

教育・研究業績書

診療科名 越谷病院小児科		
<教員の紹介>		
教授 永井敏郎 准教授 作田亮一 准教授 村上信行 講師 小幡一夫 講師 坂爪悟	講師 吉野篤範	
I 教育活動		
教育実践上の主な業績	年月	概要
① 教育内容・方法の工夫（授業評価を含む）		
1. 学生の医学への情熱を冷まさないことを主眼に取り組んでいる。	2004年5月～現在 2004年5月～現在	授業では、1～2年生は、医学への興味、モチベーション向上、3～4年生は、医学、疾患、患者、華族などを包括した総論、5～6年生は、疾患そのものの知識注入、と大別して接触してきている。学生には、機会あるごとにセンター、子供病院、施設などを見せることにより、いろいろな医者像を描かせている。これにより、単に「お医者さん」を目指した学生が大きく変化することがある。
② 作成した教科書、教材、参考書		
1. プラダー・ウイリー症候群の成長曲線。藤枝憲二監修。診断と治療社	2005年	染色体異常や奇形症候群に関する教材を数多く執筆し、学生に身近な教師が教科書を執筆していることを知らしめることで、学問的モチベーション向上に努めてきている。
2. プラダー・ウイリー症候群。成長障害のマネージメント	2005年	
3. Prader-Willi 症候群。小児の治療指針	2008年	
③ 教育方法・教育実践に関する発表、講演・その他教育活動上特記すべき事項		
特別講演および招待講演の抜粋 1. ゲノム解析が臨床現場にもたらすもの。水戸小児科医会、水戸 2. ゲノム解析が臨床現場にもたらすもの。東静岡小児科医会、三島 3. Advances in Paediatric and adolescent endocrinology. Serno Symposia International. Naples, Italy.	2004年4月 2004年10月 2004年10月	ゲノム解析が臨床にもたらした影響について多くのところで講演することにより、臨床遺伝の重要性を広めた。 プラダーウイリー症候群は、既知メンデル遺伝では説明不可能な領域を臨床の現場に提供し、その病院解明のプロセスが人類遺伝学を大いに進歩

4. Prader-Willi 症候群の治療上の問題点。 横浜小児科医会学術講演会	2005年6月	<p>させてきた。そのため、一見特殊疾患と考えられた疾患が遺伝学進歩に大いに貢献した。この展開を全国津々浦々で講演し、遺伝学の普及に努めてきている。</p>
5. Prader-Willi 症候群の最近の知見 Prader-Willi 症候群学術講演会、信州大学	2005年9月	
6. プラダー・ウイリー症候群の治療の現状。 第4回勉強会。長野県立こども病院	2005年9月	
7. プラダー・ウイリー症候群の臨床。山梨 県小児科地方会	2006年7月	
8. プラダー・ウイリー症候群の臨床。 第3 6回埼玉小児発育障害研究会	2006年10月	
9. プラダー・ウイリー症候群の治療。成長 ホルモン療法を中心に。秋田県内分泌研究 会	2006年10月 2006年10月	
10. プラダー。ウイリー症候群の臨床 -成 長ホルモン療法を中心に-。第29回日本小 児遺伝学会	2006年11月	
11. プラダー・ウイリー症候群 今日の話 題。プラダー・ウイリー症候群の最近の知 見。大阪、2006	2007年5月 2007年5月	
12. 2 nd Expert Meeting Of Prader-Willi syndrome. Symposium (Invited speaker) Toulouse	2007年5月	
13. プラダー・ウイリー症候群の臨床。第23 回川越小児臨床研究会	2007年9月	
14. Prader-Willi 症候群の臨床—GH 治療に ついて—。札幌医科大学小児科関連 TV Symposium. 札幌	2008年3月	
15. Korean Prader-Willi syndrome symposium. Invited speaker Seoul, Korea	2008年3月	
16. プラダー・ウイリー症候群の臨床。群馬 小児医療センター勉強会講演	2008年10月	
17. プラダー・ウイリー症候群の臨床。鹿児 島県プラダー・ウイリー症候群学術集会		
18. 永井敏郎。プラダー・ウイリー症候群 の臨床。第35回日本小児栄養消化器肝臓 病学会		

教育・研究業績書

診療科名	職名	氏名	
越谷病院小児科	教授	永井 敏郎	大学院の研究指導担当資格 有
II 学会等および社会における主な活動			
平成 12 年 4 月 14 日～現在		日本小児科学会埼玉地方会代議員	
平成 10 年 1 月～現在		日本人類遺伝学会評議員	
平成 10 年 4 月～現在		日本人類遺伝学会・臨床遺伝学認定医制度指導医	
平成 12 年 1 月～現在		日本小児遺伝医学会理事	
平成 12 年 11 月～現在		日本臨床薬理学会運営委員	
平成 12 年 11 月～現在		埼玉小児成長障害研究会幹事	
平成 18 年 4 月～現在		日本小児遺伝学会理事長	
III 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
和文			
1. <u>永井敏郎</u> : プラダー・ウイリー症候群の成長曲線. 藤枝憲二監修, 診断と治療社, pp28-30, 2005.			
2. <u>永井敏郎</u> : プラダー・ウイリー症候群. 成長障害のマネージメント. 藤枝憲二監修, 医薬ジャーナル社, pp89-95, 2005.			
3. <u>永井敏郎</u> : プラダー・ウイリー症候群. 小児慢性疾患診療マニュアル. 監修 加藤忠明, pp315-317, 2006.			
4. <u>永井敏郎</u> : Prader-Willi症候群. よくわかる小児内分泌代謝疾患の診断と治療, 第 48 巻 第 11 号pp1585-1589, 2007.			
【原 著】			
欧文			
1. Miyake N, Narada N, Shimokawa O, Ohashi H, Kurosawa K, Matsumoto T, Fukushima Y, <u>Nagai T</u> , Shotelersuk V, Yoshiuraaa K, Ohta T, Kishino T, Niikawa N, Matsumoto N: On the reported 8p22-p23. 1 duplication in Kabuki make-up syndrome (KMS) and its absence in patients with typical KMS. Am J Med Genet 128A:170-172, 2004.			
2. Yoshida R, Hasegawa T, Hasegawa Y, <u>Nagai T</u> , Kinoshita E, Tanaka Y, Kanegane H, Ohyama K, Onishi T, Hanew K, Okuyama T, Horikawa R, Tanaka T, Ogata T: Protein-Tyrosine Phosphatase, Nonreceptor Type II mutation analysis and clinical assessment in 45 patients with Noonan syndrome. J Clin Endocrinol Metab 89:3359-3364, 2004.			
3. Fukami M, Nishi Y, Hasegawa Y, Miyoshi Y, Okabe T, Haga N, <u>Nagai T</u> , Ogata T. : Statural growth in 31 Japanese patients with SHOX haploinsufficiency: Support for a disadvantageous effect of gonadal estrogens. Endocr J 51:197-200, 2004.			

4. Nishimura G, Ikeda T, Nakashima E, Mabuchi A, Shimamoto K, Shimamoto T, Shima Y, Nagai T, Kosaki R, Dhashi H, Makita, Ikegawa S: Identification of Col 2A1 mutations in platyspondylic skeletal dysplasia, Torrance type. *J Med Genet* 41:75-79, 2004.
5. Harada N, Hatchwell E, Okamoto N, Tsukahara M, Kurosawa K, Kawame H, Kondoh T, Ohashi H, Tsukino R, Kondoh Y, Shimokawa O, Ida T, Nagai T, Fukushima Y, Yoshiura K, Niikawa N, Matsumoto N: Subtelomere-specific Microarray-based Comparative Genomic Hybridization: A Rapid Detection System for Cryptic Rearrangements in Idiopathic Mental Retardation. *J Med Genet* 41:130-136, 2004.
6. Sakuta R, Murakami N, Jin Y, Nagai T, Nonaka I, Nishino I: Diagnostic significance of membrane attack complex and vitronectin in childhood dermatomyositis. *J Child Neurol* 20:597-602, 2005.
7. Nagai T, Obata K, Yoshino A, Katada Y, Takahashi E, Murakami N, Sakuta R, Niikawa N: Cause of sudden, unexpected death of Prader-Willi syndrome patients with and without growth hormone treatment. *Am J Med Genet* 136:45-48, 2005.
8. Fukami M, Horikawa R, Nagai T, Tanaka T, Naiki Y, Sato N, Okuyama T, Nakai H, Soneda S, Tachibana K, Matsuo N, Sato S, Homma K, Nishimura G, Hasegawa T, Ogata T: Cytochrome P450 oxidoreductase gene mutations and Antley-Bixler syndrome with abnormal genitalia and/or impaired steroidogenesis: molecular and clinical studies in 10 patients. *J Clin Endocrinol Metab* 90:414-426, 2005.
9. Sakai H, Visser R, Ikegawa S, Ito E, Numabe H, Watanabe Y, Mikami H, Kondoh T, Sugiyama R, Okamoto N, Ogata T, Fodde R, Mizuno S, Takamura K, Egashira M, Sasaki N, Watanabe Sachiro, Nishimaki S, Takada F, Nagai T, Okada Y, Aoka Y, Yasuza K, Iwasa M, Kogaki S, Harada N, Mizuguchi T, Matsumoto N: Comprehensive genetic analysis of relevant four genes in 49 patients with Marfan syndrome or Marfan-related phenotypes. *Am J Med Genet* 140A:1719-1725, 2006.
10. Homma K, Hasegawa T, Nagai T, Adachi M, Horikawa R, Fujiwara I, Tajima T, Takeda R, Fukami M, Ogata T: Urine steroid hormone analysis in cytochrome 450 oxidoreductase deficiency: Implication for the backdoor pathway to dihydrotestosterone. *J Clin Endocrinol Meta* 91:2643-2649, 2006.
11. Nagai T, Obata K, Ogata T, Murakami N, Katada Y, Yoshino A, Sakazume S, Tomita R, Sakuta R, Niikawa N: Growth hormone therapy and scoliosis in patients with Prader-Willi syndrome. *Am J Med Genet* 140A:1623-1627, 2006.
12. T. Tanaka, K Fujieda, S Yokoya, A Shimatsu, K Tachibana, H Tanaka, T Tanizawa, A Teramoto, T Nagai, Y Nishi, Y Hasegawa, K Hanew, K Fujita, R Horikawa, G Takada, m Miyashita, T Ohno, K Komatsu: No improvement of adult height in non-growth hormone deficient short children with GH treatment. *Clin Pediatr Endochirinol* 15:15-21, 2006.
13. N Miyake, O Shimokawa, N Harada, N Sosonkina, A Okubo, H Kawara, N Okamoto, H Ohashi, K Kurosawa, K Naritomi, T Kaname, T Nagai, V Shotelersuk, JW Hou, Y Fukushima, T Kondo, T Matsumoto, T Shinoki, M Kato, H Tonoki, M Nomura, K Yoshiura, T Kishino, T Ohta, N Niikawa, N Matsumoto: No detectable genomic aberrations by BAC array CGH in Kabuki make-up syndrome patients. *Am J Med Genet* 140A:291-293, 2006.
14. Sakazume S, Okamoto N, Yamamoto T, Kurosawa K, Numabe H, Ohashi Y, Kato Y, Nagai T, Ohashi H: GPC3 mutations in seven patients with Simpson-Golabi-Behemel syndrome. *Am J Med Genet* 143A 1703-1707, 2007.
15. Kagami M, Nagai T, Fukami M, Yamazawa K, Ogata T: Silver-Russel syndrome in a girl born after in vivo

- fertilization; partial hypermethylation at the differentially methylated region of PEG1/MEST. *J Assist Reprod Genet* 24:131-136, 2007.
16. Inui A, Komatsu H, Sogo T, Nagai T, Abe K, Fujisawa T. Hepatitis B virus genotypes in children and adolescents in Japan: Before and after immunization for the prevention of mother to infant transmission of hepatitis B infection. *J Med Virol* 79:670-675, 2007.
17. Yamazawa K, Kagami M, Nagai T, Kondoh T, Onigata K, Maeyama K, Hasegawa T, Hasegawa Y, Yamazaki T, Mizuno S, Miyoshi Y, Miyagawa S, Horikawa R, Matsuoka K, Ogata T: Molecular and clinical findings and their correlations in Silver-Russell syndrome; implications for a positive role of IGF2 in growth determination and differential imprinting regulation of IGF2-H19 domain in bodies and placentas. *J Mol Med* 86:1171-1181, 2008.
18. Rock MJ, Prenen J, Funari VA, Funari TL, Merriman B, Nelson SF, Lachman RS, Wilcox WR, Reyno S, Quadrelli R, Vaglio A, Owsianik G, Janssens A, Voets T, Ikegawa S, Nagai T, Rimoin DL, Nilius B, Cohn DH : Gain-of-function mutations in TRPV4 cause autosomal dominant brachyolmia. *Nat Genet* 40:999-1003, 2008. Epub 2008 Jun 29.
19. Onouchi Y, Gunji T, C Burns J, Shimizu C, W Newburger J, Yashiro M, Nakamura Y, Yanagawa H, Wakui K, Fukushima Y, Kishi F, Hamamoto K, Terai M, Yoshitake, Ouchi K, Saji T, Nariyai A, Kaburagi Y, Yoshikawa T, Suzuki K, Tanaka K, Nagai T, Cho H, Fujino A, Sekine A, Nakamichi R, Tsunoda T, Kawasaki T, Nakamura Y, Hata A: ITPKC functional polymorphism associated with Kawasaki disease susceptibility and formation of coronary artery aneurysms. *Nat Genet* 40:35-42, 2008.
20. Fukami m, Nishimura G, Homma K, Nagai T, Hanaki K, Uematsu A, Ishii T, Numakura C, Sawada H, Nakacho M, Koease T, Motomura K, Haruna H, Nakamura M, Ohnishi A, Adachi M, Tajima T, Hasegawa Y, Hasegawa T, Horikawa R, Fujieda K, Ogata T: Cytocrome P450 oxidoreductase deficiency identification and characterization of biallelic mutations and genotype-phenotype correlations in 35 Japanese patients. *J Clin Endocrinol Metab* 94:1723-1731, 2009.

和文

1. 土屋貴義、古庄知己、服部静香、市川知則、森和広、前山克博、永井敏郎、佐藤清二、辻敦敏：成熟時中枢性無呼吸発作に対するアセタゾラミド少量投与療法。日児誌、108:421-424, 2004.
2. 馬場一徳、加治正行、永井敏郎：Prader-Willi症候群における、成長ホルモン療法が側弯症に与える影響。ホと臨牀 54:973-975, 2006.
3. 村上信行、永井敏郎：Leigh脳症。Clinical Neuroscience 24:665-667, 2006.

【症例報告】

欧文

1. Sakazume S, Obata K, Takahashi E, Yoshino A, Murakami N, Sakuta R, Murai T, Nagai T: Catch up growth and restore of growth hormone secretion in patients of prepubertal prolactinoma treated with bromocriptine. *Eur J Pediatr* 163:472-474, 2004.
2. Sasaki R, Nagai T, Ogata T: Two novel and one recurrent PTPN11 mutations in LEOPARD syndrome. *Am J Med*

- Genet 130A:432-434, 2004.
3. Sasaki R, Miyata M, Nagai T, Yamazaki T, Ogata T: A 3 bp deletion mutation of PTPN11 in an infant with severe noonan syndrome Iincluding hydrops fetalis and juvenile myelomonocytic leukemia. Am J Med Genet 128A:63-66, 2004.
 4. N Murakami, R Sakuta, E Takahashi, Y Katada, T Nagai, M Ozawa, I Nishino, I Nonaka: Early onset distal muscular dystrophy with normal dysferlin expression. Brain & Develop 27:589-591, 2005.
 5. Ozawa H, Takayama C, Nishida A, Nagai T, Nishimura G, Higurashi M: Pachygyria in a girl with microcephalic osteodysplastic primordial short stature type II. Brain & Develop 27:237-240, 2005.
 6. Goto M, Nishimura G, Nagai T, Yamazawa K, Ogata T: Familial Klippel-Feil anomaly and t(5;8)(q35.1;p21.1) translocation. Am J Med Genet 140A:1013-1015, 2006.
 7. Murakami N, Tomita Y, Koga M, Takahashi E, Katada Y, Sakuta R, Nagai T: An adolescent with pharyngeal-cervical-brachial variant of Guillain-Barre syndrome and cytomegalovirus infection. Brain & Development 28:269-271, 2006.
 8. Ozawa H, Osawa M, Nagai T, Sakura N: Steroid sulfatase deficiency with bilateral periventricular nodular heterotopia. Pediatr Neurol 34:239-241, 2006.
 9. Yoshino A, Honda M, Kanegane H, Obata K, Matsukura H, Sakazume S, Katada Y, Miyawaki T, Ueda Y, Nagai T: Membranoproliferative glomerulonephritis in a patient with X-linked agammaglobulinemia. Ped Nephrol 21:36-38, 2006.
 10. Tazoe M, Narita M, Sakuta R, Nagai T, Narita N: Hyperkalemia and hyperdopaminemia by obsessive eating of banana in an anorexia nervosa adolescent. Brain & Devel. 29:369-372, 2007
 11. Sakuta R, Tomita Y, Ohashi M, Nagai T, Murakami N: Idiopathic hypereosinophilic syndrome complicated by central sinovenous thrombosis. Brain & Dev 29:182-184, 2007.
 12. Yoshida R, Ogata T, Masawa N, Nagai T: Hepatoblastoma in Noonan syndrome patient with PTPN11 mutation. Pediatr Blood & Cancer 50:1274-1276, 2008.
 13. N Murakami, T Tsuchiya, N Kanazawa, S Tsujino, T Nagai: Novel deletion mutation in GFAP gene in an infantile form of Alexander disease. Ped Neurol 38; 50-52, 2008.

和文

1. 吉野篤範、大橋牧子、永井敏郎、上田義彦、池田昌弘、本田雅敬:Fraser syndromeにもDenys-Drash syndromeにも分類しにくいclinical spectrumを持ったDDS/FSの一例. 日本小児腎不全学会雑誌 24:264-266, 2004.

【総 説】

和文

1. 永井敏郎: 目でみる骨系統疾患 2004. 編集 池川志郎、西村玄: Ateloosteogenesis-omodysplasia group小児内科 増刊号 vol36. 東京医学社 95-100, 2004.
2. 永井敏郎: 臨床に直結する内分泌・代謝疾患治療のエビデンス: Prader-Willi症候群に対する成長ホルモン療法. 監修 阿部好文、西川哲男. 文光堂 24-27, 2004.
3. 永井敏郎、緒方勤: XX男性. 内分泌症候群II. 日本臨床社 519-521, 2004.
4. 永井敏郎: Prader-Willi症候群の呼吸不全と成長ホルモン. 成長発達 Vol 12 No. 1. 12:1-7, 2005.

5. 永井敏郎: まぎらわしい外性器の診断と対策は？小児内科、37;1008-1012, 2005.
6. 永井敏郎: Prader-Willi症候群。小児の治療指針(増刊号)。小児科診療. 診断と治療社 69(supple):602-605, 2006.
7. 永井敏郎: 特集小児内分泌疾患の手引き; Prader-Willi症候群. 小児内科 40:1749-1753, 2008.

【その他】

和文

1. 永井敏郎: 厚生労働科学研究補助金、用法及び用量の確立に関する研究、Prader-Willi 症候群における成長ホルモン治療効果一併組成と骨密度の変動について一。厚生労働省科学研究。小児等の特殊患者群に対する医薬品の用法及び用量の確立に関する研究。第 15 年度研究報告書 pp335-336, 2004.
2. 永井敏郎: 成長曲線は語る：疾患別成長曲線解説 I プラダー・ウィリー症候群の成長曲線 pp15-19, 2004.
3. 永井敏郎: Highlight of 2004 International PWS Conference. 監修 永井敏郎、原田徳蔵、長谷川知子. 2004.
4. 永井敏郎: 厚生労働科学研究補助金、難治性疾患克服研究事業遺伝子医療の基礎基盤に関する研究。主任研究者 古山順一 分担研究、遺伝性疾患の自然歴とトータルケアに関する研究、分担研究者 黒木良和、プラダー・ウィリー症候群の健康管理ガイドライン。研究報告書 pp12-17, 2004.
5. 永井敏郎: 厚生労働科学研究補助金、難治性疾患克服研究事業遺伝子医療の基礎基盤に関する研究。主任研究者 古山順一 分担研究、遺伝性疾患の自然歴とトータルケアに関する研究、分担研究者 黒木良和、ヌーナン症候群の健康管理ガイドライン。研究報告書 pp21-23, 2004.
6. 永井敏郎: ダウン症の日常生活能力改善に対する塩酸ドネペジルの有用性、プラダー・ウィリー症候群の体組成改善目的の成長ホルモン適応拡大。厚生労働科学研究費補助金、医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業。小児等の特殊疾患群に対する医薬品の有効性・安全性情報の収集とそれらの情報に基づくリスク評価・管理手法に関する研究。平成 16 年度研究報告書 pp407-409, 2005.
7. 永井敏郎、小幡一夫、高橋悦郎: 日本人プラダー・ウィリー症候群患者における死亡原因と頻度の検討。成長科学協会研究年報、平成 16 年度No28, 2004. pp215-223, 2005.
8. 成田奈緒子、成田正明、永井敏郎: 小児の突然死の原因（質疑応答）。日本醫事新報 4235:pp90-92, 2005.
9. 永井敏郎: Prader-Willi症候群の健康管理ガイドライン：遺伝子医療の基盤整備に関する研究。厚生労働科学研究費補助金、子ども家庭総合研究事業。主任研究 古山純一、分担研究者 黒木良和 pp42-48, 2005.
10. 永井敏郎: Noonan症候群の健康管理ガイドライン。遺伝子医療の基盤整備に関する研究。厚生労働科学研究費補助金、子ども家庭総合研究事業。主任研究 古山純一、分担研究者 黒木良和 pp49-51, 2005.
11. 永井敏郎: 小児等の特殊患者群に対する医薬品の有効性、安全性情報の収集とそれらの情報に基づくリスク評価・管理手法に関する研究。-①ダウン症の日常生活能力改善に対する塩酸ドネペジルの有用性、②プラダー・ウィリー症候群の体組成改善目的の成長ホルモン適応拡大。厚生労働科学研究費補助金 医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業（主任研究者 松田一郎）P937-939, 2005.
12. 永井敏郎: Prader-Willi症候群での早期成長ホルモン治療効果の検討。研究年報. 30 号pp167-172, 2006.
13. 永井敏郎: プラダー・ウィリー症候群での側弯症の頻度と危険因子の検討。研究年報、成長科学協会 31:pp5-7, 2007.
14. 永井敏郎: プラダー・ウィリー症候群における重度側弯症の頻度の検討。研究年報、成長科学協会 31:p24, 2007.
15. 土屋貴義、吉野篤範、小幡一夫、村上信行、永井敏郎: Prader-Willi症候群での成長ホルモン開始時期の検討。研究年報、成長科学協会 31:pp143-150, 2007.

16. 田中敏章、伊藤純子、島津章、田中弘之、寺本明、永井敏郎、長谷川泰延、羽生邦彦、藤田敬之助、堀川玲子、向井徳男、和田尚弘、横谷進：年齢別およびSGA児とAGA児における成長ホルモン治療の一年目の効果の比較. 成長会誌 14: pp25-29, 2008.
17. 永井敏郎、近藤達郎、森内浩幸、菅野敦：ダウン症候群患者の日常生活能力改善及び排尿機能改善を目的とした塩酸ドネペジル療法に関する検討。厚生労働科学研究費補助金。医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業。小児等の特殊患者に対する医薬品の製剤改良その他有効性及び安全性の確保のあり方に関する研究。平成 19 年度研究報告書。pp305-307, 2008.
18. 永井敏郎：ダウン症候群患者のQOL向上のための塩酸ドネペジル療法。厚生労働科学研究費補助金。医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業。小児等の特殊患者に対する医薬品の製剤改良その他有効性及び安全性の確保のあり方に関する研究。平成 20 年度研究報告書。pp289-290, 2009.

診療科名	職名	氏名	
越谷病院小児科	准教授	作田 亮一	大学院の研究指導担当資格 有

Ⅱ 学会等および社会における主な活動

1982年6月～現在	日本小児科学会会員
1983年4月～現在	日本小児保健学会会員
1987年4月～現在	日本小児神経学会会員
1987年4月～現在	日本神経学会会員
1990年11月～現在	日本小児科学会 専門医 7804号
1993年4月～現在	日本小児科学会埼玉地方会
1995年4～09年4月	埼玉県越谷市保健センター 発達継続相談医師
1998年4月～現在	身体障害者福祉法第15条指定医（肢体不自由に係る区分）
1999年4月～現在	日本小児神経学会 専門医 2038号
1999年4月～現在	日本小児神経学会 評議員
2000年4月～現在	日本小児神経学会関東地方会
2002年4月～現在	埼玉県立養護学校メディカルサポート事業における医療・学校等連絡協議会委員 埼玉県肢体不自由養護学校 巡回指導医
2002年4月～現在	日本心身医学会会員
2003年4月～現在	日本小児科学会埼玉地方会 小児医療体制モデル案 策定委員
2003年4月～現在	日本小児神経学会 学術機関誌 脳と発達 編集委員
2004年4月～現在	日本小児神経学会 社会活動委員会 支援委員
2004年4月～現在	日本小児科学会埼玉地方会 理事
2004年4月～現在	埼玉県立養護学校メディカルサポート事業ガイドライン策定委員会委員
2004年4月～現在	日本小児神経学会 長期計画委員会委員
2005年4月～現在	日本小児科学会埼玉地方会 学術委員
2005年4月～現在	埼玉県児童福祉審議会委員
2005年4～09年4月	埼玉県児童福祉審議会 養護部会委員
2005年4～09年4月	日本小児神経専門医研修施設（第1036号）指導責任医
2006年4月～現在	埼玉小児神経懇話会代表世話人
2006年4月～現在	埼玉県立養護学校メディカルサポート事業における医療的ケア運営協議会委員
2006年4月～現在	日本ミトコンドリア学会員 日本小児心身医学会会員
2007年4月～現在	日本重症心身障害学会会員
2008年4月～現在	埼玉子どものこころ臨床研究会代表世話人
2008年4月～現在	
2008年6月～現在	

Ⅲ 研究活動

【学位論文】

【著 書】

欧文

1. R Sakuta, M Tazoe, M Narita, N Narita: Anxiety status in school refusal children with indefinite symptoms: psychological evaluation using State-Trait Anxiety Inventory (STAI) and therapeutic potential by selective serotonin reuptake inhibitors (SSRIs). In: Anne C. Shirley, editor. Focus on Serotonin Uptake Inhibitor Research, Nova Science Publishers, New York, pp83-100, 2006.

和文

1. 作田亮一: 埼玉県立養護学校における医療的ケアの状況－平成16年度版学校保健の動向－(日本学校保健会編). 特集 学校安全管理, p178, 2004.
2. 作田亮一: 救急治療の必要性の判断と応急手当(平山宗宏, 中村敬, 川井尚 編). 育児の辞典, 朝倉書店, pp294-301, 2005.
3. 作田亮一: 自閉症. 小児科診療ガイドライン(五十嵐隆 編), 総合医学社, pp414-417, 2007.
4. 作田亮一: 出生前診断. 発達障害基本用語辞典(日本発達障害学会編)、金子書房、pp11-13, 2008.

【原 著】

欧文

1. S Sakazume, K Obata, E Takahashi, A Yoshino, N Murakami, R Sakuta, T Murai, T Nagai: Bromocriptine treatment of prolactinoma restores growth hormone secretion and cause catch-up growth in a prepubertal child. European Journal of Pediatrics 163: 472-464, 2004.
2. M.A. Nolan, R Sakuta, N.A. Chuang, H Otsubo, J.T. Rutka, O. C Snead III, C Hawkins, S.K. Weiss: Dysembryoplastic Neuroepithelial Tumors in childhood: Long-term outcome and prognostic features. Neurology 62:2270-2276, 2004.
3. K Miyazaki, N Narita, R Sakuta, T Miyahara, H Naruse, N Okado, M Narita: Serum neurotrophin concentrations in autism and mental retardation: a pilot study. Brain & Development 26: 292-295, 2004.
4. D-S Kim, Y K. Hayashi, H Matsumoto, M Ogawa, S Noguchi, N Murakami, R Sakuta, M Mochizuki, D E. Michele, K P. Campbell, I Nonaka, I Nishino: POMT1 mutation results in defective glycosylation and loss of laminin-binding activity on α -DG. Neurology 62: 1009-1011, 2004.
5. R Sakuta, H Otsubo, M.A. Nolan, S.K. Weiss, C Hawkins, J.T. Rutka, N.A. Chuang, S.H. Chuang, O. C Snead III: Recurrent intractable seizures in children with cortical dysplasia adjacent to dysembryoplastic neuroepithelial tumor (DNT). Journal of Child Neurology 20:377-384, 2005.
6. R Sakuta, N Murakami, Y Jin, T Nagai, I Nonaka, I Nishino: Diagnostic significance of membrane attack complex and vitronectin in childhood dermatomyositis. Journal of Child Neurology 20:597-602, 2005.
7. T Nagai, K Obata, T Hidefumi, T Shigeru, N Murakami, Y Katada, A Yoshino, S Sakazume, E Takahashi, R Sakuta, N Niikawa: Cause of sudden, unexpected death of Prader-Willi syndrome patients with or without growth hormone treatment. American Journal of Medical Genetics 136:45-48, 2005.
8. N Murakami, R Sakuta, E Takahashi, Y Katada, T Nagai, M Ohwada, I Nishino, I Nonaka: Early onset distal

- muscular dystrophy with normal dysferlin expression. Brain & Development 27:589-591, 2005.
9. T Nagai, K Obata, O Tsutomu, N Murakami, Y Katada, A Yoshino, S Sakazume, Y Tomita, R Sakuta, N Niikawa: Growth hormone therapy and scoliosis in patients with Prader-Willi syndrome. American Journal of Medical Genetics 140A:1623-1627, 2006.
 10. N Murakami, Y Tomita, M Koga, E Takahashi, Y Katada, R Sakuta, T Nagai: An adolescent with pharyngeal-cervical-brachial variant of Guillain-Barré syndrome after cytomegalovirus infection. Brain & Development 28: 269-271, 2006.
 11. R Sakuta, Y Tomita, T Nagai, N Murakami: Idiopathic hypereosinophilic syndrome complicated by central sinovenous thrombosis. Brain & Development 29:182-184, 2007.
 12. M Tazoe, M Narita, R Sakuta, T Nagai, N Narita: Hyperkalemia and hyperdopaminemia induced by an obsessive eating of banana in an anorexia nervosa adolescent. Brain & Development 29, 369-372, 2007.
 13. E Galicia, K Imai, I S Mohamed, C Go, A Fujimoto, A Ochi, R Sakuta, W Halliday, J T Rutska, S H Chuang, C Sneed III, H Otsubo: Changing ictal-onset EEG patterns in children with cortical dysplasia. Brain & Development, 2008.
 14. Widjaja E, Otsubo H, Raybaud C, Ochi A, Chan D, Rutka JT, Snead OC 3rd, Halliday W, Sakuta R, Galicia E, Shelef I, Chuang SH: Characteristics of MEG and MRI between Taylor's focal cortical dysplasia (Type II) and other cortical dysplasia: Surgical outcome after complete resection of MEG spike source and MR-lesion in pediatric cortical dysplasia. epilepsy research 82:147-55, 2008.

和文

1. 大島郁葉, 作田亮一, 田副真美, 末松弘行: 摂食障害に関連する青年期男女の認知反応傾向の検討. 心身医学 46:387-394, 2006.
2. 作田亮一: 小児心療内科における包括的治療. 日本小児科医会会報 31:151-157, 2006.
3. 田副真美, 中村延江, 大島郁葉, 岡島浩志, 小川歩, 金谷梨恵, 飛田鮎太, 吉富裕子, 作田亮一: DPM (Dokkyo Pediatric Psychosomatic-medicine Meeting)版すごろくトーキング改訂版-作成と心理治療における効果の検討-. 桜美林シナジー6:85-109, 2006.
4. 堅田泰樹, 村上信行, 小幡一夫, 吉野篤範, 高橋悦郎, 富田祐造, 作田亮一: 日本人プラダー・ウィリー症候群患者における死亡原因の検討-成長ホルモン治療と死因の関連についての文献的考察-. Dokkyo Journal of Medical Sciences 33:55-60, 2006.

【症例報告】

【総 説】

1. 作田亮一: 特集-小児科医に必要な遺伝カウンセリングの知識と実際-神経・筋疾患の遺伝カウンセリングの実際. 小児科 46:933-938, 2006.
2. 作田亮一, 田副真美: 小児心療内科における治療のあり方. 小児科 47:2063-2074, 2006.
3. 作田亮一. 子どものための「食育」最新知識. 過食、拒食などの食行動異常の指導. 小児内科 2008
4. 作田亮一. 小児疾患診療のための病態生理 2. 感染性筋炎. 小児内科 41 巻増刊号 2009

【その他】

1. 作田亮一：発熱について考える. &Kids 1 (&Kids子育て情報支援事業部), グラフィカ, p8, 2005.
2. 作田亮一：巻頭言「三丁目の夕日」. 脳と発達 38, p2, 2006.
3. 作田亮一：編集後記. 脳と発達 38, p84, 2006.
4. 作田亮一：咳とRSウイルス感染症. &Kids 2 (&Kids子育て情報支援事業部), グラフィカ, p6, 2006.
5. 作田亮一：脳を育てる. &Kids 3 (&Kids子育て情報支援事業部), グラフィカ, p7, 2006.
6. 作田亮一：小児神経科の仕事とは, &Kids 4 (&Kids子育て情報支援事業部), グラフィカ, p8, 2006.
7. 作田亮一：てんかんについて. &Kids 5 (&Kids子育て情報支援事業部), グラフィカ, p8, 2006.
8. 作田亮一：こどもの心の診療. 獨協医科大学学内だより、Vol 407、2008.

教育・研究業績書

診療科名	職名	氏名	
越谷病院小児科	准教授	村上 信行	大学院の研究指導担当資格 有
II 学会等および社会における主な活動			
1986年5月～現在	日本小児科学会会員		
1987年6月～現在	日本小児神経学会会員		
1991年12月～現在	日本小児科学会専門医		
1993年4月～現在	日本小児神経学会専門医		
III 研究活動			
【学院論文】			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. Sugie K, Murayama K, Noguchi S, <u>Murakami N</u> , Mochizuki M, Hayashi YK, Nonaka I, Nishino I: Two novel CAV3 gene mutations in Japanese families. Neuromuscul Disord 14: 810-814, 2004.			
2. Nagai T, Obata T, Tonoki H, Temma S, <u>Murakami N</u> , Katada Y, Yoshino A, Sakazume S, Takahashi E, Sakuta R, Niikawa N: Cause of sudden, unexpected death of Prader-Willi syndrome patients with or without growth hormone treatment. Am J Med Genet A. 136: 45-48, 2005.			
3. Sakuta R, <u>Murakami N</u> , Jin Y, Nagai T, Nonaka I, Nishino I: Diagnostic significance of membrane attack complex and vitronectin in childhood dermatomyositis. J Child Neurol 20: 597-602, 2005.			
4. Nagai T, Obata K, Ogata T, <u>Murakami N</u> , Katada Y, Yoshino A, Sakazume S, Tomita Y, Sakuta R, Niikawa: Growth hormone therapy and scoliosis in patients with Prader-Willi syndrome. Am J Med Genet A 104: 1623-1627, 2006.			
和文			
1. 堅田泰樹, <u>村上信行</u> , 小幡一夫, 吉野篤範, 高橋悦郎, 富田祐造, 作田亮一: 日本人プラダー・ウィリー症候群患者における死亡原因の検討 成長ホルモン治療と死因の関連についての文献的考察. Dokkyo Journal of Medical Sciences 33: 55-60, 2006.			
2. 富田祐造, <u>村上信行</u> , 小幡一夫, 吉野篤範, 田中百合子, 土屋貴義, 神津享, 作田亮一. プラダー・ウィリー症候群における成長ホルモン療法と側彎症の関係. Dokkyo Journal of Medical Sciences 34: 43-48, 2007.			
3. 竹下絵里, <u>村上信行</u> , 永井敏郎: Methimazole(メルカゾール)embryopathyの一例 新しい所見の提案. 日本小児臨床薬理学会雑誌 21: 119-122, 2008.			
【症例報告】			
欧文			

1. Kim DS, Hayashi YK, Matsumoto H, Ogawa M, Noguchi S, Murakami N, Sakuta R, Mochizuki M, Michele DE, Campbell KP, Nonaka I, Nishino I: POMT1 mutation results in defective glycosylation and loss of laminin-binding activity in alpha-DG. *Neurology* 62: 1009-1011, 2004.
2. Sakazume S, Obata K, Takahashi E, Yoshino A, Murakami N, Sakuta R, Murai T, Nagai T: Bromocriptine treatment of prolactinoma restores growth hormone secretion and causes catch-up growth in a prepubertal child. *Eur J Pediatr* 163: 472-474, 2004.
3. Murakami N, Sakuta R, Takahashi E, Katada Y, Nagai T, Owada M, Nishino I, Nonaka I: Early onset distal muscular dystrophy with normal dysferlin expression. *Brain Dev* 27: 589-591, 2005.
4. Murakami N, Tomita Y, Koga M, Takahashi E, Katada Y, Sakuta R, Nagai T: An adolescent with pharyngeal-cervical-brachial variant of Guillain-Barré syndrome after cytomegalovirus infection. *Brain Dev* 28: 260-271, 2006.
5. Sakuta R, Tomita T, Ohashi M, Nagai T, Murakami N: Idiopathic hypereosinophilic syndrome complicated by central sinovenous thrombosis. *Brain Dev* 29: 182-184, 2007.
6. Murakami N, Tsuchiya T, Kanazawa M, Tsujino S, Nagai T. Novel deletion mutation in GFAP gene in an infantile form of Alexander disease. *Pediatr Neurol* 38: 50-52, 2008.

【総 説】

和文

1. 村上信行、永井敏郎： Leigh 脳症. *Clinical Neuroscience* 24, pp665-667, 2006.

【そ の 他】

教育・研究業績書

診療科名	職名	氏名	
越谷病院小児科	講師	小幡 一夫	大学院の研究指導担当資格 無
II 学会等および社会における主な活動			
2001年4月～現在	日本小児集中治療研究会員		
2003年4月～現在	日本小児科学会会員		
2004年11月～現在	PALS (Pediatric advanced life support) インストラクター		
2005年3月～現在	日本小児遺伝学会会員		
III 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. Sakazume S, <u>Obata K</u> , Takahashi E, Yoshino A, Murakami N, Sakuta R, Murai T, Nagai T: Bromocriptine treatment of prolactinoma restores growth hormone secretion and causes catch-up growth in a prepubertal child. Eur J Pediatr 163:472-474, 2004.			
2. Nagai T, <u>Obata K</u> , Tonoki H, Temma S, Murakami N, Katada Y, Yoshino A, Sakazume S, Takahashi E, Sakuta R, Niikawa N. Cause of sudden, unexpected death of Prader-Willi syndrome patients with or without growth hormone treatment. Am J Med Genet A 136:45-48, 2005.			
3. Asakura T, Asakura K, <u>Obata K</u> , Mattiello J, Ballas SK. Blood samples collected under venous oxygen pressure from patients with sickle cell disease contain a significant number of a new type of reversibly sickled cells: constancy of the percentage of sickled cells in individual patients during steady state. Am J Hematol 80:249-256, 2005.			
4. Yoshino A, Honda M, Kanegane H, <u>Obata K</u> , Matsukura H, Sakazume S, Katada Y, Miyawaki T, Ueda Y, Nagai T. Membranoproliferative glomerulonephritis in a patient with X-linked agammaglobulinemia. Pediatr Nephrol 21:36-38, 2006.			
5. <u>Obata K</u> , Mattiello J, Asakura K, Ohene-Frempong K, Asakura T. Exposure of blood from patients with sickle cell disease to air changes the morphological, oxygen-binding, and sickling properties of sickled erythrocytes. Am J Hematol 81:26-35, 2006.			
6. Nagai T, <u>Obata K</u> , Ogata T, Murakami N, Katada Y, Yoshino A, Sakazume S, Tomita Y, Sakuta R, Niikawa N. Growth hormone therapy and scoliosis in patients with Prader-Willi syndrome. Am J Med Genet A 140:1623-1627, 2006.			
【症例報告】			
【総 説】			

和文

1. 小幡一夫:小児内分泌・代謝疾患の分子基盤-成長障害, 高身長 小児科診療 67:1605-1608, 2004.
2. 小幡一夫: そこが知りたい小児臨床検査のポイント-染色体・遺伝子検査 染色体(G, Q, 高精度分染法) 小児内科 37:632-634, 2005.
3. 桜井淑男, 田村正徳, 森脇浩一, 鍵本聖一, 関島俊雄, 菱谷隆, 原真人, 小幡一夫, 村田祐二, 島田二郎, 加藤博之, 小泉ひろみ, 梶野真弓, 藤田智, 三浦純一, 清水直樹, 宮坂勝之: 小児二次救命処置法(pediatric advanced life support)の地方普及へ向けて ノースブロック支部(北関東・東北・北海道地域)の活動を通して 日本小児科学会雑誌 111:1196-1200, 2007.
4. 大戸佑二, 小幡一夫:小児の症候群 (骨・関節・結合織) tricho-rhino-phalangeal症候群 72:475, 2009.
5. 大戸佑二, 小幡一夫:小児の症候群 (骨・関節・結合織) short rib polydactyly症候群 72:472, 2009.
6. 大戸佑二, 小幡一夫:小児の症候群 (骨・関節・結合織) Fryns症候群 72:47, 2009.
7. 大戸佑二, 小幡一夫:小児の症候群 (骨・関節・結合織) acrocallosal症候群(肢先端脳梁症候群) 72:23, 2009.

【その他】

和文

1. 土屋貴義, 吉野篤範, 小幡一夫, 村上信行, 永井敏郎: Prader-Willi症候群での成長ホルモン開始時期の検討 科学協会研究年報(0386-7617)31号 pp143-150, 2008.

教育・研究業績書

診療科名	職名	氏名	
越谷病院小児科	講師	坂爪 悟	大学院の研究指導担当資格 無
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
1993年～	日本小児科学会会員		
1997年～	日本小児遺伝学会会員		
2000年～	日本人類遺伝学会会員		
2002年～	遺伝カウンセリング学会会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
和文			
1. 坂爪悟: 翻訳 監訳 福嶋義光, トンプソン&トンプソン メディカルサイエンスインタナショナル 2009 東京 遺伝医学 page268-269, 2009.			
【原 著】			
欧文			
1. Yoshino A, Honda M, Kanegane H, Obata K, Matsukura H, <u>Sakazume S</u> , Katada Y, Miyawaki T, Ueda Y, Nagai T. Membranoproliferative glomerulonephritis in a patient with X-linked agammaglobulinemia. <i>Pediatr Nephrol.</i> 21:36-38, 2006.			
2. Nagai T, Obata K, Ogata T, Murakami N, Katada Y, Yoshino A, <u>Sakazume S</u> , Tomita Y, Sakuta R, Niikawa N. Growth hormone therapy and scoliosis in patients with Prader-Willi syndrome. <i>Am J Med Genet A.</i> 140:1623-1627, 2006.			
3. <u>Sakazume S</u> , Okamoto N, Yamamoto T, Kurosawa K, Numabe H, Ohashi Y, Kako Y, Nagai T, Ohashi H. GPC3 mutations in seven patients with Simpson-Golabi-Behmel syndrome. <i>Am J Med Genet A.</i> 143A:1703-1707, 2007.			
4. <u>Sakazume S</u> , Sorokina E, Iwamoto Y, Semina EV. Functional analysis of human mutations in homeodomain transcription factor PITX3. <i>BMC Mol Biol.</i> 8:84, 2007.			
5. Kosho T, <u>Sakazume S</u> , Kawame H, Wakui K, Wada T, Okoshi Y, Mikawa M, Hasegawa T, Matsuura N, Niikawa N, Matsumoto N, Fukushima Y. De-novo balanced translocation between 7q31 and 10p14 in a girl with central precocious puberty, moderate mental retardation, and severe speech impairment. <i>Clin Dysmorphol.</i> 17:31-34, 2008.			
6. <u>Sakazume S</u> , Yoshinari S, Oguma E, Utsuno E, Ishii T, Narumi Y, Shiihara T, Ohashi H. A patient with early onset Huntington disease and severe cerebellar atrophy. <i>Am J Med Genet A.</i> ;149A:598-601, 2009.			
7. Shiihara T, Maruyama KI, Yamada Y, Nishimura A, Matsumoto N, Kato M, <u>Sakazume S</u> . A case of Baraitser-Winter syndrome with unusual brain MRI findings: Pachygyria, subcortical-band heterotopia, and periventricular heterotopia. <i>Brain Dev.</i> In press.			

【症例報告】

【総 説】

和文

1. 坂爪悟: 遺伝検査室における遺伝子検査のシステム化(総説) 埼玉小児医療センター医学誌 (0911-4866) 23 巻 1 号 Page44-49(2006. 12)
2. 坂爪悟, 鳴海洋子, 永井敏郎: 小児科医に役立つ臨床遺伝学. 新しい検査法 細胞遺伝学的検査の進歩(解説/特集) 小児科診療 (0386-9806) 72 巻 1 号 Page63-67(2009. 01)

【そ の 他】

和文

1. 坂爪悟: 循環器症候群(第2版) その他の循環器疾患を含めて 染色体構造異常・奇形症候群にみられる心・血管・血圧異常 Ellis-van Creveld 症候群 (EVC)(解説/特集) 日本臨床 (0047-1852) 別冊循環器症候群 IV Page307-309, 2008.
2. 坂爪悟: 小児の症候群 染色体異常・先天奇形症候群 leprechaunism (Donohue症候群)(解説/特集) 小児科診療 (0386-9806) 72 巻増刊 Page61, 2009.
3. 坂爪悟: 小児の症候群 染色体異常・先天奇形症候群 四肢・体壁複合異常(解説/特集) 小児科診療 (0386-9806) 72 巻増刊 Page105, 2009.

教育・研究業績書

診療科名	職名	氏名	
越谷病院小児科	講師	吉野 篤範	大学院の研究指導担当資格 無
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
1989年4月～現在	日本小児科学会会員		
1991年6月～現在	日本腎臓学会会員		
1995年6月～現在	日本小児腎臓病学会会員		
1995年6月～現在	日本小児腎不全学会会員		
2005年11月～現在	日本小児感染症学会会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. <u>Yoshino A</u> , Honda M, Ikeda M, Tsuchida S, Hataya H, Sakazume S, Tanaka Y, Shishido S, Nakai H: Merit of the cuff-shaving procedure in children with tunnel infection. <i>Pediatric Nephrology</i> 19: 1267-1272, 2004.			
2. Nagai T, Obata K, Tonoki H, Temma S, Murakami N, Katada Y, <u>Yoshino A</u> , Sakazume S, Takahashi E, Sakuta R, Niikawa N.: Cause of sudden, unexpected death of Prader-Willi syndrome patients with or without growth hormone treatment. <i>American Journal of Medical Genetics</i> 136A: 45-48, 2005.			
3. <u>Yoshino A</u> , Honda M, Kanegane H, Obata K, Matsukura H, Sakazume S, Katada Y, Miyawaki T, Ueda Y, Nagai T: Membranoproliferative glomerulonephritis associated with immunoglobulin replacement therapy in a patient with X-linked agammaglobulinemia. <i>Pediatric Nephrology</i> 21: 36-38, 2006.			
4. Nagai T, Obata K, Ogata T, Murakami N, Katada Y, <u>Yoshino A</u> , Sakazume S, Tomita R, Sakuta R, Niikawa N: Growth hormone therapy and scoliosis in patients with Prader-Willi syndrome. <i>Am J Med Genet</i> 140A: 1623-1627, 2006.			
和文			
1. 堅田泰樹、村上信行、小幡一夫、 <u>吉野篤範</u> 、高橋悦郎、富田祐造、作田亮一：日本人プラダー・ウイリー症候群患者における死亡原因の検討. <i>Dokkyo Journal of Medical Sciences</i> 33:55-60, 2006.			
2. 富田祐造、村上信行、小幡一夫、 <u>吉野篤範</u> 、田中百合子、土屋貴義、神津享、作田亮一：プラダー・ウイリー症候群における成長ホルモン療法と側弯症の関係. <i>Dokkyo Journal of Medical Sciences</i> 34:43-48, 2007.			
【症例報告】			
欧文			
1. Sakazume S, Obata K, Takahashi E, <u>Yoshino A</u> , Murakami N, Sakuta R, Murai T, Nagai T: Bromocriptine treatment of prolactinoma restores growth hormone secretion and causes catch-up growth in a prepubertal child. <i>European</i>			

Journal of Pediatrics:2004.

和文

1. 吉野篤範、大橋牧子、上田義彦、池田昌弘、本田雅敬、永井敏郎：Fraser syndrome (FS) にもDenys-Drash syndrome (DDS) にも分類しにくいclinical spectrumを持ったDDS/FSの1例. 日本小児腎不全学会雑誌 24, 2004

【総 説】

【そ の 他】