

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(円)	補助元又は委託元	
小児期の生活習慣病と将来の動脈硬化性心疾患発症に関する研究	太田 孝男	小児科	2,600,000	補	日本学術振興会
肺胞上皮細胞増殖因子による肺病変修復促進と転写因子によるその制御機構の解明	須加原 一博	麻酔科	6,700,000	補	日本学術振興会
生活習慣病の末期腎不全発症に及ぼす影響	井関 邦敏	血液浄化療法部	500,000	補	日本学術振興会
cineMRIを用いた肺動脈流速測定による二次性肺高血圧の評価法の確立	村山 貞之	放射線科	900,000	補	日本学術振興会
大血管手術における新たな脊髄機能モニタリングの開発に関する研究	大城 匡勝	手術部(麻酔科)	800,000	補	日本学術振興会
沖縄県における緑内障疫学調査(久米島スタディー)	澤口 昭一	眼科	200,000	補	日本学術振興会
LORETA及びSPM法を用いた初発統合失調症における脳機能・形態異常の検討	外間 宏人	精神神経科	500,000	補	日本学術振興会
悪性神経腫瘍の放射線治療予測における低酸素状態に関連する遺伝子群の意義	小川 和彦	放射線科	1,700,000	補	日本学術振興会
子宮頸癌同時科学放射線療法における高線量率腔内照射の最適スケジュールの開発	戸板 孝文	放射線科	900,000	補	日本学術振興会
てんかんの焦点検索に有用な脳血管内脳波に用いる血管内導出電極の改良と臨床応用	兵頭 明夫	脳神経外科	1,500,000	補	日本学術振興会
沖縄産緑黄野菜の血圧、脈波、腎機能、酸化ストレスへの効果に関する無作為割付研究	大屋 祐輔	第三内科	1,700,000	補	日本学術振興会
遺伝学的および生物学的手法を用いたうつ病性障害の治療アルゴリズムの策定	近藤 毅	精神科神経科	700,000	補	日本学術振興会
酸感受性イオンチャンネルを標的とした背脊保護法の開発	齊川 仁子	手術部(麻酔科)	1,300,000	補	日本学術振興会
青瑞虚血後モルヒネ誘発痙攣性対麻痺の機序解明に関する研究～一酸化窒素の関与～	垣花 学	麻酔科	1,300,000	補	日本学術振興会
過活動膀胱ラットの脳脊髄への脊髄乾湿細胞移植による下部尿路機能の再構築	菅谷 公男	泌尿器科	1,700,000	補	日本学術振興会
口腔領域早期癌予後不良症例と多発癌におけるHPV関与についての分子生物学的検討	砂川 元	歯科口腔外科	2,200,000	補	日本学術振興会
虚血性脊髄運動障害の機能再生のための骨髄幹細胞移植の試み(H18年度繰越課題)	徳嶺 謙芳	麻酔科	300,000	補	日本学術振興会
骨盤内閉鎖循環下大量抗癌剤灌流療法における抗癌剤濃度モニターについての臨床研究	運 天 忍	放射線科	600,000	補	文部科学省科研費
小児白血病細胞におけるNF-κB活性と細胞周期・アポトーシス関連蛋白の研究	松田 竹広	小児科	2,000,000	補	文部科学省科研費
透析患者における腎性貧血治療のための エリスロポエチン投与量を規定する因子の 検討	町田(比嘉) 典子	泌尿器科	1,600,000	補	文部科学省科研費
カテーテルインターベンションの安全性確保と担当医師の教育に関する指針(ガイドライン)作成の関する研究	兵頭明夫	脳神経外科	600,000	委	国立循環器病センター
ラット膀胱活動に及ぼすエピプロスタットの影響とその機序の検討	菅谷公男	泌尿器科	1,300,000	委	日本新薬(株)
テトラヒドロクルクミン含有醗酵ウコンのNASH予防効果に関する研究	藤田次郎	第一内科	2,899,050	委	(株)琉球バイオリソース開発
頭頸部扁平上皮癌根治治療後のTS-1補助科学療法の検討	鈴木幹男	耳鼻咽喉科	682,500	委	(財)先端医療振興財団
カテーテル心筋焼灼術における右房内Voltage mappingおよびactivation mappingの臨床上の有用性について	比嘉聡	第二内科	65,000	委	日本光電工業(株) 商品事業本部
カテーテル心筋焼灼術における左房内Voltage mappingおよびactivation mappingの臨床上の有用性について	比嘉聡	第二内科	935,000	委	日本光電工業(株) 商品事業本部
アンブリアHPVテストによる子宮頸がん早期診断の有用性に関する臨床性能試験	青木陽一	産婦人科	1,023,750	委	ロシュ・ダイアグノスティックス(株)
クラビット特定使用成績調査	山根誠久	検査部	75,075	委	第一三共(株)
Tendon-bone Healing と骨孔拡大に対するアレンドロネートの影響	新城宏隆	整形外科	2,730,000	委	萬有製薬(株)
カテーテル心筋焼灼術における放射線防護キャップの術者被ばく軽減効果について	比嘉聡	第二内科	104,000	委	センチュリーメディカル(株)
泌尿器科疾患に関する研究	小川由英	泌尿器科	1,260,000	委	財団法人 沖縄県医科学研究財団
血液透析中の差圧変化率の実用化	小田正美	泌尿器科	430,000	委	東レ・メディカル株式会社
沖縄地区での遠隔画像診断の運用に関する研究	村山貞之	放射線科	315,000	委	株式会社ネット・メディカルセンター
狭隅角膜への眼内レンズ挿入術前後の屈折および眼底変化	澤口昭一	眼科	420,000	委	株式会社ジャムコン
下部尿路症状及び尿中ATP量とコリン薬効果の関係	菅谷公男	泌尿器科	1,000,000	委	大鵬薬品工業(株)育薬研究所
塩酸タムスロン及びコハク酸ソリフェナシンのラット頻尿改善作用の検討	菅谷公男	泌尿器科	2,000,000	委	アステラス製薬(株)

計 36 件

- (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つた
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
Microbiology and Immunology	Interferon-gamma reverses the evasion of Birc1e/Naip5 gene mediated murine macrophage immunity by Legionella pneumophila mutant lacking flagellin	赤嶺盛和	第一内科
Internal Medicine	Intravenous ciprofloxacin versus erythromycin in the treatment of Legionella Pneumonia	原永修作	第一内科
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene	An inverse relationship between autoimmune liver diseases and strongyloides stercoralis infection	青山 肇	第一内科
Parasitology Research	Association between Strongyloides stercoralis infection and biliary tract cancer	平田哲生	第一内科
Japanese Journal of Infectious Diseases	Comparative evaluation of duopath Legionella lateral flow assay against the conventional culture method using Legionella pneumophila and Legionella anisa strains	小出道夫	第一内科
Gastroenterology	Lamina Propria c-kit+ immune precursors reside in human adult intestine and differentiate into natural killer cells	知念 寛	第一内科
Microbiology and Immunology	Adjuvant effect of CpG-Oligodeoxynucleotide in anti-fungal chemotherapy against fatal infection with Cryptococcus neoformans in mice	金城武士	第一内科
Parasitology Research	Prevalence of Blastocystis hominis and Strongyloides stercoralis infection in Okinawa,	平田哲生	第一内科
World Journal of Gastroenterology	Different natural courses of chronic hepatitis B with genotypes B and C after the fourth decade of life	前城達次	第一内科
Journal of Thoracic Oncology	Neuronatin expression and its clinicopathological significance in pulmonary non-small cell carcinoma	内原照仁	第一内科
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene	Increased detection rate of Strongyloides stercoralis by repeated stool examination using the agar plate culture method	平田哲生	第一内科
Journal of Gastroenterology and Hepatology	Low prevalence of human T cell lymphotropic virus type 1 infection in patients with gastric cancer	平田哲生	第一内科
Microbiology and Immunology	Dectin-1 not required for the host defense to Cryptococcus neoformans	仲村 究	第一内科
Internal Medicine	Mechanism of formation of the orange-colored sputum in Pneumonia caused by Legionella	藤田次郎	第一内科
World Journal of Gastroenterology	Endoscopic and histopathological study on the duodenum of Strongyloides stercoralis	岸本一人	第一内科
Journal of Immunology	Deoxynucleic acids from Cryptococcus neoformans activate myeloid dendritic cells via a TLR9-Dependent pathway	仲村 究	第一内科
World Journal of Gastroenterology	Association between colonic polyps and diverticular diseases	平田哲生	第一内科
Journal of Microbiological Methods	Detection of Legionella pneumophila serogroup 1 antigen in respiratory samples using an immunochromatographic membrane test	比嘉 太	第一内科
Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases	Histopathological classification of systemic Mycobacterium avium complex infections in slaughtered domestic pigs	日比谷健司	第一内科
Austral J Age	Influence of age on exophthalmos and thyrotrophin receptor antibodies in 123 untreated patients with Graves disease and 560 normal control subjects	Takasu N	第二内科
Clin Exp Immunol Clin Exp Immunol	Polymorphisms of interleukin (IL)-4 receptor alpha and signal transducer and activator of transcription-6 (Stat6) are associated with increased IL-4Ralpha-Stat6 signalling in lymphocytes and elevated serum IgE in patients with Graves' disease	Yabiku K	第二内科
Curr Med Liter-Diabetes	Role of protein kinase C-activation in diabetic nephropathy	Ohshiro Y	第二内科
日本体質学会雑誌	沖縄県における3ヶ月間の集中的生活指導の内臓脂肪、インスリン抵抗性に及ぼす影響	湧上民雄	第二内科
Intern Med	Influence of motorization and supermarket-proliferation on the prevalence of type 2 diabetes in the inhabitants of a small town on Okinawa, Japan	Takasu N	第二内科
Intern Med	False-positive 123I-metaiodobenzylguanidine (MIBG) scan in a patient with angiomyolipoma; positive MIBG scan does not necessarily indicate the presence of pheochromocytoma	Takasu N	第二内科
Heart Rhythm	Acute atrial pressure overload modulates dominant frequency in patients with atrial fibrillation: New insight from biatrial noncontact mapping in human	Higa S	第二内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Heart Rhythm	High density mapping of QS area to detect sinus node impulse shifting after beta-adrenergic	Higa S	第二内科
J Cardiovasc Electrophysiol	Validation of the frequency spectra obtained from the noncontact unipolar electrograms during atrial fibrillation	Lin YJ	第二内科
Journal of Arrhythmia	心房細動患者における左房内Functional Conduction Block Lineの詳細	比嘉聡	第二内科
Circulation Journal	Discordance of Conduction Block Lines in the Left Atrium in Patients with Atrial Fibrillation: New Insight Into Catheter Ablation	Higa S	第二内科
Circulation Journal	High-Resolution QS Mapping of Premature Ventricular Ectopy Originating from the Right Ventricular Outflow Tract: A Novel Insight Into Catheter Ablation	Higa S	第二内科
Circulation Journal	Usefulness of three multipoint pacing in cardiac resynchronization therapy	Nakamura K	第二内科
Circulation Journal	A new useful index of mechanical dyssynchrony by gated SPECT in cardiac resynchronization therapy	Nakamura K	第二内科
Circulation Journal	Analysis of paced QRS complex configuration to predict success of the cardiac resynchronization therapy in dilated cardiomyopathy patients (Multi-center study)	Oba K	第二内科
Leuk Res	Establishment of a human herpes virus-8-negative malignant effusion lymphoma cell line (STR-428) carrying concurrent translocations of BCL2 and c-MYC genes	Taira T	第二内科
Int J Hematol	Air-leak syndrome associated with bronchiolitis obliterans after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation	Yamanoha A	第二内科
Int J Cancer	A modified version of galectin-9 suppresses cell growth and induces apoptosis of human T-cell leukemia virus type I-infected T-cell lines	Okudaira T	第二内科
Blood	A novel natural compound, a cycloanthranilyproline derivative (Fulgocandin B), sensitizes leukemia cells to apoptosis induced by tumor necrosis factor related apoptosis-inducing ligand (TRAIL) through 15-deoxy-Delta 12, 14 prostaglandin J2 production	Hasegawa H	第二内科
Int J Hematol	Molecular cloning of translocation breakpoint from der(8)t(3;8)(q27;q24) defines juxtaposition of downstream of C-MYC and upstream of BCL6	Sonoki T	第二内科
Br J Haematol	Bisphosphonate incadronate inhibits growth of human T-cell leukaemia virus type I-infected T-cell lines and primary adult T-cell leukaemia cells by interfering with the mevalonate pathway	Ishikawa C	第二内科
J Clin Oncol	VCAP-AMP-VECP Compared With Biweekly CHOP for Adult T-Cell Leukemia-Lymphoma: Japan Clinical Oncology Group Study JCOG9801	Tsukasaki K	第二内科
Intern Med	Sinonasal zygomycosis in a patient with myelodysplastic syndrome following non-meloablative allogeneic peripheral blood stem cell transplantation	Nakazato T	第二内科
Head Neck.	Adult T-cell leukemia/lymphoma with multiple integration of HTLV-1 provirus presenting as an isolated paranasal sinus tumor: A case report.	Nagasaki A	第二内科
Am J Hematol	Primary adrenal adult T-cell leukemia/lymphoma: a case report and review of the literature	Tomoyose T	第二内科
Int J Hematol	Air-leak syndrome associated with bronchiolitis obliterans after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation	Tomoyose T	第二内科
癌と科学療法	指状嵌入細胞肉腫/腫瘍の1例	宮城敬	第二内科
Clinical Practis	rHuEPO Dose Inversely Correlated with the Number of Circulating CD34+ Cell Maintenance Hemodialysis Patients	古波蔵健太郎	3内科(腎臓)
Ryukyu Med J 26(3,4): 135-145	Proteomic Changes in a Squamous Cell Carcinoma Cell Line Induced by an Effector Kinase of a Small G Protein Rap2	國仲弘一	第1外科
Surg Today 37(8): 671-675	Primary Malignant Melanoma of the Esophagus Arising from a Melanotic Lesion: Report of a Case	大城崇司	第1外科
Surg Today 37 (12):1096-1101.	Signet-Ring Cell Carcinoma of the Esophagus Associated with Barrett's Epithelium: Report of a Case	前里喜一	第1外科
日本外科系連合学会誌 32(2): 146-149	食道癌、直腸癌の同時性重複癌に対し二期的に鏡視下切除を施行した1例	狩俣弘幸	第1外科
癌と化学療法 34(6): 925-927	S-1/CDDP併用療法で肺転移巣が消失した胃癌の1例	狩俣弘幸	第1外科
日本腹部救急医学会雑誌27(6): 873-87	閉塞性左側大腸癌に対し経肛門のイレウス管にて減圧後腹腔鏡下大腸切除術を施行した4例	狩俣弘幸	第1外科
日本消化器外科学会雑誌 41(1):35-40	隆起型を呈した早期食道胃接合部印環細胞癌の1例	澤岷安勝	第1外科
Surgical Neurology	Cognitive function of patients with brain tumor in pre- and postoperative stage	吉井 與志彦	脳神経外科
CT研究	合目的な道具の操作時の健常者と脳腫瘍患者の脳活動の比較:fMRI研究	西村 正彦	脳神経外科
脳神経超音波マニュアル	頸動脈と血管内エコー (IVUS)	与那覇 博克	脳神経外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	Midkine as a novel target for antibody therapy in osteosarcoma.	Maehara H	整形外科
Ryukyu Medical Journal	Mechanical Stress regulates Chondrocyte Proliferation and Differentiation during Endochondral Bone Formation.	Horizono H	整形外科
Ryukyu Medical Journal	Influence of Physical Fitness on the Quantitative Ultrasound Parameters at Calcaneus in Children.	Kudoh H	整形外科
日本マイクロサージャリー学会会誌	外傷性腕神経叢麻痺に対する神経移行術による肘屈曲再建.	金城政樹	整形外科
日本関節外科学会誌	術中側臥位における骨盤傾斜の検討.	新垣薫	整形外科
日本関節外科学会誌	広範囲な骨欠損に対し腫瘍用人工膝関節を用いた再置換術の治療経験	大嶺啓	整形外科
骨折	大腿骨転子部骨折に対するCHSと髄内釘の比較検討.	新垣晴美	整形外科
西日本脊椎研究会誌	小児環軸椎不安定症に対する頸椎後方固定術の2手術例	我謝猛次	整形外科
整形外科と災害外科	人工股関節置換術後の腸腰筋腱炎の1例.	新垣薫	整形外科
<i>Placenta</i>	Cellular localization of placenta-specific human endogenous retroviruses (HERVs) transcript and	Kudaka W	産婦人科
<i>Gynecol Oncol</i>	Predictive factors of distant recurrence in locally advanced squamous cell carcinoma of the	Hirakawa M	産婦人科
<i>Eur J Gynaecol Oncol</i>	Neoadjuvant chemotherapy followed by extended-field concurrent chemoradiotherapy in squamous	Hirakawa M	産婦人科
<i>Gynecol Oncol</i>	Postoperative whole abdominal radiotherapy in	Nagai Y	産婦人科
<i>Neurol Med Chir (Tokyo)</i>	Treatment and prognosis of brain metastases from gynecological cancers.	Ogawa K	産婦人科
<i>Emerg Radiol</i>	Massive ovarian edema with torsion: unusual hemorrhage and the recovery of contrast enhancement.	Yamashiro T	産婦人科
<i>Psychiatry Clin Neurosci</i>	Effectiveness of comprehensive supports for schizophrenic women during pregnancy and puerperium: a preliminary study.	Nishizawa O	産婦人科
<i>Gynecol Oncol</i>	Impact of p53 immunostaining in predicting advanced or recurrent placental site trophoblastic	Nagai Y	産婦人科
<i>Int J Radiat Oncol Biol Phys</i>	Radiation enterocolitis requiring surgery in patients with gynecological malignancies.	Iraha S	産婦人科
<i>Eur J Gynaecol Oncol</i>	Prediction of myometrial invasion in patients with endometrial carcinoma: Comparison of magnetic	Yahata T	産婦人科
<i>Am J Perinatol</i>	A case of congenital high airway obstruction syndrome managed by ex utero intrapartum treatment: case report and review of the	Shimabukuro F	産婦人科
<i>Proc ASCO</i>	Concurrent chemoradiotherapy for locally advanced cervical cancer; analysis of single institutional 10 years experience.	Aoki Y	産婦人科