

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 [平成19年4月～平成20年3月まで]

計 4

(注) 1 国、地方公共団体または公益法人からの補助金の交付または委託を受け、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、一つの研究について研究者が複数いる場合は、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、○をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

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 [平成19年4月～平成20年3月まで]

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|---|---|-----------------------------|----------|
| Gastrointestinal Endoscopy 66(3):57-S59, 2007 | New indications of double balloon endoscopy | Kita H Yamamoto H | 光学医療センター |
| Nature Clinical Practice Gastroenterology & Hepatology | Technology Insight: endoscopic submucosal dissection of gastrointestinal neoplasms | Yamamoto H | 光学医療センター |
| Gastrointest Endosc 66(3):34-38, 2007 | Clinical importance of the location of lesions in terms of mesenteric or antimesenteric side of the small intestine | Sunada K Yamamoto H | 光学医療センター |
| 日本消化器内視鏡学会雑誌 49(12):3002-3008, 2007 | 手技の解説、大腸用ダブルバルーン内視鏡による挿入法 | 山本博徳 | 光学医療センター |
| J Gastroenterol 42:719-729, 2007. | Homeobox protein CDX2 reduces Cox-2 transcription by inactivating the DNA-binding capacity of nuclear factor-kappaB | Mutoh H | 消化器内科学 |
| Annual Review 消化管 中外医学社、東京、1-7, 2008 | 消化器疾患と転写因子 | 武藤弘行 | 消化器内科学 |
| 分子消化器病 4, 152-154, 2007 | シグナル伝達イメージング（可視化） | 武藤弘行 | 消化器内科学 |
| J Gastroenterol and Hepatol 22: 729-737, 2007 | Novel interleukin-4 and interleukin-1 receptor antagonist gene variations associated with non-cardia gastric cancer in Japan: Comprehensive analysis of 207 polymorphisms of 11cytokine genes | Seno H Sugano K | 消化器内科学 |
| J Gastroenterol 42(Suppl. XVII): 1-2, 2007 | Prevention of gastric cancer: urgent need to implement Helicobacter pylori eradication therapy as a primary preventive measure in Japan | Sugano K | 消化器内科学 |
| J Cell Physiol 216:38-46, 2008 | Indian hedgehog promotes the migration of rat activated pancreatic stellate cells by increasing membrane Type-1 matrix metalloproteinase on the plasma membrane | Shinozaki S Sugano K | 消化器内科学 |
| J Clin Gastroenterol 42:23-28, 2008 | Reduced expression of sulfatides and galactosylceramide 3'-sulfotransferase in the gastric mucosa of chronic gastritis | Osawa H Sugano K | 消化器内科学 |
| J Gastroenterol Hepatol 23:351-365, 2008 | Nick Telley, Paul Moayyedi, Sugano K et al: Asia-Pacific consensus guidelines on gastric cancer prevention | Kwong Ming Fock Sugano K | 消化器内科学 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

計 12

(注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当って内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したもののうち、高度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。
 (当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)

2 「発表者氏名」欄は、一つの論文発表について発表者が複数いる場合には、主たる発表者の氏名を記入すること。

(様式第 11)

高度の医療技術の開発及び評価の実績

2 論文発表の実績 [平成 19 年 4 月～平成 20 年 3 月まで]

| 雑誌名 | 題名 | 研究者名 | 所属部門 |
|--|---|-------------------|------|
| J Neurol Sci 255: 87-89, 2007. | An unusual case of a spasticity-lacking phenotype with a novel SACS mutation. | Shimazaki H, 他 | 神経内科 |
| Acta Neurol Scand 116: 340-344, 2007. | Constant blood flow reduction in premotor frontal lobe regions in ALS with dementia—a SPECT study with 3D-SSP. | Ishikawa T, 他 | 神経内科 |
| J Neurosci Res, 85(8):1752-1761,2007. | Activated microglia affect the nigro-striatal dopamine neurons differently in neonatal and aged mice treated with 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine. | Sawada H, 他 | 神経内科 |
| J Neurol Neurosurg Psychiatry 78: 324-325, 2007. (March2007, Vol.78) | Reversible limbic encephalitis with antibodies against the membranes of neurons of the hippocampus. | Shimazaki H, 他 | 神経内科 |
| Archives of Iranian Medicine 11(4): 459-462, 2008. | A large family with spinoserebellar ataxia type 6 in Iran: A Clinical and Genetic study. | Shimazaki H, 他 | 神経内科 |
| BRAIN and NERVE 59(1):79-92, 2007. | 痙性歩行発症 14 年後に認知症症状を合併した全経過 27 年の 89 歳女性例. | 吉村まどか、 他 | 神経内科 |
| 日本小児科学会雑誌 111 (1) : 60-64, 2007. | 中枢神経症状を伴った X 連鎖劣性重症乳児型ミオチュラーミオパシー. | 疋田敏之、 他 | 神経内科 |
| 臨床神経学 47(5) : 211-216, 2007. | 新しい SOD1 遺伝子変異をみとめた家族性筋萎縮性側索硬化症 (FALS) の症例：剖検結果をふまえて。 | 河又千鶴、 他 | 神経内科 |
| BRAIN and NERVE 59 (11): 1305-1313, 2007. | 大脳皮質に特異な MRI 所見を認めた adult T cell leukemia/lymphoma(ATLL) の 1 例. | 江島泰志、 他 | 神経内科 |

計 9

- (注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当って内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したもののうち、高度医療技術の開発及び評価の資するものと判断される主なものを記入すること。(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)。
- 2 「発表者氏名」欄は、一つの論文発表について発表者が複数いる場合には、主たる発表者の氏名を記入すること。

2 論文発表等の実績 [平成19年4月～平成20年3月まで]

| 雑誌名 | 題名 | 研究者氏名 | 所属部門 |
|--|---|-----------------------|-------------------|
| Jpn. J. Antibiot 60(5) : 315-316 | 血液疾患に併発した感染症治療報告 症例1. 透析導入された急性骨髓性白血病患者に対する抗真菌剤の検討 | 外島正樹 | 血液学部門 |
| Cancer Sci. 98: 1949-1958 | Active FKHRL1 overcomes imatinib resistance in chronic myelogenous leukemia-derived cell lines via the production of tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand. | Kikuchi, S., et al. | 血液学部門 |
| Exp. Hematol. 35: 1358-1365 | Cloning and characterization of a human BCR/ABL-positive cell line, K562/RR, resistant to the farnesyltransferase inhibition by tipifarnib. | Nagai, T., et al. | 血液学部門 |
| Blood 109: 228-234 | Nitric oxide plays a critical role in suppression of T-cell proliferation by mesenchymal stem cells | Sato, K., et al. | 血液学部門 |
| Biochem. Biophys. Res. Commun. 355: 956-962 | Interferon-gamma and NF-kappaB mediate nitric oxide production by mesenchymal stromal cells. | Oh, I., et al. | 血液学部門 |
| Leuk. Lymphoma 48: 978-986 | Transforming activity of purinergic receptor P2X ₇ , G protein coupled, 8 revealed by retroviral expression screening. | Fujiwara, S-I., et al | 血液学部門 |
| Eur. J. Haematol. 78: 487-494 | Retrospective nationwide survey of Japanese patients with transfusion-dependent MDS and aplastic anemia highlights the negative impact of iron overload on morbidity/mortality. | Takatoku, M., et al. | 血液学部門 |
| Hypertension 50: 531-536, 2007 | Adeno-associated virus-mediated prostacyclin synthase expression prevents pulmonary arterial hypertension in rats. | Ito, T., et al. | 遺伝子治療研究部 血液学部門 |
| Circ. Res. 101: 734-741 | Interleukin-10 expression mediated by an adeno-associated virus vector prevents monocrotaline-induced pulmonary arterial hypertension in rats. | Ito, T., et al. | 遺伝子治療研究部 血液学部門 |
| Int. J. Mol. Med. 19: 75-79 | Prevention of diabetic retinopathy by intraocular soluble Flt-1 gene transfer in a spontaneously diabetic rat model. | Ideno, J., et al. | 遺伝子治療研究部 血液学部門 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

(注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当たって内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したもののうち、高度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記入すること。

(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)

2 「発表者氏名」欄は、二つの論文発表について発表者が複数いる場合には、主たる発表者の氏名を記入すること。

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 [平成19年4月～平成20年3月まで]

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|---|---|---|----------|
| Diabetes 56:24-33 | Involvement of apolipoprotein E in excess fat accumulation and insulin resistance. | Gao, J., Ishibashi, S., et al | 内分泌代謝学部門 |
| Int. J. Mol. Med. 19:75-79 | Prevention of diabetic retinopathy by intraocular soluble flt-1 gene transfer in a spontaneously diabetic rat model. | Ideno, J., Ishibashi, S., et al | 内分泌代謝学部門 |
| Hypertens. Res. 30:375-376 | The vascular renin-angiotensin system as a possible source of vascular inflammation in fructose-fed rats. | Ishibashi, S. | 内分泌代謝学部門 |
| Am. J. Physiol-Endocrinol. Metab. 292:E408- | The LDL receptor is not necessary for acute adrenal steroidogenesis in mouse adrenocortical cells. | Kraemer, F. B., Ishibashi, S., et al | 内分泌代謝学部門 |
| Diabetes Metab. 33: 81-82 | Soluble vascular cell adhesion molecule-1 is independently associated with soluble tumor necrosis factor receptor 2 in Japanese type 2 diabetic patients. | Nabeya, D., Nagasaka, S., et al | 内分泌代謝学部門 |
| Methods Inf. Med. 46:222-226 | Long-range correlated glucose fluctuations in diabetes. | Ogata, H., Nagasaka, S., Ishibashi, S., et al | 内分泌代謝学部門 |
| Metabolism 56: 571-577 | Soluble tumor necrosis factor receptor 2 is independently associated with pulse wave velocity in nonobese Japanese patients with type 2 diabetes mellitus. | Ohgushi, M., Nagasaka, S., et al | 内分泌代謝学部門 |
| J. Lipid Res. 48:1581-1591 | Sterol regulatory element-binding protein (SREBP)-1-independent regulation of lipogenic gene expression in adipocytes. | Sekiya, M., Ishibashi, S., et al | 内分泌代謝学部門 |
| Diabetes Res. Clin. Pract. 75:14-26 | Regulation of hormone-sensitive lipase in islets. | Shen, W. J., Ishibashi, S., et al | 内分泌代謝学部門 |
| Diabetes Res. Clin. Pract. 77(Suppl 1): S23-S29 | Cross-sectional association between BMI, glycemic control and energy intake in Japanese patients with type 2 diabetes Analysis from the Japan Diabetes Complications Study. | Sone, H., Ishibashi, S., et al | 内分泌代謝学部門 |
| Metabolism 56: 1099-1103 | Metabolic syndrome, insulin resistance, and atherosclerosis in Japanese type 2 diabetic patients. | Taniguchi, A., Nagasaka, S., et al | 内分泌代謝学部門 |
| EMBO Rep. 8:1155-1161 | Ligand-independent activation of vascular endothelial growth factor receptor 1 by low-density lipoprotein. | Usui, R., Ishibashi, S., et al | 内分泌代謝学部門 |
| Diabetes Res. Clin. Pract. 75: 2-6 | Leptin, triglycerides, and interleukin 6 are independently associated with C-reactive protein in Japanese type 2 diabetic patients. | Yanagawa, T., Nagasaka, S., et al | 内分泌代謝学部門 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

計 13

- (注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当って内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したもののうち、高度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。
 (当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)
- 2 「発表者氏名」欄は、一つの論文発表について発表者が複数いる場合には、主たる発表者の氏名を記入すること。

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 [平成19年4月～平成20年3月まで]

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|--|--|-------|-----------|
| J Rheumatol 33:1705-1706, 2006 | Marked pneumatoses cystoids intestinalis in a patient with mixed connective tissue disease. | 青木葉子 | アレルギー膠原病学 |
| Circulation 114:10-11, 2006 | Images in cardiovascular medicine. Kimura's disease presenting as steroid-responsive thromboangiitis obliterans. | 長嶋孝夫 | アレルギー膠原病学 |
| Arthritis Rheum 54:312-324, 2006 | Accuracy of anti-ribosomal P protein antibody testing for the diagnosis of neuropsychiatric systemic lupus erythematosus: An international meta-analysis. | 吉尾 卓 | アレルギー膠原病学 |
| Rheumatology 46:882-884, 2007 | Local Implantation of autologous mononuclear cells from bone marrow and peripheral blood for treatment of Ischaemic digits In patients with connective tissue diseases. | 釜田康行 | アレルギー膠原病学 |
| Arthritis Rheum 56 (8) :2813-2814, 2007 | Antibodies to bovine serum albumin do not affect the results of enzyme-linked immunosorbent assays for IgG anti-NR2 glutamate receptor antibodies. | 吉尾 卓 | アレルギー膠原病学 |
| Arthritis Res Ther 9:R44, 2007 | Association of cerebrospinal fluid anti-ribosomal P protein antibodies with diffuse psychiatric/neuropsychological syndromes in systemic lupus erythematosus. | 吉尾 卓 | アレルギー膠原病学 |
| Lupus 16:901-903, 2007 | Consecutive use of sildenafil and bosentan for the treatment of pulmonary arterial hypertension associated with collagen vascular disease : sildenafil as reliever and bosentan as controller. | 釜田康行 | アレルギー膠原病学 |
| Modern Rheumatology 17 (6) :464- | Efficacy and safety of mizoribine for the treatment of Sjögren's syndrome: a multicenter open-label clinical trial. | 簗田清次 | アレルギー膠原病学 |
| 順天堂医学52 : 103-110, 2007 | 離島の精神科医療と精神障害者支援の状況：65離島を対象としたアンケート調査からみえてきたもの。 | 吉尾 卓 | アレルギー膠原病学 |
| 順天堂大学医療看護学部医療看護研究2 : 95-101, | 離島に勤務する保健師による活動の方向性：三宅島の精神保健福祉活動と家族の状況。 | 吉尾 卓 | アレルギー膠原病学 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

計 10

(注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当つて内容審査を行つてゐる雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したものうち、高度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。
(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)

2 「発表者氏名」欄は、一つの論文発表について発表者が複数いる場合には、主たる発表者の氏名を記入すること。