 邦宏	立床検査医学	700,000	補委 文部科学省
心肥大から心不全への移行におけるエピジェネティックなクロマチン修飾の関与について	杜 隆嗣	循環器内科学、循環器内科、冠動脈疾患治療部	1,700,000	補委 文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
死後脳DNAchip解析に基づいた神経新生関連統合失調症候補遺伝子の同定	柳 雅也	精神医学、精神科神経科	800,000	補委 文部科学省
ラット由来骨髄間葉系細胞の骨分化におけるFAS-FASL経路の機能解明	酒井 良忠	整形外科、整形外科、リハビリテーション部	500,000	補委 文部科学省
膀胱線維化の抑制に関する基礎的研究と治療法の開発	乃美 昌司	腎泌尿器科学、泌尿器科	600,000	補委 文部科学省
高度医療を担う特定機能病院の看護師への心理的サポート体制構築のための基礎的研究	古城門 靖子	看護部	500,000	補委 文部科学省
上部消化管病巣の高空間分解脳イメージングのためのMR内視鏡システムの開発	松岡 雄一郎	消化器内科学、消化器内科	481,720	補委 文部科学省
気管支喘息における免疫グロブリンの機能解析	小林 和幸	呼吸器内科学、呼吸器内科	2,400,000	補委 文部科学省
最新の遺伝子解析技術を駆使した尿細管輸送体異常症の網羅的遺伝子異常の解明	野津 寛大	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	900,000	補委 文部科学省
メタボローム解析に基づいた小児白血病患者に対する個別化医療の確立	今西 宏之	小児科学、小児科、周産母子センター(子)、親と子の心療部	1,700,000	補委 文部科学省
IL-23誘導性抗腫瘍免疫反応におけるTh17及び制御性T細胞の役割	鬼木 俊太郎	皮膚科学、皮膚科	2,400,000	補委 文部科学省
中枢神経原発悪性リンパ腫におけるオーロキナーゼの発現・機能解析	水川 克	脳神経外科学、脳神経外科	1,400,000	補委 文部科学省
浸潤生膀胱癌における微小リンパ節転移の検出とその臨床病理学的意義に関する検討	倉橋 俊史	腎泌尿器科学、泌尿器科	1,300,000	補委 文部科学省
塩酸イリノテカン代謝酵素UGT1A1の遺伝子多型と同薬剤の副作用発現との関連	出口 雅士	産科婦人科学、産科婦人科、周産母子センター	1,600,000	補委 文部科学省