

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
千葉県院内感染対策地域支援事業	佐藤 武幸	感染症管理治療部	946,000円	委 千葉県
エイズ治療中核拠点病院事業委託	佐藤 武幸	感染症管理治療部	2,212,600円	委 千葉県
多戦略的プロテオーム・ペプチドーム解析による消化器癌の早期診断法の開発と実用化	野村 文夫	検査部	10,400,000円	補 独立行政法人 日本学術振興会
包括的プロテオーム・ペプチドーム解析による難治性消化器癌の新しい腫瘍マーカーの開発と臨床応用～新しいがん検診システムの構築を目指して	野村 文夫	検査部	7,000,000円	補 千葉県血清研究所記念 保健医療福祉基金調査 研究事業
包括的プロテオーム・ペプチドーム解析による新規腫瘍マーカーの探索と診断薬の開発	野村 文夫	検査部	4,000,000円	補 独立行政法人 科学技術振興機構
健康・医療応用を目指した超微量バイオ分子間相互作用測定システムの開発	野村 文夫	検査部	2,430,000円	委 財団法人千葉県 産業振興センター
プロテオーム解析を用いた癌特異的マーカー蛋白質・抗体の網羅的探索と検出系の開発	朝長 毅	検査部	11,830,000円	補 独立行政法人 日本学術振興会
臨床検査への実用化を目指した消化器癌の低分子量ペプチド腫瘍マーカーの開発	朝長 毅	検査部	5,800,000円	補 文部科学省
染色体不安定性の分子機構の解明—主に動原体構造異常の関与について—	朝長 毅	検査部	2,200,000円	補 文部科学省
独自のペプチド解析技術を用いた消化器癌の新規腫瘍マーカーの開発	朝長 毅	検査部	700,000円	補 独立行政法人 日本学術振興会
患者血清中の自己抗体を用いた消化器がん診断法の開発	佐藤 守	検査部	600,000円	補 文部科学省
包括的プロテオーム解析による原発性肝細胞の診断	曾川 一幸	検査部	3,300,000円	補 文部科学省
BTLAの自己免疫抑制機構の解明とその臨床応用に向けた基礎的検討	渡邊 紀彦	アレルギー・ 膠原病内科	2,340,000円	補 科学研究費補助金
気管支喘息の難治化におけるIL-23/IL-17経路の役割の解明	廣瀬 晃一	アレルギー・ 膠原病内科	2,080,000円	補 科学研究費補助金
自己免疫疾患発症におけるIL-21の役割の解明	須藤 明	アレルギー・ 膠原病内科	1,700,000円	補 科学研究費補助金
Th2細胞分化におけるSTAT5a標的遺伝子の網羅的解析	加々美 新一郎	アレルギー・ 膠原病内科	2,080,000円	補 科学研究費補助金
重症喘息の病態におけるIL-17ファミリーサイトカインの役割の解明	中島 裕史	アレルギー・ 膠原病内科	2,860,000円	補 科学研究費補助金
抑制性副刺激分子BTLAによる自己免疫疾患発症抑制機構	渡邊 紀彦	アレルギー・ 膠原病内科	1,000,000円	補 財)かなえ医薬振興財団
千葉県受託研究「一般診療所(家庭医)におけるIT技術を用いた双方向性の生活習慣介入プログラムによる生活習慣病への新たな戦略治療体系の構築」	龍野 一郎	糖尿病・代謝・ 内分泌内科	7,000,000円	補 千葉県
基盤研究(C)『可溶性受容体LR11欠損モデルを用いた血管平滑筋細胞の病的形質の制御』(課題番号19591036)2007年	武城 英明	糖尿病・代謝・ 内分泌内科	1,950,000円	補 独)日本学術振興会
基盤研究(C)『脂肪細胞の血管新生機序と安全な移植技術への応用』(課題番号19592069)2007年	武城 英明	糖尿病・代謝・ 内分泌内科	1,950,000円	補 独)日本学術振興会
平成19年度研究助成『喫煙による動脈硬化巢の内膜平滑筋細胞の遊走を示す新規の血中バイオマーカーLR11調節作用の解明』	武城 英明	糖尿病・代謝・ 内分泌内科	2,000,000円	補 財)喫煙科学研究財団

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
平成19年度循環医学分野一般研究助成『冠動脈疾患における血管平滑筋細胞バイオマーカー可溶性LR11の開発』	武城 英明	糖尿病・代謝・内分泌内科	1,000,000円	補 財) 先進医薬研究振興財団
平成19年度研究助成『冠動脈疾患における血管平滑筋細胞の新規バイオマーカー可溶性LR11の開発』	武城 英明	糖尿病・代謝・内分泌内科	1,000,000円	補 財) 循環器病研究振興財団
研究助成『メタボリックシンドロームにおける血管平滑筋細胞の遊走制御』2007年	武城 英明	糖尿病・代謝・内分泌内科	3,000,000円	補 第4回メタボリックシンドローム研究会
平成19年度研究助成『動脈硬化症における新規の血管傷害バイオマーカーLR11/Sor11の診断および治療学的意義の確立』	武城 英明	糖尿病・代謝・内分泌内科	1,000,000円	補 財) 代謝異常治療研究基金
2007年度『報彰基金』研究奨励継続助成『LDL受容体ファミリーによる動脈硬化制御機構の解明』	武城 英明	糖尿病・代謝・内分泌内科	3,000,000円	補 財) 武田科学振興財団
慢性腎臓病、糖尿病性腎症、ネフローゼ症候群の機序解析と新しい治療法の開発	竹本 稔	糖尿病・代謝・内分泌内科	1,330,000円	補 文部科学省
慢性腎臓病(CKD)、ネフローゼ症候群の機序解析と新しい治療法の開発	竹本 稔	糖尿病・代謝・内分泌内科	2,000,000円	補 財) 武田科学振興財団
Smadシグナルにより血管壁細胞に発現誘導される新規動脈硬化抑制因子の解明	横手 幸太郎	糖尿病・代謝・内分泌内科	1,700,000円	補 文部科学省
2型糖尿病患者のQOL、血管合併症及び長期予後改善のための前向き研究	横手 幸太郎	糖尿病・代謝・内分泌内科	700,000円	補 厚生労働省
糖尿病予防のための戦略研究:2型糖尿病の血管合併症抑制のための介入試験	横手 幸太郎	糖尿病・代謝・内分泌内科	2,500,000円	補 財) 国際協力医学研究振興財団
CCN3/NOVによる血管障害抑制作用の機序解明と治療への応用	横手 幸太郎	糖尿病・代謝・内分泌内科	1,000,000円	補 財) 先進医薬研究振興財団
c-myc遺伝子転写抑制因子のスプライシングによる発癌解析と癌治療法開発	宮内 英聡	食道・胃腸外科	3,500,000円	補 文部科学省
新規のがん抑制遺伝子マコリンの固形癌における診断・治療への応用	白鳥 享	食道・胃腸外科	3,500,000円	補 文部科学省
新規食道癌抗原CUEC-10の食道癌における診断・治療への応用	島田 英昭	食道・胃腸外科	3,500,000円	補 文部科学省
日本の臨床研究推進に関する調査研究	松原 久裕	食道・胃腸外科	500,000円	補 文部科学省
センダイウイルスベクターを用いた腫瘍細胞への遺伝子導入による癌遺伝子治療研究の研究	島田 英昭	食道・胃腸外科	40,000円	委 デイナバック株式会社
新規の腫瘍抗原の探索と臨床応用の研究	島田 英昭	食道・胃腸外科	2,000,000円	委 株式会社医学生物学研究所
遺伝子治療臨床研究基盤整備のための研究	島田 英昭	食道・胃腸外科	1,300,000円	委 POCクリニカルリサーチ株式会社
乳腺穿刺吸引細胞診の診断精度向上を目的としたliquid based cytologyの応用と分子生物学的解析法の検討	三階 貴文	乳腺甲状腺外科	300,000円	補 ちば県民保健予防基金事業助成金
前立腺癌のホルモン抵抗性獲得の分子機構の解明とオーダーメイド医療への応用	鈴木 啓悦	泌尿器科	1,690,000円	補 文部科学省
前立腺癌根治術後の予後予測因子としての新規バイオマーカーの開発と臨床応用	今本 敬	泌尿器科	900,000円	補 文部科学省
前立腺癌の進展・転移における基底膜分解酵素活性の分子機序の解明と臨床応用	神谷 直人	泌尿器科	1,300,000円	補 文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
G3、pT1膀胱癌におけるFIZ活性と悪性度との関連に関する研究	川村 幸治	泌尿器科	1,450,000円	補 文部科学省
早期前立腺がんにおける根治術後の再発に対する標準的治療法の確立に関する研究	市川 智彦	泌尿器科	300,000円	補 厚生労働省
臨床試験研究経費 泌尿器腫瘍臨床研究班	市川 智彦	泌尿器科	150,000円	補 放射線医学総合研究所
心筋組織再生のための集約的研究	小室 一成	循環器内科	11,833,000円	補 厚生労働省
ゲノム・プロテオームネットワーク解析に基づく循環器疾患の判断・治療法開発の基盤研究	小室 一成	循環器内科	1,900,000円	補 厚生労働省
細胞治療の作用メカニズム解明による新規再生治療の開発	南野 徹	循環器内科	1,700,000円	補 文部科学省
Granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF)の動脈硬化に対する進展抑制作用の検討とその機序の解明	長谷川 洋	循環器内科	2,340,000円	補 文部科学省
発現誘導型トランスジェニックマウスを用いた心不全発症機構の解明と新たな治療法の開発	塩島 一朗	循環器内科	9,750,000円	補 文部科学省
平成15年度文部科学省21世紀COEプログラム「消化器扁平上皮癌の最先端多戦略治療拠点形成」	丹沢 秀樹	歯科・顎・口腔外科	143,000,000円	補 文部科学省
独創的シーズ委託開発事業「抗癌剤治療効果遺伝子診断キット」	丹沢 秀樹	歯科・顎・口腔外科	420,000,000円	補 日本科学技術振興機構 (JST)
科学研究費補助金基盤研究 (B) 「腫瘍特異的感染ウイルスカプシド成分の合成による腫瘍特異的吸着リボソームの開発」	鶴澤 一弘	歯科・顎・口腔外科	10,660,000円	補 文部科学省
科学研究費補助金萌芽研究「放射線耐性関連修復遺伝子群の同定と耐性遺伝子抑制による放射線増感療法の開発」	丹沢 秀樹	歯科・顎・口腔外科	2,000,000円	補 文部科学省
新たなbFGFアガロース徐放剤を用いた人工血管治療促進・吻合部狭窄予防の基礎研究	石田 厚	心臓血管外科	1,700,000円	補 文部科学省

高度の医療技術の開発及び評価の実績

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Surgery	Combined vascular resection in operative resection for hilar cholangiocarcinoma: Does it work or not?	Miyazaki M	肝胆膵外科
Dig Surg	Surgical Treatment for liver cancer.	Miyazaki M	肝胆膵外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg	Recent advance in the treatment of hilar cholangiocarcinoma: hepatectomy with vasculare resection.	Miyazaki M	肝胆膵外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg	Aggressive surgical approach for Stage IV gallbladder carcinoma based on Japanese Society of Biliary Surgery Classification.	Shimizu H	肝胆膵外科
Cancer Sci	CCAAT/enhancer binding protein- γ promotes the survival of intravascular rat pancreatic tumor cells via antiapoptotic effects.	Shimizu Y	肝胆膵外科
Oncogene	Apolipoprotein C-1 maintains cell survival by preventing from apoptosis in pancreatic cancer cells.	Takano S	肝胆膵外科
Int J Clin Oncol	Treatment with an oral fluoropyrimidine, S-1, plus cisplatin in patients who failed postoperative gemcitabine treatment for pancreatic cancer: a pilot study.	Togawa A	肝胆膵外科
J Surg Res	Excessive inflammation but decreased immunological response renders liver susceptible to infection in bile duct ligated mice.	Morita Y	肝胆膵外科
J Cancer Res Clin Oncol.	Upregulation of topoisomerase II α expression in advanced gallbladder carcinoma: a potential chemotherapeutic target.	Washiro M	肝胆膵外科
Pancreas	Specific expression of endoglin (CD105) in endothelial cells of intratumoral blood and lymphatic vessels in pancreatic cancer.	Yoshitomi H	肝胆膵外科
J Gastroenterol Hepatol	Clinical significance of α -fetoprotein: involvement in proliferation, angiogenesis, and apoptosis of hepatocellular carcinoma.	Mitsubishi N	肝胆膵外科
J Hepatobiliary Pancreat Surg	Usefulness of intra-operative fluorescent imaging to evaluate local anatomy in hepato-biliary surgery.	Mitsubishi N	肝胆膵外科
Hepatogastroenterology	Mechanism of neutrophil accumulation in sinusoids after extrahepatic biliary obstruction.	Wakabayashi Y	肝胆膵外科
J Thorac Cardiovasc Surg	The evaluation of lymph node metastasis by endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration	Nakajima T	呼吸器外科
J Thorac Oncol	Endobronchial ultrasonography	Yasufuku K	呼吸器外科
Ann Thorac Surg	Association of chronic obstructive pulmonary disease and tumor recurrence in patients with stage IA lung cancer after complete resection	Sekine Y	呼吸器外科
Chest	Assessment of epidermal growth factor receptor mutation by endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration.	Nakajima T	呼吸器外科
Cancer	Prognostic implications of cell cycle-related proteins in primary resectable pathologic N2 nonsmall cell lung cancer.	Mohammed S	呼吸器外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Clin Cancer Res	Synchronous alterations of Wnt and epidermal growth factor receptor signaling pathways through aberrant methylation and mutation in non small cell lung cancer	Suzuki M	呼吸器外科
Ann Thorac Surg	Pulmonary large cell neuroendocrine carcinoma: its place in the spectrum of pulmonary carcinoma	Iyoda A	呼吸器外科
Ann Surg Oncol	Aberrant methylation of IL-12Rbeta2 gene in lung adenocarcinoma cells is associated with unfavorable prognosis	Suzuki M	呼吸器外科
Transplantation	Metalloproteinase inhibition has differential effects on alloimmunity, autoimmunity, and histopathology in the transplanted lung	Yoshida S	呼吸器外科
Radiat Res	Effect of treatment schedule on the interaction of Cisplatin and radiation in human lung cancer cells.	Asaka-Amano Y	呼吸器内科
Microbiol Immunol	Gene expression profiling of polymorphonuclear leukocytes treated with the culture filtrate of Aspergillus Fumigatus and gliotoxin.	Higurashi H	呼吸器内科
Circ J	Decreased lipoprotein lipase in obstructive sleep apnea syndrome.	Iesato K	呼吸器内科
Chest	Daytime hypercapnia in obstructive sleep apnea syndrome.	Kawata N	呼吸器内科
Chest	Obstructive sleep apnea syndrome is associated with some components of metabolic syndrome.	Kono M	呼吸器内科
Int J Cardiol	Predictive indicators of deep venous thrombosis and pulmonary arterial thromboembolism in 54 subjects after total knee arthroplasty using multislice computed tomography in logistic regression models.	Miyagi J	呼吸器内科
Experimental lung research	Pulmonary and systemic toxicity of bleomycin on severe combined immune deficiency mice.	Miyazawa H	呼吸器内科
Exp Mol Pathol	P63 - key molecule in the early phase of epithelial abnormality in idiopathic pulmonary fibrosis.	Murata K	呼吸器内科
FASEB J	VEGF-R blockade causes endothelial cell apoptosis, expansion of surviving CD34+ precursor cells and transdifferentiation to smooth muscle-like and neuronal-like cells.	Sakao S	呼吸器内科
J Am Geriatr Soc	The traditional herbal medicine Hochuekkito improves systemic inflammation in patients with chronic obstructive pulmonary disease.	Shinozuka N	呼吸器内科
Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol	Molecular effects of loss of BMP2 signaling in smooth muscle in a transgenic mouse model of PAH.	Tada Y	呼吸器内科
Intern Med	Pulmonary toxicity by a cytotoxic agent, S-1.	Tada Y	呼吸器内科
Radiat Med	Assessment of the homogeneous efficacy of carbon ions in the spread-out bragg peak for human lung cancer cell lines.	Takiguchi Y	呼吸器内科
Lung cancer (Amsterdam, Netherlands)	Phase II study of weekly irinotecan and cisplatin for refractory or recurrent non-small cell lung cancer.	Takiguchi Y	呼吸器内科
J Am Geriatr Soc	Carbocysteine improves quality of life in patients with COPD.	Tatsumi K	呼吸器内科