

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
コルチコステロイド結合蛋白高発現と侵襲性歯周炎の感受性との関わりについて	栗原 英見	歯周診療科	千円 1,600	補委 文部科学省科学研究費補助金
歯周組織細胞を用いた歯周組織再生療法の確立と臨床応用	栗原 英見	歯周診療科	700	補委 文部科学省科学研究費補助金
指尖毛細血管採血による血漿抗体価測定を用いた歯周病細菌感染度の判定法の研究	日野 孝宗	歯周診療科	279	補委 文部科学省科学研究費補助金
信頼性の確率したGal完全ノックアウトブタを用いたブタ・サル間異種腎・膵臓移植	大段 秀樹	第二外科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
歯髄・根尖部歯周組織の創傷治癒メカニズムの解明と再生療法への応用	柴 秀樹	歯周診療科	800	補委 文部科学省科学研究費補助金
難治性うつ病の治療反応性予測と客観的診断法に関する生物・心理・社会的統合研究	山脇 成人	精神科神経科	30,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
難治性うつ病の治療反応性予測と客観的診断法に関する生物・心理・社会的統合研究	森信 繁	精神科神経科	2,800	補委 文部科学省科学研究費補助金
難治性うつ病の治療反応性予測と客観的診断法に関する生物・心理・社会的統合研究	岡本 昌泰	精神科神経科	2,800	補委 文部科学省科学研究費補助金
変形性関節症の治療・予防の標的分子の同定とその臨床応用	越智 光夫	整形外科	6,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
口腔ケア・マネジメントの確立	赤川 安正	口腔インプラント診療科	6,640	補委 文部科学省科学研究費補助金
肝硬変を含めたウイルス性肝疾患の治療の標準化に関する研究	茶山 一彰	第一内科	3,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
HIV感染症の医療体制の整備に関する研究	木村 昭郎	原医研内科	5,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
緩和ケアのガイドライン作成に関するシステム構築に関する研究	佐伯 俊成	総合診療科	2,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
がん医療の均てん化に資するがん診療連携拠点病院の機能強化に関する研究	佐伯 俊成	総合診療科	1,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
関節リウマチ 上肢人工関節開発に関する研究	砂川 融	整形外科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
日本人の緑内障に対するより有効な予防と治療 臨牀的・基礎的エビデンスの確立	金本 尚志	眼科	3,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
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	安永 裕司	整形外科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
C型肝炎新規治療開発に資するプロテオーム解析を用いた治療標的分子の網羅的検索系とヒト肝細胞キメラマウスHCV感染モデルを用いた実証系の開発に関する研究	茶山 一彰	第一内科	68,970	補委 文部科学省科学研究費補助金
がんの診療科データベースとJapanese National Cancer Database(JNCDB)の構築と運用	権丈 雅浩	放射線科	600	補委 文部科学省科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
メディカルコントロール体制の充実強化に関する研究	谷川 攻一	高度救命救急センター	千円 300	補委 文部科学省科学研究費補助金
原発性免疫不全症候群に関する調査研究	小林 正夫	小児科	1,400	補委 文部科学省科学研究費補助金
進行性大腸がんに対する低侵襲治療法の確立に関する研究	岡島 正純	第一外科	760	補委 文部科学省科学研究費補助金
日本人における動脈硬化性大動脈弁膜疾患の発症・進展予防に関する研究	山本 秀也	循環器内科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
肝内結石症に関する調査研究	田妻 進	総合診療科	350	補委 文部科学省科学研究費補助金
HIV感染症に合併する各種疾病に関する研究	茶山 一彰	第一内科	3,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
精神療法の実施方法と有効性に関する研究	岡本 昌泰	精神科神経科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
前庭機能異常に関する調査研究	工田 昌也	耳鼻咽喉科	1,100	補委 文部科学省科学研究費補助金
ガイドライン普及のための対策とそれに伴うQOL向上に関する研究	秀 道広	皮膚科	700	補委 文部科学省科学研究費補助金
薬剤性肺障害の発現状況の国際比較に関する研究	河野 修興	第二内科	1,500	補委 文部科学省科学研究費補助金
重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究	松本 昌泰	第三内科	700	補委 文部科学省科学研究費補助金
アトピー性皮膚炎の症状の制御および治療法の普及に関する研究	秀 道広	皮膚科	2,700	補委 文部科学省科学研究費補助金
薬剤耐性肝炎ウイルス感染の病態解明と対策に関する研究	今村 道雄	第一内科	3,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
免疫性神経疾患に関する調査研究	郡山 達男	第三内科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金
びまん性肺疾患に関する調査研究	河野 修興	第二内科	800	補委 文部科学省科学研究費補助金
医薬品の使用成績に基づく有効性、安全性の評価方法に関する研究	木平 健治	循環器内科	400	補委 文部科学省科学研究費補助金
肝炎診療全国ネットワーク構築とその支援のための情報センターのあり方に係る研究	茶山 一彰	第一内科	1,200	補委 文部科学省科学研究費補助金
がん生物像を規定するがん組織微小環境に関する研究	北台 靖彦	第一内科	1,300	補委 文部科学省科学研究費補助金
放射線治療システムの精度管理と臨床評価に関する研究	権丈 雅浩	放射線科	1,000	補委 文部科学省科学研究費補助金

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
重要課題解決型研究等の推進 アスベスト関連疾患への総括的取り組み	岡田 守人	原医研外科	13,335	補助委託 文部科学省
①難病ネットワークの構築に関する研究②小児難病ネットワーク構築に関する研究	松本,小林	小児科	11,085	補助委託 広島県・広島市
中国・四国ブロックエイズ医療システム構築に関する調査研究	高田 昇	原医研内科	14,000	補助委託 広島県
中国・四国ブロックエイズ歯科医療システム構築に関する調査研究	吉野 宏	歯周診療科	3,000	補助委託 広島県
顎骨の超音波による測定に関する基礎的検討	田口 明	歯科放射線科	300	補助委託 古野電気株式会社
① 月経周期に伴う陰部のかゆみ研究と汗抗原吸着剤の開発 ② アトピー性皮膚炎乳幼児のオムツ部皮疹と汗抗原の関与調査及び、汗抗原吸着剤の開発	秀 道広	皮膚科	1,496	補助委託 ユニ・チャーム株式会社
歯科領域における薬剤流出人工骨の研究	赤川 安正	口腔インプラント診療科	5,000	補助委託 独立行政法人医薬基盤研究所
培養軟骨による再生治療法の社会普及	越智 光夫	整形外科	3,300	補助委託 株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング
麦門冬湯のCOPD患者の咳嗽に対する効果の検討	河野 修興	第二内科	1,232	補助委託 株式会社ツムラ
BDNFを用いた歯周再生に関する研究	栗原 英見	歯周診療科	4,000	補助委託 株式会社ツーセル
歯学臨床系分野に関する学術動向の調査研究	岡本 哲治	顎・口腔外科	3,500	補助委託 独立行政法人日本学術振興会
切除不能または再発胃がんに対するTS-1単独療法/TS-1+CDDP併用療法による比較試験	植原 啓之	原医研外科	2,047.5	補助委託 大鵬薬品工業株式会社
超音波照射の生体組織に与える影響の検討	田中 栄二	矯正歯科	1,000	補助委託 伊藤超短波株式会社
放屁, 便臭の効果的な消臭法	大毛 宏喜	第一外科	550	補助委託 スパッタ株式会社
リコピン及びβ-カロテンの皮膚炎抑制効果に関する研究	秀 道広	皮膚科	440	補助委託 カゴメ株式会社
ひとB, C型肝炎ウイルス感染, 慢性肝疾患モデルの創生	茶山 一彰	第一内科	5,425	補助委託 三菱ウェルファーマ株式会社
うつ病に対する認知行動療法の併用効果に関する検討ー難治性うつ病に対する治療システム開発に向けてー	岡本 昌泰	精神科神経科	1,000	補助委託 支出負担行為担当官 国立精神・神経センター
最新即時負荷インプラント治療の共同研究	久保 隆靖	口腔インプラント診療科	2,302	補助委託 文部科学省
不正咬合による骨形態変化機構の解明	藤田 正	矯正歯科	3,000	補助委託 文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
消化器癌患者の核酸代謝酵素の発現に関する検討	末田 泰二郎	第一外科	千円 273	補助 大鵬薬品工業株式会社 徳島 研究センター テーラーメード医 療研究所
診断技術又は薬剤に関する研究に利用可能なインターフェロンの治療効果に関連する遺伝子のSNP解析による探索及び機能解析	茶山 一彰	第一内科	15,000	補助 独立行政法人理化学研究所, 大日本住友製薬株式会社
周術期経食道心エコー及び肺動脈カテーテルの疾患別適応ガイドライン作成	渡橋 和政	第一外科	1,500	補助 国立循環器病センター
ピタバスタチンの耐糖能異常者に対する糖尿病発症予防試験(J-PREDICT)	山根 公則	第二内科	5,500	補助 J-PREDICT研究代表者, J- PREDICT事務局支援業務受託 会社 メビックス株式会社
日本と台湾におけるHIVと肝炎ウイルス重複感染に対する対策	茶山 一彰	第一内科	1,000	補助 国立国際医療センター
21世紀の歯科医学・医療を考えるアジア歯科学国際交流セミナー	栗原 英見	歯周診療科	2,500	補助 財団法人みずほ国際交流奨学 財団
新規微小マイクロコイルによる3テスラMRIを用いた診断支援用有限要素解析システムの開発	田中 栄二	矯正歯科	4,470	補助 独立行政法人科学技術振興機 構
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)	大槻 俊輔	第三内科	250	補助 サノフィ・アベンティス株式会社, イーピーエス株式会社
銀の道で結ぶがん医療人養成コンソーシアム(中国地方中山間地のがん医療均てん化を目指す)	碓井 亜	泌尿器科	30,872	補助 国立大学法人鳥取大学(担当大 学), 国立大学法人鳥根大学
CT/MRI画像解析ソフトウェアに関する開発・評価	伊藤 勝陽	放射線科	50	補助 株式会社AZE
2nd Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry事業	栗原 英見	歯周診療科	100	補助 広島県
医療材料における血栓形成過程の可視化解析システム	末田 泰二郎	第一外科	3,000	補助 独立行政法人 科学技術振興 機構
本邦における低用量アスピリンによる上部消化管合併症に関する調査研究 一心筋梗塞, 脳梗塞患者などの動脈血栓塞栓性患者を対象として-(略称:MAGIC研究)	松本 昌泰	第三内科	1,600	補助 財団法人循環器病研究振興財 団, 株式会社バイオメディスン ターナショナル
クロマチン構造の制御に基づいた新たなPTSD治療戦略の開発	森信 繁	精神科神経科	780	補助 独立行政法人科学技術振興機 構
Beauti Coatの In Vitro 及び In Vivoにおける評価	富士谷 盛興	むし歯・変色歯診療科	300	補助 株式会社松風
矯正用インプラントをもちいた組織学的研究	丹根 一夫	矯正歯科	440	補助 株式会社プロシード
肝炎患診療支援体制の確立に関する研究	茶山 一彰	第一内科	2,671	補助 広島県
平成19年度 研究開発技術シーズ育成調査「歯科インプラントを可能にするためのMSCによる歯槽骨増生法に関する調査」	西村 正宏	咬合・義歯診療科	1,998	補助 株式会社ツーセル
緑内障診断能を向上させる新たな画像処理アルゴリズムの開発	曾根 隆志	眼科	1,115	補助 財団法人ひろしま産業振興機構

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
脳梗塞ハイリスク例における経口糖尿病薬の脳心血管イベント一次予防効果の検討 (PROFIT-J研究)	山根 公則	第二内科	千円 52.5	補助 財団法人循環器病研究振興財団
歯科矯正用ブラケットの摩擦試験	河田 俊詞	矯正歯科	1,260	補助 オオタ株式会社
経口糖尿病薬による糖尿病からの離脱および動脈硬化抑制研究 (PREVENT-J研究)	山根 公則	第二内科	210	補助 財団法人循環器病研究振興財団
広島市結核・感染症発生动向調査	横崎 典哉	総合診療科	48	補助 広島市

計 4  
合計199

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。  
2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。  
3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Gastroenterol Hepatol. 2008 Apr;23(4):541-5,2008.4	Prospective study of short-term peginterferon-alpha-2a monotherapy in patients who had a virological response at 2 weeks after initiation of interferon therapy.	Jeong S	他 第一内科
Intervirolology. 2007;50(6):439-46. Epub 2008 Feb 4,2008.2	Eicosapentaenoic acid could permit maintenance of the original ribavirin dose in chronic hepatitis C virus patients during the first 12 weeks of combination therapy with pegylated interferon-alpha and ribavirin. A prospective randomized controlled trial.	Takaki S	他 第一内科
Oncology. 2007;72(5-6):285-92. Epub 2008 Jan 112008.1	Efficacy of percutaneous cementoplasty for bone metastasis from hepatocellular carcinoma.	Kodama H	他 第一内科
J Gastroenterol. 2007 Oct;42(10):845-53,2007.10	Pretreatment predictor of response, time to progression, and survival to intraarterial 5-fluorouracil/interferon combination therapy in patients with advanced hepatocellular carcinoma.	Uka K	他 第一内科
Liver Int. 2007 Nov;27(9):1209-17,2007.11	Similar effects of recombinant interferon-alpha-2b and natural interferon-alpha when combined with intra-arterial 5-fluorouracil for the treatment of advanced hepatocellular carcinoma.	Uka K	他 第一内科
World J Gastroenterol. 2007 Oct 28;13(40):5343-50,2007.10	Effects of a 24-week course of interferon-alpha therapy after curative treatment of hepatitis C virus-associated hepatocellular carcinoma.	Jeong S	他 第一内科
World J Gastroenterol. 2007 Oct 21;13(39):5188-95,2007.10	Low-dose intermittent interferon-alpha therapy for HCV-related liver cirrhosis after curative treatment of hepatocellular carcinoma.	Jeong S	他 第一内科
J Gastroenterol. 2007 Aug;42(8):663-72,2007.8	The long-term outcome of patients with bleeding gastric varices after balloon-occluded retrograde transvenous obliteration.	Hiraga N	他 第一内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Int J Cancer,120(12),2643- 9,2007	Circulating KL-6/MUC1 mucin carrying sialyl Lewis x oligosaccharide is an independent prognostic factor in patients with lung adenocarcinoma.	服部 登 他	第二内科
Cancer Res,67(24),11601- 11,2007	Cancer-testis antigen lymphocyte antigen 6 complex locus K is a serologic biomarker and a therapeutic target for lung and esophageal carcinomas.	石川 暢久 他	第二内科
Clinical Nephrology,69(6),433- 5,2008	Oral mizoribine pulse therapy for steroid-dependent focal segmental glomerulosclerosis.	頼岡 徳在 他	第二内科
Am Heart J,154(6):1191- 8,2007.12	Comprehensive evaluation of noncalcified coronary plaque characteristics detected using 64- slice computed tomography in patients with proven or suspected coronary artery disease	山本 秀也,北川 知郎	循環器内科
Int J Cardiol,124(2):239- 43,2008.2	Usefulness of measuring coronary lumen density with multi-slice computed tomography to detect in- stent restenosis	山本 秀也,北川 知郎	循環器内科
Heart,93: 247- 248,2007.2	Carvedilol improves endothelium- dependent vasodilation in patients with dilated cardiomyopathy	東 幸仁,西岡 健司	循環器内科
J Am Coll Cardiol,49: 698-705,2007.3	Roles of ROCK and oxidative stress in the pathogenesis of aortic stiffness	東 幸仁,野間 玄督	循環器内科
J Cardiovasc Pharm,49: 221- 227,2007.4	Sarpogrelate hydrochloride, a selective 5-HT <sub>2A</sub> antagonist, improves vascular function in patients with peripheral arterial disease	東 幸仁,宮崎 政則	循環器内科