

## 主な業績

- 1965 (昭和 40) 年 本邦小児重症筋無力症の頻度が高いことと眼筋型の提唱
- 1970 (昭和 45) 年 瀬川病の第 1 例目に出会う
- 1970 (昭和 45) 年 先天性筋ジストロフィー症の臨床を発表
- 1971 (昭和 46) 年 「L-DOPA が著効を呈した小児基底核疾患  
— 著明なる変動を伴った遺伝性進行性基底核疾患 —」 発表
- 1973 (昭和 48) 年 終夜脳波による基底核疾患・発達障害の病態を研究、発表
- 1975 (昭和 50) 年 「小児の中樞神経疾患における睡眠リズムと体動」を発表  
小児神経疾患にアミン系神経系の発達の重要性を提唱  
福山型先天性筋ジストロフィー症を提唱
- 1976 (昭和 51) 年 ‘Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation (HPD)’  
(著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニア) として発表
- 1980 (昭和 55) 年 Tourette 症候群の発症にアミン系神経の発達障害を示唆
- 1982 (昭和 57) 年 神経障害診断治療支援システム (睡眠姿勢情報録画装置) を開発
- 1983 (昭和 58) 年 発達性ドパミン受容体過感受性に対し少量 L - ドパ療法を開始
- 1984 (昭和 59) 年 本邦初 Rett 症候群を発表
- 1988 (昭和 63) 年 Rett 症候群のアミン系神経系の異常を考察、発表
- 1990 (平成 2) 年 Rett 症候群 国際会議主催
- 1994 (平成 6) 年 瀬川病 14 q 22.1- q 22.2 に存在する GCH1 遺伝子異常が同定
- 2000 (平成 12) 年 Rett 症候群 国際会議主催 (第 2 回目)
- 2002 (平成 14) 年 Tourette Syndrome Symposium 主催
- 2002 (平成 14) 年 第一回「メチレーションと小児神経学研究会」主催
- 2003 (平成 15) 年 第二回「メチレーションと小児神経学研究会」主催
- 2003 (平成 15) 年 Developmental Neurobiology Symposium 主催
- 2004 (平成 16) 年 Ceruloplasmin and the Basal Ganglia 主催
- 2005 (平成 17) 年 Sleep and development of the brain 主催
- 2006 (平成 18) 年 第一回「脳の発達と脳科学」セミナー 睡眠とロコモーション (這い這い) 主催
- 2006 (平成 18) 年 Dr.Allan Hobson and Promising Sleep Researchers of Japan 主催
- 2006 (平成 18) 年 Brain development during fetus and later behavior 主催

## Major Accomplishments

---

- 1965 Proposed his observation on high prevalence in Japan and Ocular muscle type of Myasthenia Gravis in Childhood
- 1970 Found the first case of Segawa disease -two girl patients of cousins with dystonia with diurnal fluctuation
- 1970 Published clinical studies on Congenital Muscular Dystrophy
- 1971 Published the twins' cases as "Hereditary Progressive basal ganglia disorders with L-Dopa which showed dramatic effects"
- 1973 Introduced pathological study on basal ganglia of developmental disorder by all night EEG
- 1975 Published "Body movements during sleep in dystonia of childhood"  
Proposed significance of development of aminergic neurons in child neurological disorder  
Proposed nomenclature of "Fukuyama-Type Congenital Muscular Dystrophy"
- 1976 Examined another lady and confirmed this disease as dystonia not converting Parkinson's disease in old age and published and proposed nomenclature of "Hereditary progressive dystonia with diurnal fluctuation (HPD)."
- 1980 Proposed relationship between the onset of Tourette syndrome and aminergic neurons in child neurological disorder
- 1982 Developed Body movement detector system for all night EEG
- 1983 Started Low dose L-dopa Therapy to dopamine neuron (DA) receptor supersensitivity
- 1984 Published Rett syndrome's clinical studies and pathophysiological consideration firstly in Japan
- 1988 Published his observation on "Possible abnormality of aminergic neurons in Rett syndrome"
- 1990 Held the first Symposium on Rett Syndrome in Japan
- 1994 Confirmed the Segawa Disease gene of GCH1 in chromosome 14q22.1-q22.2, by co-working with Ichinose.
- 2000 Held World Congress on Rett Syndrome 2000 in Nagano
- 2002 Held "Tourette Syndrome Symposium"
- 2002 Held 1st"Workshop on Methylation and Child Neurology"
- 2003 Held 2nd"Workshop on Methylation and Child Neurology"
- 2004 Held "Ceruleplasmin and the Basal Ganglia"
- 2005 Held "Sleep and development of the brain"
- 2006 Held the first seminar "Brain Development and Neuroscience" – Sleep and Locomotion –
- 2006 Held "Dr. Alan Hobson and Promising Sleep Researchers of Japan"
- 2006 Held "Brain development during fetus and later behavior"

## 学会役員歴

### 海外

ICNA (国際小児神経学会) 2002.9 ~ 2014.12 理事 (Executive Board Member)  
 (International Child Neurology Association)  
 Pediatric Neurotransmitter Disease Association Medical & Scientific Advisory Board  
 Journal of Pediatric Sciences Editorial Board  
 Pediatric Neurology (USA) Editorial Board  
 Journal of Pediatric Neurology Editorial Board

### 国内

日本小児神経学会	2000.6 ~ 2001.6	理事、1978.6 ~ 2001.6 評議員、その後名誉会員
日本神経学会	1980.6 ~ 2002.6	評議員
赤ちゃん学会	2006.5 ~ 2014.12	理事
日本頭痛学会	2001.11 ~ 2006.11	理事、その後 名誉会員
日本時間生物学会	2001.4 ~ 2010.4	評議員
日本神経免疫学会	1998.2 ~ 2006.2	評議員、その後、名誉会員
日本睡眠学会	2002.4 ~ 2007.5	評議員、その後、名誉会員
日本神経治療学会	2000.6 ~ 2006.6	評議員、その後、功労会員
日本臨床神経生理学会	1997.11 ~ 2014.12	専門委員
日本てんかん学会	1998.10 ~ 2005.10	評議員
日本臨床環境医学会	1992.6 ~ 2004.6	理事、2004.6 ~ 2006.6 副理事長、その後顧問
環境ホルモン学会	2004.6 ~ 2008.6	評議員

## 受賞歴

2011.6 Congress Award: Honorary Membership Awards (15th International Congress on Parkinson's Disease and Movement Disorders)  
 「瀬川病の解明」

2011.8 Congress Award : Discovery of Segawa disease; Serotonin, Sleep, Dystonia (14th Japan Pediatric Society)  
 学会賞 : 第 114 回日本小児科学会学術集会  
 「瀬川病の発見 セロトニン、睡眠、ジストニア」

2012.4 Peter Emil Becker Prize Award: 38th Gesellschaft für Neuropädiatrie (Germany)  
 「小児神経の世界的研究と社会的貢献」

## 研究実績（研究代表者分のみ）

---

昭和 58 年度－昭和 60 年度

厚生省心身障害研究

「乳幼児期における原因不明疾患に関する研究」

副題：発達神経学的にみた自閉症の予防と治療に関する研究

平成 14 年 1 月－平成 16 年 12 月

独立行政法人 科学技術振興機構 社会技術研究推進事業 研究領域「脳科学と教育」

「神経回路の発達からみた育児と教育の臨界齢の解明」

平成 22 年度－平成 24 年度

厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）

「トウレット症候群の診断、治療、予防に関する臨床的研究」



## 主な著書・論文

1967年

- 瀬川昌也, 福山幸夫: 小児重症筋無力症に於ける新抗コリンエステラーゼ剤 (Ubretid) の治験成績. 日本小児科学会雑誌 71(5); 631-638, 1967

1968年

- 瀬川昌也, 兵頭行夫, 竹内恵子: 筋萎縮を伴い ChE 治療に抵抗した 1 女児例— Ubretid により granucytopenia をきたした 1 例—. In: Proceeding Myasthenia Gravis Symposium. Vol. 1. pp.67-71, 1968

1969年

- 瀬川昌也: 多発性筋炎. 小児医学 2(2); 302-334, 1969
- 瀬川昌也: 多発性筋炎の病理. 脳と発達 1; 201-210, 1969
- 瀬川昌也: 筋疾患. In: 高津忠夫 監修. 小児科治療指針 (改訂第 6 版). 診断と治療社, 東京. pp.443-460, 1969

1970年

- 瀬川昌也: 先天型筋ジストロフィー症 (知能障害、顔面筋罹患を伴う間接拘縮型先天性筋ジストロフィー症) の臨床的研究. 脳と発達 2(4); 439-451, 1970
- 瀬川昌也, 二瓶健次, 青山征行: 小児期神経・筋疾患における Waning および Waxing 現象. 神経研究の進歩 14(3); 527-532, 1970

1971年

- 瀬川昌也, 近江一彦, 伊東繁, 青山正征, 早川浩: L-DOPA が著効を呈した小児基底核疾患—著明なる変動を伴った遺伝性進行性基底核疾患—. 診療 24 (5 月臨時増刊号); 667-672, 1971
- 瀬川昌也: 先天型筋ジストロフィー症 (知能障害、顔面筋罹患を伴う関節拘縮型先天性筋ジストロフィー症) の生検筋における組織学的、組織化学的、及び電子顕微鏡学的研究. 脳と発達 3(1); 21-36, 1971
- 瀬川昌也: 数地域に多発した視力障害例の臨床神経学的研究. 日本医事新報 2453; 43-47, 1971
- 瀬川昌也: 数地域に多発した視力障害例の臨床神経学的研究 (大阪府泉佐野地域例を中心として). 眼科臨床医報 65; 407-412, 1971
- 瀬川昌也: 小児重症筋無力症の Cholinergic Crisis について. 神経研究の進歩 15(4); 874-876, 1971
- 瀬川昌也, 二瓶健次: 小児期重症筋無力症の 2, 3 の特徴 — (1) 小児期重症筋無力症の脳波所見—. 神経研究の進歩 15(4); 877-881, 1971
- Segawa M, Aoyama M, Ohmi K, Itoh S, Hayakawa, H: Hereditary Basal Ganglia Disease with Daily Fluctuation. In: VIII International congress of pediatrics. Vienna, Austria. 29 aug. - 4 Sept. 1971. Verlag der Wiener Medizinischen Akademie, Vienna, Austria. pp.623-629, 1971

1972年

- 瀬川昌也: 筋疾患の診断法の進歩. In: 現代小児科学大系年刊追補 '72-b. 中山書店, 東京. pp.2-51, 1972

#### 1973年

- 瀬川昌也, 野村芳子, 水野美彦: 小児の睡眠中の体動について (特殊疾患「著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニア」患者の睡眠を中心に). 臨床脳波 15(12); 727-736, 1973
- 瀬川昌也: 抗 ChE 剤の長期投与の場合—特に神経筋終板の問題— (特集・重症筋無力症—'73 年における現況◀薬物療法の副作用▶). 日本臨牀 31(2); 364-369, 1973
- 瀬川昌也: 小児重症筋無力症—潜在性全身型—. 内科 31(6); 1222-1226, 1973
- 瀬川昌也, 水野美彦, 伊藤清, 宇尾野公義: 先天性多発性関節拘縮症候群. 脳と発達 5; 453-467, 1973
- 瀬川昌也: 小児期重症筋無力症の治療—免疫抑制剤及びプレドニソロン大量療法を中心に—. 小児科診療 36(10); 1200-1205, 1973
- Segawa M, Tanaka A, Aoyama M, Uno M: Hereditary Progressive Basal Ganglia Disease. In: Neurology India-proceeding Third Asian and Oceanian Congress of Neurology XX suppl. IV. 619-623, 1973
- Segawa M, Mizuno Y, Itoh K, Uono M: Neuropathic and myopathic arthrogryposis multiplex congenita. In: Kakulas BA, ed. International congress series No. 295. CLINICAL STUDIES IN MYOLOGY. Part 2 of the Proceedings of the Second International Congress on Muscle Diseases, held in Perth, Australia, 22-26 November 1971. Excerpta Medica, Amsterdam. pp.283-301, 1973

#### 1974年

- 瀬川昌也: 病的症例の分析 —脳性小児麻痺を中心として—. 神経研究の進歩 18(4); 745-748, 1974
- 瀬川昌也: 小児重症筋無力症の治療. 薬物療法 7(11); 1667-1671, 1974
- 瀬川昌也: 第 10 回国際神経学会に参加して. 脳波と筋電図 2; 215-216, 1974
- 瀬川昌也: 小児の神経筋疾患. In: 里吉宮二郎, 豊倉康夫 編. 筋肉病学. 南江堂, 東京. pp.510-571, 1974
- 瀬川昌也: Myasthenia Gravis の prednisone 大量療法. In: 国分義行, 今村栄一 監修. 1974-75 年版 小児科学年鑑. 診断と治療社, 東京. pp.93-95, 1974
- 瀬川昌也: 小児の筋無力症候群. In: 今日の治療指針 1974 年版. 医学書院, 東京. pp.505-506, 1974

#### 1975年

- 瀬川昌也: 先天性筋ジストロフィー症. 神経内科 3(3); 199-208, 1975
- 瀬川昌也: 小児中枢神経疾患における睡眠リズムと体動 —「著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニア」患者の睡眠を中心に—. 神経研究の進歩 19(4); 743-750, 1975
- 瀬川昌也: パーキンソニズムの特異例—著名な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニア—. In: 佐野豊, 宇尾野公義 編. 錐体外路系疾患—基礎と臨床—. 医学書院, 東京. pp.127-139, 1975
- 瀬川昌也: ジストロフィー症とその他の類似疾患の診断、病因、病理、遺伝. 理学療法と作業療法 9; 501-515, 1975
- 瀬川昌也: 筋ジストロフィー症 歩行障害からみた鑑別診断の要点と治療. 治療 57(12); 2370-2378, 1975

#### 1976年

- 瀬川昌也: 先天性筋ジストロフィー症. 神経研究の進歩 20(1); 68-80, 1976
- 瀬川昌也: Luft 病・その他. medicina 13(13); 2138-2140, 1976
- 瀬川昌也: 小児の重症筋無力症. 埼玉医学会雑誌 10(2); 203-204, 1976

- 瀬川昌也：筋疾患．In: 太田敬三，村上勝美 監修 篠塚輝治，加藤英夫，市橋保雄 編．小児科診療講座 第4巻．金原出版．東京．pp.155-197, 1976
- 瀬川昌也：進行性筋ジストロフィー症．In: 今日の小児治療指針 第2版第1刷．医学書院，東京．pp.321, 1976
- 瀬川昌也：重症筋無力症．In: 今日の小児治療指針 第2版第1刷．医学書院，東京．pp.321-323, 1976
- 瀬川昌也：多発性筋炎．In: 今日の小児治療指針 第2版第1刷．医学書院，東京．pp.326, 1976
- Segawa M, Hosaka A, Miyagawa F, Nomura Y, Imai H: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation. Adv Neurol 14 (Eldridge R, Fahn S eds. Raven Press, New York); 215-233, 1976

1977年

- 瀬川昌也：小児の多発性筋炎．神経内科 7; 294-303, 1977
- 瀬川昌也：血中酵素検査法．小児内科 9(5); 719-725, 1977
- 瀬川昌也：小児の脊髄疾患をめぐる問題－Werdnig-Hoffmann 病の病態に関する再検討（Chou 等の前根病変節を中心に）－．小児科 18(5); 439-445, 1977
- 瀬川昌也：筋疾患．In: 小林登，平山宗宏 編．小児の治療保健指針（改訂第7版増補）．診断と治療社，東京．pp.617-642, 1977
- 瀬川昌也：小児の重要な筋疾患．In: 小児医学卒後セミナー 第I期（第3回）小児の精神と神経（1977年4/16-17）．東京医学社，東京．pp.61-93, 1977
- 瀬川昌也：Leyden-Möbius 症候群．日本臨床 35 Supple 1; 534-535, 1977
- Segawa M, Nomura Y, Mizuno Y, Hosaka A, Hachimori K: Studies on pathogenesis on Fukuyama type congenital muscular dystrophy - part 1. In: Muscular Dystrophy Group, Annual Meeting. pp.114-115, 1977

1978年

- 瀬川昌也：先天性筋ジストロフィー症（福山型）．日本臨床 36（春季増刊号）；1758-1759, 1978
- 瀬川昌也：Floppy infant の原因と診断－floppy infant に含まれる疾患とその病因に関する考察－．埼玉県医学会雑誌 11(3); 97-106, 1978
- 瀬川昌也：Congenital myotonia. 神経内科 8(5); 441-448, 1978
- 瀬川昌也：重症筋無力症の救急処置．小児外科／小児内科；258-261, 1978
- 瀬川昌也：若年型萎縮性側索硬化症の1例．脳と発達 10(5); 417-422, 1978
- 瀬川昌也：重症筋無力症．In: 今日の小児治療指針 第3版第1刷．医学書院，東京．pp.398-399, 1978
- Segawa M, Nomura Y, Hachimori K, Yata J, Shimpo T, Mizuno Y, Hosaka A: Subsets of Peripheral T-Lymphocytes of Childhood Myasthenia Gravis (MG). Brain and Development 3; 268 (abstract), 1978
- Segawa M, Nomura Y, Hachimori K, Mizuno Y, Hosaka A, Konishi Y, Murakami T: Muscle Pathology of Fukuyama-Type Congenital Muscular Dystrophy (CMD) -- Possible Effects of CNS Pathology. Brain & Development 3; 274, 1978

1979年

- 瀬川昌也：von Recklinghausen 病．小児内科 11(4); 491-495, 1979
- 瀬川昌也，野村芳子：LEIGH 症候群．臨床医 5(11); 1703-1704, 1979

- 瀬川昌也：小児自閉症．神経精神薬理 1(2); 189-200, 1979
- 瀬川昌也：Sydenham 舞蹈病．In: 里吉宮二郎, 椿忠雄, 祖父江逸郎 編．神経病学．金原出版, 東京．pp.270-272, 1979
- 瀬川昌也, 野村芳子：ジストニア症候群．In: 里吉宮二郎, 椿忠雄, 祖父江逸郎 編．神経病学．金原出版, 東京．pp.272-275, 1979
- 瀬川昌也：Reye 症候群．In: 里吉宮二郎, 椿忠雄, 祖父江逸郎 編．神経病学．金原出版, 東京．pp.847-850, 1979
- 瀬川昌也：臨床につながる体動の究明．モダン メディシン 4; 43-47, 1979
- 瀬川昌也：進行性筋ジストロフィー症．In: 今日の治療指針 1979 年版．医学書院, 東京．pp.147-148, 1979
- Segawa M, Nomura Y, Hachimori K, Shinoyama N, Hosaka A, Mizuno Y: Fukuyama type congenital muscular dystrophy as a natural model of childhood epilepsy. Brain Dev 1(2); 113-119, 1979
- Segawa M, Nomura Y, Mizuno Y, Hosaka A, Hachimori K: Studies on Pathogenesis on Fukuyama type Congenital Muscular Dystrophy. In: Proceeding of Muscular Dystrophy group 1978 annual meeting. pp.114-115, 1979
- Segawa M, Nomura Y, Hara Y, Shimairi T, Miyagawa F, Hachimori K, Shinomiya N: Pathogenesis of Early infantile Autism. Brain and Development 1(3); 219 (abstract), 1979

#### 1980年

- 瀬川昌也：睡眠機構とその発達．小児科 21(5); 441-453, 1980
- 瀬川昌也：Werdnig-Hoffmann, Wohlfart-Kugelberg-Welander. 小児内科 12(13); 2553-2559, 1980
- 瀬川昌也：有機リン．小児内科 12(8); 1940-1943, 1980
- 瀬川昌也：睡眠中の体動と子供の病気．サイエンス (Scientific American 日本版) 4; 86-101, 1980
- 瀬川昌也：小児の睡眠をめぐる諸問題．精神医学 22(5); 491-499, 1980
- 瀬川昌也：先天性ミオパチー．からだの科学 96; 76-80, 1980
- 瀬川昌也：重症筋無力症 (4 筋疾患)．In: 鈴木榮, 大国眞彦 編．小児診療図譜 (4)．金原出版, 東京．pp.132-134, 1980
- 瀬川昌也：進行性筋ジストロフィー症 (4 筋疾患)．In: 鈴木榮, 大国眞彦 編．小児診療図譜 (4)．金原出版, 東京．pp.135-138, 1980
- 瀬川昌也：フロッピー・インファント (4 筋疾患)．In: 鈴木榮, 大国眞彦 編．小児診療図譜 (4)．金原出版, 東京．pp.139-140, 1980
- 瀬川昌也：錐体外路系の疾患 ドーパミン系ニューロンの機能からみた病態生理．In: 小児医学大系 第 13 巻 C 小児神経学 III. 中山書店, 東京．pp.267-279, 1980
- 瀬川昌也：若年性パーキンソニズム．In: 新小児医学大系 第 13 巻 C 小児神経学 III. 中山書店, 東京．pp.294-300, 1980
- 瀬川昌也：Gilles de la Tourette 症候群．In: 新小児医学大系 第 13 巻 C 小児神経学 III. 中山書店, 東京．pp.325-336, 1980
- 瀬川昌也：てんかん性異常脳波と抗けいれん剤の選択．In: 小児内科セミナーシリーズ 小児脳波・CT のみかた、考えかた．東京医学社, 東京．pp.59-65, 1980

#### 1981年

- 瀬川昌也：夜間集会・筋ジストロフィーに関する問題点 概念および分類．脳と発達 13(3); 242-248, 1981
- 瀬川昌也：脳の発達と脳内モノアミン．小児科診療 44(4); 497-501, 1981

- 瀬川昌也：てんかんと睡眠．小児内科 13(12); 2119-2124, 1981
- 瀬川昌也：小児神経疾患と不眠．In: 遠藤四郎, 奥平進之 編. 不眠症 どうしたらよくねむれるか. 有斐閣, 東京. pp.183-198, 1981
- 瀬川昌也：小児期の歩行異常．In: 上田英雄, 武内重五郎, 豊倉康夫 編. 起立・歩行・姿勢の異常. 南江堂, 東京. pp.275-292, 1981
- 瀬川昌也：著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニア．神経研究の進歩 25(1); 73-81, 1981
- Segawa M, Nomura Y, Shinomiya N, Hosaka S, Suzuki Y: Hereditary Progressive Dystonia (HPD) with Marked Diurnal Fluctuation. Brain Dev 3(2); 223 (abstract), 1981
- Segawa M, Shinomiya N, Hosaka A, Nomura Y: Disturbance of Sleep - Wakefulness Rhythm in Early Infantile Autism -. Folia Psychiatrica et Neurologica Japonica 35; 400 (abstract), 1981

## 1982年

- 瀬川昌也：自閉症への小児神経学的アプローチ -睡眠障害の病態生理からの考察-．発達障害研究 4(3); 184-197, 1982
- 瀬川昌也：Werdnig-Hoffmann 病．日本臨床 40(臨時増刊号); 788-789, 1982
- 瀬川昌也：(睡眠時) ミオクローヌス、"restless legs" を伴う睡眠障害．In: 上田英雄, 島藺安雄, 竹内重五郎, 豊倉康夫 編. 臨床症状シリーズ 睡眠障害. 南江堂, 東京. pp.184-198, 1982
- 瀬川昌也：シジナム舞踏病．In: 織田敏次, 阿部裕, 中川昌一, 滝島任, 堀内淑彦, 鎮目和夫, 古川俊之, 祖父江逸郎, 内野治人, 尾前照雄 編. 内科セミナー PN5 基底核疾患. 永井書店, 大阪. pp.184-194, 1982
- Segawa M, Nomura Y, Ogiso M, Shinomiya N, Honda K, Yoshihara S, Kinoshita M: Steroid Therapy on Fukuyama Type Congenital Muscular Dystrophy is Effective on the CNS Pathology?. Brain Dev 4(3-4); 301 (abstract), 1982.
- Segawa M: Catecholamine metabolism in a neurological disease in childhood. In: Wise G, Blaw ME, Procopis PG, eds. Topics in Child Neurology Vol.2. Spectrum Publications. pp.135-150, 1982

## 1983年

- 瀬川昌也, 井川千鶴子, 小木曾正勝：睡眠の発達と無呼吸．小児内科 15(4): 535-540, 1983
- 瀬川昌也：自閉症児の睡眠・覚醒リズムからみた育児の Critical Age. 周産期医学 13(12) (臨時増刊号); 2068-2074, 1983
- 瀬川昌也：錐体外路系障害．In: 小林登 監修. 福山幸夫, 前川喜平他 編. 図解臨床小児科講座 - 第 6 巻神経・精神・運動器疾患 [2]. メジカルビュー社, 東京. pp.62-69, 1983
- 瀬川昌也：睡眠機構の発達とその意義．Roche Review 8(3); 90-93, 1983
- Segawa M, Igawa C, Tanaka S, Ogiso M, Masumoto T, Nomura Y, Kase M: Pathogenesis of Early Infantile Autism (EIA) - Part II. Brain Dev 5(2); 220 (abstract), 1983
- Segawa M, Igawa C, Ogiso M, Nomura Y, Kase M: Polysomnographical examination of dystonia syndrome (Society proceedings. Japan Society of electroencephalography and electromyography, 12th annual meeting. Yonago, October 27-29, 1982). Electroencephalography and clinical Neurophysiology 56; 57-58, 1983

#### 1984年

- 瀬川昌也：筋疾患．In: 小林登，平山宗宏 編．小児の治療保健指針（改訂第8版）．診断と治療社，東京．pp.612-624, 1984
- 瀬川昌也：自閉症の考え方（第215回）．In: 健康づくりガイダンス．日本短波放送「健康づくりアワー」収録集．第17集 母子保健（2）財団法人 健康・体力づくり事業財団．pp.23-26, 1984

#### 1985年

- 瀬川昌也：Werdnig-Hoffmann 病．*medicina* 22(2); 285-287, 1985
- 瀬川昌也：睡眠中の体動 —その神経学的意義—．*神経内科* 22(4); 317-325, 1985
- 瀬川昌也：自閉症児とサーカディアンリズム．*神経研究の進歩* 29(1); 140-153, 1985
- 瀬川昌也：赤ちゃんの睡眠リズム．In: 小林登，小嶋謙四郎，原ひろ子，宮澤康人 編．新しい子ども学 第1巻 育つ．海鳴社，東京．pp.470-494, 1985
- 瀬川昌也：終夜睡眠ポリグラフの臨床神経学的意義．In: メディカル・コア 第458回最新医療ゼミナールテキスト 臨床小児脳波の基礎．日本医学中央会，東京．pp.7-1 - 7-8, 1985
- Segawa M, Nomura Y, Hakamada S, Nagata E, Okamura Y, Yamashita K, Tanaka S: Body movements during sleep – Importance of their analysis for neurological examination. *Brain Dev* 7; 143 (abstract), 1985
- Segawa M, Nomura Y, Nagata E: Myasthenia Gravis (MG) in Childhood –AGE at onset and Pathogenesis J *Neurology* (S232), 59, 1985

#### 1986年

- 瀬川昌也：ミオパチー．*小児科Mook* 42; 165-174, 1986
- 瀬川昌也：重症筋無力症の治療—発症年齢からみた考察．*治療* 68(6); 1359-1366, 1986
- 瀬川昌也：ジストニアとドパミン．*Pharma Medica* 4(11); 78-86, 1986
- 瀬川昌也：先天性非進行性ミオパチー．In: 新小児医学大系 第15巻A 小児運動器病学I（別冊）．中山書店，東京．pp.423-462, 1986
- 瀬川昌也：内分泌と筋組織の発達．In: 新小児医学大系 第15巻A 小児運動器病学I（別冊）．中山書店，東京．pp.112-119, 1986
- 瀬川昌也：乳児の睡眠．In: 新生理学 vol.13 生体リズムの生理学．医学書院，東京．1986
- 瀬川昌也：麻痺．In: 中山健太郎，奥山和男，藪田敬次郎，鴨下重彦 編．小児の診察診断学．医学書院，東京．pp.465-478, 1986
- 瀬川昌也：不随意運動．In: 中山健太郎，奥山和男，藪田敬次郎，鴨下重彦 編．小児の診察診断学．医学書院，東京．pp. 478-486, 1986
- Segawa M, Nomura Y, Nagata E: Myasthenia Gravis (MG) in childhood - age at onset and pathogenesis. *Brain Dev* 8(2); 212, 1986
- Segawa M: Preface and Introductory Remarks (The symposium on Developmental Neurobiology). *Brain Dev* 8(4); 327-333, 1986
- Segawa M, Nomura Y, Hakamada S, Nagata E, Sakamoto M, Oka N: Polysomnography -- functional topographical examination of the basal ganglia (The symposium on Developmental Neurobiology). *Brain Dev* 8(4); 475-481, 1986

- Segawa M: Closing Remarks (The symposium on Developmental Neurobiology). *Brain Dev* 8(4); 489-491, 1986
- Segawa M, Nomura Y, Kase M: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation. *Progress in Clinical Neurosciences* 2; 249-256, 1986
- Segawa M, Nomura Y, Kase M: Diurnally fluctuating hereditary progressive dystonia. In: Vinken PJ, Bruyn GW, Klawans HL, eds. *Handbook of Clinical Neurology, Vol.5 (49): Extrapyramidal Disorders*. Elsevier Science Publishers B. V., Amsterdam. pp.529-539, 1986
- Segawa M, Nomura Y, Kase M: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation: Clinicopathophysiological identification in reference to juvenile Parkinson's disease. In: Yahr MD, Bergmann KJ, eds. *Advances in Neurology, Vol.45*. Raven Press, New York. pp.227-234, 1986

#### 1987年

- 瀬川昌也: 小児の顔面神経麻痺. *JOHNS* 3(3); 445-448, 1987
- 瀬川昌也: 学童期の頭痛. *神経内科* 26(5); 454-459, 1987
- 瀬川昌也: 睡眠機構とその発達. *小児医学* 20(5); 828-853, 1987
- 瀬川昌也, 熊坂ちよの: 睡眠について. *小児看護* 10(3); 351-363, 1987
- 瀬川昌也: チックのみられる子. 発達の遅れと教育 4月号; 90-91, 1987
- 瀬川昌也: 小児のけいれん・熱けいれん. *総合臨床* 36(9); 1980-1984, 1987
- 瀬川昌也: 発達による運動障害像の変遷 — 遺伝性(本態性)脳基底核疾患の臨床像の年齢依存性 — . *日本臨床* 45(2); 371-380, 1987
- 瀬川昌也: 小児自閉症とリズムの異常. *からだの科学* 136; 71-80, 1987
- Segawa M: Abstracts from the Satellite Symposium at the 28th Annual Meeting of the JSCN on Mitochondrial Myopathies and Mitochondrial Encephalopathies and Related Problems. *Brain Dev* 9; 248-251, 1987
- Segawa M, Nomura Y, Hikosaka O, Soda M, Usui S, Kase M: Roles of the basal ganglia and related structure in symptoms of dystonia. In: Carpenter MB, Jayaraman A, eds. *The Basal Ganglia II: Structure and Function - Current Concepts, Advances in Behavioral Biology, Vol 32*. Plenum Press, New York. pp.489-504, 1987
- Segawa M, Nomura Y, Nagata E, Soda M, Sakamoto M, Oka N, Kunii T: Roles of the basal ganglia in body movements during sleep -studies on pathological subjects-. In: Segawa M, ed. *Third SNCC Symposium on Developmental Neurobiology. Body Movement in Sleep (January 18, 1986. Kikai-Shinko Kaikan, Tokyo)*. Sanposha Printing, Tokyo. pp.85-93, 1987

#### 1988年

- 瀬川昌也: 乳幼児精神医学 — 小児神経学の立場から — 《自閉症の病態に関する発達神経学的アプローチと、その臨床応用》. *発達障害研究* 10(3); 184-196, 1988
- 瀬川昌也: 著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニア — L-DOPA 長期効果を中心に — . *神経内科治療* 5(4); 323-328, 1988
- 瀬川昌也: 瀬川病について — 症状の日内変動を伴う小児期発症のジストニア — . *東京都神経研紀要* 16; 93-114, 1988
- 瀬川昌也: 症例 40 Gilles de la Tourette 症候群. In: 亀山正邦, 荒木淑郎 編. *神経疾患の診かた 難しい症例をめぐる診断過程の着眼点*. 医学書院, 東京. pp.333-343, 1988

- 瀬川昌也：神経障害診断・支援システムについて．波（日本てんかん協会機関紙）7；206-207，1988
- 瀬川昌也：睡眠．In: 渡辺一功 編．小児神経疾患診療ハンドブック．南江堂，東京．pp.191-202，1988
- 瀬川昌也：筋疾患．In: 大国真彦 編．小児治療マニュアル．中外医学社，東京．pp.447-458，1988
- Segawa M: Preface. In: Segawa M, ed. Fifth SNCC Symposium on Developmental Neurobiology Brainstem, Midbrain, Telencephalon and Behavior (Nov. 23-24, 1986 Juntendo Univ., Tokyo) pp.1, 1988
- Segawa M, Nomura Y, Tanaka S, Hakamada S, Nagata E, Soda M, Kase M: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation--consideration on its pathophysiology based on the characteristics of clinical and polysomnographical findings. Adv Neurol 50 (Fahn S, ed. Advances in Neurology Vol.50: Dystonia 2. Raven Press, New York.); 367-376, 1988
- Segawa M, Nomura Y, Soda M, Uchiyama A, Matsuki K, Juji T: Long-term prognosis of myasthenia gravis of childhood: Its relation to age at onset and HLA typing. In: Igata A, ed. Japan Intractable Diseases Research Foundation Publication No.26. Neuroimmunological Diseases. Recent Advances in Pathogenesis and Treatment. University of Tokyo Press, Tokyo. pp.373-376, 1988

#### 1989年

- 瀬川昌也：睡眠機構からみた精神遅滞．In: 有馬正高，熊谷公明 編．発達障害医学の進歩 1. 診断と治療社．東京．pp.49-70，1989
- 瀬川昌也：先天性ミオパチー分類の問題点．内科 MOOK 41；96-107，1989
- 瀬川昌也：自閉症の病態．小児科 30(5)；473-479，1989
- 瀬川昌也：睡眠中の異常行動（パラソムニア）．日経メディカル 237；164，1989
- 瀬川昌也：自閉症の神経学的モデル．脳と発達 21(2)；170-180，1989
- 瀬川昌也：著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニア．Pharma Medica 7(5)；171-183，1989
- 瀬川昌也：著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニア（XV. 小児神経疾患）．In: Annual Review 神経 1989. 中外医学社，東京．pp.311-322，1989
- 瀬川昌也，坂上正道：突然死症候群 病態生理学—主として睡眠との関係—．In: 前川喜平，今村榮一 編．小児科の進歩 9 小児科学年鑑 1989. 診断と治療社，東京．pp.190-197，1989

#### 1990年

- 瀬川昌也：チック 私の処方．Clinical Neuroscience 8(7)；796-797，1990
- 瀬川昌也：小児自閉症にもリズム異常がある（9 小児自閉症にもリズム異常がある III）．In: 高橋三郎，高橋清久，本間研一 編．臨床時間生物学．朝倉書店，東京．pp.246-261，1990
- 瀬川昌也，加藤醇子，永田晃一，西山信好，雪下昌子：小児自閉症に対する塩酸アプロプテリン (SUN0588) の使用成績．1-20，1990
- 瀬川昌也：睡眠中の呼吸とその発達．自律神経 27(3)；248-253，1990
- 瀬川昌也：重症筋無力症．日本臨牀 48（1990年増刊号別冊 臨床免疫（上巻））；652-656，1990
- 瀬川昌也：睡眠．In: 臨床生理学．医歯薬出版，東京．1990
- Segawa M, Nomura Y, Yamashita S, Kase M, Nishiyama N, Yukishita S, Ohta H, Nagata K, Hosaka A: Long-term effects of L-dopa on hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation. In: Berardelli A, Benecke R,

Manfredi M, Marsden CD, eds. Motor Disturbances II. Academic Press, London. pp.305-318, 1990

1991年

- 瀬川昌也：小児期重症筋無力症－診断・病型・治療－. 最新医学 46(10); 2051-2056, 1991
- 瀬川昌也, 植竹公明：神経徴候の検査の進め方と治療の実際・夢中遊行, 夜驚症, 夜尿症. Medical Practice 8(10); 1569-1572, 1991
- 瀬川昌也：睡眠中の体動と姿勢. 第 18 回頭痛研究会会誌 18; 東京; 1991
- 瀬川昌也：セガワ・ディジーズ (HPD). LOBBY からだの科学 158; 96, 1991
- 瀬川昌也：小児の睡眠障害. Roche Review 16(1); 10-12, 1991
- 瀬川昌也：著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニア. In: <新小児医学大系>年刊版 小児医学の進歩 '91B (別冊). 中山書店, 東京. pp.143-165, 1991
- 瀬川昌也：自閉症－睡眠・覚醒リズム障害からみた病態の考察. In: 千葉喜彦, 高橋清久 編. 時間生物学ハンドブック. 朝倉書店, 東京. pp.391-412, 1991
- 瀬川昌也, 植竹公明, 永田晃一：抗てんかん薬. In: 和田功, 大久保昭行, 永田直一, 矢崎義雄 編. Medical Practice 1991 臨時増刊号 治療薬ガイド '91. 文光堂, 東京. pp.36-46, 1991
- 瀬川昌也：自閉症 チック 微細脳損傷症候群. In: 鴨下重彦 編集責任. 小児慢性神経・筋疾患ハンドブック. 厚生省「小児の神経・感覚器等の発達における諸問題に関する研究」班, 東京. pp.113-124, 1991
- 瀬川昌也：ジストニアとジスキネジア. In: 中村重信 編. 神経伝達物質 update ー基礎から臨床まで. 中外医学社, 東京. pp.134-142, 1991
- 瀬川昌也：正常乳児のサーカディアン・リズムの発達. In: 第 8 回 SNCC シンポジウム Symposium on Developmental Neurobiology 瀬川小児神経学クリニック 15 周年記念シンポジウム (1988.11.19-20) . pp.41-51, 1991
- 瀬川昌也：自閉症とモノアミン神経系. In: 第 8 回 SNCC シンポジウム Symposium on Developmental Neurobiology 瀬川小児神経学クリニック 15 周年記念シンポジウム (1988.11.19-20) . pp.97-104, 1991.
- 瀬川昌也：著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニア. In: 第 8 回 SNCC シンポジウム Symposium on Developmental Neurobiology 瀬川小児神経学クリニック 15 周年記念シンポジウム (1988.11.19-20) . pp.149-166, 1991
- Segawa M, Nomura Y: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation. In: Nagatsu T, Narabayashi H, Yoshida M, eds. Parkinson's Disease. From Clinical Aspects to Molecular Basis (Key Topics in Brain Research). Springer-Verlag Vienna, Berlin. pp.167-177, 1991
- Segawa M, Nomura Y. Rapid eye movements during stage REM are modulated by nigrostriatal dopamine neurons? In: Bernardi G, Carpenter MB, Chiara GD, Morelli M, Stanzione P, eds. The Basal Ganglia III, Advances in behavioral biology, Vol 39. Plenum Press. New York. pp.663-671, 1991
- Segawa M, Nomura Y: Pathophysiology of human locomotion - Studies on clinical cases -. In: Shimamura M, Grillner S, Edgerton VR, eds. Neurobiological Basis of Human Locomotion. Japan Scientific Societies Press, Tokyo. pp.317-328, 1991

## 1992年

- 瀬川昌也: こどもの発達と環境 (臨床環境医学セミナー) . 臨床環境医学 1(1); 51-57, 1992
- 瀬川昌也: 神経疾患と環境 (臨床環境医学市民セミナー) . 臨床環境医学 1(1); 18-27, 1992
- 瀬川昌也: 精神遅滞児の健康管理 . In: 塙嘉之, 三河春樹, 重田政信 編 . 今日の小児治療指針—第9版 . 医学書院 . 東京 . pp.109-110, 1992
- 瀬川昌也: 発達過程にみる睡眠・覚醒リズムの異常 (特集 第27回 脳のシンポジウム) . 神経研究の進歩 36(6); 1029-1040, 1992
- 瀬川昌也, 野村芳子: II. パネル・ディスカッション テーマ: “レット症候群の医療の現状について” 質疑応答 瀬川昌也 (パネリスト) 野村芳子 (司会・通訳) . レット症候群シンポジウム (1990.11.4) 報告書; 1992.
- 瀬川昌也, 植竹公明, 永田晃一: 抗てんかん薬 . In: 和田攻, 大久保昭行, 永田直一, 矢崎義雄 編 . 治療薬ガイド '92. 文光堂, 東京 . pp.36-46, 1992
- Segawa M: Possible lesions of the Rett syndrome: opinions of contributors. Brain Dev 14 Suppl; S149-150, 1992.
- Segawa M, Katoh M, Katoh J, Nomura Y: Early modulation of sleep parameters and its importance in later behavior. Brain Dysfunction 5; 211-223, 1992
- Segawa M, Katoh J, Nomura Y: Neurology: As a window to brainstem dysfunction. In: Naruse H, Ornitz EM, eds. Neurobiology of Infantile Autism: Proceedings of the International Symposium on Neurobiology of Infantile Autism, Tokyo, 10-11 November 1990: Satellite Meeting of the Joint convention (International Congress Series). Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam. pp.187-200, 1992

## 1993年

- 瀬川昌也: 睡眠 . In: 高田明和, 森田之大, 東儀英夫 編 . 医科臨床生理学 第2版 . 医歯薬出版, 東京 . pp.197-205, 1993
- 瀬川昌也: 幼小児の睡眠障害 . 日獨医報 38(4); 19-32, 1993
- 瀬川昌也, 高野美雪, 加藤醇子, 野村芳子: 環境要因と神経系—自閉症についての推察— . 臨床環境医学 2(2); 98-105, 1993
- 瀬川昌也: 睡眠障害と小児自閉症 . 神経精神薬理 15(12); 793-800, 1993
- 瀬川昌也: Rett 症候群 . 小児科診療 56 増刊号; 356, 1993
- 瀬川昌也, 植竹公明, 永田晃一: 抗てんかん薬 . In: 和田攻, 大久保昭行, 永田直一, 矢崎義雄 編 . 治療薬ガイド '93. 文光堂, 東京 . pp.36-46, 1993
- Segawa M: Extrapyramidal disorders in childhood. Curr Opin Neurol Neurosurg 6(3); 387-392, 1993. Review.
- Segawa M: Pathophysiology of Down syndrome: consideration from clinical neurology. Neuropathol 13; 301-303, 1993
- Segawa M, Nomura Y: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation. Pathophysiological importance of the age of onset. Adv Neurol 60 (Narabayashi H, Nagatsu T, Yanagisawa N, Mizuno Y, eds. Raven Press, New York); 568-576, 1993. Review
- Segawa M, Nomura Y, Uetake K: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation (HPD) and Dopa responsive dystonia (DRD): variation of symptoms and pathophysiology. In: Fejerman N, Chamoles NA, eds.

New trends in pediatric neurology. Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam. pp.137-142, 1993

- Segawa M, Nomura Y, Katoh J, Uetake K: Abnormal Sleep-Wakefulness Cycle in Children. In: Fejerman N, Chamoles NA, eds. New trends in pediatric neurology. Elsevier Science Publisher B.V., Amsterdam. pp.207-212, 1993
- Segawa M, Nomura Y: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation. In: Segawa M, ed. Hereditary Progressive Dystonia with Marked Diurnal Fluctuation. The Parthenon Publishing Group, Carnforth, U.K. pp.3-19, 1993
- Segawa M, Nomura Y: Polysomnographical studies on hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation. In: Segawa M, ed. Hereditary Progressive Dystonia with Marked Diurnal Fluctuation. The Parthenon Publishing Group, Carnforth, U.K. pp.143-157, 1993

#### 1994年

- 瀬川昌也: [小児科] チックの治療. 日本医事新報 No. 3677; 134-135, 1994.10.15
- 瀬川昌也: 乳幼児期の睡眠メカニズム. 先端人 10月号; 38-39, 1994.10.1
- 瀬川昌也: 自閉症と眠り—脳内物質は睡眠リズムのどう関与するのか. imago (イマーゴ) 10月号; 143-159, 1994.10.1
- 瀬川昌也: 著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニア. 神経内科 41(3); 239-250, 1994
- 瀬川昌也: 瀬川病 (著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニア). In: 亀山正邦, 高倉公朋 編. 今日の神経疾患治療指針. 医学書院, 東京. pp.548-549, 1994
- 瀬川昌也: 乳児突然死症候群. 神経研究の進歩 38(3); 501-508, 1994
- 瀬川昌也: 自閉の障害と薬物療法. 発達障害研究 16(1); 37-43, 1994
- 瀬川昌也: ドパミン性神経系の発達とパーキンソニズム. In: 日本薬学会シンポジウム 高次脳機能障害と予防・治療薬—新しい研究・開発の方向を探る— (平成6年11月24日, 25日). 日本薬学会. pp.548-549, 1994.
- 瀬川昌也, 植竹公明, 木村一恵: 抗てんかん薬. In: 和田攻, 大久保昭行, 永田直一, 矢崎義雄 編. 治療薬ガイド '94. 文光堂, 東京. pp.36-46, 1994
- 瀬川昌也: アテトーゼ, ジストニア, ヘミバリズム. In: 今日の治療指針 1994年版—私はこう治療している. 医学書院, 東京. pp.207-208, 1994
- 瀬川昌也: 4.7 乳児突然死症候群. In: 日本睡眠学会 編. 睡眠学ハンドブック. 朝倉書店, 東京. pp.299-304, 1994
- 瀬川昌也: II. 精神疾患の性差—小児神経精神疾患の性差. In: 性差医学シンポジウム. pp.73-85, 1994
- Ichinose H, Ohye T, Takahashi E, Seki N, Hori T, Segawa M, Nomura Y, Endo K, Tanaka H, Tsuji S, Fujita K, Nagatsu T: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation caused by mutations in the GTP cyclohydrolase I gene. Nat Genet 8(3); 236-242, 1994
- Segawa M, Hikosaka O, Fukuda H, Uetake K, Nomura Y: Deficits in saccadic eye movements in basal ganglia disorders. In: Percheron G, McKenzie JS, Feger J, eds. The Basal Ganglia IV: New Ideas and Data on Structure and Function, Advances in Behavioral Biology, Vol 41. Plenum Press, New York. pp.525-531, 1994

## 1995年

- 瀬川昌也：著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニー —その臨床的特徴と病態— . 神経研究の進歩 39(3); 508-518, 1995
- 瀬川昌也：私の処方 夜驚症 . Clinical Neuroscience 13(7); 864, 1995
- 瀬川昌也：神経疾患と遺伝子—最新情報 瀬川病 . Clinical Neuroscience 13(11); 1326-1329, 1995
- 瀬川昌也：著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニアの臨床、病態および分子遺伝学 . 神経研究の進歩 39(6); 1027-1035, 1995
- 瀬川昌也：4) 治療の立場から <シンポジウム2>不随意運動の病態生理—ジストニーとミオクローヌスの接点— . 臨床神経学 35(12); 1390-1393, 1995
- 瀬川昌也：脳の発達と病 . 脳はどこまでわかるか . メディコピア 32. 富士レビオ, 東京 . pp.78-97, 1995
- Segawa M: Proceedings - Abstracts from the 21st Annual Meeting of Child Neurology in Kanto District, Tokyo, 19 March 1994. Brain Dev 17; 442-457, 1995
- Segawa M: Introduction. In: Segawa M, Nomura Y, eds. Age-Related Dopamine-Dependent Disorders. Monogr Neural Sci. Vol.14. Karger, Basel. pp.1-8, 1995
- Segawa M, Nomura Y: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation and Dopa-responsive dystonia: Pathognomonic clinical features. In: Segawa M, Nomura Y, eds. Age-Related Dopamine-Dependent Disorders. Monogr Neural Sci. Vol.14. Karger, Basel. pp.10-24, 1995
- Segawa M, Tanaka R, Nomura Y, Fukuda H, Hikosaka O: Saccadic eye movements in basal Ganglia disorders. Electromyography and Motor Control 97; S15, 1995
- Segawa M: Hereditary Progressive Dystonia with Marked Diurnal Fluctuation. In: Panteliadis PC, Darras TB, eds. Pediatric Neurology - Theory and Praxis. First Edition. Thieme, Thessaloniki (Greece). pp.469-482, 1995

## 1996年

- 瀬川昌也：小児のけいれん . JIM 6(8); 682-685, 1996
- 瀬川昌也：私の処方 脳性麻痺のアテトーゼ . Clinical Neuroscience 14(5); 704-705, 1996
- 瀬川昌也：4) 瀬川病（著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニー：HPD）とビオプテリン代謝障害 <シンポジウム1>神経疾患とニューロトランスミッター . 臨床神経学 36(12); 1322-1323, 1996
- 瀬川昌也：自閉症の神経学 . imago 7(11); 164-174, 1996
- 瀬川昌也, 西山信好：ビオプテリン代謝障害—著明な日内変動を伴う遺伝性進行性ジストニア 図解 病態のメカニズム 分子レベルからみた神経疾患（その8） . medicina 33(4); 787-793, 1996
- 瀬川昌也：著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニー（瀬川病） . Molecular Medicine 33 臨時増刊号（遺伝子病マニュアル下） ; 68-69, 1996
- Segawa M, Tanaka R, Nomura Y, Fukuda H, Hikosaka O: Saccadic eye movements in basal ganglia disorders. In: Kimura J, Shibasaki H, eds. Recent Advances in Clinical Neurophysiology. Proceedings of the Xth International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology, Kyoto, Japan, 15-19 October, 1995. International congress series; no.1101. Elsevier Science B.V., Amsterdam. pp.170-176, 1996
- Segawa M, Nomura Y, Tanaka R, Tanaka T, Shitaka Y, Okada F, Nishiyama N, Fukuda H, Hikosaka O: GTP cyclohydrolase I in inherited dystonia and its pathophysiological importance. In: Ohye C, Kimura M, McKenzie J,

eds. The Basal Ganglia V, Advances in behavioral biology, Vol 47. Plenum Press, New York. pp.459-468, 1996

- Segawa M, Nomura Y, Tanaka R, Narabayashi H: Crawling in levodopa-responsive basal ganglia disorders. *Mov Disord* 8 (Suppl. 1); 224 (abstract), 1996

#### 1997年

- 瀬川昌也: 瀬川病 (神経系疾患と臨床検査 I. 生化学・遺伝子). *臨床検査* 41(11); 1250-1256, 1997
- 瀬川昌也: 序論 (特集 第 38 回日本小児神経学会総会 シンポジウム I: 不随意運動の病態、その年齢依存性—大脳基底核疾患を中心に—). *脳と発達* 29(3); 190-192, 1997
- 瀬川昌也: 5. 脳性麻痺. (II- 錐体外路症状を主とする変性疾患 B. 姿勢異常を主とする変性疾患) In: 井村裕夫, 尾形悦郎, 高久史磨, 垂井清一郎 編. 最新内科学大系 第 68 巻 神経変性疾患<神経・筋疾患 4 >. 中山書店, 東京. pp.74-78, 1997
- 瀬川昌也: 著明な日内変動を伴う遺伝性進行性ジストニー (瀬川病) / Hallervorden-Spatz 症候群と神経軸索ジストロフィー / 淡蒼球萎縮症および関連疾患 (II- 錐体外路症状を主とする変性疾患 B. 姿勢異常を主とする変性疾患). In: 井村裕夫, 尾形悦郎, 高久史磨, 垂井清一郎 編. 最新内科学大系 第 68 巻 神経変性疾患<神経・筋疾患 4 >. 中山書店, 東京. pp.85-110, 1997
- Segawa M: Pathophysiology of Rett syndrome from the standpoint of early catecholamine disturbance. *Eur Child Adolesc Psychiatry* 6 Suppl 1; 56-60, 1997. Review
- Segawa M: The changing role of pediatric neurologists in Japan. In: Kondo K, Kanamori M, Kawamura S, Sakuragawa N, Takasu T, Sato T, eds. *Neurology and Public Health in Japan (Proceeding of the Congress on Neurology and Public Health in Japan, 26-28 September 1995)* World Health Organization Geneva. pp.125-129, 1997

#### 1998年

- 瀬川昌也: 自閉症、不登校児とサーカディアン・リズム (第 50 回日本自律神経学会総会 / シンポジウム 4 / サーカディアンリズムとその障害). *自律神経* 35(3); 280-286, 1998
- 瀬川昌也: HPD と DRD (Parkinson 症候群). *医学のあゆみ* 186(1); 93-98, 1998
- 瀬川昌也: 生物時計に睡眠が組み込まれるとき 生物時計と睡眠の発達とその異常. *LiSA 増刊号 (メディカル・サイエンス・インターナショナル)*; 72-74, 1998
- 瀬川昌也: 自閉症の神経学的モデル. *脳の科学* 20(2); 169-175, 1998
- 瀬川昌也, 下平雅之: 小児期の不眠の治療. *今月の治療* 6(12); 1345-1347, 1998
- 瀬川昌也: Locomotion の発達とその異常 (シンポジウム II 歩行の高次制御機構). *脳波と筋電図* 26 (2); 73, 1998
- 瀬川昌也: 不随意運動. *Molecular Medicine* 35 臨時増刊号 (症候・病態の分子メカニズム); 516-517, 1998
- Segawa M, Nomura Y: Pathophysiology of hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation -- Its characteristics in contrast to other dopa-responsive disorders. In: Fisher A, Hanin I, Yoshida M, eds. *Advances in behavioral biology, vol.49, Progress in Alzheimer's and Parkinson's Diseases*. Plenum Press, New York. pp.363-370, 1998
- Segawa M, Takano M, Shimohira M, Tanaka R, Hachimori K, Nomura Y: Locomotion in late infancy and

development of higher cortical function at later ages. In: Perat MV, ed. New Developments in Child Neurology (Proceedings: 8th International Child Neurology Congress, Ljubljana, Slovenia 13-18 September 1998). Monduzzi Editore. International Proceedings Division, Bologna (Italy). pp.27-30, 1998

- Segawa M, Nomura Y, Takita K, Narabayashi H: Pallidotomy and thalamotomy on a case with hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation. *Mov Disord* 13(Suppl 2); S165 (abstract), 1998

#### 1999年

- 瀬川昌也: フロッピーインファントの種類・原因. *医学のあゆみ 神経疾患— state of arts ver.1*; 589-593, 1999
- 瀬川昌也: 幼児の眠りの調整. In: 鳥居鎮夫 編. *睡眠環境学*. 朝倉書店, 東京. pp.110-123, 1999
- 瀬川昌也: 運動の発達. *BRAIN MEDICAL* 11(3); 250-256, 1999
- 瀬川昌也: 自閉症・不登校児と生体リズム障害. *日本医師会雑誌* 122(3); 463, 1999
- 瀬川昌也: Locomotion の発達とその異常 (I). *臨床脳波* 41(6); 385-391, 1999
- 瀬川昌也: Locomotion の発達とその異常 (II). *臨床脳波* 41(7); 453-460, 1999
- 瀬川昌也: 小児にみられるジストニアについて. *神経眼科* 16(4); 419-422, 1999
- 瀬川昌也: 乳幼児突然死症候群. *Clinical Neuroscience* 17(1); 98-101, 1999
- 瀬川昌也: 瀬川病. *Clinical Neuroscience* 17(3); 324-328, 1999
- 瀬川昌也: GTP cyclohydrolase I 遺伝子変異を認めた Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation の孤発例. 第6回カテコールアミンと神経疾患研究会. *Progress in Medicine* 19(3); 566-569, 1999
- 瀬川昌也: 4. 小児にみる睡眠時随伴症. In: 菱川泰夫, 村崎光邦 編. *新精神科選書⑥ 不眠症と睡眠障害 (下) 睡眠障害の病態と治療の最前線*. 診療新社, 大阪. pp.262-276, 1999
- 瀬川昌也: 著明な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニー (瀬川病). 別冊 *日本臨牀 領域別症候群シリーズ No.27 (神経症候群 —その他の神経疾患を含めて— II)*; 144-147, 1999
- Segawa M: Long-Term Prognosis of the Mental Activities of Hydrocephalus Associated with Spina Bifida. In: Matsumoto S, Sato H, eds. *Spina Bifida*. Springer-Verlag, Tokyo. pp.462-470, 1999
- Segawa M: Ontogenesis of REM Sleep. In: Mallick BN, Inoue S, eds. *Rapid Eye Movement Sleep*. Narosa Publishing House, New Delhi (India). pp.39-50, 1999
- Segawa M: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuations. In: Panteliadis CP, Darras BT, eds. *ENCYCLOPAEDIA OF PAEDIATRIC NEUROLOGY: Theory and Practice, Second Edition*. Thieme, Thessaloniki (Greece). pp.737-750, 1999
- Segawa M, Nishiyama N, Nomura Y: DOPA-responsive dystonic parkinsonism--pathophysiologic considerations. *Adv Neurol* 80 (Stern GM, ed. *Parkinson's Disease*. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia); 389-400, 1999. Review

#### 2000年

- 瀬川昌也: 遺伝性進行性ジストニー. In: 中井利昭 編. *検査値のみかた 改訂2版*. 中外医学社, 東京. pp.247-252, 2000
- 瀬川昌也: トウレット症候群とは. *健康教室* 51(7); 96-98, 2000
- 瀬川昌也: 十分な睡眠をとる 昼夜の明暗リズムと一致した生活リズムをつくっているか. *児童心理* 10月号臨

時増刊 54(15): 76-79, 2000

- 瀬川昌也: 睡眠の発達からみた脳の発達 (第 344 回国際治療談話会) . International Medical News 382; 5-7, 9-10, 2000
- 瀬川昌也: ジストニーと瀬川病の遺伝子研究 . In: 後藤文男, 高倉公朋, 木下真男, 柳澤信夫, 清水輝夫 編 . Annual Review 神経 2000. 中外医学社, 東京 . pp.309-315, 2000
- Segawa M: Development of the nigrostriatal dopamine neuron and the pathways in the basal ganglia. Brain Dev 22 Suppl 1; S1-4, 2000. Review
- Segawa M: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation. Brain Dev 22 Suppl 1; S65-80, 2000. Review

## 2001年

- 瀬川昌也: 小児神経学の目的と役割 . 脳と発達 33(1); 2, 2001
- 瀬川昌也: Rett 症候群の分子医学と臨床徴候との相関 . 現代医療 33(11); 139-144, 2001
- 瀬川昌也: Gilles de la Tourette 症候群 . こころの臨床 à la carte 20(3); 367-372, 2001
- 瀬川昌也: こどもの脳はいかにして大人の脳になるか . 科学 71(6); 703-711, 2001
- 瀬川昌也: 瀬川病 . 内科 87(4); 668-672, 2001
- 瀬川昌也: 原因遺伝子の発見とその意義ーレット症候群ー . In: 有馬正高, 太田昌孝 編 . 発達障害医学の進歩 . 診断と治療社, 東京 . pp.67-76, 2001
- 瀬川昌也: 小児神経科医の 30 余年の回想 . 脳の科学 23(7); 529-532, 2001
- 瀬川昌也: ー原因遺伝子の発見とその意義 その 2 ーレット症候群ー臨床症状の特徴、発症の仕組みをどう考えるか . In: 2000 年度発達障害医学セミナー 知的障害を持つ人たちの健康を守ろう その 2 (2001 年 1/13, 14) . 社団法人 日本知的障害福祉連盟 pp.21-22, 2001
- Segawa M: Guidelines for reporting clinical features in cases with MECP2 mutations, by Allison Kerr and an international group. Brain Dev 23(4); 269, 2001
- Segawa M: Pathophysiology of Rett syndrome from the stand point of clinical characteristics. Brain Dev 23 Suppl 1; S94-98, 2001. Review
- Segawa M: Discussant--pathophysiology of Rett syndrome. Brain Dev 23 Suppl 1; S218-223, 2001. Review.
- Segawa M: The role of genetic and environmental factors in brain development: development of the central monoaminergic nervous system. In: Kerr A, Engerström IW, eds. Rett Disorder and the Developing Brain. Oxford University Press, New York. pp.183-203, 2001

## 2002年

- 瀬川昌也: エピジェネティクスが関与する発達性神経疾患ー Rett 症候群 . Molecular Medicine 39(7); 792-801, 2002
- 瀬川昌也, 松石豊次郎: 序論 (特集 第 43 回日本小児神経学会総会 シンポジウム II: Rett 症候群 臨床徴候と遺伝子異常の相関) . 脳と発達 34(3); 197-199, 2002
- 瀬川昌也: 人の情緒精神活動の発達と高次脳機能 . 科学 72(3); 302-308, 2002
- 瀬川昌也: 睡眠と生体リズムの発達 . Pharma Medica 20 (suppl); 26-32, 2002
- 瀬川昌也: 瀬川病 (優性遺伝性 GTP シクロヒドロラーゼ欠乏症) の病態 . 脳の科学 24(9); 833-842, 2002

- 瀬川昌也: チックをめぐる 巻頭言. KINESIS 7(1); 2, 2002
- 瀬川昌也: 獲得性てんかん性失語 (Landau-Kleffner 症候群). 小児内科 34(6); 993-996, 2002
- Segawa M: Progress in Segawa's Disease. In: Mizuno Y, Fisher A, Hanin I, eds. Mapping the Progress of Alzheimer's and Parkinson's Disease. Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York. pp.353-359, 2002
- Segawa M, Hoshino K, Hachimori K, Nishiyama N, Nomura Y: A single gene for dystonia involves both or either of the two striatal pathways. In: Louise FB Nicholson, Richard LM Faull, eds. The Basal Ganglia VII, Advances in behavioral biology, Vol 52. Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York. pp.155-163, 2002

#### 2003年

- 瀬川昌也: 目で見る小児神経学〈教育講演1〉. 臨床神経学 43(11); 739-743, 2003
- 瀬川昌也: 子どもの成長に睡眠は欠かせない. 毎日ライフ 2003年1月号; 26-33, 2003
- 瀬川昌也: 瀬川病. 小児科臨床 56(7); 1567-1572, 2003
- 瀬川昌也: 自閉症とセロトニン. Clinical Neuroscience 21(6); 693-695, 2003
- 瀬川昌也: Gilles de la Tourette 症候群 (VII 精神疾患-9). In: 「小児内科」「小児外科」編集委員会 編. 小児内科 小児疾患診療のための病態生理 2 2003年 vol.35 増刊号. 東京医学社, 東京. pp.833-840, 2003
- 瀬川昌也: 子育ての臨界期-神経科学的見地からの考察 (特別講演II). 子どもの健康科学 (子どもの心・体と環境を考える会 日本子ども健康科学研究会) 4(1); 13-21, 2003
- 瀬川昌也: 乳幼児睡眠時無呼吸症 (V. 睡眠障害 睡眠時随伴症). 別冊日本臨牀 領域別症候群シリーズ No.39 (精神医学症候群II -摂食・睡眠・性・人格障害など-); 214-219, 2003
- 瀬川昌也: 乳児突然死症候群 (V. 睡眠障害 睡眠時随伴症). 別冊日本臨牀 領域別症候群シリーズ No.39 (精神医学症候群II -摂食・睡眠・性・人格障害など-); 220-225, 2003
- 瀬川昌也: 瀬川病. In: 日本小児神経学会教育委員会 編. 小児神経学の進歩 (第32集). 診断と治療社, 東京. pp.106-119, 2003
- Segawa M, Nomura Y, Nishiyama N: Autosomal dominant guanosine triphosphate cyclohydrolase I deficiency (Segawa disease). Ann Neurol 54 Suppl 6; S32-45, 2003. Review
- Segawa M: Neurophysiology of Tourette's syndrome: pathophysiological considerations. Brain Dev 25 Suppl 1; S62-69, 2003. Review

#### 2004年

- 瀬川昌也: 高次脳機能の発達メカニズムとその障害. Brain Medical 16(4); 285-291, 2004
- 瀬川昌也: 自閉症の病因と病態. 生体の科学 55(6); 641-646, 2004
- 瀬川昌也, 小林道雄: 特別対談 好かれる子を育てる「早起き脳」(瀬川昌也 VS. 小林道雄). In: 子どもの早起きをすすめる会 編著. 早起き脳が子どもを伸ばす. 風韻社, 東京. pp.81-111, 2004
- 瀬川昌也: 睡眠覚醒リズムの大切さ (特集 子どもの生活を見直そう. [各論2] 睡眠). 月刊地域保健 平成16年11月号; 11-22, 2004
- 瀬川昌也: 脳の発達にみられる臨界期. 子どもと発育発達 2(3); 163-164, 2004
- 瀬川昌也: 子どもの脳はいかにして人間の脳となるか -神経回路の発達からみた臨界期-. 遺伝 58(3); 58-65, 2004
- 瀬川昌也, 野村芳子: 瀬川病 (優性遺伝性 GTP シクロヒドロラーゼ I 欠損症). 脳の科学 2004年増刊号; 269-

274, 2004

- 瀬川昌也：埜中先生のご退官によせて．埜中征哉先生退官記念誌「和」Harmony and Love p p .58, 2004.
- Segawa M, Nomura Y, Yukishita S, Nishiyama N, Yokochi M: Is phenotypic variation of hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation/dopa-responsive dystonia (HPD/DRD) caused by the difference of the locus of mutation on the GTP cyclohydrolase 1 (GCH-1) gene? *Adv Neurol* 94 (Fahn S, Hallett M, DeLong MR eds. *Dystonia* 4. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, PA); 217-223, 2004

2005年

- 瀬川昌也：“睡眠・覚醒リズム”と“ハイハイ”が脳を育てる．*毎日ライフ* 2005年1月号；42-44, 2005
- 瀬川昌也：自閉症の自宅でできる診断と治療法．*毎日ライフ* 2005年1月号；58-59, 2005
- 瀬川昌也：小児睡眠障害と行動異常との関連－睡眠要素の発達からの考察－．*ホルモンと臨床* 53(6)；611-618, 2005
- 瀬川昌也：レット症候群、ダウン症、トゥレット症候群と睡眠障害．*小児看護* 28(11)；1484-1488, 2005
- 瀬川昌也：ヒトの心の発達にロコモーションと大脳基底核は如何なる役割を持つか（第1プロジェクト第10回 COE セミナー 脳科学と心の発達 自閉性障害に対する臨床支援－小児神経学と実験心理学のコラボレーション）．In: お茶の水女子大学 21世紀 COE プログラム 編．お茶の水女子大学 21世紀 COE プログラム「誕生から死までの人間発達科学」平成16年度セミナー報告書 付．平成16年度公募研究実績報告書．お茶の水女子大学大学院人間文化研究科 人間発達科学専攻・COE 事務局，東京．pp.2, pp.28-38, 2005
- 瀬川昌也：Gilles de la Tourette 症候群の神経生理．*神経内科* 62(2)；140-144, 2005
- Segawa M: Sleep and Development of the Brain. In: Penzel T, Fietze I, Chokroverty S, eds. *The Proceedings of the 1st Congress of the World Association of Sleep Medicine (WASM)*, October 15-18, 2005, Berlin, Germany. Medimond S.r.l., Bologna, Italy. pp.1-13, 2005
- Segawa M: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuations autosomal dominant GTP cyclohydrolase I deficiency (Segawa disease). In: Panteliadis CP, Korinthenberg R, eds. *Pediatric Neurology, Theory and Practice*. Thieme, Thessaloniki (Greece). pp.509-522, 2005
- Segawa M, Nomura Y: Rett syndrome. *Curr Opin Neurol* 18(2)；97-104, 2005. Review
- Segawa M: Early motor disturbances in Rett syndrome and its pathophysiological importance. *Brain Dev* 27 Suppl 1；S54-58, 2005. Review

2006年

- 瀬川昌也：原著を探る 瀬川病．*Clinical Neuroscience* 24(1)；114-115, 2006
- 瀬川昌也：子どもの脳の発達とロコモーション．*皆さんの健康と医療*（神田医師会）177（平成18年3月号）；1-2, 2006
- 瀬川昌也：睡眠の加齢発達と神経学的背景．In: 日本睡眠学会 編．*臨床睡眠検査マニュアル*．ライフ・サイエンス，東京．pp.48-50, 2006
- 瀬川昌也：睡眠発達障害と脳の発達．In: 上島国利編 *睡眠障害診療のコツと落とし穴*．中山書店，東京．pp.200-202, 2006
- 瀬川昌也：発達性神経・精神疾患と睡眠障害．In: 上島国利編 *睡眠障害診療のコツと落とし穴*．中山書店，東京．pp.198-199, 2006

- 瀬川昌也：大脳基底核疾患．In:「小児内科」「小児外科」編集委員会 共編．小児内科 第38巻（2006年）増刊号 小児内科小児疾患の診断治療基準 第3版．東京医学社，東京．692-693, 2006
- Segawa M: Epochs of development of the sleep-wake cycle reflect the modulation of the higher cortical function particular for each epoch. *Sleep and Biological Rhythms* 4(1); 4-15, 2006
- Segawa M, Nomura Y, Nishiyama N: Dopa-Responsive Dystonia. In: Stacy MA, ed. *Handbook of Dystonia. Series: Neurological Disease and Therapy*. Informa Healthcare, USA, New York. pp.219-243, 2006
- Segawa M, Nomura Y: Pathophysiology of Autism: Evaluation of sleep and locomotion. In: Tuchman R, Rapin I, eds. *Autism: A neurological disorder of early brain development. International Review of Child Neurology Series (ICNA)*. Mac Keith Press, London. pp.248-264, 2006

#### 2007年

- 瀬川昌也：＜企画講演＞日本発，臨床から遺伝子へ 1 瀬川病．*臨床神経学* 47(11); 730-734, 2007
- 瀬川昌也：チック．*Clinical Neuroscience* 25(3); 322-324, 2007
- 瀬川昌也：発達期の教育と環境．In: 財団法人 長寿科学振興財団 編．*認知症の予防と治療 Advances in Aging and Health Research 2006*. 財団法人 長寿科学振興財団，東京．pp.35-42, 2007
- 瀬川昌也：早起き脳と神経の発達（第3回講演会「早起き脳が子どもを伸ばす」2005年6月5日）．In: 早起きをすすめる会 ～四年間の軌跡～．子どもの早起きをすすめる会，pp.26-29, 2007
- 瀬川昌也：瀬川病（わが国の小児科医・研究者によって新たに提唱・発見された疾患，原因の究明された疾患⑦）．*小児内科* 39(7); 1133-1140, 2007

#### 2008年

- 瀬川昌也：睡眠のメカニズム．*小児内科* 40(1); 14-17, 2008
- 瀬川昌也：瀬川病（特集：日本人の発見した神経疾患）．*BRAIN and NERVE* 60(1); 5-11, 2008
- 瀬川昌也：睡眠と脳の発達．*精神科* 12(3); 201-206, 2008
- 瀬川昌也：知・情・意の発達と脳．*BRAIN and NERVE* 60(9); 1009-1016, 2008
- 瀬川昌也：講演「脳の発達と脳科学」－睡眠とロコモーションの脳の発達に持つ役割－（県立学校保健会研究協議会 H19年10月15日 横浜市西公会堂）．In: 神奈川県立学校保健会 編．平成19年度会報．神奈川県立学校保健会．pp.6-9, 2008
- 瀬川昌也：脳の形成と発達、その病理．In: 中根晃，牛島定信，村瀬嘉代子 編．*詳解 子どもと思春期の精神医学*．金剛出版，東京．pp.163-171, 2008
- 瀬川昌也：自閉症（カナータイプ） 生物学的背景．In: 松下正明，加藤敏，神庭重信 編．*精神医学対話*．弘文堂，東京．pp.915-928, 2008
- 瀬川昌也：睡眠・ロコモーション・精神・知能の連関機序（第3章 睡眠と社会：脳科学からのアプローチ）．In: 社会技術研究開発事業「脳科学と社会」研究開発領域 領域架橋型シンポジウムシリーズ 平成19年度 第1回～第3回 報告書．独立行政法人 科学技術振興機構 社会技術研究開発センター，東京．pp.119-129, 2008

#### 2009年

- 瀬川昌也：睡眠と脳の発達．*保健の科学* 51(1); 4-10, 2009

- 瀬川昌也：私の研究エポック 脳の発達過程に発症する疾患との出会い．脳 21. 12(3); 354-358, 2009
- 瀬川昌也：睡眠要素の発達と脳の発達．神経内科 71(2); 123-130, 2009
- 瀬川昌也：大脳基底核疾患（VI. 神経疾患－25）．小児内科 41 増刊号；706-710, 2009
- 瀬川昌也：小児神経疾患の性差．Clinical Neuroscience 27(10); 1159-1162, 2009
- Segawa M: Autosomal Dominant GTP Cyclohydrolase I (AD GCH 1) Deficiency (Segawa Disease, Dystonia 5; DYT 5). Chang Gung Med J 32(1); 1-11, 2009
- Segawa M: Segawa Dopa Responsive Dystonia. In: Squire, LR ed. Encyclopedia of Neuroscience, volume 8. Academic Press, Oxford. pp.525-531, 2009
- Irie S, Kanazawa N, Ryoh M, Mochizuki H, Nomura, Y, Segawa M: A case of parkinsonism and dopa-induced severe dyskinesia associated with novel mutation in the GTP cyclohydrolase I gene. Parkinsonism and Related Disorders 17: 769-770, 2011

#### 2010年

- 瀬川昌也：神経疾患のキャリアオーバー．日本臨牀 68(1); 7-12, 2010
- 瀬川昌也：発達性の高次脳機能障害にはどのようなものがあるのでしょうか（高次脳機能障害 Q&A 13）．Modern Physician 30(1); 41-45, 2010
- 瀬川昌也：運動障害と脳の発達．Current Insights in Neurological Science 18(1); 2-4, 2010
- 瀬川昌也：小児の歩行機能異常．BRAIN and NERVE 62(11); 1211-1220, 2010
- 瀬川昌也：知・情・意の発達と脳．In: 岩田誠，河村満 編．〈脳とソシアル〉発達と脳—コミュニケーション・スキルの獲得過程．医学書院，東京．pp.79-95, 2010
- 瀬川昌也：神経回路の発達からみた育児と教育の臨界齢．In: 小泉英明 編．脳科学と学習・教育．明石書店，東京．pp.211-235, 2010
- 瀬川昌也：はいはいの発達的变化とその評価．In: 五十嵐隆 総編集，久保田雅也 専門編集．小児科臨床ピクシス 19 ここまでわかった小児の発達．中山書店，東京．pp.43-47, 2010
- 瀬川昌也：歩行の発達的变化とその評価．In: 五十嵐隆 総編集，久保田雅也 専門編集．小児科臨床ピクシス 19 ここまでわかった小児の発達．中山書店，東京．pp.48-51, 2010
- 瀬川昌也：DYT5 (Segawa disease)．Clinical Neuroscience 28(7); 766-770, 2010
- 瀬川昌也：睡眠と子どもの健康．臨床環境医学 19(2) 別刷 .2010

#### 2011年

- 瀬川昌也：乳幼児期の睡眠・覚醒リズムとロコモーションの発達の良否は、人の知情意の発達の良否につながるか(東京家政大学附属臨床相談センター主催 第11回臨床心理教育研修会). 東京家政大学附属臨床相談センター 紀要 11; 1-38, 2011
- 瀬川昌也：瀬川病 症候群ハンドブック．In 井村裕夫 総編集，福井次矢 辻省次編集 中山書店 P29-31 Vol. 1, 2011年5月9日
- 瀬川昌也：国際会議印象記．第11回国際小児神経学会議に参加して．脳と発達 43; 241-243, 2011.
- 瀬川昌也：小児期発症の神経伝達物質疾患—瀬川病を中心に— 脳と発達 43(5); 352-358, 2011
- 瀬川昌也：ダウン症と神経発達、日本小児医事出版、小児科臨床 Vol.64, No. 10, 2131-2136, 2011

- 瀬川昌也：睡眠と体温、家族と健康、(社) 日本家族計画協会、2011年10月1日, 11月1日, 12月1日
- 瀬川昌也：発達性の高次脳機能障害にはどのようなものがあるのでしょうか 高次脳機能障害Q&A In 河村満編集. 新興医学出版社. 基礎 Q21 P75-80, 2011
- Segawa M: Hereditary progressive dystonia with marked diurnal fluctuation. *Brain Dev* 33(3); 195-201, 2011.
- Segawa M: Dopa-responsive dystonia. In: Michael J, Aminoff, Francois Boller, Dick F. Swaab, eds. *Handbook of Clinical Neurology, Vol.100 (3rd series): Hyperkinetic Movement Disorders*. Elsevier Science Publishers B. V., Amsterdam. pp.539-557, 2011

#### 2012年

- Segawa M, Nomura Y, Nishiyama N: Dopa-Responsive Dystonia. In: Stacy MA, ed. *Handbook of Dystonia. Series: Neurological Disease and Therapy*. Informa Healthcare, USA, New York. P221-240 2012
- 瀬川昌也：優性遺伝性 guanosine 5 cyclohydrolase 1(GCH-1) 欠損症 P98-121  
ジストニア 2012 長谷川一子編著 中外医学社 2012年3月
- 瀬川昌也：性差の小児医学 P267-281 In 岩田力、近喰ふじ子編著、子どもの病気ー理解と接し方 医学出版社 2012年5月
- 瀬川昌也：神経疾患治療ノート - 瀬川病 *Clinical Neuroscience* 30(5); p590-591 中外医学社 2012
- 瀬川昌也、木村一恵：てんかんの診断 - 小児科からみたポイント 責任編集：宇川儀一、総編集：辻省次 てんかんテキスト New Version p74-79 中山書店 2012
- 瀬川昌也：小児重症筋無力症の症状、治療、生活改善 筋無力症ハンドブック P23-27 全国筋無力症友の会編 2012
- 瀬川昌也：瀬川病 *Medical Technology* Vol.40 (11) P1247-1254 2012 11月

#### 2013年

- 瀬川昌也：脳の発達と睡眠の関連を探る 日本の睡眠学 - 先達にきく - p101-109 ライフ・サイエンス 2013
- 瀬川昌也：発達障害と睡眠 *Clinical Neuroscience* 睡眠ー分子生物学から治療まで 31(2); p228-232 中外医学社 2013
- Segawa M, Nomura Y, Hayashi M: Dopa-Responsive Dystonia Is Caused by Particular Impairment of Nigrostriatal Dopamine Neurons Different from those Involved in Parkinson Disease: Evidence Observed in Studies on Segawa Disease. *Neuropediatrics* Vol.4 No.2 P61-66 2013
- Segawa M: The Genetics of Segawa Disease, *Future Neurology* Vol.8(3) P259-271, 2013

#### 2014年

- 瀬川昌也：ドパ反応性ジストニア：DYT5 ジストニア 神経症候群（第2版）ーその他の神経疾患を含めて - II III 変性疾患 錐体外路系疾患 不随意運動を主とする疾患 ジストニア症候群 一次性遺伝性ジストニア ジストニア - プラス ジストニア - パーキンソニズム p224-231 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ No. 27, 2014
- Masaya Segawa, Yoshiko Nomura. Genetics & Pathophysiology of Primary Dystonia with Special Emphasis on DYT1 & DYT5. *Seminars in Neurology*. Vol.34 No.3 P306-311 2014