

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
Pooh RK (3人中1番目), Tikvica A, Kurjak A	Normal and Abnormal Brain Vascularity.		Fetal Neurology	Jaypee Brothers Medical Publishers	New Delhi	2009	39-58
Pooh RK, Kurjak A	Neuroscan of Congenital Brain Abnormality.		Fetal Neurology	Jaypee Brothers Medical Publishers	New Delhi	2009	59-139
Pooh RK (2人中1番目), Kurjak A	Neuroscan of Normal and Abnormal Vertebrae and Spinal Cord.		Fetal Neurology	Jaypee Brothers Medical Publishers	New Delhi	2009	141-159
Kurjak A, Pooh RK (7人中2番目), Azumendi G	Assessment of Fetal Neurobehavior By 3D/4D Ultrasound.		Fetal Neurology	Jaypee Brothers Medical Publishers	New Delhi	2009	221-285
Kurjak A, Pooh RK (6人中2番目), Ahmed B	Fetal Behavior in High-risk Pregnancies Assessed by Different Forms of Ultrasound Techniques.		Fetal Neurology	Jaypee Brothers Medical Publishers	New Delhi	2009	287-314
Pooh RK (3人中1番目), Ogura T, Kurjak A	Normal and Abnormal Fetal Hands/Fingers Positioning and Movement in the First and Early Second Trimesters Detected by 3D/4D Ultrasound.		Fetal Neurology	Jaypee Brothers Medical Publishers	New Delhi	2009	315-328
Stavljenic-Rukavina A, Kurjak A, Pooh RK (3人中3番目)	Molecular Genetics and Fetal Brain.		Fetal Neurology	Jaypee Brothers Medical Publishers,	New Delhi	2009	453-483
夫 律子	赤ちゃんからの宿題		Neonatal Care			2009	22
夫 律子	超音波検査	横田 晃 (監修) 山崎麻美・ 坂本博昭 (編集)	小児脳神経外科学	金芳堂	京都	2009	92-108
金子 剛, 師田信人 (2人中2番目)	小児脳神経外科－整容 を重視した脊髄髄膜瘤 皮膚欠損の再建術	寺本 明 (編集)	NS Now 整容脳神 経外科 Update	メジカル ビュー社	東京	2011	112-122
Morota N	Intraoperative neurophysiological monitoring in surgery for the craniovertebral junction.	Goel A, Cacciola F (eds.)	The craniovertebral junction.	Thieme	Stuttgart	2011	194-205
師田信人	機能的脊髄後根切断術	本田真美・ 小沢 浩・ 橋本圭司 (編集)	小児リハビリテー ション. ポケット マニュアル	診断と治療 社	東京	2011	296-298
師田信人 (2人中1番目), 荻原英樹	キアリ奇形に対する手 術		ビジュアル脳神経 外科 3: 脳幹・基 底核・小脳	メジカルレ ビュー社	東京	2011	186-208
師田信人	脳神経外科疾患	五十嵐 隆・ 渡辺とよ子 (編集)	小児科臨床ピクシ ス 16 新生児医療	中山書店	東京	2010	266-269
師田信人 (2人中1番目), 金子 剛	脊髄髄膜瘤	新井 一 (編集)	NS Now 小児脳神 経外科手術	メジカル ビュー社	東京	2010	49-62

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
師田信人	胎児期くも膜嚢胞	胎児期水頭症ガイドライン編集委員会（編集）	胎児期水頭症—診断と治療ガイドライン—改訂2版	金芳堂	京都	2010	142-147
師田信人	胎児期頭蓋内出血後水頭症	胎児期水頭症ガイドライン編集委員会（編集）	胎児期水頭症—診断と治療ガイドライン—改訂2版	金芳堂	京都	2010	166-171
師田信人（2人中1番目），金子 剛	小児頭蓋底外科	佐伯直勝（編集）	脳神経外科エキスパート	頭蓋底中外医学社	東京	2009	255-265
井原 哲，師田信人（2人中2番目）	奇形	森田明夫（編集）	脳神経外科ナーシング Q&A	総合医学社	東京	2009	185-193
師田信人	機能脳神経外科	横田 晃（監修） 山崎麻美・坂本博昭（編集）	小児脳神経外科学	金芳堂	京都	2009	781-809
師田信人	脊椎手術	横田 晃（監修） 山崎麻美・坂本博昭（編集）	小児脳神経外科学	金芳堂	京都	2009	185-193
師田信人	術中神経生理学の手技	横田 晃（監修） 山崎麻美・坂本博昭（編集）	小児脳神経外科学	金芳堂	京都	2009	109-128
師田信人（2人中1番目），金子 剛	頭蓋骨縫合早期癒合症	柳澤信夫・篠原幸人・岩田 誠・清水輝夫・寺本 明（編集）	Annual review 2009 神経	中外医学社	東京	2009	354-365

■ 論文

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yamasaki M (15人中1番目), Kanemura, Y.	Prenatal molecular diagnosis of a severe type of L1 syndrome (X-linked hydrocephalus)	J Neurosurg pediatrics	8 (4)	411-416	2011
Bamba Y, Yamasaki M (4人中4番目)	Three dimensional-reconstructed CT-MR fusion image ?based preoperative planning for surgical procedures for spinal lipoma or tethered spinal cord after myelomeningocele (MMC) repair.	Neurol Med Chir (Tokyo)	51 (5)	397-402	2011
Itoh K, Yamasaki M (7人中6番目), Fushiki S	Semilobar holoprosencephaly with a unique traversed sylvian sulcus.	Neuropathol Appl Neurobiol Jan, 5. doi: 10.1111/j.	37	685-688	2011
Yamanaka K, Yamasaki M (5人中4番目), Yoshimine T	Coil embolization of a traumatic intracranial aneurysm of the distal part of the azygos anterior cerebral: Report of a case followed up for 4 years.	Neurol Med Chir (Tokyo)	51 (8)	572-575	2011
Yamanaka K, Yamasaki M (5人中4番目), Yoshimine T	Brain abscess following intra-arterial thrombolytic treatment for acute brain ischemia: A case report.	Jornal of Clinical Neuroscience	18	968-970	2011
Ishihara M, Yamasaki M (4人中4番目)	Intracranial hemorrhage after intra-arterial administration of fasudil for treatment of cerebral vasospasm following subarachnoid hemorrhage: a sreious adverse event.	Neuroradiology	on line		2011
Kanematsu D, Yamasaki M (7人中6番目), Kanemura Y	Isolation and cellular properties of mesenchymal cells derived from the decidua of human term placenta	Differentiation	82	77-88	2011
山崎麻美	小児脳神経外科領域における遺伝子診断	NEUROLOGICAL SURGERY 脳神経外科	39 (1)	65-77	2011
山崎麻美	Book Review どう診る？どう対応する？乳幼児の頭部外傷と虐待 救急医療チームがおさえておきたい診断・治療・予防のポイント	脳神経外科速報	21 (2)	218	2011
馬場庸平, 金村米博 (12人中8番目) 山崎麻美 (12人中12番目)	レジデント教育への手術計画ソフトウェア iPlan cranial の活用	脳神経外科速報	21 (3)	310-314	2011
山崎麻美 (6人中1番目), 夫 律子	胎児期水頭症の診断と治療および長期予後	脳神経外科ジャーナル	20 (5)	322-329	2011
山崎麻美	先天性水頭症と二分脊椎	小児神経学の進歩	40	57-71	2011
山崎麻美	胎児診断における難治性脳形成障害症の診断基準の作成.	厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患克服研究事業) 「胎児診断における難治性脳形成障害症の診断基準の作成」平成 22 年度総括・分担研究報告書		9-16	2011
山崎麻美	女性医師の勤務環境改善をめざして	NHO NEW WAVE	5		2011
山崎麻美 (3人中1番目), 栢中正博	虐待による乳幼児頭部外傷を事故による頭部外傷の鑑別	小児科診療	74 (10)	1501-1507	2011
山崎麻美	子ども頭部外傷をみたときの注意点—虐待と事故との鑑別について	大阪府女医会報	122	7	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Yamasaki M</u> (15人中1番), <u>Pooh RK</u> (15人中9番), <u>Kanemura Y</u> (15人中15番)	Prenatal molecular diagnosis of a severe type of L1 syndrome (X-linked hydrocephalus)	J Neurosurg Pediatr.	8 (4)	411-416	2011
Kanematsu D, <u>Yamasaki M</u> (7人中6番), <u>Kanemura Y</u> (7人中7番)	Isolation and cellular properties of mesenchymal cells derived from the decidua of human term placenta.	Differentiation	82 (2)	77-88	2011
山崎麻美 (2人中1番目), 埜中正博	脳神経外科医が見過ごしてはならない小児虐待による頭部外傷の特徴と治療	脳神経外科ジャーナル	18	642-649	2009
山崎麻美 (2人中1番目), 埜中正博	先天性水頭症の診断と治療 Neurological Surgery	脳神経外科	37	729-740	2009
山崎麻美 (3人中1番目), 北野元裕	水頭症 / 二分脊椎	小児科診療	72	1449-1454	2009
山崎麻美	先天奇形の分類	月刊ナーシング 脳・神経・脊髄イラストレイテッド	29	137-139	2009
山崎麻美	水頭症	月刊ナーシング 脳・神経・脊髄イラストレイテッド	29	154-156	2009
山崎麻美 (5人中1番目), 夫 律子 (5人中5番目)	二分脊椎の胎児診断	小児外科	41	658-664	2009
Yamamoto A, <u>Yamasaki M</u> (7人中5番目), <u>Kanemura Y</u> (7人中7番目)	ABCB1 is predominantly expressed in human fetal neural stem/progenitor cells at an early development stage.	J Neurosci Res	87 (12)	2615-2623	2009
Nagaoka R, <u>Iseki S</u> (5人中5番目)	Effects of embryonic hypoxia on lip formation. Birth defects Res.	A Clin Mol Teratol	in press		
Taki A., <u>Iseki S</u> (6人中4番目), Morita I	Expression of angiogenesis-related factors and inflammatory cytokines in placenta and umbilical vessels in pregnancies with preeclampsia and chorioamnionitis/funisitis.	Congenit Anom (Kyoto)	in press		
<u>Iseki S</u>	Disintegration of the medial epithelial seam: Is cell death important in palatogenesis?	Dev Growth Diff	53 (2)	259-268	2011
<u>Iseki S</u> (2人中1番目), Okuhara S	Epithelial integrity in palatal shelf elevation.	Japanese Dental Science Review			2011
Suzuki H, <u>Iseki S</u> (7人中6番目), Moriyama K	Apert syndrome mutant FGFR2 and its soluble form reciprocally alter osteogenesis of primary calvarial osteoblasts.	J Cell Physiol			2011
Ebe N, <u>Iseki S</u> (12人中4番目), Izumi Y	Pocket epithelium in the pathological setting for HMGB1 release.	J Dent Res			2010
Kimura A, <u>Iseki S</u> (19人中17番目), Takeda S	Runx1 and Runx2 cooperate during sternal morphogenesis.	Development	137 (7)	1159-1167	2010
Shimada N, <u>Iseki S</u> (11人中3番目), Morita I	Cathepsin L in Bone Marrow-Derived Cells Is Required for Retinal and Choroidal Neovascularization.	Am J Pathol	175 (5)	2571-2580	2010
Mikura A, <u>Iseki S</u> (6人中6番目)	Association of <i>Tenascin-W</i> expression with mineralization in mouse calvarial development.	Congenit Anom (Kyoto)	49	77-84	2009

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Shikanai M, <u>Iseki S</u> (9人中3番目), Teraoka H	A novel method of mouse ex utero transplantation of hepatic progenitor cells into the fetal liver.	Biochem Biophys Res Commun	381	276-282	2009
Harada M, <u>Iseki S</u> (17人中15番目), Koseki H	FGF9 monomer/dimer equilibrium regulates extracellular matrix affinity and tissue diffusion.	Nat Genet	41	289-298	2009
Ozono E, <u>Iseki S</u> (6人中5番目), Ohtani K	E2F-like elements in p27Kip1 promoter specifically sense deregulated E2F activity.	Genes Cells	14	89-99	2009
Han L, <u>Itoh K</u> (7人中2番目), Yaoi T, Moriwaki S, Kato S, Nakamura K, Fushiki S	Prenatal and lactational exposure to bisphenol A in mice alters expression of genes involved in cortical barrel development without morphological changes.	Acta Histochem Cytochem	44	25-33	2011
Nakamura K, <u>Itoh K</u> (8人中2番目), Dai H, Han L, Wang X, Kato S, Sugimoto T, Fushiki S	Prenatal and lactational exposure to low-doses of bisphenol A alters adult mice behavior.	Brain Dev	34	57-63	2011
Nishida A, Kataoka N, Takeshima Y, Yagi M, Awano H, Ota M, <u>Itoh K</u> (9人中7番目), Hagiwara M, Matsuo M	Chemical treatment enhances skipping of a mutated exon in the dystrophin gene.	Nat Commun	2	308	2011
<u>Itoh K</u> (7人中1番目), <u>Pooh RK</u> (7人中3番目), <u>Yamasaki M</u> (7人中6番目), Fushiki S	Semilobar holoprosencephaly with a unique traversed sylvian sulcus.	Neuropathol Appl Neurobiol			2010
Okizuka Y, <u>Itoh K</u> (9人中3番目), Matsuo M	Low incidence of limb-girdle muscular dystrophy type 2C revealed by a mutation study in Japanese patients clinically diagnosed with DMD.	BMC Med Genet	11	49	2010
Dwianingsih EK, <u>Itoh K</u> (10人中3番目), Matsuo M	A Japanese child with asymptomatic elevation of serum creatine kinase shows PTRF-CAVIN mutation matching with congenital generalized lipodystrophy type 4.	Mol Genet Metab	101	233-237	2010
Kato S, <u>Itoh K</u> (3人中2番目), Fushiki S	Organ distribution of quantum dots after intraperitoneal administration, with special reference to area-specific distribution in the brain.	Nanotechnology	21	335103	2010
Nakamura K, <u>Itoh K</u> (5人中2番目), Fushiki S	Prenatal and lactational exposure to low-doses of bisphenol A alters brain monoamine concentration in adult mice.	Neurosci Lett	484	66-70	2010
<u>Itoh K</u> (7人中1番目), Fushiki S	Neuropathology does not correlate with regional differences in the extent of the expansion of CTG repeats in the brain with myotonic dystrophy type 1.	Acta Histochemica et Cytochemica	43	149-156	2010
<u>Itoh K</u> (2人中1番目), Fushiki S	Epigenetic dysregulation in neurodevelopmental and neurodegenerative diseases.	Kyoto Pref Univ Med	118	523-531	2009
Segawa Y, <u>Utsunomiya H</u> (7人中4番目), Takashima S	A long-term survival case of arginase deficiency with severe multicystic white matter and compound mutations	Brain & Development	3 (1)		2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Utsunomiya H</u>	Diffusion MRI abnormalities in pediatric neurological disorders.	Brain & Development	33	235-242	2011
宇都宮英綱	水頭症の画像診断	臨床放射線	54	700-712	2009
Waga C, <u>Okamoto N</u> (7人中2番目), Uchino S	Novel variants of the SHANK3 gene in Japanese autistic patients with severe delayed speech development.	Psychiatr Genet	21	208-211	2011
Hiraki Y, <u>Okamoto N</u> (12人中2番目), Matsumoto N	A de novo deletion of 20q11.2-q12 in a boy presenting with abnormal hands and feet, retinal dysplasia, and intractable feeding difficulty.	Am J Med Genet A	155	409-414	2011
<u>Okamoto N</u> (4人中1番目), Yamamoto T	Submicroscopic deletion in 7q31 encompassing CADPS2 and TSPAN12 in a child with autism spectrum disorder and PHPV.	Am J Med Genet A	155	1568-1573	2011
Shimizu K, <u>Okamoto N</u> (12人中2番目), Kosho T	Delineation of dermatan 4-O-sulfotransferase 1 deficient Ehlers-Danlos syndrome: Observation of two additional patients and comprehensive review of 20 reported patients.	Am J Med Genet A	155A	1949-1958	2011
Hayashi S, <u>Okamoto N</u> (8人中2番目), Inazawa J	Novel intragenic duplications and mutations of CASK in patients with mental retardation and microcephaly with pontine and cerebellar hypoplasia (MICPCH).	Hum Genet		[Epub ahead of print]	2011
Yukiko K, <u>Okamoto N</u> (5人中4番目), Hiroko M	Prenatal complex congenital heart disease with Loey's/Dietz syndrome Cardiology in the Young				2011
Tsurusaki Y, <u>Okamoto N</u> (7人中2番目), Matsumoto N	Exome sequencing of two patients in a family with atypical X-linked leukodystrophy.	Clin Genet	80	161-166	2011
Misako N, <u>Okamoto N</u> (10人中7番目), Nobuaki W	MBTPS2 mutation causes BRESEK/BRESHECK syndrome	Am J Med Genet	on line		2011
<u>Okamoto N</u> (5人中1番目), Yamamoto T	Submicroscopic deletion of 12q13 including HOXC gene cluster with skeletal anomalies and global developmental delay.	Am J Med Genet A	155	2997-3001	2011
Sasaki K, <u>Okamoto N</u> (8人中2番目), Harada N	Maternal uniparental isodisomy and heterodisomy on chromosome 6 encompassing a CUL7 gene mutation causing 3M syndrome.	Clin Genet	on line		2010
Filges I, <u>Okamoto N</u> (9人中3番目), Yamamoto T	Reduced expression by SETBP1 haploinsufficiency causes developmental and expressive language delay indicating a phenotype distinct from Schinzel-Giedion syndrome.	J Med Genet		[Epub ahead of print]	2010
Hayashi S, <u>Okamoto N</u> (29人中4番目), Inazawa J	Clinical application of array-based comparative genomic hybridization by two-stage screening for 536 patients with mental retardation and multiple congenital anomalies.	J Hum Genet			2010
Takanashi J, <u>Okamoto N</u> (8人中7番目), Barkovich AJ	Neuroradiologic features of CASK mutations.	AJNR Am J Neuroradiol	31 (9)	1619-1622	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Okamoto N</u> (6人中1番目), Yamamoto T	Co-occurrence of Prader-Willi and Sotos syndromes.	Am J Med Genet A	152A	2103-2109	2010
<u>Okamoto N</u>	Commentary on 'Identification of a microdeletion at Xp22.13 in a Taiwanese family presenting with Nance?Horan syndrome'	Journal of Human Genetics			2010
Otomo T, <u>Okamoto N</u> (13人中10番目), Sakai N	Mucopolipidosis II and III alpha/beta: mutation analysis of 40 Japanese patients showed genotype-phenotype correlation.	J Hum Genet	54	145-151	2009
Hilton E, <u>Okamoto N</u> (37人中4番目), <u>Kosaki K</u> (37人中11番目), Black G	BCOR analysis in patients with OFCD and Lenz microphthalmia syndromes, mental retardation with ocular anomalies, and cardiac laterality defects.	Eur J Hum Genet	17	1325-1335	2009
Nakamura K, <u>Kato M</u> (5人中2番目), Hayasaka K	Congenital Dysplastic Microcephaly and Hypoplasia of the Brainstem and Cerebellum With Diffuse Intracranial Calcification.	J Child Neurol	in press		
Saitsu H, <u>Kato M</u> (13人中12番目), Matsumoto N	Early infantile epileptic encephalopathy associated with the disrupted gene encoding Slit-Robo Rho GTPase activating protein 2 (SRGAP2) .	Am J Med Genet A	in press		
Saitsu H, <u>Kato M</u> (14人中3番目), Matsumoto N	De novo 5q14.3 translocation 121.5-kb upstream of MEF2C in a patient with severe intellectual disability and early-onset epileptic encephalopathy.	Am J Med Genet A	155	2879-2884	2011
Tohyama J, <u>Kato M</u> (10人中2番目), Matsumoto N	Dandy-Walker malformation associated with heterozygous ZIC1 and ZIC4 deletion: Report of a new patient.	Am J Med Genet A	155A	130-133	2011
<u>Kato M</u>	Going BAC or oligo microarray to the well: a commentary on Clinical application of array-based comparative genomic hybridization by two-stage screening for 536 patients with mental retardation and multiple congenital anomalies.	J Hum Genet	56	104-105	2011
Komaki H, <u>Kato M</u> (9人中5番目), Nishino I	Inflammatory changes in infantile-onset LMNA-associated myopathy.	Neuromuscul Disord	21	563-568	2011
Hirose M, <u>Kato M</u> (11人中9番目), Tsuchiya S	Progressive atrophy of the cerebrum in 2 Japanese sisters with microcephaly with simplified gyri and enlarged extraaxial space.	Neuropediatrics	42	163-166	2011
Saitsu H, <u>Kato M</u> (12人中3番目), Matsumoto N	Paternal mosaicism of an STXBP1 mutation in OS.	Clin Genet	in press		
Abe A, <u>Kato M</u> (10人中3番目), Hayasaka K	Compound heterozygous PMP22 deletion mutations causing severe Charcot-Marie-Tooth disease type 1.	J Hum Genet	in press		
Numakura C, <u>Kato M</u> (8人中3番目), Hayasaka K	Supernumerary impacted teeth in a patient with SOX2 anophthalmia syndrome.	Am J Med Genet A	152A	2355-2359	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Shiihara T, <u>Kato M</u> (6人中6番目).	Peripheral lymphocyte subset and serum cytokine profiles of patients with West syndrome.	Brain Dev	32	695-702	2010
Shiihara T, <u>Kato M</u> (7人中6番目), Sakazume S	A case of Baraitser-Winter syndrome with unusual brain MRI findings: pachygyria, subcortical-band heterotopia, and periventricular heterotopia.	Brain Dev	32	502-505	2010
Ide S, <u>Kato M</u> (7人中3番目), Goto Y	Abnormal glucose metabolism in aromatic L-amino acid decarboxylase deficiency.	Brain Dev	32	506-510	2010
Brun L, <u>Kato M</u> (25人中21番目), Blau N	Clinical and biochemical features of aromatic L-amino acid decarboxylase deficiency.	Neurology	75	64-71	2010
Kanazawa K, <u>Kato M</u> (6人中3番目), Matsumoto N	Choreo-ballistic movements in a case carrying a missense mutation in syntaxin binding protein 1 gene.	Mov Disord	25	2265-2267	2010
<u>Kato M</u> (5人中1番目), Hayasaka K	Frameshift mutations of the ARX gene in familial Ohtahara syndrome.	Epilepsia	51	1679-1684	2010
加藤光広	脳形成障害・てんかんのトピックス — 年齢依存性てんかん性脳症と介在ニューロン病 —	脳と発達	42	333-338	2010
加藤光広	小児の発達の診かた 障害の早期発見と対応 知能の発達と遺伝子異常	小児内科	42	389-391	2010
Kuniba H, <u>Kato M</u> (19人中9番目), Niikawa N	Molecular karyotyping in 17 patients and mutation screening in 41 patients with Kabuki syndrome.	J Hum Genet	54	304-309	2009
Shiihara T, <u>Kato M</u> (7人中6番目), Sakazume S	A case of Baraitser-Winter syndrome with unusual brain MRI findings: Pachygyria, subcortical-band heterotopia, and periventricular heterotopia.	Brain Dev	10	1016	2009
Miyata R, <u>Kato M</u> (6人中5番目), Kohyama J	Analysis of the hypothalamus in a case of X-linked lissencephaly with abnormal genitalia (XLAG).	Brain Dev	31	456-460	2009
加藤光広	神経細胞異動異常症 脳・神経系の画像診断 特集脳・神経系の画像診断 Ⅲ. 疾患各論	小児科診療	72	467-472	2009
加藤光広	周期性四肢麻痺 小児疾患診療のための病態生理	小児内科	41	969-972	2009
中村和幸, 加藤光広 (2人中2人目)	非外傷性頭蓋内出血 小児疾患診療のための病態生理	小児内科	41	664-668	2009
Yagihashi T, <u>Kato M</u> (11人中2番目), <u>Kosaki K</u> (11人中11番目)	Case Report Adult phenotype of Mulvihill-Smith syndrome.	Am J Med Genet A	149A	496-500	2009
Hosoki K, <u>Kato M</u> (10人中6番目), <u>Saitoh S</u> (10人中10番目)	Maternal uniparental disomy 14 syndrome demonstrates Prader-Willi syndrome-like phenotype.	J Pediatr	155	900-903	2009
Takano T, <u>Kamiguchi H</u> (9人中7番目), Hisanaga S	LMTK1/AATYK1 is a novel regulator of axonal outgrowth that acts via Rab11 in a Cdk5-dependent manner.	J Neuroscience	32	6587-6599	2012
Nakayama T, <u>Kamiguchi H</u> (3人中2番目), Akagawa K	Syntaxin 1C, a soluble form of syntaxin, attenuates membrane recycling by destabilizing microtubules.	J Cell Science	125	817-830	2012

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Nakamuta S, <u>Kamiguchi H</u> (11人中10番目), Kaibuchi K	Local application of neurotrophins specifies axons through inositol 1,4,5-trisphosphate, calcium, and Ca ²⁺ /calmodulin ² dependent protein kinases.	Science Signaling	4	76	2011
戸島拓郎, 上口裕之 (3人中3番目)	神経軸索突起をターゲットへ導く細胞内メカニズム	生物物理	51	214-217	2011
Itofusa R, <u>Kamiguchi H</u> (2人中2番目)	Polarizing membrane dynamics and adhesion for growth cone navigation.	Molecular and Cellular Neuroscience	48	332-338	2011
Morinaka A, <u>Kamiguchi H</u> (12人中11番目), Miki H	Thioredoxin mediates oxidation-dependent phosphorylation of CRMP2 and growth cone collapse.	Science Signaling	4	26	2011
Tojima T, <u>Kamiguchi H</u> (4人中4番目)	Second messengers and membrane trafficking direct and organize growth cone steering.	Nature Reviews Neuroscience	12	191-203	2011
Akiyama H, <u>Kamiguchi H</u> (2人中2番目)	Phosphatidylinositol 3-kinase facilitates microtubule-dependent membrane transport for neuronal growth cone guidance.	Journal of Biological Chemistry	285	41740-41748	2010
Tojima T, Kamiguchi H (3人中3番目)	Asymmetric clathrin-mediated endocytosis drives repulsive growth cone guidance.	Neuron	66	370-377	2010
Tamada A, <u>Kamiguchi H</u> (4人中4番目):	Autonomous right-screw rotation of growth cone filopodia drives neurite turning.	Journal of Cell Biology	188	429-441	2010
Nabetani T, <u>Kamiguchi H</u> (6人中5番目), Hirabayashi Y	Improved method of phosphopeptides enrichment using biphasic Phos-tag/C18 tip for versatile analysis of phosphorylation dynamics.	Proteomics	9	5525-5533	2009
Akiyama H, <u>Kamiguchi H</u> (4人中4番目)	Control of neuronal growth cone navigation by asymmetric inositol 1,4,5-trisphosphate signals.	Science Signaling	2	34	2009
Tojima T, <u>Kamiguchi H</u> (3人中3番目)	The nitric oxide-cyclic GMP pathway controls the directional polarity of growth cone guidance via modulating cytosolic Ca ²⁺ signals.	Journal of Neuroscience	29	7886-7897	2009
Amano K, <u>Kamiguchi H</u> (13人中10番目), Yamakawa K	DSCAM deficiency causes loss of pre-inspiratory neuron synchronicity and perinatal death.	Journal of Neuroscience	29	2984-2996	2009
Ooashi N, <u>Kamiguchi H</u> (2人中2番目)	The cell adhesion molecule L1 controls growth cone navigation via ankyrinB-dependent modulation of cyclic AMP.	Neuroscience Research	63	224-226	2009
Yamane J, <u>Kanemura Y</u> (11人中5番), Okano H	Transplantation of human neural stem/progenitor cells overexpressing Galectin-1 improves functional recovery from focal brain ischemia in the Mongolian gerbil.	Mol Brain	4 (1)	35	2011
Irie Y, <u>Kanemura Y</u> (12人中4番), Taira E	Methamphetamine induces endoplasmic reticulum stress related gene CHOP/Gadd153/ddit3 in dopaminergic cells.	Cell Tissue Res	345 (2)	231-241	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Kanemura Y</u>	Development of cell-processing systems for human stem cells (neural stem cells, mesenchymal stem cells, and iPS cells) for regenerative medicine.	The Keio Journal of Medicine	59 (2)	35-45	2010
Yamane J, <u>Kanemura Y</u> (15人中13番目), Okano H	Transplantation of Galectin-1-Expressing Human Neural Stem Cells Into the Injured Spinal Cord of Adult Common Marmosets.	J Neurosci Res	88 (7)	1394-1405	2010
高原将司, <u>金村米博</u> (5人中2番目), 森内秀祐	自己腫瘍ライセートをエレクトロポレーション法で取り込ませた樹状細胞は IFN- γ 産生細胞の誘導を高める.	Biotherapy	24 (1)	21-26	2010
Sakai Y, <u>Kanemura Y</u> (10人中8番目), <u>Yamasaki M</u> (10人中9番目), Nakazawa K	Effect of microwell chip structure on cell microsphere production of various animal cells.	J Biosci Bioeng	110 (2)	223-229	2010
Nagase T, <u>Kanemura Y</u> (9人中8番目), Sasai Y	Pericellular matrix of decidua-derived mesenchymal cells: A potent human-derived substrate for the maintenance culture of human ES cells.	Dev Dyn	238 (5)	1118-1130	2009
Ogawa D, <u>Kanemura Y</u> (12人中4番目), Okano H	Evaluation of human fetal neural stem/progenitor cells as a source for cell replacement therapy for neurological disorders: properties and tumorigenicity after long-term in vitro maintenance.	J Neurosci Res	87 (2)	307-317	2009
Sasaki K, <u>Kosaki K</u> (8人中3番目)	Maternal uniparental isodisomy and heterodisomy on chromosome 6 encompassing a <i>CUL7</i> gene mutation causing 3M syndrome.	Clinical Genetics	in press		
Sasaki K, <u>Kosaki K</u> (8人中3番目) Harada N	Maternal uniparental isodisomy and heterodisomy on chromosome 6 encompassing a <i>CUL7</i> gene mutation causing 3M syndrome.	Clin Genet	in press		
Takenouchi T, <u>Kosaki K</u> (7人中7番目)	Hydrocephalus with hirschsprung disease: severe end of X-linked hydrocephalus spectrum.	Am J Med Genet	in press		
<u>Kosaki K</u>	Role of rare cases in deciphering the mechanisms of congenital anomalies: CHARGE syndrome research.	Congenital Anomalies	in press		
Yoshihashi H, <u>Kosaki K</u> (5人中5番目)	Survival of a male mosaic for PORCN mutation with mild focal dermal hypoplasia phenotype.	Pediatric Dermatology	in press		
Kosaki R, <u>Kosaki K</u> (5人中5番目)	Overgrowth of prenatal onset associated with submicroscopic 9q22.3 deletion.	American Journal of Medical Genetics	in press		
Naruto T, <u>Kosaki K</u> (11人中10番目) Yokota S	Influence of CYP3A5 and ABCB1 gene polymorphisms on calcineurin inhibitor-related neurotoxicity after stem cell transplantation.	Clinical Transplantation	in press		
Kamo M, <u>Kosaki K</u> (7人中3番目), Ishiko A	Ichthyosis follicularis, alopecia, and photophobia (IFAP) syndrome: a case report and a pathological insight into pilosebaceous anomaly.	American Journal of Dermatopathology	in press		

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ibrahim OM, <u>Kosaki K</u> (6人中5番目)	Tsubota K. Ocular complications in Mulvihill-Smith syndrome.	Eye (Lond)	in press		
Yamada K, <u>Kosaki K</u> (10人中7番目), Wakamatsu N	Characterization of a de novo balanced t(4;20)(q33;q12) translocation in a patient with mental retardation.	American Journal of Medical Genetics	in press		
<u>Kosaki K</u> (6人中1番目), Takahashi T	Branchial arch defects and 19p13.12 microdeletion: Defining the critical region into a 0.8M base interval.	Am J Med Genet A	155A (9)	2212-2214	2011
Numabe H, <u>Kosaki K</u> (7人中7番目)	Reproductive success in patients with Hallermann-Streiff syndrome.	Am J Med Genet A	155A (9)	2311-2313	2011
Takenouchi T, <u>Kosaki K</u> (5人中3番目), Takahashi T	Reversible diffuse white matter lesion in Alagille syndrome.	Pediatr Neurol	45 (1)	54-56	2011
Kosaki R, <u>Kosaki K</u> (6人中6番目)	Monozygotic twins of Rubinstein-Taybi Syndrome discordant for glaucoma.	American Journal of Medical Genetics	155	1189-1191	2011
<u>Kosaki K</u> (6人中1番目), Takahashi T	Branchial arch defects and 19p13.12 microdeletion: defining the critical region into a 0.8M base interval.	American Journal of Medical Genetics	155A (9)	2212-2214	2011
Kamo M, <u>Kosaki K</u> (7人中3番目)	Ichthyosis follicularis, alopecia, and photophobia (IFAP) syndrome: a case report and a pathological insight into pilosebaceous anomaly.	American Journal of Dermatopathology	33 (4)	403-406	2011
Yoshihashi H, <u>Kosaki K</u> (5人中5番目)	Survival of a male mosaic for <i>PORCN</i> mutation with mild focalermal hypoplasia phenotype.	Pediatric Dermatology	28 (5)	550-554	2011
<u>Kosaki K</u>	Role of rare cases in deciphering the mechanisms of congenital anomalies: CHARGE syndrome research.	Congenital Anomalies	51	12-15	2011
Kosaki R, <u>Kosaki K</u> (5人中5番目)	Overgrowth of prenatal onset associated with submicroscopic 9q22.3 deletion.	American Journal of Medical Genetics	155	1189-1191	2011
Watanabe K, <u>Kosaki K</u> (9人中3番目)	Surgical treatment for scoliosis in patients with Shprintzen-Goldberg Syndrome.	Journal of Pediatric Orthopedics	31	186-193	2011
Honda H, <u>Kosaki K</u> (11人中4番目)	Hemp, an mbt domain-containing protein, plays essential roles in hematopoietic stem cell function and skeletal formation.	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	108	2468-2473	2011
Fujita H, <u>Kosaki K</u> (8人中8番目)	Microdeletion of the Down syndrome critical region at 21q22.	American Journal of Medical Genetics	152	950-953	2010
Izumi K, <u>Kosaki K</u> (9人中9番目)	Interstitial microdeletion of 4p16.3: Contribution of WHSC1 haploinsufficiency to the pathogenesis of developmental delay in Wolf-Hirschhorn syndrome.	American Journal of Medical Genetics	152	1028-1032	2010
Fujita H, <u>Kosaki K</u> (7人中7番目)	Transverse limb defect in a patient with Jacobsen syndrome: Concurrence of malformation and disruption.	American Journal of Medical Genetics	152A	1033-1035	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Asai S, <u>Kosaki K</u> (9人中7番目), Yoshimura Y	A case of Tessier number 7 cleft with severe micrognathia: prenatal sonographic and three-dimensional helical computed tomographic images.	Prenatal Diagnosis	30	159-161	2010
Inoue H, <u>Kosaki K</u> (12人中11番目), Hara T	Successful cord blood transplantation for a CHARGE syndrome with CHD7 mutation showing DiGeorge sequence including hypoparathyroidism.	European Journal of Pediatrics	169	839-844	2010
Kosaki R, <u>Kosaki K</u> (7人中7番目)	Two patients with Rubinstein-Taybi syndrome and severe pulmonary interstitial involvement.	American Journal of Medical Genetics	152	1844-1846	2010
Yagihashi T, <u>Kosaki K</u> (7人中7番目)	Juvenile muscular atrophy of a unilateral upper extremity (Hirayama disease) in a patient with CHARGE syndrome	Molecular Syndromology	1	91-94	2010
Ohnuki Y, <u>Kosaki K</u> (8人中8番目)	Cri-du-chat syndrome cytogenetically cryptic recombination aneusomy of chromosome 5: Implications in recurrence risk estimation.	Molecular Syndromology	1	95-98	2010
Izumi K, <u>Kosaki K</u> (10人中8番目), Neilson DE	Late manifestations of Tricho-Rhino-Pharyngeal syndrome in a patient: Expanded skeletal phenotype in adulthood.	American Journal of Medical Genetics	152A	2115-2119	2010
Fukushima H, <u>Kosaki K</u> (13人中2番目), Takahashi T	Mechanisms underlying early development of pulmonary vascular obstructive disease in Down syndrome: An imbalance in biosynthesis of thromboxane A2 and prostacyclin.	American Journal of Medical Genetics	152	1919-1924	2010
Mitsuhashi T, <u>Kosaki K</u> (6人中5番目), Takahashi T	In utero exposure to dioxin causes neocortical dysgenesis through the actions of p27Kip1.	Proc Natl Acad Sci U S A	107	16331-16335	2010
Yagihashi T, <u>Kosaki K</u> (11人中11番目)	Case Report: Adult Phenotype of Mulvihill-Smith Syndrome.	Am J Med Genet A	149A	496-500	2010
Hosokawa S, <u>Kosaki K</u> (6人中5番目), <u>Okamoto N</u> (6人中6番目)	A case of Brachmann-de Lange syndrome with congenital diaphragmatic hernia and NIPBL gene mutation	Congenit Anom (Kyoto)	50	129-132	2010
Hattori M, <u>Kosaki K</u> (9人中9番目)	Diagnosis of Russell-Silver syndrome by the combined bisulfite restriction analysis - Denaturing high-performance liquid chromatography assay.	Genetic Testing and Molecular Biomarkers	13	623-630	2009
Asada H, <u>Kosaki K</u> (6人中4番目), Yoshimura Y	Association between patient age at the time of surgical treatment for endometriosis and aryl hydrocarbon receptor repressor polymorphism.	Fertility and Sterility	92	1240-1242	2009
Kosaki R, <u>Kosaki K</u> (4人中4番目)	Two distinctive classic genetic syndromes, 22q11.2 deletion syndrome and Angelman syndrome, occurring within the same family		149A	702-705	2009
Naito Y, <u>Kosaki K</u> (8人中8番目)	Caudal regression and tracheoesophageal malformation induced by adriamycin: A novel chick model of VATER association	Pediatric Research	65	607-612	2009

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yagihashi T, <u>Kosaki K</u> (8人中8番目)	Effects of the CYP2D6*10 alleles and co-medication with CYP2D6-dependent drugs on risperidone metabolism in patients with schizophrenia. Human Psychopharmacology	Clinical and Experimental	24	301-308	2009
Hosoki K, <u>Saitoh S</u> (7人中7番目)	Hand-foot-genital syndrome with a 7p15 deletion demonstrates a clinically recognizable syndrome.	Pediatr Int	in press		
Hayashi S, <u>Saitoh S</u> (29人中12番目), Inazawa J	Clinical application of array-based comparative genomic hybridization by two-stage screening for 536 patients with mental retardation and multiple congenital anomalies.	J Hum Genet	56	110-124	2011
Sato K, <u>Saitoh S</u> (7人中6番目), Sasaki H	Genetic analysis of two Japanese families with progressive external ophthalmoplegia and parkinsonism.	J Neurol	258	1327-1332	2011
Takahashi Y, <u>Saitoh S</u> (8人中8番目)	A loss-of-function mutation in the SLC9A6 gene causes X-linked mental retardation resembling Angelman syndrome.	Am J Med Genet Part B: Neuropsychiatric Genetics	156	799-807	2011
Tohyama J, <u>Saitoh S</u> (8人中8番目)	West Syndrome Associated with Mosaic Duplication of FOXP1 in a Patient with Maternal Uniparental Disomy of Chromosome 14.	Am J Med Genet Part A	155A	2584-2588	2011
Sudo A, <u>Saitoh S</u> (4人中4番目)	Successful cochlear implantation in a patient with mitochondrial hearing loss and m.625G > A transition.	J Laryngol Otol	125	1282-1285	2011
Yamazawa K, <u>Saitoh S</u> (8人中5番目), Ogata T	Parthenogenetic chimaerism/ mosaicism with a Silver-Russell syndrome-like phenotype.	J Med Genet	47	782-785	2010
Yagyu K, <u>Saitoh S</u> (11人中11番目)	The applications of time-frequency analyses to ictal magnetoencephalography in neocortical epilepsy.	Epilepsy Res	90	199-206	2010
Nakamura M, <u>Saitoh S</u> (7人中6番目), Sasaki H	MERRF/MELAS overlap syndrome: A double pathogenic mutation in mitochondrial tRNA genes.	J Med Genet	47	659-664	2010
Asahina N, <u>Saitoh S</u> (5人中5番目)	Vaccine-associated paralytic poliomyelitis in a non-immunocompromised infant.	Pediatr Int	52	838-841	2010
Sueda K, <u>Saitoh S</u> (10人中10番目)	MEG time-frequency analyses for pre and post surgical evaluation of patients with epileptic rhythmic fast activity.	Epilepsy Res	88	100-107	2010
Saito H, <u>Saitoh S</u> et al.	Dominant-negative mutations in alpha-II spectrin cause West syndrome with severe cerebral hypomyelination, spastic quadriplegia, and developmental delay.	Am J Hum Genet	86	881-891	2010
Saito H, <u>Saitoh S</u> (27人中16番目), <u>Kato M</u> (27人中25番目), Fukuda A, Matsumoto N	Dominant-negative mutations in alpha-II spectrin cause West syndrome with severe cerebral hypomyelination, spastic quadriplegia, and developmental delay.	Am J Hum Genet	86	881-891	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tokutomi T, Saitoh S (5人中4番目), Sasaki M	A de novo direct duplication of 16q22.1 → q23.1 in a boy with midface hypoplasia and mental retardation.	Am J Med Genet A	149A	2560-2563	2009
Gueneau L, Saitoh S (18人中7番目), Bonne G	Mutations of FHL1 gene cause Emery-Dreifuss muscular dystrophy.	Am J Hum Genet	85	338-353	2009
Hosoki K, Saitoh S et al.	Maternal uniparental disomy 14 syndrome demonstrates Prader-Willi syndrome-like phenotype.	J Pediatr	155	900-903.e1	2009
斉藤伸治	Angelman 症候群 —ゲノム刷り込み疾患の診断と治療—	脳と発達	41	208-213	2009
坂本博昭	連載—先天奇形シリーズ 第11回 非症候群性頭蓋骨縫合早期癒合症	脳神経外科	39	1005-1020	2011
Fujimoto T, Sakamoto H (5人中4番目), Nakano T	Tracheobronchial anomalies in syndromic craniosynostosis with 3-dimensional CT image and bronchoscopy.	J Craniofac Surg	22	1579-1583	
石黒友也, 坂本博昭 (7人中6番目), 今井啓介	呼吸障害で発症した乳児咽頭部静脈性血管奇形の1例	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	82	291-294	2010
Kyutoku S, Sakamoto H (13人中11番目), Oi S	Cranial expansion by distraction for craniosynostosis in Japan: combined report of 231 operations and our consensus.	Craniofacial Surgery	13	121-123	2010
池田英敏, 坂本博昭 (6人中3番目), 井上 健	顔面神経麻痺, 難聴で発症した小脳星細胞腫の1例	小児の脳神経	34	279-283	2009
石黒友也, 坂本博昭 (10人中10番目)	小児頭蓋内動静脈シャントの治療経験	脳神経外科	37	543-550	2009
山中一浩, 坂本博昭 (4人中2番目), 井上 健	小脳虫部腫瘍の1例	Neuro-Oncology の進歩	18	31-32	2009
坂本博昭	座長総括 シンポジウム3 胎児期診断例のインフォームド・コンセント	小児の脳神経	34	397-398	2009
坂本博昭	診療一口メモ 赤ちゃんのお尻の皮膚陥凹	大阪小児科医学会会報	15	19-10	2009
坂本博昭	力んだ時に後頭部の痛みや上半身の強い痛みが起こるときは?	日本脳神経財団ニュース BRAIN	97	10-11	2009
Kondo A, Shirane R, et al	A proposal for standardized analysis of the results of microvascular decompression for trigeminal neuralgia and hemifacial spasm.	Acta Neurochir (Wien)	[Epub ahead of print]		2012
Oi S, Shirane R, et al	Guideline for management and treatment of fetal and congenital hydrocephalus	Childs Nerv Syst	27 (10)	1563-1570	2011
白根礼造 他	胎児診断された先天性中枢神経疾患の至適分娩時期及び分娩方法に関する検討	小児の脳神経	36	315-318	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Mugikura S, Shirane R (6人中3番目), Takahashi S	Posterior Circulation and High Prevalence of Ischemic Stroke among Young Pediatric Patients with Moyamoya Disease: Evidence of Angiography-Based Differences by Age at Diagnosis.	AJNR Am J Neuroradiol	[Epub ahead of print]		2010
Hayashi T, Shirane R (5人中2番目), Tominaga T	Efficacy of intraoperative irrigation with saline for preventing shunt infection.	J Neurosurg Pediatr	(3)	273-276	2010
Hayashi T, Shirane R (4人中2番目), Tominaga T	Postoperative neurological deterioration in pediatric moyamoya disease: watershed shift and hyperperfusion.	J Neurosurg Pediatr	(1)	73-81	2010
白根礼造 (3人中1番目), 斎藤潤子	胎児診断された先天性中枢神経疾患の至適分娩時期及び分娩方法に関する検討	日本周産期新生児医学会雑誌	46		2010
白根礼造	中枢神経奇形の胎児診断	脳神経外科	38	1133-1143	2010
白根礼造 (4人中1番目), 富永悌二	髄液シャントシステムの温故知新	脳外誌	19	510-517	2010
白根礼造 (6人中1番目), 富永悌二	胎児期に診断された中枢神経異常に対するインフォームドコンセント	小児の脳神経	35	44-45	2010
Hayashi T, Shirane R (3人中2番目), Tominaga T.	Additional surgery for postoperative symptoms in patients with Moyamoya disease- The effectiveness of OA-PCA bypass with indirect procedure-	Neurosurgery	64	95-96	2009
Oi S, Shirane R (8人中5番目), Date H	Embryopathogenetic surgicoanatomical classification of dysraphism and surgical outcome of spinal lipoma: a nationwide multicenter cooperative study in Japan.	J Neurosurg Pediatr	3 (5)	412-419	2009
白根礼造 (7人中1番目), 富永悌二	胎児期に診断された水頭症に関する検討	小児の脳神経	34	81-83	2009
国井隆英, 白根礼造 (4人中4番目)	単純性血管腫を伴った後頭部 atretic cephalocele の一例	臨床皮膚科	36	953-956	2009
西山健一 (3人中1番目), 藤井幸彦	発達期における髄液循環動態からみた Blake's pouch cyst の病態解析と治療に関する研究	小児の脳神経	36	464-466	2011
西山健一	小児脳神経外科領域の低侵襲手術	新潟医学会雑誌	124 (5)	252-258	2010
西山健一	小児神経外科からみた重症心身障害：水頭症を中心に	日本重症心身障害学会誌	35 (1)	19-24	2010
西山健一 (5人中1番目), 藤井幸彦	手術に役立つ局所画像診断 Mesencephalic ependymal cyst に対する脳室鏡視下手術	脳神経外科速報	20 (5)	538-543	2010
原田敦子 (4人中1番目), 宮田昌幸	MRI 冠状断が術前評価に有用であった aplasia cutis congenita の1例	小児の脳神経	36	424-427	2011
Pooh RK (3人中1番目), Kurjak A.	Imaging of the human embryo with magnetic resonance imaging microscopy and high-resolution transvaginal 3-dimensional sonography: human embryology in the 21st century.	Am J Obstet Gynecol	204 (1)	77.e1-77.e16	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Pooh RK (3人中1番目), Kurjak A	Imaging of the human embryo with magnetic resonance imaging microscopy and high-resolution transvaginal 3-dimensional sonography: human embryology in the 21st century	American Journal of Obstetrics & Gynecology	204	77-79	2011
Pooh RK	3D Sonoembryology	Donald school Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology	5	7-15	2011
Pooh RK (2人中1番目), Pooh KH	Fetal Neuroimaging by Transvaginal 3D Ultrasound and MRI	Donald school Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology	5	23-32	2011
Pooh RK (4人中1番目), Lau TK	Sonogenetics: A Breakthrough in Prenatal Diagnosis	Donald school Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology	5	73-77	2011
夫 律子	Nuchal translucency の評価法と問題点	周産期医学	41 (4)	451-457	2011
Pooh RK	Contribution of Transvaginal High-Resolution Ultrasound in Fetal Neurology	Donald school Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology	5	93-99	2011
夫 律子	胎児期超音波検査による形態異常とマイクロアレイ CGH 微小染色体異常の検討 胎児診断における難治性脳形成傷害症の診断基準の作成	平成 22 年度総括・分担研究報告書		73-78	2011
Rizzo G, Pooh RK (19人中13番目), Arduini D	Collaborative Study on 3-Dimensional Sonography for the Prenatal Diagnosis of Central Nervous System Defects	J Ultrasound Med	30	1003-1008	2011
Pooh RK (2人中1番目), Kurjak A	3D/4D sonography moved prenatal diagnosis of fetal anomalies from the second to the first trimester of pregnancy.	J Matern Fetal Neonatal Med			2011
Pooh RK (2人中1番目), Kurjak A	Fetal Brain Vascularity Visualized by Conventional 2D and 3D Doppler Technology.	Donald School Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology	4	249-258	2010
Leung TY, Pooh RK (5人中2番目), Choy KW	Classification of pathogenic or benign status of CNVs detected by microarray analysis	Expert Rev Mol Diagn	10	717-721	2010
夫 律子	マイクロアレイ CGH による染色体微小異常と胎児期発症脳發育異常との検討 胎児診断における難治性脳形成傷害症の診断基準の作成	平成 21 年度総括・分担研究報告書		61-67	2010
夫 律子 (2人中1番目), 鈴森 薫	胎児染色体スクリーニングの新しい展開と最近の進歩	ペリネイタルケア	29	89-94	2010
夫 律子	検査・スクリーニング 超音波検査 1 (NT)	ペリネイタルケア	373	69-74	2010
Maeda K, Pooh RK (8人中7番目), Fuchiwaki T	Detailed multigrade evaluation of fetal disorders with the quantified actocardiogram	J Perinat Med	37	392-396	2009
Lausin I, Pooh RK (5人中3番目), Maeda K	Advances in Visualization of the Early Human Development	Donald School Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology	3	25-38	2009
Pooh RK (2人中1番目), Kurjak A	Recent Advances in 3D Assessment of Various Fetal Anomalies	Donald School Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology	3	1-23	2009

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Maeda K, <u>Pooh RK</u> (8人中7番目), Fuchiwaki T	Detailed multigrade evaluation of fetal disorders with the quantified actocardiogram.	J Perinat Med.	37	392-396	2009
Kuniba H, <u>Pooh RK</u> (10人中2番目), Niikawa N	Prenatal diagnosis of Costello syndrome using 3D ultrasonography amniocentesis confirmation of the rare HRAS mutation G12D.	Am J Med Genet A.	149A	785-787	2009
夫 律子	当院における Nuchal Translucency (NT) 682 症例における検討	日本周産期・新生児医学会雑誌	45	1010-1013	2009
夫 律子	中枢神経系診断の最前線—神経遊走異常・髄質血管の診断	臨床婦人科産科	63	917-923	2009
夫 律子	胎児中枢神経診断	脳神経外科速報	19	1100-1110	2009
夫 律子	胎児の形態に異常が？	Perinatal Care	28	19-21	2009
夫 律子	正しい NT (nuchal translucency) 計測のための注意点とは？	Perinatal Care	28	22-25	2009
佐藤和雄, 夫 律子 (5人中5番目)	遺伝カウンセリングとスクリーニング	Clinical Ob-Gyne	13	3-7	2009
高木俊範, 師田信人 (4人中2番目), 金子 剛	矢状縫合早期癒合症における術後の形態学的評価とその変化	小児の脳神経	36	20-25	2011
飯塚有応, 師田信人 (8人中7番目), 名取道也	ガレン大静脈瘤に対する血管内治療	日本周産期・新生児医学会雑誌	46	1223-1227	2010
堤 義之, 師田信人 (2人中2番目)	小児神経画像診断	MB Med Reha	132	184-188	2011
師田信人 (3人中1番目), 上甲真宏	脊髄脂肪腫	No Shinkei Geka	39	897-917	2011
師田信人 (3人中1番目), 上甲真宏	新生児頭蓋内出血をめぐる諸問題	脳外誌	20	790-801	2011
荒木 尚, 師田信人 (2人中2番目)	小児重症頭部外傷ガイドライン	脳外誌	20	809-817	2011
Ogiwara H, <u>Morota N</u> (4人中2番目), Hirota K	Endoscopic fenestration for suprasellar arachnoid cyst. Clinical article.	J Neurosurg Pediatrics	8	484-488	2011
<u>Morota N</u> (3人中1番目), Deletis V	Intraoperative neurophysiology for surgery in and around the brainstem: role of brainstem mapping and corticobulbar tract motor-evoked potential monitoring	Childs Nerv Syst	26	513-521	2010
Nakahara K, <u>Morota N</u> (6人中2番目), Nakagawa A	Meningeal melanocytoma extruded from the skull of a neonate - Case report -	Neurol Med Chir	50	240-242	2010
Fu YJ, <u>Morota N</u> (5人中2番目), Kakita A	Neurocutaneous melanosis: surgical pathological features of an apparently hamartomatous lesion in the amygdala. Case report.	J Neurosurg Pediatrics	6	82-86	2010
Iizuka Y, <u>Morota N</u> (8人中6番目), Konishi Y	Pediatric high-flow, cervical spinal, macro-arteriovenous fistula, treated with the endovascular cotton candy glue injection technique.	Child's Nerv Syst	26	1633-1638	2010
師田信人	痙縮に対する機能的脊髄後根切断術	No Shinkei Geka	38	209-228	2010
岸野 愛, 師田信人 (3人中3番目)	胎児奇形 (二分脊椎)	脊椎脊髄	23	461-464	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
師田信人 (2人中1番目), 荒木 尚	小児脊髄脂肪腫の外科治療：根治的脊髄脂肪腫切除術	Jpn J Neurosurg	19	286-295	2010
荒木 尚, 師田信人 (3人中2番目), 横田裕行	小児の脳死と臓器移植に関わる諸問題	小児看護	33	780-784	2010
師田信人 (3人中1番目), 李 政勲	痙直型脳性麻痺小児の治療：機能的脊髄後根切断術の意義と限界	機能的脳神経外科	49	4-5	2010
師田信人 (3人中1番目), 李 政勲	機能的脊髄後根切断術：痙直型脳性麻痺治療における位置づけ	日本脳性麻痺の外科研究会誌	20	41-45	2010
福元雄一郎, 師田信人 (2人中2番目)	水頭症. 脳室腹腔短絡術	ブレインナーシング	26	55-58	2010
井原 哲, 師田信人 (2人中2番目)	二分脊椎に伴う脊髄空洞症の病態と治療	小児外科	41	705-709	2009
井原 哲, 師田信人 (2人中2番目)	脳腫瘍・脊髄腫瘍	小児内科	41	654-658	2009
荒木 尚, 師田信人 (3人中2番目), 横田裕行	小児脳神経外科における救急医療現在のトピックス	小児の脳神経	34	424-434	2009
相吉 恵, 師田信人 (4人中2番目), 清谷千賀子	小児脳腫瘍患者へのトータルケア—医療スタッフとチャイルド・ライフ・スペシャリストの連携—	小児の脳神経	34	316-319	2009
師田信人	脊髄後根切断術	はげみ	327	40-47	2009
師田信人 (4人中1番目), 伊藤 綾	小児における機能的脳神経外科	Brain Nursing	25	1011-1021	2009
師田信人 (2人中1番目), 荒木 尚	脊髄脂肪腫の手術	脳神経外科速報	19	908-919	2009
師田信人	皮質球路運動誘発電位モニタリングを用いた脳幹部手術	臨床脳波	51	349-357	2009
師田信人	脊髄係留症候群	ペインクリニック	30	821-830	2009
師田信人	小児脳腫瘍. 脳神経外科手術：現状と役割—小児神経外科医から小児科医へ—	小児科臨床	62	189-198	2009
井原 哲, 師田信人 (2人中2番目)	脊髄疾患	小児科診療	72	573-582	2009
師田信人	小児脳腫瘍. 脳神経外科手術：現状と役割	小児科臨床	62	189-198	2009

厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）

胎児診断における難治性脳形成障害症の診断基準の作成

平成 23 年度総括・分担研究報告書

Establishment for fetal diagnostic criteria of intractable brain malformation

Research Committee for Intractable Fetal Brain Malformation in Research
of Intractable Disease Health and Labour Sciences Research Grants
in 2011 by Ministry of Health, Labour and Welfare in Japan

印刷 平成 24 年 3 月 31 日

発行 平成 24 年 3 月 31 日

発行 厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）
胎児診断における難治性脳形成障害症の診断基準の作成

主任研究者 山崎 麻美

〒 540-0006 大阪市中央区法円坂 2-1-14

独立行政法人国立病院機構大阪医療センター

製作 有限会社 編集室なるにあ

〒 113-0033 東京都文京区本郷 3-3-11

