

# 高度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	発表者名	所属部門
Otology Japan	Prestin, motor protein in mammalian OHC Relationship between nonlinear capacitance in vitro and hearing in vivo.	Matsuda K	耳鼻咽喉科
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	Prestin-based outer hair cell electromotility in knockin mice does not appear to adjust the operating point of a cilia-based amplifier.	Matsuda K	耳鼻咽喉科
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology	Involvement of Epstein-Barr virus (EBV)-encoded latent memberane protein (LMP)-1 in the potentiation of C? mRNA expression in human tonsil-derived cells.	Tono T	耳鼻咽喉科
Laryngoscope	Pneumococcal peptidoglycan – polysaccharides induce the expression of interleukin-8 in airway epithelial cells by way of nuclear factor- $\kappa$ B, nuclear factor-6, or activation protein-1 dependent mechanisms.	Tsuchiya K	耳鼻咽喉科
日本気管食道科学 会会誌	気道異物が疑われたscimitar症候群の一例	奥田 匠	耳鼻咽喉科
日本耳鼻咽喉科学 会会誌	中耳真珠腫診断におけるMRI拡散強調像 の有用性	長井 慎成	耳鼻咽喉科

- (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前年度に発表したものの中、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(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は、主たる発表者の氏名を記入すること。

## 高度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	発表者名	所属部門
頭頸部外科	S状静脈洞前方突出例に対する人工内耳手術の経験	河野 浩万	耳鼻咽喉科
The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research	Regional population-based study on pregnancy outcomes in women with diabetes mellitus in Japan.	Sameshima H	産科婦人科
Japan Herpesvirus Infections Forum	胎内サイトメガロウイルス(CMV)感染児におけるIgG抗体Avidity Indexの推移とその有用性	金子 政時	産科婦人科
日本産婦人科・新生児血液学会誌	風疹抗体保有妊婦における妊娠中風疹再感染と抗体反応	金子 政時	産科婦人科
Herpes Management	胎内サイトメガロウイルス感染症児IgG抗体 Avidity Indexの推移と臨床経過	金子 政時	産科婦人科
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research	Circulatory disturbances during the first postnatal 24 hours in extremely premature infants 25 weeks or less of gestation with histological fetal inflammation.	Sameshima H	産科婦人科

- (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前年度に発表したもののうち、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(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は、主たる発表者の氏名を記入すること。

## 高度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	発表者名	所属部門
Obstetrics and Gynecology	Pregnancy-Induced Hemolytic Anemia With a Possible Immune-Related Mechanism.	Sameshima H	産科婦人科
日本産婦人科・新生児血液学会誌	前置胎盤症例における癒着胎盤の画像評価	土井 宏太郎	産科婦人科
Early Human Development	Developmental effects on neonatal mortality and subsequent cerebral palsy in infants exposed to intrauterine infection.	Sameshima H	産科婦人科
Early Human Development	Risk factors for perinatal deaths in Southern Japan: Population-based analysis from 1998 to 2005.	Sameshima H	産科婦人科
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research	Antithrombin improves fetal condition in women with severe pre-eclampsia before 32 weeks of gestation; a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.	Sameshima H	産科婦人科
日本遺伝カウンセリング学会誌	多発性内分泌腫瘍症(MEN)が疑われた患者とその家族の遺伝カウンセリング	山口 昌俊	産科婦人科

- (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前年度に発表したもののうち、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(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は、主たる発表者の氏名を記入すること。

## 高度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	発表者名	所属部門
日本周産期・新生児医学会雑誌	MD-Twin Score による一絨毛膜二羊膜性双胎児の胎児評価	金子 政時	産科婦人科
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research	Fetal manifestations and poor outcomes of congenital cytomegalovirus infections: Possible candidates for intrauterine antiviral treatments.	Sameshima H	産科婦人科
臨床放射線	真珠腫の診断におけるsingle-shot EPI拡散強調像の検討	小玉 隆男	放射線科
Annals of Nuclear Medicine	Assessment of diastolic function using 16-frame 201Tl gated myocardial perfusion SPECT:a comparative study of QGS2 and pFAST2.	Nagamachi S	放射線科
Anesthesia and Analgesia	Prolongation of intrathecal and sciatic nerve blocks using a complex of levobupivacaine with maltosyl- $\beta$ -cyclodextrin in rats.	Taniguchi M	麻酔科
Anesthesiology	Activation of a G protein-coupled inwardly rectifying K <sup>+</sup> current and suppression of I <sub>h</sub> contribute to dexmedetomidine-induced inhibition of rat hypothalamic paraventricular nucleus neurons.	Shirasaka T	麻酔科

- (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前年度に発表したもののうち、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(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は、主たる発表者の氏名を記入すること。

## 高度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	発表者名	所属部門
Anesthesia and Analgesia	The effects of centrally administered dexmedetomidine on cardiovascular and sympathetic function in conscious rats.	Shirasaka T	麻酔科
Journal of Neurochemistry	Glycogen synthase kinase-3 $\beta$ : homologous regulation of cell surface insulin receptor level via controlling insulin receptor mRNA stability in adrenal chromaffin cells.	Maruta T	麻酔科
Neuropharmacology	Lithium inhibits function of voltage-dependent sodium channels and catecholamine secretion independent of glycogen synthase kinase-3 in adrenal chromaffin cells.	Maruta T	麻酔科
Journal of Anesthesia	Neurotoxicity of local anesthetics shown by morphological changes and changes in intracellular $Ca^{2+}$ concentration in cultured neurons of Lymnaea stagnalis.	Kasaba T	麻酔科
麻酔	水棲かたつむりの中核神経細胞を用いたりドカイン群発発射に関する研究	笠羽 敏治	麻酔科
Neuroradiology	Preoperative cellulose porous beads for therapeutic embolization of meningioma: Provocation test and technical considerations.	Takeshima H	脳神経外科

- (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前年度に発表したもののうち、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(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は、主たる発表者の氏名を記入すること。

## 高度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	発表者名	所属部門
American Journal of Neuroradiology	Multiple prominent dilated perivascular spaces do not induce Wallerian degeneration as evaluated by DTI.	Takeshima H	脳神経外科
Surgical Neurology	Treatment strategy for giant aneurysms in the cavernous portion of the internal carotid artery.	Takeshima H	脳神経外科
Pediatric Neurosurgery	Evaluation of residual tissues after adjuvant therapy in germ cell tumors.	Takeshima H	脳神経外科
Surgical Neurology	Sellar repair with resorbable polyglactin acid sheet and fibrin glue in endoscopic endonasal transsphenoidal surgery.	Takeshima H	脳神経外科
Neurosurgery	Clinical significance of ABCA2, a possible molecular marker for oligodendrogiomas.	Takeshima H	脳神経外科
Neurologia Medico-Chirurgica	Single nucleotide polymorphism 309 affects murin-double-minute 2 protein expression but not glioma tumorigenesis.	Takeshima H	脳神経外科

- (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前年度に発表したもののうち、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(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は、主たる発表者の氏名を記入すること。

## 高度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	発表者名	所属部門
Neurologia Medico-Chirurgica	Complete response to temozolomide treatment in an elderly patient with recurrent primary central nervous system lymphoma—case report	Takeshima H	脳神経外科
Surgical Neurology	Secondary cervical dystonia following stereotactic radiosurgery in a patient with thalamic glioma.	Takeshima H	脳神経外科
Neurologia Medico-Chirurgica	Intraneuronal Synovial Sarcoma Originating From the Median Nerve—case report.	Uehara H	脳神経外科
Anticancer Research	Effect of copper and role of the copper transporters ATP7A and CTR1 in intracellular accumulation of cisplatin.	Kurokawa H	歯科口腔外科
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics	Acceleration of orthodontic tooth movement by alveolar corticotomy in the dog.	Sakoda S	歯科口腔外科
Journal of Dental Research	Force-induced IL-8 from periodontal ligament cells requires IL-1beta.	Soejima K	歯科口腔外科

- (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前年度に発表したもののうち、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(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は、主たる発表者の氏名を記入すること。