

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
着床期子宮内膜におけるサイトカインの発現とその役割についての研究	奈須 家栄	産科婦人科	千円 500 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
活性酸素種を介した糖代謝による心筋細胞死の制御	米持 英俊	内科	700 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
大腸癌に対する腹腔鏡手術の有用性と検討—開腹手術との比較—	猪股 雅史	外科	700 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
閉塞性脳血管障害に対する血管新生促進療法	古林 秀則	脳神経外科	900 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
神経活動依存的 BDNF 誘導による損傷神経回路の再構成と機能回復	藤木 稔	脳神経外科	600 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
外尿道括約筋細胞の起源同定とその増殖分化制御機構の解明	三股 浩光	泌尿器科	700 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
更年期女性における微小血管性狭心症の病態解明と漢方医学的アプローチ	中川 幹子	内科	800 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
緑膿菌 <i>Twitching Motility</i> の遺伝子機能阻害—RNAiによる治療	門田 淳一	内科	1,500 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
GNE 遺伝子ノックダウン細胞を用いた遠位型ミオパチーの病態解析と治療法の開発	熊本 俊秀	内科	1,200 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
パニック障害の病態解明と臨床応用	梶吉條太郎	精神科神経科	1,600 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
制限増殖型レオウイルスを利用した新しいリンパ節転移診断法の開発	衛藤 剛	外科	800 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
人工呼吸器誘発肺障害と生体防御反応に対する異常体温(発熱・低体温)の影響	野口 隆之	麻酔科	1,000 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
エピジェネティックスにより制御された婦人科癌の新しい癌抑制遺伝子の発見	高井 教行	産科婦人科	700 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
オピオイド鎮痛薬関連遺伝子多型情報の個別化疼痛緩和治療への有用性	大橋 京一	臨床薬理センター	2,300 補 委	独立行政法人 日本学術振興会
過栄養性脂肪肝の発症・進展に関する新規生理活性物質の単離	加隈 哲也	内科	2,300 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	補助元又は委託元
視床下部ヒスタミンH ₁ 受容体を介す生体リズムとエネルギー代謝調節のクロストーク	吉松 博信	内科	2,900	補委 独立行政法人 日本学術振興会
エピプラキンの <i>i n v i v o</i> 複合体の同定とその機能	藤原 作平	皮膚科	2,800	補委 独立行政法人 日本学術振興会
新しい表皮接着因子デルマトポンチンの機能解明と治療応用方法の開発	岡本 修	皮膚科	2,300	補委 独立行政法人 日本学術振興会
小型斜流式血液ポンプを用いた循環補助装置の研究	穴井 博文	心臓血管外科	2,100	補委 独立行政法人 日本学術振興会
低酸素状態における脳腫瘍細胞と血管内皮前駆細胞間のクロストーク解析と分子標的治療	阿部 龍也	脳神経外科	1,500	補委 独立行政法人 日本学術振興会
骨リモデリングにおけるBMPとビスホスフォネートの協調作用効果の解析	片岡 晶志	整形外科	1,500	補委 独立行政法人 日本学術振興会
上気道粘膜における免疫監視、免疫制御誘導の解明	鈴木 正志	耳鼻咽喉科	1,200	補委 独立行政法人 日本学術振興会
高齢ラットの虚血再灌流性急性腎障害における知覚神経活性化の役割	水谷 明男	麻酔科	1,300	補委 独立行政法人 日本学術振興会
人工呼吸時の気道内圧の差が気道内のMUC (mucin) 2の発現に及ぼす影響	吉良慎一郎	麻酔科	1,100	補委 独立行政法人 日本学術振興会
子宮内膜症細胞におけるサイトカインの発現－子宮内膜症が惹起する免疫異常の解明－	西田 正和	産科婦人科	900	補委 独立行政法人 日本学術振興会
肺線維化におけるthrombospondin-1を新規標的分子とした治療戦略	石井 寛	内科	1,500	補委 独立行政法人 日本学術振興会
海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻における短絡部の検討ならび選択的塞栓術の確立	相良 佳子	放射線科	1,200	補委 独立行政法人 日本学術振興会
ラット間接血行再建モデルにおける低酸素関連遺伝子による新生血管の誘導	阿南 光洋	脳神経外科	1,700	補委 独立行政法人 日本学術振興会
人工呼吸下での気道内mucinの発現に対する異常体温の影響－高体温 vs 低体温－	長谷川 輝	麻酔科	1,900	補委 独立行政法人 日本学術振興会
エピプラキンと組織再生	後藤 瑞生	皮膚科	630	補委 独立行政法人 日本学術振興会
Innate Immunityを利用した中耳炎予防ワクチンの検討	立山 香織	耳鼻咽喉科	720	補委 独立行政法人 日本学術振興会
エピプラキン分子サイズと結合分子の同定	竹尾 直子	皮膚科	800	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	補助元又は委託元
進行大腸がんに対する低侵襲治療法の確立に関する比較研究	北野 正剛	外科	42,000	補 委 厚生労働省
メタボリックシンドromeの保健指導に歯科的な観点を導入することの効果に関する研究	柳澤 繁孝	歯科口腔外科	6,526	補 委 厚生労働省
グローバル早期臨床試験推進のための大病院ネットワーク構築の基盤整備事業	大橋 京一	臨床薬理センター	98,168	補 委 厚生労働省

計 3

合計 35

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人からの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。

(様式第11)

2. 論文発表等の実績

No.	雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
1	REGULATORY PEPTIDES 140(1-2) (19年4月 発行)	Involvement of stomach ghrelin and hypothalamic neuropeptides in tumor necrosis factor-alpha-induced hypophagia in mice.	遠藤 美月	内科
2	DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE 77(2) (19年8月 発行)	Hyperhomocysteinemia is associated with visceral adiposity in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus.	正木 孝幸	内科
3	DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE 77(3) (19年9月 発行)	Correlations of urinary albumin excretion and atherosclerosis in Japanese type 2 diabetic patients.	正木 孝幸	内科
4	Endocrinology. 148(6) (19年6月 発行)	Apelin, an APJ Receptor Ligand, Regulates Body Adiposity and Favors the Messenger Ribonucleic Acid Expression of Uncoupling Proteins in Mice.	樋口 恵子	内科
5	Endocrinology. 148(7) (19年7月 発行)	Receptor-mediated suppression of cardiac HSP72 expression by testosterone in male rat heart.	高橋 尚彦	内科
6	European journal of nuclear medicine and molecular imaging 34(8) (19年8月 発行)	Abdominal visceral fat accumulation is associated with the results of (123)I-metiodobenzylguanidine myocardial scintigraphy in type 2 diabetic patients.:.	正木 孝幸	内科
7	Metabolism 56(5) (19年5月 発行)	Predictors for silent cerebral infarction in patients with chronic renal failure undergoing hemodialysis.	正木 孝幸	内科
8	Journal of cardiovascular electrophysiology 18(5) (19年5月 発行)	Pilsicainide-induced ventricular tachycardia originating from right ventricular outflow tract.	高橋 尚彦	内科
9	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE 232(5) (19年5月 発行)	TNF-alpha induces hepatic steatosis in mice by enhancing gene expression of sterol regulatory element binding protein-1c (SREBP-1c).	遠藤 美月	内科
10	Metabolism 56(7) (19年7月 発行)	Hypoadiponectinemia in type 2 diabetes mellitus in men is associated with sympathetic overactivity as evaluated by cardiac 123I-metiodobenzylguanidine scintigraphy.	高橋 尚彦	内科
11	Journal of Arrhythmia 23(3) (19年12月 発行)	Manifestation of ST-segment elevation in right precordial leads during ischemia at a right ventricular outflow tract area in a patient with Brugada syndrome.	高橋 尚彦	内科
12	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY 293(3) (19年9月 発行)	Mitochondria are targets for geranylgeranylacetone-induced cardioprotection against ischemia-reperfusion in the rat heart.	高橋 尚彦	内科
13	European journal of clinical investigation 37(9) (19年9月 発行)	Pioglitazone shift circadian rhythm of blood pressure from non-dipper to dipper type in type 2 diabetes mellitus.	正木 孝幸	内科

計 13件

(様式第11)
2. 論文発表等の実績

No.	雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
14	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY 103(3) (19年11月 発行)	Hypothalamic neuronal histamine mediates the thyrotropin-releasing hormone-induced suppression of food intake.	後藤 孔郎	内 科
15	European journal of endocrinology 157(3) (19年9月 発行)	Correlations of high-sensitivity C-reactive protein and atherosclerosis in Japanese type 2 diabetic patients.	正木 孝幸	内 科
16	HYPERTENSION RESEARCH 30(7) (19年7月 発行)	Measurement of the brachial-ankle pulse wave velocity and flow-mediated dilatation in young, healthy smokers.	油布 邦夫	内 科
17	JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY 43(5) (19年11月 発行)	Hyperthermia treatment prevents angiotensin II-mediated atrial fibrosis and fibrillation via induction of heat-shock protein 72.	脇坂 収	内 科
18	Metabolism 56(10) (19年10月 発行)	Correlations between homocysteine levels and atherosclerosis in Japanese type 2 diabetic patients. Metabolism.	正木 孝幸	内 科
19	AMERICAN JOURNAL OF CHINESE MEDICINE 35(5) (19年9月 発行)	Chikuyou-sekkou-to, a traditional Chinese herbal medicine, modulates eating behavior and thermal response induced by tumor necrosis factor-alpha in rats.	千葉 政一	内 科
20	Circulation journal 71(11) (19年11月 発行)	Increased incidence of coronary in-stent restenosis in type 2 diabetic patients is related to elevated serum malondialdehyde-modified low-density lipoprotein.	高橋 尚彦	内 科
21	Metabolism 57(1) (20年1月 発行)	High-sensitivity C-reactive protein level is a significant risk factor for silent cerebral infarction in patients on hemodialysis.	正木 孝幸	内 科
22	Metabolism 57(2) (20年2月 発行)	Correlations of visceral fat accumulation and atherosclerosis in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus.	正木 孝幸	内 科
23	大分県医学会雑誌 26巻 (20年3月 発行)	救急外来にて偶然発見され、PRL同時産生腫瘍が疑われたlow GH acromegalyの1例	加隈 哲也	内 科
24	Journal of Microwave Surgery 25巻 (19年9月 発行)	手技の工夫(肝) RFAにおける人工腹水注入液の選択	清家 正隆	内 科
25	臨床心臓電気生理 30巻 (19年5月 発行)	通常型Slow-Fast AVNRTから稀有型Fast-Left Variant Slow AVNRTへの移行が認められ、標準的右側アブレーションで両Slow Pathwayの焼灼に成功した症例	高橋 尚彦	内 科
26	心電図 27巻 (19年9月 発行)	シロスタジールとベブリジルの併用が有用であった特発性心室細動の2例	高橋 尚彦	内 科

計 13件

(様式第11)

2. 論文発表等の実績

No.	雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
27	Heart and vessels (19年11月 発行)	Sinus arrest caused by occlusion of the sinus node artery during percutaneous coronary intervention for lesions of the proximal right coronary artery.	神徳 宗紀	内科
28	The American journal of cardiology (19年6月 発行)	Incidental detection of cancers and other non-cardiac abnormalities on coronary multislice computed tomography.	河野 嘉之	内科
29	日本胸部臨床 (19年4月 発行)	日本胸部臨床(平成19年4月 発行)	白井 亮	内科
30	Neuropsychobiology (19年6月 発行)	Enhanced Suppression of Adrenocorticotrophic Hormone and Cortisol Responses to Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Function and Thyrotropin-Releasing Hormone Tests after Stressful Life Events in Patients with Major Depressive Disorder	引地 孝俊	精神科
31	九州神経精神医学 (19年8月 発行)	不登校とひきこもりにおける不安抑制の治療戦略について	穠吉 條太郎	精神科
32	九州神経精神医学 (19年8月 発行)	抗精神病薬の処方パターンの現状 大分県における処方調査から	堤 隆	精神科
33	Neuropeptides (19年12月 発行)	Administration of antisense DNA for hepatocyte growth factor causes antidepressive and anxiogenic responses in rats	穠吉 條太郎	精神科
34	Stress and Health (19年12月 発行)	Type A behaviour pattern is associated with cynicism and low self-acceptance in medical students	寺尾 岳	精神科
35	Pediatric Infectious Disease Journal (19年8月 発行)	The characterization of cerebrospinal fluid and serum cytokines in patients with Kawasaki disease.	是松 聖悟	小児科
36	小児保健研究 (19年9月 発行)	音楽療法による小児気管支喘息と自律神経機能への影響。	是松 聖悟	小児科
37	Clinical Experimental Allergy (19年11月 発行)	Human gammadelta T cells modulate the mite allergen-specific T-helper type 2-skewed immunity.	是松 聖悟	小児科
38	Neuropediatrics (19年12月 発行)	Hypocarnitinemic Hypoglycemia and Heart Failure in an Infant with a Constant Parenteral Elementary Nutrition during Measles Vaccination-Related Febrile Illness.	岡成 和夫	小児科
39	Pediatrics International (19年12月 発行)	Hemophagocytic lymphohistiocytosis in a human immunodeficiency virus-positive homosexual high school student.	宮原 弘明	小児科

計 13件