

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術	有・無	人
悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の遺伝子診断	有・無	人
腫瘍性骨病変及び骨粗鬆症に伴う骨脆弱性病変に対する経皮的骨形成術	有・無	人
悪性黒色腫又は乳がんにおけるセンチネルリンパ節の同定と転移の検索	有・無	人
カフェイン併用化学療法	有・無	人
胎児尿路・羊水腔シャント術	有・無	人
筋過緊張に対するmuscle afferent block (MAB) 治療	有・無	人
胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	人
腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	人
内視鏡下甲状腺がん手術	有・無	人
骨腫瘍のCT透視ガイド下経皮的ラジオ波焼灼療法	有・無	人
下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法	有・無	人
胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術	有・無	人
早期胃がんに対する腹腔鏡下センチネルリンパ節検索	有・無	人
副甲状腺内活性型ビタミンD（アナログ）直接注入療法	有・無	人
画像支援ナビゲーション手術	有・無	13人
眼底三次元画像解析	有・無	0人

(注) 1 「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。

2 先進医療で上の表に掲げられていないものを行っている場合は、空欄の部分に記入すること。

## 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	24人	・モヤモヤ病(ウィリス動脈輪閉塞症)	32人
・多発性硬化症	48人	・ウェゲナー肉芽腫症	8人
・重症筋無力症	46人	・特発性拡張型(うっ血型)心筋症	33人
・全身性エリテマトーデス	85人	・多系統萎縮症	16人
・スモン	1人	・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	0人
・再生不良性貧血	26人	・膿疱性乾癬	3人
・サルコイドーシス	38人	・広範脊柱管狭窄症	9人
・筋萎縮性側索硬化症	20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	73人	・重症急性膵炎	6人
・特発性血小板減少性紫斑病	43人	・特発性大腿骨頭壊死症	53人
・結節性動脈周囲炎	9人	・混合性結合組織病	20人
・潰瘍性大腸炎	120人	・原発性免疫不全症候群	5人
・大動脈炎症候群	12人	・特発性間質性肺炎	8人
・ピュルガー病	29人	・網膜色素変性症	15人
・天疱瘡	12人	・プリオン病	3人
・脊髄小脳変性症	29人	・原発性肺高血圧症	5人
・クローン病	63人	・神経線維腫症	9人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	2人	・亜急性硬化性全脳炎	0人
・悪性関節リウマチ	8人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	1人
・パーキンソン病関連疾患	127人	・特発性慢性肺血栓塞栓症(肺高血圧型)	0人
・アミロイドーシス	6人	・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	2人
・後縦靭帯骨化症	77人	・副腎白質ジストロフィー	1人
・ハンチントン病	3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	7回, 11症例		
剖検の状況	剖検症例数	47例	剖検率 21.5%

## 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

1/9

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
ラットモデルを用いた新規肝性脳症モデルの開発と解析	瀬川 誠	第一内科	2,100,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
メダカを用いた細胞のリアルタイム動態観察システム、および薬剤スクリーニングシステムの開発	寺井 崇二	第一内科	1,000,000	補 委	財団法人ちゅうごく産業創造センター
効率的な骨髄細胞を用いた肝臓再生療法開発のための基盤研究	寺井 崇二	第一内科	1,700,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
高輝度白色LED技術を基盤とする低侵襲治療機器の開発(高演色性白色LEDを用いた内視鏡の開発と消化器疾患の診断・治療への応用)(知的クラスター創成事業)	檜垣 真吾	第一内科	9,000,000	補 委	財団法人やまぐち産業振興財団
微細構造解析からの骨髄中の肝幹細胞の動態研究	山本 直樹	第一内科	1,700,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
肝硬変に対する自己骨髄細胞の線維化溶解メカニズムの解明と癌病変への影響について	坂井田 功	第一内科	5,300,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
癌幹細胞の発分化制御機構の解析	坂井田 功	第一内科	1,600,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
高輝度白色LED技術を基盤とする低侵襲治療機器の開発(肝臓再生療法に有用な間葉系幹細胞自動分離装置の開発)(知的クラスター創成事業)	坂井田 功	第一内科	38,700,000	補 委	財団法人やまぐち産業振興財団
C型慢性肝炎の肝発癌における肝ミトコンドリア障害の意義	是永 匡紹	第一内科	2,100,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
ギャップ結合リモデリングの制御を標的とした不整脈の新しい治療の開発	大草 知子	第二内科	2,200,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金

小計10

## 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

2/9

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
防風通聖散およびその生薬成分の肝脂肪化抑制機構の研究	内田 耕一	第一内科	1,800,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
C型肝炎における鉄代謝異常と肝発癌	日野 啓輔	第一内科	1,400,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
慢性心不全におけるメタボリック症候群の意義に関する研究	松崎 益徳	第二内科	1,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
突発性心筋症に関する調査研究	松崎 益徳	第二内科	1,400,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
光技術を基盤とする高性能診断機器の開発(近赤外線、超音波等を利用する高性能動脈硬化診断システムの開発)(知的クラスター創成事業)	松崎 益徳	第二内科	45,000,000	補 委	財団法人やまぐち産業 振興財団
心筋収縮不全の治療標的としてのCa <sup>2+</sup> 制御蛋白	松崎 益徳	第二内科	1,800,000	補 委	国立循環器病センター
催不整脈右室心筋症(ARVC)の病態と治療に関する研究	松崎 益徳	第二内科	800,000	補 委	国立循環器病センター
細胞内ナドメイン機能制御による心不全治療法の開発	松崎 益徳	第二内科	28,800,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
舌組織由来幹細胞による心筋再生療法の開発	三浦 俊郎	第二内科	1,300,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
致死的不整脈治療標的としてのリアノジン受容体	山本 健	第二内科	1,600,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
悪性高熱症、致死的不整脈に共通したリアノジン受容体異常の分子学的解明と治療	小林 茂樹	第二内科	1,800,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金

## 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

3/9

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
リアノジン受容体安定化による慢性心不全の分子標的療法の確立	矢野 雅文	第二内科	3,900,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
拡張不全の新しいメカニズム:細胞内カルシウム過負荷とタイチンの重要性	矢野 雅文	第二内科	1,600,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
冠動脈粥腫の不安定性を定量評価しうるマルチファンクショナル血管内エコー法の開発	廣 高史	第二内科	1,800,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
Atypical PKC 依存性 新規糖輸送促進機構の解明	江本 政広	第三内科	3,100,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
インスリン抵抗性による膵β細胞小胞体ストレスと糖尿病発症に関する研究	谷澤 幸生	第三内科	6,100,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
造血器悪性腫瘍における小胞体ストレス応答蛋白の解析	湯尻 俊昭	第三内科	1,800,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
小胞体ストレスによるインスリン分泌障害と糖尿病治療法開発	谷澤 幸生	第三内科	4,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
短時間の過酸化水素刺激による骨髄細胞の機能増強とそれに基づく血管新生療法の開発	久保 正幸	第一外科	1,400,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
血管再生における虚血組織環境因子が骨髄幹細胞の生存と分化に及ぼす影響	古谷 彰	第一外科	1,500,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
細胞レベルでの解析による骨髄細胞移植治療の心機能改善機序の解明	森景 則保	第一外科	1,400,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
メカニカルストレスが心筋再生に及ぼす影響とその分子・細胞学的機序の解明	美甘 章仁	第一外科	2,000,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
糖尿病、高脂血症による骨髄幹細胞の機能障害に関する分子機序の解明と治療法の開発	李 桃生	第一外科	1,700,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金

小計12

## 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	
自己骨髄細胞を用いた血管再生療法の治療効果に影響を及ぼす因子の同定	濱野 公一	第一外科	6,900,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
光技術を基盤とする高性能診断機器の開発(遺伝子解析データベースを基盤とした肝癌における個別化医療システムの開発)(知的クラスター創成事業)	岡 正朗	第二外科	45,000,000	補 委	財団法人やまぐち産業振興財団
科学技術連携施策群の効果的・効率的な推進 遺伝子・細胞治療に携わる輪唱研究者育成	岡 正朗	第二外科	4,789,200	補 委	文部科学省
高度救命救急体制の普及促進に関する調査研究	岡 正朗	第二外科	5,000,000	補 委	山口県
肝癌の網羅的遺伝子および蛋白解析に基づく新規診断と創薬の研究開発	岡 正朗	第二外科	4,100,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
肝細胞癌の発癌関連タンパク質の検討と血清自己抗体による予後診断システムの開発	高島 元成	第二外科	1,600,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
DNA修復酵素－メチルグアニンメチル基転移酵素をターゲットとした膀胱癌分子標的治療	上野 富雄	第二外科	2,300,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
大腸癌化学療法における抗癌剤の毒性と患者の遺伝子多型に関する研究	裕 彰一	第二外科	1,800,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
プロテオミクスに基づいた食道癌診断システムの開発	武田 茂	第二外科	1,700,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
眼組織の再生に関する研究	西田 輝夫	眼科	5,000,000	補 委	独立行政法人科学技術振興機構
創傷治癒過程における角膜実質ネットワークと細胞動態の評価	森重 直行	眼科	2,100,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金

小計11