

## 【和文総説】

1. 齊藤祐子, 村山繁雄 : (特集 I 進行性失語) 緩徐進行性失語—関連疾患の当施設経験例の神経病理. 脳神経内科 2021 ; 94(6) : 768-774,
2. 村山繁雄, 松原知康, 齊藤祐子 : タウオパチーの病態と臨床 タウオパチーと Parkinson 症候群 タウの異常構造の違いによる病態の違い. 脳神経内科 2021; 95: 442-447
3. 村山繁雄, 齊藤祐子 : Basic Neuroscience 神経病理 CGG リピート病 (CGG Repeat Disorders). Annual Review 神経 2021 Page14-20
4. 村山繁雄, 齊藤祐子 : Parkinson 病における非運動症候の病態と治療. 神経内科 2022 ; 96 (2) : 153-162
5. 村山繁雄, 齊藤祐子 : (特集 中枢性自律神経障害 update) 純粹自律神経不全症の病理. BRAIN and NERVE 74 (3) : 231-240, 2022. 3

## 【著書等】

1. 村山繁雄, 齊藤祐子 : 鈴木則宏, 荒木信夫, 宇川義一, 桑原 聡, 塩川芳昭 (編集) . I . Basic Neuroscience 2. 神経病理. CGG リピート病 (CGG Repeat Disorders) . Annual Review 神経 2021. P14-20, 中外医学社, 2021.6.1
2. Aya Midori Tokumaru, Yuko Saito, Shigeo Murayama: Diffusion-Weighted Imaging is Key to Diagnosing Specific Diseases. Magnetic Resonance Imaging Clinics. ADVANCES IN DIFFUSION-WEIGHTED IMAGING. ELSEVIER, 2021. May; 29 (2): 163-183

## 【紙上発表】 (電子ジャーナル発表を含む)

1. Sugiyama A, Yokota H, Misawa S, Mukai H, Sekiguchi Y, Koide K, Suichi T, Matsushima J, Kishimoto T, Tanei ZI, Saito Y, Ito S, Kuwabara S : Cerebral large artery stenosis and occlusion in POEMS syndrome. BMC Neurol. 2021 Jun 24; 21(1): 239. doi: 10.1186/s12883-021-02260-2.
2. Mitani TT, Beck G, Kido K, Yamashita R, Yonenobu Y, Ogawa T, Saeki C, Okuno T, Nagano S, Morii E, Hasegawa M, Saito Y, Murayama S, Mochizuki H : Amyotrophic lateral sclerosis with speech apraxia, predominant upper motor neuron signs, and prominent iron accumulation in the frontal operculum and precentral gyrus. Neuropathology. 2021 Aug; 41(4): 324-331. doi: 10.1111/neup.12763. Epub 2021 Jul 4.
3. Sugiyama A, Takeda T, Koide M, Yokota H, Mukai H, Kitayama Y, Shibuya K, Araki N, Ishikawa A, Iose S, Ito K, Honda K, Yamanaka Y, Sano T, Saito Y, Arai K, Kuwabara S : Coexistence of neuronal intranuclear inclusion disease and amyotrophic lateral sclerosis: an autopsy case. BMC Neurol. 2021 Jul 9;21(1):273. doi: 10.1186/s12883-021-02306-5.
4. Araki W, Kanemaru K, Hattori K, Tsukamoto T, Saito Y, Yoshida S, Takano H, Sakata M, Yokoi Y, Omachi Y, Nagaoka U, Nagao M, Komori T, Tachimori H, Murayama S, Mizusawa H:

- Soluble APP- $\alpha$  and APP- $\beta$  in cerebrospinal fluid as potential biomarkers for differential diagnosis of mild cognitive impairment. *Aging Clin Exp Res.* 2022 Feb; 34(2): 341-347. doi: 10.1007/s40520-021-01935-7. Epub 2021 Jul 20.
5. Kudo M, Wupuer S, Fujiwara M, Saito Y, Kubota S, Inoue K, Takada M, Seki K : Specific gene expression in unmyelinated dorsal root ganglion neurons in nonhuman primates by intra-nerve injection of AAV 6 vector. *Mol Ther Methods Clin Dev.* 2021 Aug 8; 23: 11-22. doi:10.1016/j.omtm.2021.07.009. eCollection 2021 Dec 10.
  6. Shinohara M, Hirokawa J, Shimodaira A, Tashiro Y, Suzuki K, Ghenni G, Fukumori A, Matsubara T, Morishima M, Saito Y, Murayama S, Sato N : ELISA evaluation of tau accumulation in the brains of patients with Alzheimer disease. *J Neuropathol Exp Neurol.* 2021 Aug 11; 80(7): 652-662. doi: 10.1093/jnen/nlab047.
  7. Nakano M, Mitsuishi Y, Liu L, Watanabe N, Hibino E, Hata S, Saito T, Saido TC, Murayama S, Kasuga K, Ikeuchi T, Suzuki T, Nishimura M: Extracellular release of ILEI/FAM3C and amyloid-beta is associated with the activation of distinct synapse subpopulations. *J Alzheimers Dis.* 2021;80(1):159-174. doi: 10.3233/JAD-201174.
  8. Shi Y, Zhang W, Yang Y, Murzin AG, Falcon B, Kotecha A, Beers MV, Tarutani A, Kametani F, Garringer HJ, Vidal R, Hallinan GI, Lashley T, Saito Y, Murayama S, Yoshida M, Tanaka H, Kakita A, Ikeuchi T, Robinson AC, Mann DMA, Kovacs GG, Revesz T, Ghetti B, Hasegawa M, Goedert M, Scheres SHW: Structure-based classification of tauopathies. *Nature.* 2021 Oct;598(7880):359-363. doi: 10.1038/s41586-021-03911-7. Epub 2021 Sep 29.
  9. Samimi N, Sharma G, Kimura T, Matsubara T, Huo A, Chiba K, Saito Y, Murayama S, Akatsu H, Hashizume Y, Hasegawa M, Farjam M, Shahpasand K, Ando K, Hisanaga SI : Distinct phosphorylation profiles of tau in brains of patients with different tauopathies. *Neurobiol Aging.* 2021 Dec; 108: 72-79. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2021.08.011. Epub 2021 Aug 21.
  10. Matsubara T, Saito Y, Kurashige T, Higashihara M, Hasegawa F, Ogasawara M, Iida A, Nishino I, Adachi T, Kubota A, Murayama S : Neuropathy/intranuclear inclusion bodies in oculopharyngodistal myopathy: a case report. *eNeurologicalSci.* 2021 Jun 4; 24: 100348. doi: 10.1016/j.ensci.2021.100348. eCollection 2021 Sep.
  11. Lövestam S, Schweighauser M, Matsubara T, Murayama S, Tomita T, Ando T, Hasegawa K, Yoshida M, Tarutani A, Hasegawa M, Goedert M, Scheres SHW : Seeded assembly in vitro does not replicate the structures of  $\alpha$ -synuclein filaments from multiple system atrophy. *FEBS Open Bio.* 2021 Apr; 11(4): 999-1013. doi: 10.1002/2211-5463.13110. Epub 2021 Feb 24.
  12. Sakashita Y, Matsubara T, Takata T, Tanei ZI, Motoda A, Yamazaki M, Kawakami I, Sengoku R, Saito Y, Arai T, Yamada M, Murayama S : Lewy pathology of the submandibular gland in Lewy body disease: a report of autopsy cases. *Neuropathology.* 2021 Dec; 41(6): 476-483. doi: 10.1111/neup.12772. Epub 2021 Oct 21.
  13. Umeda K, Kawakami I, Ikeda K, Tanei ZI, Matsubara T, Murayama S, Murahashi Y, Niizato K, Oshima K, Iritani S : Case report of anorexia nervosa showing periventricular gliosis at autopsy. *Neuropathology.* 2021 Apr; 41(2): 127-132. doi: 10.1111/neup.12711. Epub 2021 Jan 20.

14. Sano T, Kawazoe T, Shioya A, Mori-Yoshimura M, Oya Y, Maruo K, Nishino I, Hoshino M, Murayama S, Saito Y : Unique Lewy pathology in myotonic dystrophy type 1. *Neuropathology*. 2022 Apr;42(2):104-116. doi: 10.1111/neup.12790. Epub 2022 Feb 23.
15. Fukumoto T, Sakashita Y, Katada F, Takeuchi R, Miyamoto R, Izumi Y, Sato S, Shibayama H, Takahashi K, Suzuki T, Nakamichi K, Murayama S, Fukutake T : "Burnt-out" progressive multifocal leukoencephalopathy in idiopathic CD4(+) lymphocytopenia. *Neuropathology*. 2021 Dec;41(6):484-488. doi: 10.1111/neup.12773. Epub 2021 Sep 30.
16. Jin M, Jin X, Homma H, Fujita K, Tanaka H, Murayama S, Akatsu H, Tagawa K, Okazawa H : Prediction and verification of the AD-FTLD common pathomechanism based on dynamic molecular network analysis. *Commun Biol*. 2021 Aug 12;4(1):961. doi: 10.1038/s42003-021-02475-6.
17. Sakaue S, Kanai M, Tanigawa Y, Karjalainen J, Kurki M, Koshihara S, Narita A, Konuma T, Yamamoto K, Akiyama M, Ishigaki K, Suzuki A, Suzuki K, Obara W, Yamaji K, Takahashi K, Asai S, Takahashi Y, Suzuki T, Shinozaki N, Yamaguchi H, Minami S, Murayama S, Yoshimori K, Nagayama S, Obata D, Higashiyama M, Masumoto A, Koretsune Y, FinnGen Ito K, Terao C, Yamauchi T, Komuro I, Kadowaki T, Tamiya G, Yamamoto M, Nakamura Y, Kubo M, Murakami Y, Yamamoto K, Kamatani Y, Palotie A, Rivas MA, Daly MJ, Matsuda K, Okada Y : A cross-population atlas of genetic associations for 220 human phenotypes. *Nat Genet*. 2021 Oct, 53(10): 1415-1424. doi: 10.1038/s41588-021-00931-x. Epub 2021 Sep 30.
18. Tanaka H, Kondo K, Fujita K, Homma H, Tagawa K, Jin X, Jin M, Yoshioka Y, Takayama S, Masuda H, Tokuyama R, Nakazaki Y, Saito T, Saido T, Murayama S, Ikura T, Ito N, Yamamori Y, Tomii K, Bianchi ME, Okazawa H : HMGB1 signaling phosphorylates Ku70 and impairs DNA damage repair in Alzheimer's disease pathology. *Commun Biol*. 2021 Oct 11;4(1):1175. doi: 10.1038/s42003-021-02671-4.
19. Tanaka T, Fukuma K, Abe S, Matsubara S, Motoyama R, Mizobuchi M, Yoshimura H, Matsuki T, Manabe Y, Suzuki J, Ikeda S, Kamogawa N, Ishiyama H, Kobayashi K, Shimotake A, Nishimura K, Onozuka D, Koga M, Toyoda K, Murayama S, Matsumoto R, Takahashi R, Ikeda A, Ihara M, P S Investigators : Antiseizure medications for post-stroke epilepsy: a real-world prospective cohort study. *Brain Behav*. 2021 Sep; 11(9): e2330. doi: 10.1002/brb3.2330. Epub 2021 Aug 22.
20. Watanabe N, Nakano M, Mitsuishi Y, Hara N, Mano T, Iwata A, Murayama S, Suzuki T, Ikeuchi T, Nishimura M : Transcriptional downregulation of FAM3C/ILEI in the Alzheimer's brain. *Hum Mol Genet*. 2021 Dec 17;31(1):122-132. doi: 10.1093/hmg/ddab226.
21. Watanabe R, Kawakami I, Ikeuchi T, Murayama S, Arai T, Akiyama H, Onaya M, Hasegawa M : An autopsied FTDP-17 case with MAPT IVS 10 + 14C > T mutation presenting with frontotemporal dementia. *eNeurologicalSci*. 2021 Jul 28; 24: 100363. doi: 10.1016/j.en-sci.2021.100363. eCollection 2021 Sep.
22. Tokumaru AM, Saito Y, Murayama S: Diffusion-weighted imaging is key to diagnosing specific diseases. *Magn Reson Imaging Clin N Am*. 2021 May; 29 (2), 163-183. doi: 10.1016/j.mric.2021.02.001

23. Yamadera M, Saito T, Shinohara M, Nishio H, Murayama S, Fujimura H : Spinal muscular atrophy type 2 patient who survived 61 years :an autopsy case report. *Neuropathology*. 2022 Apr;42(2):141-146. doi: 10.1111/neup.12784. Epub 2022 Feb 10.
24. Beck G, Shigenobu K, Ukon K, Yamashita R, Yonenobu Y, Morii E, Hasegawa M, Ikeda M, Murayama S, Mochizuki H: An autopsy case of Alzheimer's disease with amygdala- predominant Lewy pathology presenting with frontotemporal dementia-like psychiatric symptoms. *Neuropathology*.2022 Apr;42(2):147-154. doi: 10.1111/neup.12786. Epub 2022 Feb 2.
25. Kubo SI, Matsubara T, Taguchi T, Sengoku R, Takeuchi A, Saito Y : Parkinson's disease with a typical clinical course of 17 years overlapped by Creutzfeldt-Jakob disease: an autopsy case report. *BMC Neurology*. 2021 Dec 10;21(1):480. doi: 10.1186/s12883-021-02504-1.
26. Matsubara T, Kameyama M, Tanaka N, Sengoku R, Orita M, Furuta K, Iwata A, Arai T, Maruyama H, Saito Y, Murayama S : Autopsy validation of the diagnostic accuracy of <sup>123</sup>I-metaiodobenzyl-guanidine myocardial scintigraphy for Lewy body disease. *Neurology*. 2022 Apr 19;98(16):e1648-e1659. doi: 10.1212/WNL.0000000000200110. Epub 2022 Mar 7.
27. Hayakawa M, Matsubara T, Mochizuki Y, Takeuchi C, Minamitani M, Imai M, Kosaki K, Arai T, Murayama S : An autopsied case report of spastic paraplegia with thin corpus callosum carrying a novel mutation in the SPG11 gene: widespread degeneration with eosinophilic inclusions. *BMC Neurology*. 2022 Jan 3; 22(1):2. doi: 10.1186/s12883-021-02514-z.
28. Mizutani M, Sone D, Sano T, Kimura Y, Maikusa N, Shigemoto Y, Goto Y, Takao M, Iwasaki M, Matsuda H, Sato N, Saito Y: Histopathological validation and clinical correlates of hippocampal subfield volumetry based on T2-weighted MRI in temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis. *Epilepsy Res*. 2021 Nov;177:106759. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2021.106759. Epub 2021 Sep 9.
29. Schweighauser M, Arseni D, Bacioglu M, Huang M, Lövestam S, Shi Y, Yang Y, Zhang W, Kotecha A, Garringer HJ , Vidal R, Hallinan GI, Newell KL, Tarutani A, Murayama S, Miyazaki M, Saito Y, Yoshida M, Hasegawa K, Lashley T, Revesz T, Kovacs GG, Swieten Jv, Takao M, Hasegawa M, Ghetti B, Spillantini MG, Ryskeldi-Falcon B, Murzin AG, Goedert M, Scheres SHW : Age-dependent formation of TMEM106B amyloid filaments in human brains. *Nature*. 2022 May;605(7909):310-314. doi: 10.1038/s41586-022-04650-z. Epub 2022 Mar 28.

【学会発表】  
海外

1. Murayama S, Saito Y: 2021 annual report of Brain Bank for Aging Research. 2021 AANP Annual Meeting, June 2021, on line.
2. Murayama S, Saito Y, Takao M, Kaneda D: Annual report of Japanese Brain Bank Network for Neuroscience Research. 2021 AAIC, July 2021, on line
3. Matsubara T, Izumi Y, Komori T, Ito H, Funai A, Hayashi K, Inoue K, Toyooka K, Kaido M, Fujimura H, Haraguchi T, Yokota O, Terada S, Adachi Y, Maruyama H, Atsuta N, Sobue G, Aoki M, Saito Y, Murayama S: Natural history of amyotrophic lateral sclerosis with a Leu126Ser mutation in the SOD1 gene. PACTALS 2021 NAGOYA, Sep17-18 2021, on line

## 国内

1. 齊藤祐子：生前ドナー登録システムに基づくブレインバンクの運営．第 110 回日本病理学会総会，東京，2021.4.22-24
2. 小松明子，野中敬介，佐久間隆貴，松原知康，齊藤祐子，村山繁雄，湯村和子，井下尚子，新井富生：超高齢者に発症した結節性多発動脈炎様血管炎の 1 剖検例．第 110 回日本病理学会総会，東京，2021.4.22-24
3. 種井善一，齊藤祐子，伊藤慎治，松原知康，坂下泰浩，池村雅子，田中伸哉，仙石鍊平，新井富生，村山繁雄：食道リン酸化 $\alpha$ シヌクレインの臨床病理学的解析．第 110 回日本病理学会総会，東京，2021.4.22-24
4. 松原知康，和泉唯信，齊藤祐子，村山繁雄：神経病理からみた筋委縮性側索硬化症における多系統変性．第 62 回日本神経学会学術大会，京都，2021.5.19-22
5. 齊藤祐子，日本ブレインバンクネットメンバー：パーキンソン病．第 62 回日本神経学会学術大会，京都，2021.5.19-22
6. 饗場郁子，林 祐一，下畑享良，吉田眞理，若林孝一，小森隆司，齊藤祐子，池内 健，長谷川成人，中島健二，J-VAC 研究グループ：わが国における大脳皮質基底核症候群の臨床と病理．第 62 回日本神経学会学術大会，京都，2021.5.19-22
7. 松原知康，村山繁雄，織田麻琴，新井富生，齊藤祐子：Spinal Cord Bank 10 年間の取り組み．第 62 回日本神経学会学術大会，京都，2021.5.19-22
8. 金丸和富，金丸晶子，木村友彦，仁科裕史，岩田 淳，村山繁雄，齊藤祐子：レビー小体型認知症における ApoE 表現型と CSF バイオマーカーとの関連、性差の検討．第 62 回日本神経学会学術大会，京都，2021.5.19-22
9. 木村友彦，金丸和富，金丸晶子，仁科裕史，東原真奈，井原涼子，波多野敬子，松川美穂，齊藤祐子，岩田 淳，村山繁雄：アルツハイマー型認知症における ApoE と CSF バイオマーカーとの関連、性差の検討．第 62 回日本神経学会学術大会，京都，2021.5.19-22
10. 村山繁雄，齊藤祐子，別宮豪一，望月秀樹，谷池雅子：日本ブレインバンクネットワーク大阪拠点の構築．第 62 回日本神経学会学術大会，京都，2021.5.19-22
11. 齊藤祐子，柿田明美，吉田眞理，村山繁雄，矢部博興，國井泰人，寺田整司，横田 修，入谷修二，大島健二，田中紀子，井上悠輔：日本ブレインバンクネットの運営—5 年間の節目を迎えて—．第 62 回日本神経学会学術大会，京都，2021.5.19-22
12. 林 祐一，下畑享良，吉田眞理，齊藤祐子，小森隆司，内原俊記，林健太郎，佐野輝典，齋藤由扶子，池内 健，饗場郁子，J-VAC-study group：本邦における CBD mimics の臨床的特徴（J-VAC-study）．第 62 回日本神経学会学術大会，京都，2021.5.19-22
13. 前川裕貴，前田明子，横山敬士，角元利行，作石かおり，石浦浩之，齊藤祐子，清水 潤，沖山奈緒子，久保田 暁，戸田達史：高度嚙下障害、四肢近位筋力低下、皮疹を認めた 78 歳女性例．第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会，Web 開催，2021.5.27-29
14. 東野将志，松原知康，齋藤 輔，宮腰重三郎，井原涼子，東原真奈，岩田 淳，新井富生，村山繁雄，齊藤祐子：骨髄異形成症候群に対して臍帯血移植が行われ、1 ヶ月後より緩徐進行性の意識障害、痙攣を認め、辺縁系脳炎が疑われた 75 歳女性剖検例．第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会，Web 開催，2021.5.27-29

15. Kubo S, Taguchi T, Matsubara T, Sengoku R, Saito Y: An autopsy case with Parkinson disease with a clinical course of 16 years accompanied with Creutzfeldt-Jakob disease. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
16. Togashi N, Matsubara T, Miyagi Y, Tokuda S, Miyashita M, Kawanami A, Arai T, Murayama S, Hasegawa K, Saito Y: The present case exhibited destructive changes in the MO known to be less affected than the spinal cord and optic nerve. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
17. 松原知康, 和泉唯信, 土師正太郎, 山崎博輝, 大崎裕亮, 宮本亮介, 藤田浩司, 齊藤祐子, 村山繁雄: Lewy 小体型認知症と筋委縮性側索硬化症を合併した 1 例. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
18. 織田麻琴, 古田 光, 松原知康, 新井富生, 村山繁雄, 齊藤祐子: アルツハイマー病と臨床的に診断され、病理学的検索によりその背景病理が嗜銀顆粒と TDP-43 タンパク蓄積症であった 1 例. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
19. 別宮豪一, 繁信和恵, 右近 琴, 米延友希, 山下里佳, 池田 学, 森井英一, 村山繁雄, 望月秀樹: 行動型前頭側頭型認知症様症状を呈した辺縁系優位レビー病理を伴うアルツハイマー病の一部検例. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
20. 豊岡圭子, 山下里佳, 須藤素弘, 森 千晃, 山寺みさき, 井上貴美子, 村山繁雄, 藤村晴敏: 視床下部に特徴的な TDP-43 蓄積を認めた筋委縮性側索硬化症の一例. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
21. 竹内亮子, 松原知康, 大川 薫, 藤島正雄, 片多史明, 佐藤 進, 柴山秀博, 齊藤祐子, 村山繁雄, 福武敏夫: 全経過 31 年の筋委縮性側索硬化症の 79 歳男性剖検例. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
22. 村山繁雄, 松原知康, 織田麻琴, 齊藤祐子: 高齢者ブレインバンク 年次レポート. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
23. 村山繁雄, 齊藤祐子, 森島真帆, 高尾昌樹, 金田太夫, 美原 盤: 日本神経科学ブレインバンクネットワーク年次報告. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
24. 齊藤祐子, 柿田明美, 吉田眞理, 横田 修, 大島健一, 入谷修司, 國井泰人, 井上悠輔, 村山繁雄: 日本ブレインバンクネットワーク (JBBN) 神経病理学会 年次報告. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
25. 田野光敏, 井上拓也, 渋谷直子, 布施 葵, 佐藤菜津美, 諏訪部 桂, 高橋陽子, 赤津裕康, 村山繁雄, 美原 盤, 美原恵里, 美原 樹, 高尾昌樹: 美原記念病院ブレインバンクからの年次報告 (2020 年度). 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
26. 宮崎将行, 種井善一, 向井洋平, 佐藤和貴郎, 横山和明, 水谷真志, 佐野輝典, 松原知康, 大田泰徳, 井元清哉, 東條有伸, 高尾昌樹, 高橋祐二, 齊藤祐子: 亜急性に進行する小脳性運動失調を呈した Erdheim-Chester 病の死亡時 54 歳男性の 1 例. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
27. 友田陽子, 織田麻琴, 竹内亮子, 田畑里佳子, 成田健太郎, 佐藤 進, 柴山秀博, 齊藤祐子, 村山繁雄, 福武敏夫: 生前に中枢神経系原発悪性リンパ腫との鑑別が困難であった膠芽腫の一部検例. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
28. 荒川 晶, 加藤弘規, 入江 学, 中澤聡子, 齊藤祐子, 岸田由紀子, 小野正恵: MEK1 遺伝子変異を有する cardio-facio-cutaneous 症候群の 1 剖検例. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29

29. 米延友希, 山下里佳, 別宮豪一, 村山繁雄: 脊髄小脳失調症 8 型 (SCA8) に進行性核上性麻痺 (PSP) 様非定型 4R-tauopathy を合併した一例. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
30. 山上 圭, 松原知康, 竹内亮子, 柴山秀博, 三井 純, 辻 省次, 齊藤祐子, 村山繁雄, 福武敏夫: 呼吸不全で死亡したシャルルヴォア・サグネ型痙性失調症 (ARSACS) の 71 歳男性例. 第 62 回日本神経病理学会総会学術研究会, Web 開催, 2021.5.27-29
31. 齊藤祐子, 村山繁雄: 全身疾患としてのレビー小体病. 第 15 回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres, 仙台, 2021.7.1-3
32. 餐場郁子, 下畑享良, 吉田眞理, 池内 健, 長谷川成人, 齊藤祐子, 小森隆司, 若林孝一, 長谷川一子, 中島健二: 大脳皮質基底核変性症剖検例における自然史および生命予後～多施設共同研究～. 第 15 回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres, 仙台, 2021.7.1-3
33. 大塚十里, 濱田 雅, 代田悠一郎, 原 愛徒, 池村雅子, 村山繁雄, 戸田達史: Lewy 小体病理と PSP 病理を合併した死亡時 79 歳の女性剖検例. 第 15 回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres, 仙台, 2021.7.1-3
34. 村山繁雄: 自立機能と神経病理. 第 74 回日本自律神経学会総会. 2021.10.23-24
35. 学会奨励賞受賞  
松原知康, 齊藤祐子, 村山繁雄, 新井富生, 井原涼子, 東原真奈, 仁科裕史, 金丸和富, 岩田 淳, 亀山征史, 今林悦子, 徳丸阿耶, 石橋賢士, 豊原 潤, 石井賢二: <sup>11</sup>C-PIB PET を実施した 22 剖検例における Centiloid と病理診断との対比. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
36. 村山繁雄, 齊藤祐子, 石井賢二: 認知機能の長期経過を, 臨床と画像で長期観察し得た, 高齢者一剖検例. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
37. 齊藤祐子: 嗜銀顆粒性認知症の臨床病理—TDP-43 病理例との鑑別や合併を含めて—. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
38. 村山繁雄, 東 靖人, 齊藤祐子: ARIA の解明に向けて—神経病理の立場から—. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
39. 荒川 晶, 松原知康, 織田麻琴, 村山繁雄, 齊藤祐子: 認知症を呈し TDP-43 蛋白蓄積症と嗜銀顆粒性疾患を主徴とした 2 症例の病理分布の検討. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
40. 別宮豪一, 村山繁雄, 繁信和恵, 右近 琴, 山下里佳, 米延友希, 森井英一, 池田 学, 望月秀樹: 生前診断が行動型前頭側頭型認知症で, 病理学的にアルツハイマー病と診断した一例. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
41. 金丸和富, 金丸晶子, 仁科裕史, 岩田 淳, 村山繁雄: DLB における ApoE と CSF バイオマーカーとの関連, 性差の検討. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
42. Yusran Ady Fitrah, Hara N, Miyashita A, Shimizu H, Zhu Bin, Liu Lixin, Tsukie T, Hasegawa M, Kasuga K, Akatsu H, Kaneda D, Yoshida M, Aiba I, Saito Y, Murayama S, Kakita A, JALPAC, JVAC, Ikeuchi T: Analysis of intermediate repeat sizes in C9orf72 as a risk for tauopathies. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
43. 富田 聡, 井上貴美子, 山下里佳, 大江田知子, 山本兼司, 高坂雅之, 朴 貴瑛, 野元翔平, 石原稔也, 藤村晴俊, 村山繁雄, 澤田秀幸: 進行性認知症と Parkinsonism を呈し, 黒質変性を認めた TDP-43 proteinopathy の 1 剖検例. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28

44. 渡邊直希, 村山繁雄, 西村正樹: A $\beta$  産生抑制分子 ILEI/FAM3C の発現制御機構. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
45. 外山友美子, 徳平壮一郎, 朴 洪宣, 蕪澤 崇, 角田伸人, 宮坂知宏, 村山繁雄, 齊藤祐子, 内藤康秀, 貫名信行, 池川雅哉: イメージング質量分析法を用いたアルツハイマー病脳の組織マルチオミクス解析. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
46. 亀谷富由樹, 吉田眞理, 松原知康, 村山繁雄, 齊藤祐子, 河上 緒, 女屋光基, 田中英智, 柿田明美, 長谷川成人: 各種タウオパチーにおける線維形成タウの翻訳後修飾の解析. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
47. 山口智久, 濱野忠則, 定 清直, 白藤法道, 榎本崇一, 浅野 礼, 佐々木宏二, 北崎佑樹, 井川正道, 山村 修, 村山繁雄, 中本安成: Syk がタウ蛋白リン酸化, 重合に及ぼす影響の検討. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
48. 笹栗弘貴, 藤岡 亮, 関口みさき, 三平尚美, 永田健一, 村山繁雄, 西道隆臣: アルツハイマー病におけるタウ病理のシード解明に向けて. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
49. 祖父江 顕, 小峯 起, 原 雄一郎, 遠藤史人, 溝口博之, 渡邊征爾, 村山繁雄, 齊藤貴志, 西道隆臣, 佐原成彦, 樋口真人, 荻 朋男, 山中宏二: アルツハイマー病の病態進行に伴いミクログリアの生理機能が低下する. 第 40 回日本認知症学会学術集会, 東京, 2021.11.26-28
50. 齊藤祐子, 村山繁雄: 全身疾患としてのレビー小体病. 第 95 回日本薬理学会年会, 福岡, 2022.3.7-9
51. 小松大樹, 東原真奈, 荒川 晶, 東野将志, 松原知康, 齊藤祐子, 仁科裕史, 金丸和富, 村山繁雄, 岩田 淳: イマニチブによる加療中に発症し, 針筋電図でミオキミー放電を認めた封入体筋炎の 67 歳男性例. 第 103 回 NeuroMuscularConference, Web 開催, 2022.3.26