

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助金等の実績

	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(※)
65	強皮症皮膚線維芽細胞におけるコラーゲン遺伝子転写制御・情報伝達の研究	尹 浩信	皮膚科/ 形成・再建科	1,100,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
66	眼内血管新生病におけるアンジオポエチン関連蛋白に関する研究	伊藤 康裕	眼科	1,300,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
67	ヘパラン硫酸による視神経投射機構の解明	稲谷 大	眼科	3,900,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
68	グリコサミノグリカン糖鎖リモデリングによる高効率な視神経再生治療の開発	稲谷 大	眼科	2,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
69	グライコミクスに基づいた眼疾患の病態解明と新しい治療概念の創出	稲谷 大	眼科	9,100,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
70	FGFシグナル関連因子が結膜瘢痕化に与える影響	越山 靖夫	眼科	2,100,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
71	初代網膜色素上皮培養細胞における形質転換および移植手術に関する研究	川路 隆博	眼科	2,500,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
72	房水流出機構の分子基盤の解明に基づく新しい眼圧下降治療の創出に関する研究	谷原 秀信	眼科	10,300,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
73	網膜幹細胞のニッチ環境の解析と多分化能を維持した状態での高効率の培養法の開発	谷原 秀信	眼科	1,300,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
74	正常眼圧緑内障に対する早期発見のスクリーニングシステム構築と最適化された診療指針の確立に関する研究	谷原 秀信	眼科	15,600,000	補 厚生労働省(科研費)
75	緑内障、あなたの目は大丈夫ですか？	谷原 秀信	眼科	480,000	補 厚生労働省(科研費)
76	酸化LDL受容体を介した脈絡膜新生血管形成機構の解明及び治療開発に関する研究	筒井 順一郎	眼科	1,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
77	自己網膜幹細胞移植における網膜環境因子の制御機構に関する研究	福島 美紀子	眼科	2,100,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
78	外科系臨床医学感覚医学分野に関する学術動向の調査・研究	谷原 秀信	眼科	3,500,000	委 独立行政法人日本学術振興会
79	PC3遺伝子が及ぼす内耳感覚器領域発現遺伝子の発現パターンの変化と形態学的変化	山西 貴大	耳鼻咽喉科・ 頭頸部外科	1,290,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
80	遺伝子改変を行ったマウス胚性幹細胞からの効率的な内耳有毛細胞の分化誘導方法の開発	松吉 秀武	耳鼻咽喉科・ 頭頸部外科	1,500,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
81	遺伝子治療による挿管後の気管狭窄抑制	深見 直美	耳鼻咽喉科・ 頭頸部外科	2,500,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
82	Smad7遺伝子の蝸牛への導入による細菌性髄膜炎後の蝸牛骨化の予防	増田 聖子	耳鼻咽喉科・ 頭頸部外科	1,200,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
83	頭頸部癌における接着分子CD44連続的切断の意義の解明	村上 大造	耳鼻咽喉科・ 頭頸部外科	500,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
84	アデノ随伴ウイルスベクターを用いたPC3の過剰発現による蝸牛有毛細胞の再生	養田 涼生	耳鼻咽喉科・ 頭頸部外科	1,500,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
85	頭頸部扁平上皮癌根治治療後のTS-1補助化学療法への検討	養田 涼生	耳鼻咽喉科・ 頭頸部外科	682,500	委 財団法人先端医療振興財団

小計21

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助金等の実績

	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(※)
86	口腔癌における腫瘍特異抗原の同定と、それを用いた抗腫瘍免疫療法の確立	吉武 義泰	歯科口腔外科	1,100,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
87	ゲノム遺伝子解析による癌の個性診断と分子標的治療への応用	篠原 正徳	歯科口腔外科	6,500,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
88	分離唾液腺幹細胞の再構築による唾液腺再生療法の開発	平木 昭光	歯科口腔外科	1,400,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
89	急性期脳虚血病変に於ける範囲判定の精度向上に関する研究	平井 俊範	放射線診断科	1,500,000	委 国立循環器病センター
90	高精度三次元放射線治療と同時化学放射線療法における放射線性肺毒性の基礎的研究	大屋 夏生	放射線治療科	2,100,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
91	血漿タンパク質におけるAGE構造体含有量とアルツハイマー病の認知機能との関連	城野 匡	神経精神科	600,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
92	アルツハイマー病/虚血性神経細胞障害との共通病態の解明とその治療法の開発	森岡 基浩	脳神経外科	1,100,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
93	悪性グリオーマの病態解明と新しい治療戦略	倉津 純一	脳神経外科	4,500,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
94	悪性グリオーマにおける免疫抑制機構の解明と自殺キメラ分子を用いた腫瘍免疫賦活療法	竹島 秀雄	脳神経外科	4,500,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
95	悪性脳腫瘍関連遺伝子h-neuの機能解析とそれを応用した分子標的治療の開発	中村 英夫	脳神経外科	1,200,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
96	N-acetyl-aspartyl-glutamateの生体内での役割	山本 達郎	麻酔科	6,081,538	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
97	痛覚閾値の個体差に立脚した周術期鎮痛管理法の開発	志茂田 治	麻酔科	1,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
98	腎特異的なストレス応答機構と異物解毒システムの機能連関解析に基づく腎障害防御戦略	齋藤 秀之	薬剤部	3,600,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
99	自律神経学的アプローチによるメタボリックシンドロームの発症機序解明と治療法の開発	大林 光念	中央検査部	700,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
100	アミロイドニューロパチーの新たな治療法の開発	安東 由喜雄	中央検査部	550,000	委 国立精神・神経センター
101	アミロイド形成機構を元に考案したアミロイドポリニューロパチーの新たな治療法の開発	安東 由喜雄	中央検査部	4,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
102	心停止犬を用いた血栓溶解療法の有効性	一瀬 景輔	中央手術部	3,400,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
103	癌細胞におけるNOによるIRS-1ユビキチン化の分子生物学的メカニズムの解明	杉田 裕樹	集中治療部/救急部	2,000,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
104	癌の間質浸潤過程におけるコラーゲンレセプターによる負の制御機構の解明	蒲原 英伸	集中治療部/救急部	2,100,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
105	学生習熟度別客観的臨床技能向上支援システム開発の研究	宇宿 功市郎	医療情報経営企画部	700,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)
106	新規抗HIV剤の感受性に与えるケモカイン・ケモカインレセプターの多様性の検討	宮川 寿一	感染免疫診療部	1,300,000	補 文科省・日本学術振興会(科研費)

小計21

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助金等の実績

	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(※)	
107	成人T細胞白血病に対するウイルス抗原を標的とした免疫療法の基盤研究	野坂 生郷	感染免疫診療部	1,500,000	補	文科省・日本学術振興会(科研費)
108	シミュレーターなどを用いた、新しい医学教育プログラムの開発と実行、教育効果の検討	松井 邦彦	総合臨床研修センター	3,600,000	補	文科省・日本学術振興会(科研費)

小計2

合計 108

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
1 J. Med. Chem.	Structure-Based Design of HIV-1 Protease Inhibitors to Combat Drug Resistance.	Ghosh, A.K. & Mitsuya, H. et al.	血液内科/ 膠原病内科/ 感染免疫診療部
2 Blood	A randomized study with or without intensified maintenance chemotherapy in patients with acute promyelocytic leukemia who have become negative for PML-RARa transcript after consolidation therapy.	Asou N. & Mitsuya, H. et al.	血液内科/ 膠原病内科/ 感染免疫診療部
3 J. Biol. Chem.	Structural and molecular interactions of CCR5 inhibitors with CCR5.	Maeda, K. & Mitsuya, H. et al.	血液内科/ 膠原病内科/ 感染免疫診療部
4 Nucleic Acids Symposium Series.	2'-Deoxy-4'-C-ethynyl-2-fluoroadenosine: A nucleoside reverse transcriptase inhibitor with highly potent activity against all HIV-1 strains, favorable toxic profiles and stability in plasma.	Ohru, H. & Mitsuya, H. et al.	血液内科/ 膠原病内科/ 感染免疫診療部
5 Blood	Concurrent transcriptional deregulation of AML1/RUNX1 and GATA factors by the AML1-TRPS1 chimeric gene in t(8;21)(24;q22) acute myeloid leukemia.	Asou N. & Mitsuya, H. et al.	血液内科/ 膠原病内科/ 感染免疫診療部
6 Cancer Res.	Downregulation of PU.1 by methylation of distal regulatory elements and the promoter is required for myeloma cell growth.	Tatetsu H. & Mitsuya, H. et al.	血液内科/ 膠原病内科/ 感染免疫診療部
7 Kidney Int.	Downregulation of organic anion transporters in rat kidney under ischemia/reperfusion-induced acute renal failure.	富田 公夫	腎臓内科
8 Am J Kidney Dis	Successful treatment of a patient with severe calcific uremic arteriolopathy (calciphylaxis) by etidronate disodium.	北村 健一郎	腎臓内科
9 Diabetes	Impact of mitochondrial reactive oxygen species and apoptosis signal-regulating kinase 1 on insulin signaling.	Imoto K, Kukidome D, Nishikawa T, Matsuhisa T, Sonoda K, Fujisawa K, Yano M, Motoshima H, Taguchi T, Tsuruzoe K, Matsumura T, Ichijo H, Araki E.	代謝・内分泌内科
10 Atherosclerosis.	Troglitazone inhibits oxidized low-density lipoprotein-induced macrophage proliferation: impact of the suppression of nuclear translocation of ERK1/2.	Yano M, Matsumura T, Senokuchi T, Ishii N, Motoshima H, Taguchi T, Matsuo T, Sonoda K, Kukidome D, Sakai M, Kawada T, Nishikawa T, Araki E.	代謝・内分泌内科
11 J Artif Organs	Development of a highly responsive needle-type glucose sensor using polyimide for a wearable artificial endocrine pancreas.	Ichimori S, Nishida K, Shimoda S, Sekigami T, Matsuo Y, Ichinose K, Shichiri M, Sakakida M, Araki E.	代謝・内分泌内科
12 Diabetes Res Clin Pract	A case of slowly progressive type 1 diabetes with unstable glycemic control caused by unusual insulin antibody and successfully treated with steroid therapy.	Matsuyoshi A, Shimoda S, Tsuruzoe K, Taketa K, Chirioka T, Sakamoto F, Sakakida M, Miyamura N, Araki E.	代謝・内分泌内科

小計12

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
13	Diabetes Res Clin Pract	Possible relevance of alpha lipoic acid contained in a health supplement in a case of insulin autoimmune syndrome.	Furukawa N, Miyamura N, Nishida K, Motoshima H, Taketa K, Araki E.	代謝・内分泌内科
14	Rheumatol	FK506 inhibits murine AA amyloidosis possible involvement of T cells in amyloidogenesis.	Ueda M, Ando Y, Nakamura M, Yamashita T, Himeno S, Kim J, Sun X, Saito S, Tateishi T, Bergstrom J, Uchino M.	神経内科
15	Am J Transplant	Iatrogenic amyloid neuropathy in a Japanese patient after sequential liver transplantation.	Goto T, Yamashita T, Ueda M, Ohshima S, Yoneyama K, Nakamura M, Nanjo H, Asonuma K, Inomata Y, Watanabe S, Uchino M, Tanaka K, Ando Y.	神経内科
16	J Neurol Sci	Rotational vertigo associated with parietal cortical infarction.	Naganuma M, Inatomi Y, Yonehara T, Fujioka S, Hashimoto Y, Hirano T, Uchino M.	神経内科
17	Amyloid	Aging and transthyretin-related amyloidosis: Pathologic examinations in pulmonary amyloidosis.	Ueda M, Ando Y, Haraoka K, Katsuragi S, Terasaki Y, Sugimoto M, Sun X, Uchino M.	神経内科
18	Acta Neurol Scand	Intermittent oro-esophageal tube feeding in acute stroke patients - a pilot study.	Nakajima M, Kimura K, Inatomi Y, Terasaki Y, Nagano K, Yonehara T, Uchino M, Minematsu K.	神経内科
19	Pacing Clin Electrophysiol.	Tachycardia circuit in typical atrial flutter: the role of a posterolateral line of block in the perpetuation of the tachycardia.	山部 浩茂	循環器内科
20	Circulation Journal	Long-term efficacy of edaravone in patients with acute myocardial infarction.	辻田 賢一	循環器内科
21	Journal of Cardiology	Fulminant myocarditis survivor after 56 hours of non-responsive cardiac arrest successfully returned to normal life by cardiac resynchronization therapy : a case report.	菅村 公一	循環器内科
22	Pharmacogenetics and Genomics	A -786T>C polymorphism in the endothelial nitric oxide synthase gene reduces serum nitrite/nitrate levels from the heart due to an intracoronary injection of acetylcholine.	中山 雅文	循環器内科
23	European Heart Journal	Elevated levels of remnant lipoproteins are associated with plasma platelet microparticles in patients with type-2 diabetes mellitus without obstructive coronary artery disease.	古賀 英信	循環器内科
24	Atherosclerosis	Pravastatin improved glucose metabolism associated with increasing plasma adiponectin in patients with impaired glucose tolerance and coronary artery disease.	杉山 正悟	循環器内科
25	Circ J	Effects of intramyocardial administration of slow-release basic fibroblast growth factor on angiogenesis and ventricular remodeling in a rat infarct model.	Shao Z-Q	心臓血管外科

小計13

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
26	Ann Thorac Cardiovasc	Cell transplantation for cardiac repair.	Kawasuji M	心臓血管外科
27	脈管学	塩基性線維芽細胞増殖因子(bFGF)による冠血管新生療法	片山 幸広	心臓血管外科
28	Ann Thorac Cardiovasc Surg	Omission of mediastinal lymph node dissection in lung cancer: its techniques and diagnostic procedures.	Nomori H, Iwatani K, Kobayashi H, Mori A, Yoshioka S.	呼吸器外科
29	J Thorac Cardiovasc Surg	Sentinel node navigation segmentectomy for c-T1N0M0 non-small cell lung cancer.	Nomori H, Ikeda K, Mori T, Kobayashi H, Iwatani K, Kawanaka K, Shiraishi S, Kobayashi T.	呼吸器外科
30	Ann Thorac Cardiovasc Surg	Obstructive subglottic granuloma after removal of a minitracheostomy tube.	Ohtsuka T, Nomori H, Watanabe K, Kaji M, Naruke T, Suemasu K.	呼吸器外科
31	Ann Thorac Cardiovasc Surg	The Efficacy of Epidural Anesthesia in Patients After Video Assisted Thoracoscopic Surgery: a randomized control study.	Yoshioka M, Mori T, Kobayashi H, Iwatani K, Yoshimoto K, Terasaki H, Nomori H.	呼吸器外科
32	Jpn J Clin Oncol	Characteristics of advantages of positron emission tomography over computed tomography for N-staging in lung cancer patients.	Ebihara A, Nomori H, Watanabe K, Ohtsuka T, Naruke T, Uno K, and Eguchi K.	呼吸器外科
33	Ann Thorac Cardiovasc Surg	Kissing pleural metastases from metastatic osteosarcoma of the lung.	Mori T, Nomori H, Iwatani K, Kobayashi H, Yoshimoto K.	呼吸器外科
34	Ann Thorac Cardiovasc Surg	The efficacy of epidural analgesia after video-assisted thoracoscopic surgery: a randomized control study.	Yoshioka M, Mori T, Kobayashi H, Iwatani K, Yoshimoto K, Terasaki H, Nomori H.	呼吸器外科
35	Cancer Res	Embryonic stem cell derived dendritic cells expressing glypican-3, a recently identified oncofetal antigen induced protective immunity against highly metastatic mouse melanoma, B16-F10.	Motomura Y, Baba H.	消化器外科
36	Clin Cancer Res	Identification of HLA-A2, HLA-A24-restricted CTL epitopes possibly useful for glypican-3-specific immunotherapy of hepatocellular carcinoma.	Komori H, Beppu T, Baba H.	消化器外科
37	Pancreas	Enhanced trypsin activity in pancreatic acinar cells deficient for serine protease inhibitor Kazal Type 3	Ohmuraya M, Hirota M, Baba H.	消化器外科
38	World J Surg	Identification of prognostic factors associated with early mortality after surgical resection for pancreatic carcinoma—under analysis of cumulative curve—	Takamori H, Baba H.	消化器外科
39	J Hepatobiliary Pancreat Surg	The diagnostic efficacy of FDG-PET in the local recurrence of hilar bile duct cancer.	Chikamoto A, Takamori H, Baba H.	消化器外科
40	Pancreas	Applicability of DIC parameters in the assessment of the severity of acute pancreatitis.	Maeda K, Hirota M, Takamori H, Baba H.	消化器外科
41	Clinical Cancer Research	Reduced expression of the breast cancer metastasis suppressor 1 mRNA is correlated with poor progression in breast cancer.	岩瀬 弘敬	乳腺・内分泌外科
42	Transpl Int	Effect of tacrolimus and partial hepatectomy on transthyretin metabolism in rats.	Asonuma K	小児外科/ 移植外科

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
43	Am J Transplant	Long-Term Outcome of Adult-to-Adult Living Donor Liver Transplantation for Post-Kasai Biliary Atresia.	Inomata Y	小児外科/ 移植外科
44	Pediatr Transpl	Bowel obstruction due to diaphragmatic hernia in an elder child after pediatric liver transplantation.	Okajima H	小児外科/ 移植外科
45	日本小児外会誌	小児リンパ管腫に対する最近の治療戦略 -第34回九州小児外科研究会アンケート調査による217例の検討	阿曾沼克弘	小児外科/ 移植外科
46	Cancer Cell	Mouse Model of Human Ovarian Endometrioid Adenocarcinoma Based on Somatic Defects in the Wnt/B-catenin and PI3k/Pten Signaling pathways.	Hidetaka Katabuchi	婦人科
47	Brain.Dev	Immobility reduces muscle fiber necrosis in dystrophin deficient muscular dystrophy.	Kimura.S	発達小児科
48	Hum Mol Genet	Smooth muscle-specific dystrophin expression improves aberrant vasoregulation in mdx mice.	Ito.K Kimura S	発達小児科
49	J Child Neurol	Novel mutation in splicing donor of dystrophin gene first exon in a patient who has dilated cardiomyopathy without clinical signs of skeletal myopathy.	Sigemi .Kimura	発達小児科
50	Biochem Bioph Res Co	Efficient Conversion of ES Cells into Myogenic Lineage Using the Gene-Inducible System.	Shiro.Ozasa	発達小児科
51	Osteoarthr. Cartilage	Expression of the PTH/PTHrP receptor in chondrogenic cells during the repair of full-thickness defects of articular cartilage.	水田 博志	整形外科
52	Eur. Radiol.	Monitoring therapeutic responses of primary bone tumors by diffusion-weighted image: initial results.	薬師寺 俊剛	整形外科
53	Am J Pathol	Increased expression of integrin $\alpha v \beta 5$ induces the myofibroblastic differentiation of dermal fibroblasts.	尹 浩信	皮膚科/ 形成・再建科
54	J Invest Dermatol	Involvement of $\alpha v \beta 5$ integrin in the establishment of autocrine TGF- β signaling in dermal fibroblasts derived from localized scleroderma.	尹 浩信	皮膚科/ 形成・再建科
55	Rheumatology	Constitutive phosphorylated Smad3 interacts with Sp1 and p300/CBP in scleroderma fibroblasts.	尹 浩信	皮膚科/ 形成・再建科
56	Int J Clin Oncol	Management of sentinel lymph nodes in malignant skin tumors using photon-emission computed tomography/computed tomography combination.	石原 剛	皮膚科/ 形成・再建科
57	Mol Pharmacol	Characterization of SIS3, a novel specific inhibitor of Smad3, and its effect on transforming growth factor- β 1-induced extracellular matrix expression.	尹 浩信	皮膚科/ 形成・再建科
58	Investigative Ophthalmology & Visual Science	Posterior vitreous detachment induced by subtilisin NAT (Nattokinase): A novel enzyme for pharmacological vitrectomy.	Takano A, Hirata A, Ogasawara K, Sagara N, Inomata Y, Kawaji T, Tanihara H.	眼科
59	Experimental Eye Research	Induction of matrix metalloproteinases (MMPs) and tissue inhibitors of MMPs correlated with outcome of acute experimental pseudomonal keratitis.	Ikema K, Matsumoto K, Inomata Y, Komohara Y, Miyajima S, Takeya M, Tanihara H.	眼科

小計17

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
60	Graefe's Archive for Clinical and Experimental	Choroidal dye filling velocity in patients with Vogt-Koyanagi-Harada disease. Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, 244: 1056-1059,	Mawatari Y, Hirata A, Kawaji T, Yamada K, Fukushima M, Tanihara H.	眼科
61	Journal of Glaucoma	Frequency and risk factors for intraocular pressure elevation after posterior sub-Tenon's capsule triamcinolone acetonide injection.	Iwao K, Inatani M, Kawaji T, Mawatari Y, Tanihara H.	眼科
62	Japanese Journal of Ophthalmology	Stability of central visual field after modern trabeculectomy techniques in eyes with advanced glaucoma.	Awai M, Koga T, Inatani M, Inoue T, Tanihara H.	眼科
63	Laryngoscope	Immediate recurrent laryngeal nerve reconstruction and vocal outcome.	湯本 英二	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
64	Am J Otolaryngol	Esophageal regurgitation as a cause of inspiratory distress after thyroplasty.	湯本 英二	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
65	日本気管学会食道科会報	気管切開患者における気管腕頭動脈交差部の狭窄に対する対応	鮫島 靖浩	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
66	日本喉頭科学会誌	新型ホーネーションアナライザー (PA-1000) - Preliminary report -	讃岐 徹治	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
67	Radiology	Pulmonary nodules: estimation of malignancy at thin-section helical CT- effect of computer-aided diagnosis on performance of radiologists.	栗井 和夫	画像診断・治療科
68	AJR	Quantitative analysis and effect of attenuation correction on lymph node staging of non-small cell lung cancer on SPECT and CT.	白石 慎哉	画像診断・治療科
69	Radiology	Added value of SPECT/CT fusion in assessing suspected bone metastasis: comparison with scintigraphy alone and nonfused scintigraphy and CT.	宇都宮 大輔	画像診断・治療科
70	Radiology.	Automated hepatic volumetry for living related liver transplantation at multisection CT.	中山 善晴	画像診断・治療科
71	AJR	Lower tube voltage reduces contrast material and radiation doses on 16-MDCT aortography.	中山 善晴	画像診断・治療科
72	European Radiology	Monitoring therapeutic responses of primary bone tumors by diffusion-weighted image: Initial results.	林田 佳子	画像診断・治療科
73	Pancreatology	Chemoradiotherapy in patients with pancreatic carcinoma: phase-I study with a fixed radiation dose and escalating doses of weekly gemcitabine.	Natsuo Oya	放射線治療科
74	International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics	Impact of FDG-PET/CT imaging on nodal staging for head-and-neck squamous cell carcinoma.	Ryuji Murakami	放射線治療科
75	Archives of Women's Mental Health	Multicentre prospective study of perinatal depression in Japan: Incidence and correlates.	Kitamura, T.	こころの診療科
76	Child Psychiatry and Human Development	Factorial structure of the Parental Bonding Instrument (PBI) in Japan: A study of cultural, developmental, generational, and sexual influences.	Uji, M.	こころの診療科
77	Journal of Interpersonal Violence	Anger feelings and anger expression as a mediator of the effects of witnessing family violence on anxiety and depression in Japanese adolescents.	Kitamura, T.	こころの診療科
78	Journal of Clinical Psychology	Personality traits as risk factors of depression and anxiety among Japanese students.	Matsudaira, T.	こころの診療科
79	Archives of Women's Mental Health	Adolescents' attachment style and early experiences: a gender difference	Matsuoka, N.	こころの診療科

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
80	Psychiatry and Clinical Neurosciences	Egalitarian sex role attitudes in Japan: A confirmatory factor analytic study	Uji, M.	こころの診療科
81	Dement Geriatr Cogn Disord	Frequency and clinical characteristics of early-onset dementia consecutive patients in a memory clinic.	池田 学	神経精神科
82	Dement Geriatr Cogn Disord	Caregiver's burden associated with behavioral and psychological symptoms of dementia in the local community elderly people.	池田 学	神経精神科
83	精神科治療学	修正型電気けいれん療法を契機にセロトニン症候群を発症した大うつ病性障害の1例	藤瀬 昇	神経精神科
84	Movement Disorder	Complete suppression of paroxysmal non-kinesigenic dyskinesia by globus pallidus internus pallidal stimulation.	山田 和慶	脳神経外科
85	Journal of Neurosurgery	Indications for surgery in patients with asymptomatic meningiomas based on an extensive experience.	矢野 茂敏	脳神経外科
86	American Journal Neuroradiology	Clinical evaluation of cellulose porous beads for the therapeutic embolization of meningiomas.	甲斐 豊	脳神経外科
87	Surgical Neurology	Rising incidence of primary central nervous system lymphoma in Kumamoto, Japan.	牧野 敬史	脳神経外科
88	Neuromodulation	Psychiatric symptoms and subthalamic nucleus stimulation in Parkinson's disease. A retrospective study in our Japanese patients.	山田 和慶	脳神経外科
89	Interneutonal Neuroradiology	Evaluation of the stability of small ruptured aneurysms with a small neck after embolization with Guglielmi detachable coils: correlation between coil packing ratio and coil compaction.	甲斐 豊	脳神経外科
90	Cancer Chemother Pharmacol.	Phase I and pharmacokinetic study of amrubicin, a synthetic 9-aminoanthracycline, in patients with refractory or relapsed lung cancer.	Okamoto I. et al	薬剤部
91	Pharm Res.	Involvement of Indoxyl Sulfate in Renal and Central Nervous System Toxicities During Cisplatin-Induced Acute Renal Failure.	Iwata K. et al.	薬剤部
92	Am J Physiol Renal Physiol.	Down-regulation of V2 Vasopressin Receptor in Dehydration: Mechanisms and the Role of Renal Prostaglandin Synthesis.	Machida K. et al.	薬剤部
93	Clin Pharmacol Ther.	Effect of S-1 on pharmacokinetics of irinotecan in a patient with colorectal cancer.	Yokoo K. et al.	薬剤部
94	Ther Drug Monit.	Pharmacokinetics of amrubicin and its active metabolite amrubicinol in lung cancer patients.	Matsunaga Y. et al.	薬剤部
95	臨床病理	トランスサイレチンの病原性と疾患	安東 由喜雄	中央検査部
96	臨床病理	トランスサイレチン分析への応用	植田 光晴	中央検査部
97	Biochem Biophys Res Commun	Surface exposed epitopes and structural heterogeneity of in vivo formed transthyretin amyloid fibrils.	安東 由喜雄	中央検査部
98	Am J Transplant	Iatrogenic amyloid neuropathy in a Japanese patient after sequential liver transplantation.	安東 由喜雄	中央検査部
99	Biochem Biophys Res	A transgenic rat with the human ATTR V30M: A novel tool for analyses of ATTR metabolisms.	植田 光晴	中央検査部
100	Resuscitation	A moderate dose of propofol and rapidly induced mild hypothermia with extracorporeal lung and heart assist (ECLHA) improve the neurological outcome after prolonged cardiac arrest in dogs.	Keisuke Ichinose	中央手術部