

## 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
・ベアチェット病	30 人	・モヤモヤ病(ウィリス動脈輪閉塞症)	10 人
・多発性硬化症	16 人	・ウェゲナー肉芽腫症	2 人
・重症筋無力症	25 人	・特発性拡張型(うっ血型)心筋症	15 人
・全身性エリテマトーデス	113 人	・多系統萎縮症	11 人
・スモン	人	・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	人
・再生不良性貧血	11 人	・膿疱性乾癬	5 人
・サルコイドーシス	43 人	・広範脊柱管狭窄症	2 人
・筋萎縮性側索硬化症	11 人	・原発性胆汁性肝硬変	23 人
・強皮症, 皮膚筋炎及び多発性筋炎	99 人	・重症急性膵炎	8 人
・特発性血小板減少性紫斑病	47 人	・特発性大腿骨頭壊死症	29 人
・結節性動脈周囲炎	12 人	・混合性結合組織病	15 人
・潰瘍性大腸炎	66 人	・原発性免疫不全症候群	4 人
・大動脈炎症候群	8 人	・特発性間質性肺炎	16 人
・ピュルガー病	6 人	・網膜色素変性症	8 人
・天疱瘡	12 人	・プリオン病	人
・脊髄小脳変性症	26 人	・原発性肺高血圧症	4 人
・クローン病	30 人	・神経繊維腫症	8 人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	人	・亜急性硬化性全脳炎	3 人
・悪性関節リウマチ	9 人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	2 人
・パーキンソン病	49 人	・特発性慢性肺血栓栓症(肺高血圧症)	4 人
・アミロイドーシス	5 人	・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	4 人
・後縦靭帯骨化症	39 人	・副腎白質ジストロフィー	2 人
・ハンチントン舞踏病	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	月 6回 程度		
剖検の状況	剖検症例数	27 例	剖検率 15.9 %

## 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 (千円)	補助元又は委託元
脂肪酸β酸化能を規定する遺伝子多型の特定とその結晶蛋白構造解析	西原 利治	消化器内科学	2,990	補委 独立行政法人日本学術振興会
Vanishing bile ductモデルマウスの開発	大西 三朗	消化器内科学	2,860	補委 独立行政法人日本学術振興会
炭酸脱水酵素関連蛋白が癌細胞の進展を増強する分子メカニズムの解明	西森 功	第一内科	2,990	補委 独立行政法人日本学術振興会
難知性の肝・胆道疾患に関する調査研究	大西 三朗	消化器内科学	33,000	補委 厚生労働省科学研究費
難治性脾疾患に関する調査研究	西森 功	第一内科	1,500	補委 産業医科大学(厚生労働省科学研究費)
間脳下垂体機能障害に関する調査研究	橋本 浩三	内分泌代謝・腎臓内科学	1,000	補委 神戸大学(厚生労働省科学研究費)
新しいCRF family peptidesとストレス応答機構の機能的解析	岩崎 泰正	第二内科	200	補委 弘前大学(独立行政法人日本学術振興会)
ウイルス関連造血腫瘍におけるメチル化遺伝子の解析および新規治療法に関する研究	大畑 雅典	第三内科	1,690	補委 独立行政法人日本学術振興会
セレクチンリガンドを有するKL-6/MUC1分子の臨床病理学的意義	横山 彰仁	血液・呼吸器内科学	1,820	補委 独立行政法人日本学術振興会
肺癌における癌抑制遺伝子の新規候補とその機能解析	小松 直樹	第三内科	1,700	補委 文部科学省研究振興局
造血器悪性腫瘍に対するテーラーメイド医療確立のための基礎研究	西岡 千恵	血液・呼吸器内科学	900	補委 独立行政法人日本学術振興会
高齢者包括的・全人的医療に関わる標準的医療システムの開発に関する研究 分担研究課題名:地域におけるCGAの普及の取り組み	西永 正典	老年病・循環器・神経内科学	1,500	補委 国立長寿医療センター
地域在住高齢者の抑うつ頻度とその危険因子—総合的機能評価による縦断的検討—	西永 正典	老年病・循環器・神経内科学	1,430	補委 独立行政法人日本学術振興会
効果的転倒予測技術の開発と転倒予防介入による生活機能の持続的改善効果に関する縦断研究	西永 正典	老年病・循環器・神経内科学	1,500	補委 杏林大学(厚生労働省科学研究費)
地方都市における輪番体制の意義と夜間救急診療の実態解明に関する研究	脇口 宏	小児科	1,620	補委 高知市休日夜間急患センター 平日夜間小児急患センター
慢性活動性EBウイルス感染症に対する包括的新規治療戦略に関する研究	脇口 宏	小児思春期医学	1,820	補委 独立行政法人日本学術振興会
CRFによる中枢性交感神経—副腎髄質系賦活における誘導型NOSの役割	白井 大介	小児科	1,400	補委 文部科学省研究振興局
MCIを対象としたアルツハイマー型痴呆の早期診断に関する研究(J-COSMIC)	上村 直人 福本 光孝	神経科精神科 放射線部	126	補委 長寿科学振興財団
こころの健康づくりアンケート調査	加藤 邦夫	神経精神科学	450	補委 高知県
精神科在院患者の地域移行、定着、再入院防止のための技術開発と普及に関する研究	井上 新平	神経精神科学	800	補委 国立精神・神経センター
統合失調症治療のガイドラインの作成とその検証に関する研究	下寺 信次	神経精神科学	430	補委 国立精神・神経センター
認知症と骨粗鬆症のための臨床データベース構築の応用と治療法の標準化に関する研究 分担研究課題名:アルツハイマー病の臨床データベース構築と治療法の標準化	上村 直人	神経科精神科	1,000	補委 国立長寿医療センター
統合失調症の認知機能障害とコンプレキシンの変化—末梢血での検討	加藤 邦夫	神経精神科学	2,340	補委 独立行政法人日本学術振興会
認知症高齢者の自動車運転に対する社会支援のあり方に関する検討	上村 直人	神経科精神科	700	補委 国立長寿医療センター(厚生労働省科学研究費)
乾癬発症に必要な表皮Stat3活性化の機序および表皮免疫細胞間クロストークの解析	佐野 栄紀	皮膚科学	9,750	補委 独立行政法人日本学術振興会
ヒト末梢血リンパ球の放射線誘発アポトーシスにおける新しい経路の証明	小川 恭弘	放射線医学	1,690	補委 独立行政法人日本学術振興会
放射線抵抗癌に対する過酸化水素による放射線増感作用の検討	都築 和宏	放射線科	700	補委 文部科学省研究振興局
消化器外科周術期における人工臓器を用いた新しい血糖管理法の確立	花崎 和弘	外科学(外科1)	1,820	補委 独立行政法人日本学術振興会
呼吸器外科領域悪性腫瘍患者における核酸代謝関連酵素の発現に関する検討	穴山 貴嗣	外科学(外科2)	100	補委 大鵬薬品工業株式会社徳島研究センター テーラーメイド医療研究所
特異的24G7抗体イムノクロマトグラフィーによる急性拒絶反応の新しい診断法の確立	笹栗 志朗	外科学(外科2)	3,200	補委 独立行政法人日本学術振興会
下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療の適正出力に関して	笹栗 志朗	外科学(外科2)	3,570	補委 厚生労働省科学研究費
光トポグラフィーを用いた子宮内膜症性疼痛の脳内認知	深谷 孝夫	産科婦人科学	2,210	補委 独立行政法人日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額 (千円)	補助元又は委託元
子宮頸癌放射線治療中における血管新生因子動態の解析	小栗 啓義	産科婦人科学	1,430	補委 独立行政法人日本学術振興会
子宮内膜症腹腔内マクロファージの免疫シナプス形成からみた抗原提示能の評価	山本 寄人	産科婦人科	1,800	補委 文部科学省研究振興局
虚弱高齢者のための児童・生徒参加型高齢者健診と運動器リハモデルに関する研究	谷 俊一	整形外科学	400	補委 黒潮町
慢性痛覚過敏モデルを用いたLoxoprofenの鎮痛効果の評価とそのメカニズムを検討する	谷 俊一	整形外科学	3,120	補委 第一三共株式会社 葛西研究開発センター
神経移行に伴う脳・脊髄機能再構築と伝達の機能再生に関する研究	山中 紀夫	整形外科学	650	補委 独立行政法人日本学術振興会
Functional MRIによる脊髄機能診断法の開発	谷 俊一	整形外科学	2,860	補委 独立行政法人日本学術振興会
脊柱靭帯骨化症に関する調査研究	谷 俊一	整形外科学	1,000	補委 東京大学(厚生労働省科学研究費)
高齢者の腰痛症に係るより効果的かつ効率的な診断、治療、介護及びリハビリテーション等の確立に関する研究	武政 龍一	整形外科	2,000	補委 慶応義塾大学(厚生労働省科学研究費)
転写因子Olig2下流因子の同定とその遺伝子導入に基づく神経膠芽腫治療法の開発	清水 恵司	脳神経外科学	2,000	補委 独立行政法人日本学術振興会
シグナル伝達因子阻害薬によるアレルギー性結膜炎の重症化抑制	福島 敦樹	眼科学	2,000	補委 独立行政法人科学技術振興機構 JSTイノベーションサテライト高知
アレルギー性結膜炎発症における結膜抗原提示細胞の解析	福島 敦樹	眼科学	1,560	補委 独立行政法人日本学術振興会
メニエール病における発作発生と治療効果発現の機序に関する研究	柿木 章伸	耳鼻咽喉科	4,290	補委 独立行政法人日本学術振興会
前庭機能異常に関する調査研究	竹田 泰三	耳鼻咽喉科学	14,000	補委 厚生労働省科学研究費
虚血性脳卒中患者における血管イベントの発症率に関する前向き観察研究(Effective Vascular Event REduction after Stroke, EVEREST)	清水 恵司 朴 啓彰	脳神経外科学	1,000	補委 サノフィ・アベンティス株式会社
空間的かつ時間的制御を可能とする悪性グリオーマに対する幹細胞療法法の基礎的研究	中林 博道	脳神経外科	3,640	補委 独立行政法人日本学術振興会
がん幹細胞の生み出す多様性の原因解析と免疫療法への応用	八幡 俊男	脳神経外科学	2,860	補委 独立行政法人日本学術振興会
メチル化DNAマーカーと血清腫瘍マーカー併用によるヒト腎癌の早期診断法の開発	執印 太郎	泌尿器科学	10,140	補委 独立行政法人日本学術振興会
フォンヒッペルリンドウ遺伝子が関与する腎細胞癌骨転移特異的遺伝子発現の解析	幸島 尚	泌尿器科学	1,900	補委 文部科学省研究振興局
悪性度を反映する前立腺癌新規腫瘍マーカーの機能解析および臨床応用	蘆田 真吾	泌尿器科	1,700	補委 文部科学省研究振興局
超早期がんの低侵襲で効果的、正確で安全な診断・治療用微細内視鏡機器装置及びその医療技術の開発に関する研究に係る調査研究	執印 太郎	泌尿器科学	1,500	補委 国立がんセンター(厚生労働省科学研究費)
難治がんの総合的な対策に関する研究	執印 太郎	泌尿器科学	5,000	補委 国立がんセンター(厚生労働省科学研究費)
扁平上皮癌におけるレドックスシステムによるHIF-1αの発現制御機構の解析	山本 哲也	歯科口腔外科学	9,620	補委 独立行政法人日本学術振興会
口腔癌のDNA損傷応答システムの解析に基づく新規治療法の開発	尾崎 登喜雄	歯科口腔外科学	1,950	補委 独立行政法人日本学術振興会
緑茶と唾液腺機能ー緑茶と唾液分泌量および唾液中抗菌蛋白質量に関する基礎的研究	鎌谷 宇明	歯科口腔外科	1,300	補委 文部科学省研究振興局
口腔扁平苔癬発症におけるTLRシグナルの関わりと癌化に関わる遺伝子発現	立石 善久	歯科口腔外科学	2,000	補委 文部科学省研究振興局
扁平上皮癌のEph-Ephrinシグナルを介する浸潤・転移機構の解析	笹部 衣里	歯科口腔外科	2,200	補委 文部科学省研究振興局
小児急性リンパ性白血病における遺伝子解析および新規癌抑制遺伝子の同定	武内 世生	総合診療部	1,690	補委 独立行政法人日本学術振興会
クラビット錠・細粒特定使用成績調査「第8回抗菌剤感受性年次別推移の検討」	杉浦 哲朗 上岡 樹生	病態情報診断学教室	650	補委 第一三共株式会社
海洋深層水の胃内寄生性病原細菌(ヘリコバクター・ピロリ)に対する抗生物質活性の機序解明	竹内 啓晃	検査部	700	補委 独立行政法人科学技術振興機構 JSTサテライト高知
新規蛍光標識糖鎖の開発(実用性評価部分)	竹内 啓晃	検査部	410	補委 増田化学工業株式会社
難治性起立性低血圧の治療のための非侵襲的人工動脈圧反射装置の開発	山崎 文靖	検査部	4,680	補委 独立行政法人日本学術振興会
コスタリカ(中米諸国)におけるヘリコバクター・ピロリ感染と消化管疾患の病態解析	CON CHIN, S. A.	病態情報診断学	1,200	補委 独立行政法人日本学術振興会
成人T細胞白血病ウイルスにおける新たな病原性発現制御機構の検討	今村 潤	輸血部	500	補委 独立行政法人日本学術振興会
脈波伝播時間を用いた非侵襲連続心拍出量の測定	山下 幸一 横山 武志 笹栗 志朗	救急部 麻酔科学 外科学(外科2)	520	補委 日本光電工業株式会社
悪性胸膜中皮腫に対するMCI-186を用いた新たな分子標的治療法の開発	割石 精一郎	集中治療部	1,820	補委 独立行政法人日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額 (千円)	補助元又は委託元
全方向移動が可能な歩行訓練機の介護予防事業への展開に関する研究	石田 健司	リハビリテーション部	2,000	補委 独立行政法人科学技術振興機構 JSTイノベーションサテライト高知
高齢者における廃用症候群（生活不活発病）の実態調査と生活機能向上のための運動療法の開発	石田 健司	リハビリテーション部	600	補委 徳島大学（厚生労働省科学研究費）
ペルオキシダーゼ標的・増感放射線療法 KORTUCの開発とその適応疾患の拡大	小川 恭弘	放射線医学	2,000	補委 独立行政法人科学技術振興機構 JSTイノベーションサテライト高知
癌リンパ節転移のCTおよびMRI診断用の新しい造影剤の開発	濱田 典彦	放射線部	600	補委 独立行政法人科学技術振興機構 JSTサテライト高知
慢性難治性疼痛患者の脳局所血流とブドウ糖代謝に関するポジトロン核種による解析	福本 光孝	放射線部	1,040	補委 独立行政法人日本学術振興会
ビワ種子由来エキスを応用した外用・美容健康剤の開発	西岡 豊	薬剤部	5,313	補委 株式会社テクノネットワーク四国
基石茶の機能性評価と生産技術の検討	西岡 豊	薬剤部	1,750	補委 大豊町

小計 7

合計 74