

2023年度 神経病理研究部門研究業績

- I 論文・著書
- II 学会発表（地方学会を除く）
- III 地方会・研究会発表
- IV 受賞
- V 研究グラント
- VI 加齢医科学研究所の臨床病理検討会（CPC）の記録

I 論文・著書

【論文】

1. **Miyahara H, Tamai C, Inoue M, Sekiguchi K, Tahara D, Tahara N, Takeda K, Arafuka S, Moriyosh H, Koizumi R, Akagi A, Riku Y, Sone J, Yoshida M, Ihara K, Iwasaki Y.** Neuropathological hallmarks in autopsied cases with mitochondrial diseases caused by the mitochondrial 3243A>G mutation. *Brain pathol* 2023; 33: e13199.
2. **Sone J, Ueno S, Akagi A, Miyahara H, Tamai C, Riku Y, Yabata H, Koizumi R, Hattori T, Hirose H, Koyanagi Y, Kobayashi R, Okada H, Kishimoto Y, Hashizume Y, Sobue G, Yoshida M, Iwasaki Y.** NOTCH2NLC GGC repeat expansion causes retinal pathology with intranuclear inclusions throughout the retina and causes visual impairment. *Acta neuropathologica communications* 2023; 11: 71.
3. **Iwase T, Yoshida M, Hashizume Y, Inagaki T, Iwasaki Y.** Severe cerebrovascular pathology of the first supercentenarian to be autopsied in the world. *Neuropathology* 2023; 43: 181-189.
4. **Ando T, Watanabe H, Riku Y, Yoshida M, Goto Y, Ando R, Fujino M, Ito M, Koike H, Katsuno M, Iwasaki Y.** Neurogenic intermittent claudication caused by vasculitis in the cauda equina: an autopsy case report. *Eur Spine J.* 2023; 32: 2602-2606.
5. **Ando T, Riku Y, Akagi A, Miyahara H, Uematsu T, Aiba I, Sone J, Katsuno M, Yoshida M, Iwasaki Y.** Degeneration of olivospinal tract in the upper cervical spinal cord of multiple system atrophy patients: Reappraisal of Helweg's triangular tract. *Brain Pathol.* 2024; 34: e13226.
6. **Yabata H, Riku Y, Miyahara H, Akagi A, Sone J, Urushitani M, Yoshida M, Iwasaki Y.** Nuclear Expression of TDP-43 Is Linked with Morphology and Ubiquitylation of Cytoplasmic Aggregates in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Int J Mol Sci* 2023; 24: 12176.

7. **Koizumi R, Akagi A, Riku Y, Sone J, Miyahara H, Tanaka F, Yoshida M, Iwasaki Y.** Clinicopathological features of progressive supranuclear palsy with asymmetrical atrophy of the superior cerebellar peduncle. *Neuropathology* 2023; 43:233-243.
8. **Koizumi R, Kato H, Akagi A, Riku Y, Sone J, Miyahara H, Oguri T, Yuasa H, Tanaka F, Yoshida M, Iwasaki Y.** An autopsy case of copper deficiency myelopathy and selenium deficiency-associated central nervous system disorder after total parenteral nutrition. *J Neurol Sci.* 2023; 15; 448:120636.
9. **Arafuka S, Sekiguchi H, Fujishiro H, Iritani S, Torii Y, Habuchi C, Yoshida M, Iwasaki Y, Ozaki N, Fujita K.** Late-onset panic disorder as the initial presentation in autopsy-confirmed dementia with Lewy bodies. *Psychiatry and clinical neurosciences* 2023; 77: 242-244.
10. **Arafuka S, Fujishiro H, Torii Y, Sekiguchi H, Habuchi C, Miwa A, Yoshida M, Iritani S, Iwasaki Y, Ikeda M, Ozaki N.** Neuropathological substrate of incident dementia in older patients with schizophrenia: A clinicopathological study. *Psychiatry and clinical neurosciences* 2023; 78: 29-40.
11. **Kume K, Kurashige T, Muguruma K, Morino H, Tada Y, Kikumoto M, Miyamoto T, Akutsu SN, Matsuda Y, Matsuura S, Nakamori M, Nishiyama A, Izumi R, Niihori T, Ogasawara M, Eura N, Kato T, Yokomura M, Nakayama Y, Ito H, Nakamura M, Saito K, Riku Y, Iwasaki Y, Maruyama H, Aoki Y, Nishino I, Izumi Y, Aoki M, Kawakami H.** CGG repeat expansion in LRP12 in amyotrophic lateral sclerosis. *Am J Hum Genet* 2023;110: 1086-1097.
12. **Aiba I, Hayashi Y, Shimohata T, Yoshida M, Saito Y, Wakabayashi K, Komori T, Hasegawa M, Ikeuchi T, Tokumaru AM, Sakurai K, Murayama S, Hasegawa K, Uchihara T, Toyoshima Y, Saito Y, Yabe I, Tanikawa S, Sugaya K, Hayashi K, Sano T, Takao M, Sakai M, Fujimura H, Takigawa H, Adachi T, Hanajima R, Yokota O, Miki T, Iwasaki Y, Kobayashi M, Arai N, Ohkubo T, Yokota T, Mori K, Ito M, Ishida C, Tanaka M, Idezuka J, Kanazawa M, Aoki K, Aoki M, Hasegawa T, Watanabe H, Hashizume A, Niwa H, Yasui K, Ito K, Washimi Y, Mukai E, Kubota A, Toda T, Nakashima K; J-VAC study group.** Clinical

course of pathologically confirmed corticobasal degeneration and corticobasal syndrome. *Brain Commun.* 2023; 3:5:fcad296.

13. Qi C, Hasegawa M, Takao M, **Sakai M**, Mizutani M, **Akagi A**, **Iwasaki Y**, **Miyahara H**, **Yoshida M**, Scheres SHW, Goedert M. Identical tau filaments in subacute sclerosing panencephalitis and chronic traumatic encephalopathy. *Acta neuropathologica communications* 2023; 11: 74-74.
14. Torii Y, Iritani S, Fujishiro H, Sekiguchi H, Habuchi C, **Ikeda T**, **Yoshida M**, **Iwasaki Y**, Ozaki N, Kawashima K. An autopsy case of schizophrenia comorbid with argyrophilic grain disease. *Psychogeriatrics* 2023; 23: 371-373.
15. Harada R, Lerdsirisuk P, Shimizu Y, Yokoyama Y, Du Y, Kudo K, Ezura M, Ishikawa Y, Iwata R, Shidahara M, Aiko Ishiki, Kikuchi A, Hatano Y, Ishihara T, Onodera O, **Iwasaki Y**, **Yoshida M**, Taki Y, Arai H, Kudo Y, Yanai K, Furumoto S, Okamura N. Preclinical Characterization of the Tau PET Tracer [18F]SNFT-1: Comparison of Tau PET Tracers . *Journal of Nuclear Medicine* 2023; 123.265593.
16. Kobayashi A, Hirata T, Shimazaki T, Munesue Y, Aoshima K, Kimura T, Nio-Kobayashi J, Hasebe R, Takeuchi A, Matsuura Y, Kusumi S, Koga D, **Iwasaki Y**, Kinoshita T, Mohri S, Kitamoto T. A point mutation in GPI-attachment signal peptide accelerates the development of prion disease. *Acta neuropathologica* 2023; 145: 5: 637-650.
17. Qi C, Verheijen BM, Kokubo Y, Shi Y, Tetter S, Murzin AG, Nakahara A, Morimoto S, Vermulst M, Sasaki R, Aronica E, Hirokawa Y, Oyanagi K, Kakita A, Ryskeldi-Falcon B, **Yoshida M**, Hasegawa M, Scheres SHW, Goedert M. Tau filaments from amyotrophic lateral sclerosis/parkinsonism-dementia complex adopt the CTE fold. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2023; 19;120: e2306767120.
18. Tarutani A, Kametani F, Tahira M, Saito Y, **Yoshida M**, Robinson AC, Mann DMA, Murayama S, Tomita T, Hasegawa M. Distinct tau folds initiate templated seeding and alter the post-translational modification profile. *Brain* 2023; 146: 4988-4999.

19. Nakata S, Murai J, Okada M, Takahashi H, Findlay T H, Malebranche K, Parthasarathy A, Miyashita S, Gabdul Khaev R, Benkimoun I, Druillennec S, Chabi S, Hawkins E, **Miyahara H**, Tateishi K, Yamashita S, Yamada S, Saito T, On J, Watanabe J, Tsukamoto Y, Yoshimura J, Oishi M, Nakano T, Imamura M, Imai C, Yamamoto T, Takeshima H, Sasaki A T, Rodriguez F J, Nobusawa S, Varlet P, Pouponnot C, Osuka S, Pommier Y, Kakita A, Fujii Y, Raabe E H, Eberhart C G and Natsumeda M. Epigenetic upregulation of Schlafen11 renders WNT- and SHH-activated medulloblastomas sensitive to cisplatin. *Neuro Oncol.* 2023; 25(5): 899-912.
20. Miyamoto Y, Okazaki T, Watanabe K, Togawa M, Adachi T, Kato A, Ochiai R, **Tamai C**, **Sone J**, Maegaki Y. First detailed case report of a pediatric patient with neuronal intranuclear inclusion disease diagnosed by NOTCH2NLC genetic testing. *Brain and Development.* 2023; 45: 70-76.
21. Orihara A, Miyakoshi N, Sunami Y, Kimura H, Nakata Y, Komori T, **Sone J**, Takahashi K. Acute Reversible Encephalopathy with Neuronal Intranuclear Inclusion Disease Diagnosed by a Brain Biopsy: Inferring the Mechanism of Encephalopathy from Radiological and Histological Findings. *Intern Med.* 2023; 62: 1821-1825.
22. Homma T, Nagaoka U, Nakata Y, **Sone J**, Funai A, Murayama A, **Tamai C**, Komori T, Takahashi K. Neuropathological features of adult-onset neuronal intranuclear inclusion disease with fluid-attenuated inversion recovery high-intensity signals in the cerebellar paravermal area from an early stage: A case report. *Clin Neuropathol.* 2023; 42: 66-73.
23. Ando M, Higuchi Y, Yuan JH, Yoshimura A, Dozono M, Hobara T, Kojima F, Noguchi Y, Takeuchi M, Takei J, Hiramatsu Y, Nozuma S, Nakamura T, Sakiyama Y, Hashiguchi A, Matsuura E, Okamoto Y, **Sone J**, Takashima H. Clinical phenotypic diversity of NOTCH2NLC-related disease in the largest case series of inherited peripheral neuropathy in Japan. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2023; 94: 622-630.
24. Katayama T, Takahashi K, Yahara O, Sawada J, Ishida KI, Asanome A, Endo H, Saito T, Hasebe N, Kishibe M, Kanno H, Ishiko S, **Sone J**. NOTCH2NLC mutation-positive neuronal

intranuclear inclusion disease with retinal dystrophy: A case report and literature review. Medicine (Baltimore). 2023; 102: e33789.

25. Sugiyama A, Kojima K, Hirano S, **Sone J**, Kuwabara S. Unilateral Wing-Beating Tremor in Neuronal Intranuclear Inclusion Disease. Case Rep Neurol. 2023; 15: 126-130.
26. Morita K, Shinzato T, Endo Y, Suzuki M, Yoshida H, **Sone J**, Nagai K. A case of unusual renal manifestation in a patient with neuronal intranuclear inclusion disease treated with steroids. Clin Case Rep. 2023; 11: e7730.

【著書・国内雑誌】

1. 岩崎 靖. Creutzfeldt-Jakob disease (Brownell-Oppenheimer variant) . 脳神経内科 2023; 98: 54-62.
2. 岩崎 靖. HAM. 脊椎脊髄ジャーナル 2023; 35: 787-792.
3. 吉田眞理. タウオパチーの神経病理 進行性核上性麻痺の自律神経障害. 自律神経 2023; 76-81.
4. 吉田眞理, 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 宮原弘明, 岩崎 靖. 多発性硬化症と視神経脊髄炎関連疾患. 脊椎脊髄ジャーナル 2023; 35: 755-765.
5. 吉田眞理. 精神科ブレインバンクにおける神経病理の役割. 日本生物学的精神医学会誌 2023; 24: 58-62.
6. 吉田眞理, 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 宮原弘明, 岩崎 靖. 【脊髄病理が診断や病態理解に重要な疾患】多発性硬化症と視神経脊髄炎関連疾患. 脊椎脊髄ジャーナル 2023; 35: 755-765.
7. 吉田眞理, 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 宮原弘明, 岩崎 靖. 多発性硬化症と視神経脊髄炎関連疾患. 脊椎脊髄ジャーナル 2023; 35: 755-765.

8. 曾根 淳. 【日本発の神経疾患-発見の歴史からのメッセージ】遺伝性疾患 NIID 原因究明の歴史. *Clinical Neuroscience* 2023; 41: 74-76.
9. 安藤孝志, 勝野雅央, 吉田眞理, 岩崎 靖. 内科疾患による脊髄障害の画像診断. *整形・災害外科* 2023; 66: 591-59.
10. 酒井素子, 久留 聡, 小長谷正明, 亀山 隆, 吉田眞理. 遺伝性痙性対麻痺. *脊椎脊髄ジャーナル* 2023; 35: 781-786.
11. 饗場郁子, 下畑享良, 吉田眞理. 進行性核上性麻痺の小脳型 (PSP-C) . *脳神経内科* 2023; 98: 36-43.

II 学会発表（地方会を除く）

[国際学会発表]

1. **Iwasaki Y, Akagi A, Riku Y, Sone J, Miyahara M, Yoshida M.**
Relation between clinical findings and progression of cerebral cortical pathology in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease.
20th International Congress of Neuropathology, Berlin, 2023.9.
2. **Yoshida M, Akagi A, Riku Y, Sone J, Miyahara H, Iwasaki Y.**
Clinicopathological spectrum of globular glial tauopathies (GGT).
20th International Congress of Neuropathology, Berlin, 2023.9.
3. **Sone J, Ueno S, Akagi A, Miyahara H, Tamai C, Riku Y, Yabata H, Koizumi R,**
Hashizume Y, Sobue G, **Yoshida M, Iwasaki Y.**
NOTCH2NLC GGC repeat expansion causes retinal pathology of NIID patients.
20th International Congress of Neuropathology, Berlin, 2023.9.
4. **Iwase T, Yoshida M, Iwasaki Y, Sakurai K,** Hashizume Y, Kaneda D, Adachi K, Ojika K, Matsukawa N.
Severe argyrophilic grain disease in a centenarian with severe dementia who did not show the "sloping shoulders sign".
20th International Congress of Neuropathology, Berlin, 2023.9.
5. **Ikeda T,** Fujioka T, Matsukawa N, Ueda K, **Ando T, Akagi A, Riku Y, Miyahara H,**
Sone J, Inagaki H, Iwasaki Y, Yoshida M.
Multiple system atrophy with abundant nigral neuronal cytoplasmic inclusions presenting slowly progressive levodopa responsive Parkinsonism.
20th International Congress of Neuropathology, Berlin, 2023.9.
6. **Koizumi R, Akagi A, Riku Y, Sone J, Miyahara H, Tanaka F, Yoshida M, Iwasaki Y.**
Clinicopathological features of progressive supranuclear palsy with asymmetrical atrophy of the superior cerebellar peduncle.
20th International Congress of Neuropathology, Berlin, 2023.9.
7. **Kurashige T,** Morino H, Murao T, Izumi Y, Sugiura T, Kuraoka K, Kawakami H, Torii T,

Maruyama H.

TDP-43 accumulations appear in intramuscular nerve bundles of ALS patients.

PACTALS Royale Churan Kuala Lumpur, 2023.9.

8. **Iwasaki Y, Akagi A, Riku Y, Sone J, Miyahara Yoshida M.**

Factors influencing the survival period in patients with V180I genetic Creutzfeldt-Jakob disease.

26th World Congress of Neurology, Montreal, 2023.10.

9. Ito S, **Ando T**, Watanabe H, Goto Y, Mano K, **Akagi A, Yoshida M, Iwasaki Y.**

The importance of neuropathological evaluation for accurately diagnosing sporadic creutzfeldt-Jakob disease.

26th World Congress of Neurology, Montreal, 2023.10.

10. Kume K, **Kurashige T**, Muguruma K, Morino H, Tada Y, Kikumoto M, Miyamoto T, Akutsu N, Matsuda Y, Matsuura S, Nakamori M, Nishiyama A, Izumi R, Niihori T, Ogasawara M, Eura N, Kato T, Yokomura M, Nakayama Y, Ito H, Nakamura M, Saito K, **Riku Y, Iwasaki Y**, Maruyama H, Aoki Y, Nishino I, Izumi Y, Aoki M, Kawakami H.
CGG repeat expansion in LRP12 causes both amyotrophic lateral sclerosis and oculopharyngodistal myopathy type 1.

28th International Congress of the World Muscle Society, North Charleston, 2023.10.

11. **Iwasaki Y, Akagi A, Riku Y, Sone J, Miyahara Yoshida M.**

Clinical characteristics of patients with V180I genetic Creutzfeldt-Jakob disease. Asian Pacific Prion Symposium 2023, Tokyo, 2023.11.

[国内学会発表]

1. **岩崎 靖.**

プリオン病の病理と病理解剖における感染対策.

第128回日本解剖学会総会・全国学術集会, 仙台, 2023.3.

2. **岩崎 靖, 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 宮原弘明, 吉田眞理, 中垣岳大, 金子美穂, 西田教行, 佐藤克也, 弦本俊行.**

解剖実習遺体のプリオンスクリーニングでみつかったクロイツフェルト・ヤコブ病の1例.

第112回日本病理学会総会, 下関, 2023.4.

3. **岩崎 靖.**

神経疾患.

第88回日本温泉気候物理医学会総会・学術集会 第44回温泉療法医教育研修会, 別府, 2023.5.

4. **岩崎 靖, 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 宮原弘明, 吉田眞理.**

V180I 遺伝性クロイツフェルト・ヤコブ病の生存期間に影響する因子の検討.

第64回日本神経学会学術大会, 千葉, 2023.5.

5. **陸 雄一.**

Mechanistic links between tauopathy and TDP-43 proteinopathy.

第64回日本神経学会学術大会, 千葉, 2023.5

6. **Ando T, Riku Y, Akagi A, Miyahara M, Uematsu T, Aiba I, Sone J, Katsuno M, Yoshida M, Iwasaki Y.**

Helweg's triangular tract degeneration in multiple system atrophy.

第64回日本神経学会学術大会, 千葉, 2023.5.

7. **Moriyoshi H., Ando T, Riku Y, Akagi A, Jun Son, Miyahara M, Katsuno M, Yoshida M, Yasushi Iwasak.**

Investigation of neuronal cytoplasmic inclusions of hippocampal dentate gyrus of Alzheimer's disease.

第64回日本神経学会学術大会, 千葉, 2023.5.

8. **田原大資, 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 宮原弘明, 吉田眞理, 岩崎 靖.**

大脳皮質基底核変性症(CBD)の臨床像.

第64回日本神経学会学術大会, 千葉, 2023.5.

9. **松浦 啓, 水田依久子, 玉井知里, 安田 怜, 渡邊明子[細見], 福永大幹, 小泉 崇,**

向井麻央, 尾原知行, 吉田誠克, 曾根 淳, 水野敏樹.

未診断白質脳症における神経核内封入体病の頻度と画像的特徴.

第 64 回日本神経学会学術大会, 千葉, 2023.5.

10. 岩崎 靖.

プリオン病の臨床病理学的多様性.

横浜脳神経内科フォーラム in summer, 横浜, 2023.6.

11. 岩崎 靖.

パーキンソン病およびパーキンソン症候群の臨床と病理.

第 25 回兵庫臨床神経病理カンファレンス, 神戸, 2023.7.

12. 岩崎 靖.

神経病理入門コース 炎症, 脱髄, プリオン病.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

13. 吉田眞理.

Neuropathology of tauopathies.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

14. 宮原弘明.

ミトコンドリア 3243A>G 変異を持つミトコンドリア病剖検例の神経病理学的な特徴.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

15. 宮原弘明, 玉井千里, 井上真紀, 関口和人, 田原大資, 田原奈生, 竹田和弘, 荒深周生, 守吉秀行, 古泉龍一, 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 吉田眞理, 井原健二, 岩崎 靖.

Neuropathological hallmarks in autopsied cases with the mitochondrial 3243A>G mutation.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

16. 陸 雄一.

Mechanistic links between tauopathy and TDP-43 proteinopathy.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

17. 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 宮原弘明, 吉田眞理, 岩崎 靖, 夏目敦至, 河村信利, 中島弘幸, 河村真実.

硬膜外腫瘤を認めた神経鞘腫の一剖検例.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

18. 岩瀬環, 吉田眞理, 岩崎 靖, 松川則之.

ほとんどアミロイド β 沈着を伴わず、びまん性の神経原線維変化を認めた精神発達遅滞の35年前の1剖検例.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

19. 岩瀬環, 吉田眞理, 岩崎 靖, 櫻井圭太, 中尾健寿, 松川則之.

「嗜銀顆粒病は撫で肩サインを認めない」ことを発見する端緒になった百寿者の1剖検例.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

20. 氏平伸子, 平野桂滋郎, 斎藤勇紀, 土井英樹, 伊藤慶太, 栗木修, 宮原弘明, 吉田眞理, 岩崎 靖.

Treatment-related neuroendocrine prostatic carcinoma (t-NEPC)に伴ったparaneoplastic neurological syndrome (PNS).

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

21. 安藤孝志, 陸 雄一, 赤木明生, 宮原弘明, 曾根 淳, 吉田眞理, 岩崎 靖.

MSAの長期生存例.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

22. Ando T, Riku Y, Akagi A, Miyahara M, Sone J, Yoshida M, Iwasaki Y.

The neuropathological features of multiple system atrophy with a long clinical course.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

23. 古泉龍一, 赤木明生, 陸 雄一, 宮原弘明, 曾根 淳, 田中章景, 吉田眞理, 岩崎 靖.

上小脳脚の萎縮に左右差を呈する進行性核上性麻痺の病理学的特徴.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

24. 古泉龍一, 齋藤由扶子, 赤木明生, 陸 雄一, 宮原弘明, 曾根 淳, 吉田眞理, 岩崎 靖, 饗場郁子.

原発性側索硬化症の臨床像を呈した進行性核上性麻痺の一例.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

25. 守吉秀行, 入谷修司, 関口裕孝, 宮原弘明, 曾根 淳, 陸 雄一, 赤木明生, 勝野雅央, 吉田眞理, 岩崎 靖.

認知症と診断された肝硬変患者の剖検例.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

26. 守吉秀行, 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 宮原弘明, 勝野雅央, 吉田眞理, 岩崎 靖.
Pathological analysis of tau and p-TDP-43 deposition in the temporal lobe in Alzheimer's disease.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

27. 竹田和弘, 藤城弘樹, 荒深周生, 鳥居洋太, 関口裕孝, 三輪綾子, 羽渕知可子, 吉田眞理, 岩崎 靖, 入谷修司.

レビー小体病の臨床病理学的検討-名古屋大学精神科コンソーシアムブレインバンク連続剖検例から-.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

28. 田原大資, 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 宮原弘明, 吉田眞理, 岩崎 靖.

大脳皮質基底核変性症 (CBD) における下オリーブ核病変の病理学的検討.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

29. 横井風児, 吉田眞理, 岩崎 靖.

ミオパチーを呈し筋生検により α -dystroglycanopathy (α -ジストログリカノパチー)と診断された母娘例.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

30. 伊藤泰広, 鈴木淳一郎, 中井紀嘉, 宮原弘明, 岩崎 靖, 吉田眞理, 植田光晴.

頭蓋内出血で死亡したAL amyloidosisの1例.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

31. 大谷麗子, 鴻江真維, 河上緒, **吉田眞理**, 村山繁雄, 野中隆, 長谷川成人.

神経変性疾患におけるTMEM106Bアミロイドの局在.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

32. 橋本美沙, 小長谷正明, **酒井素子**, 南山 誠, **久留 聡**, 牧江俊雄, 鹿島田彩子, 高木正稔, **守吉秀行**, **吉田眞理**, **岩崎 靖**.

Ataxia with oculomotor apraxia type 2 の1剖検例.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

33. 安井敬三, 橋本光義, 堀本佳彦, **田原大資**, **吉田眞理**, **岩崎 靖**, 岡村信行.

初期にパーキンソン病と診断し、頻回転倒、認知症が現れた高齢女性.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

34. 関口裕孝, 古川修, 入谷修司, **田原奈生**, **吉田眞理**, **岩崎 靖**.

身体症状症と被蓋妄想が長期持続し、PARTの病理像を認めた高齢発症認知症の一部剖検例.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

35. 谷口葉子, **池田知雅**, 藤岡哲平, 大喜多賢治, 松川則之, **岩崎 靖**, **吉田眞理**.

免疫チェックポイント阻害薬による中枢神経系の免疫関連有害事象についての検討.

第 64 回日本神経病理学会総会学術研究会, 神戸, 2023.7.

36. **岩崎 靖**.

神経変性疾患 (1) AD、PSP、CBD.

第 17 回 診断病理サマーフェスト -病理と臨床の対話-, 東京, 2023.9.

37. **陸 雄一**.

Mechanistic links between tauopathy and TDP-43 proteinopathy:
from a view of human pathology.

神経難病研究センターシンポジウム, 大津, 2023.9.

38. 岩崎 靖.

神経病理学的研究から探るプリオン病の病態.

愛知医科大学加齢医科学研究所 40 周年記念学術講演会 ～病態解明研究から治療
開発研究へ～, 長久手, 2023.10.

39. 岩崎 靖.

プリオン病の臨床病理学的特徴.

第 49 回臨床神経病理懇話会, 大津, 2023.11.

40. 田原大資, 田原奈生, 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 宮原弘明, 吉田眞理, 岩崎 靖.

病理学的に確定診断された大脳皮質基底核変性症の臨床的特徴.

第 42 回日本認知症学会学術集会, 奈良, 2023.11.

41. 田原奈生, 田原大資, 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 宮原弘明, 吉田眞理, 岩崎 靖.

神経原線維変化型老年期認知症に関する本施設での病理学的検討.

第 42 回日本認知症学会学術集会, 奈良, 2023.11.

42. 古泉龍一, 赤木明生, 陸 雄一, 宮原弘明, 曾根 淳, 田中章景, 吉田眞理, 岩崎 靖.

進行性核上性麻痺の臨床と病理の相関.

第 42 回日本認知症学会学術集会, 奈良, 2023.11.

43. 岩崎 靖.

クロイツフェルト・ヤコブ病の臨床病理学的特徴.

Neurology Grand Round ～Neuropathology Collection～, 徳島, 2023.12.

44. 岩崎 靖.

NMOSD の神経病理学的特徴 ～脳の切り出しから神経病理学的診断まで～.

第 12 回日本神経病理学会 中国・四国地方会 教育セミナー, 出雲, 2023.12.

45. 岩崎 靖.

認知症の脳はどうなっているの？.

愛知医科大学加齢医科学研究所 40 周年記念 市民公開講座 いつまでも健康な脳を
保つために ～神経難病の克服を目指して～ ,長久手,2023.12.

III 地方会・研究会発表

1. 岩瀬 環, 吉田眞理, 岩崎 靖, 櫻井圭太, 中尾健寿.
「嗜銀顆粒病は撫で肩サインを認めない」ことを発見する端緒になった百寿者の 1
剖検例.
第 12 回日本神経病理学会東海・北陸地方会, 浜松(Web), 2023.1.
2. 吉田眞理.
一般病理からの類推が利きにくい神経病理のコア.
第 100 回日本病理学会 近畿支部学術集会, 堺, 2023.2.
3. 小関昭仁, 鈴木洋司, 内田宗吾, 森下直樹, 酒井直樹, 井上翼, 外園普夫, 久
力 権, 吉田眞理.
多発性硬化症と診断され慢性経過をたどり脳生検によって診断しえた原発性中枢
神経系血管炎.
日本内科学会第 249 回東海地方会, 名古屋, 2023.2.
4. 吉田眞理.
画像診断に役だつ神経病理 2023.
第 42 回 Neuroradiology Club, 東京, 2023.5.
5. 曾根 淳, 上野真治, 赤木明夫, 宮原弘明, 玉井知里, 陸 雄一, 矢端博行, 古
泉龍一, 橋詰良夫, 祖父江元, 吉田眞理, 岩崎 靖.
神経核内封入体病の網膜病変.
第 59 回名古屋臨床神経病理アカデミー, 長久手, 2023.7.
6. 荒深周生, 三輪綾子, 鳥居洋太, 関口裕孝, 藤城弘樹, 羽瀧知可子, 久島周,
笹田和見, 宮原弘明, 吉田眞理, 岩崎 靖, 入谷修司.
ジストロフィン遺伝子異常を有する、統合失調症/知的能力障害の 66 歳女性.
第 59 回名古屋臨床神経病理アカデミー, 長久手, 2023.7.
7. 竹田和弘, 鳥居洋太, 宮原弘明, 三輪綾子, 笹田和見, 関口裕孝, 藤城弘樹,
羽瀧知可子, 吉田眞理, 岩崎 靖, 入谷修司.

幼少期に小児麻痺に罹患し、40 歳代から精神病症状を呈した、死亡時 75 歳男性の剖検例。

第 59 回名古屋臨床神経病理アカデミー，長久手，2023.7.

8. 田原大資，田原奈生，浅野剛平，赤木明生，陸 雄一，曾根 淳，宮原弘明，吉田眞理，安井敬三，岩崎 靖.

Dolichoectasia によるくも膜下出血の1例.

第 59 回名古屋臨床神経病理アカデミー，長久手，2023.7.

9. 安藤孝志，横井風兒，陸 雄一，赤木明生，宮原弘明，長谷川成人，勝野雅央，吉田眞理，岩崎 靖.

Hot cross bun sign を呈した大脳皮質基底核変性症の 1 剖検例.

第 166 回日本神経学会東海北陸地方会，名古屋，2023.7.

10. 吉田眞理.

Update on neuropathology of tauopathies.

第 66 回神経内科懇話会，東京，2023.8.

11. 岩瀬 環，小鹿幸生，足立謙一，松川則之，吉田眞理，岩崎 靖.

認知症の百寿者の1剖検例.

第 13 回日本神経病理学会東海・北陸地方会，岐阜，2023.9.

12. 守吉秀行，関口裕孝，赤木明生，陸 雄一，曾根 淳，宮原弘明，勝野雅央，吉田眞理，岩崎 靖.

皮質脊髓路の走行異常を認めた統合失調症の剖検例.

第 13 回日本神経病理学会東海・北陸地方会，岐阜，2023.9.

13. 佐藤達朗，横山徳幸，曾根 淳.

アルツハイマー病病理の合併が疑われた脆弱 X 関連振戦/運動失調症候群 (FXTAS) の 1 例.

第 111 回日本神経学会北海道地方会，札幌市，2023.9.

14. 池田知雅，藤岡哲平，松川則之，上田佳緒璃，安藤孝志，赤木明生，陸 雄一，宮原弘明，曾根 淳，稲垣宏，岩崎 靖，吉田眞理.

レボドパに反応し緩徐進行性のパーキンソニズムを呈した多系統萎縮症(MSA)の一例.

第 49 回臨床神経病理懇話会/第 24 回日本神経病理学会近畿地方会, 大津, 2023.11.

15. 矢端博行, 小川暢弘, 松尾宏俊, 赤木明生, 岩崎 靖, 寺島智也, 漆谷真.
MM1 と MM2C の混在を病理学的に確認しえた Creutzfeldt-Jakob 病の 1 剖検例.
第 49 回臨床神経病理懇話会/第 24 回日本神経病理学会近畿地方会, 大津, 2023.11.

16. 竹田和弘, 鳥居洋太, 宮原弘明, 三輪綾子, 笹田和見, 関口裕孝, 藤城弘樹, 羽瀨知可子, 吉田眞理, 岩崎 靖, 入谷修司.
幼少期に小児麻痺・知的障害と診断され、40 歳代から精神病症状を呈した、死亡時 75 歳男性の剖検例.
第 49 回臨床神経病理懇話会/第 24 回日本神経病理学会近畿地方会, 大津, 2023.11.

17. 田原大資, 田原奈生, 浅野剛平, 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 宮原弘明, 吉田眞理, 安井敬三, 岩崎 靖.
Dolichoectasia によるくも膜下出血の一例.
第 49 回臨床神経病理懇話会/第 24 回日本神経病理学会近畿地方会, 大津, 2023.11.

18. 田原奈生, 田原大資, 赤木明生, 陸 雄一, 宮原弘明, 吉田眞理, 岩崎 靖.
強い精神症状を伴い前頭側頭型認知症と臨床診断された嗜銀顆粒性認知症と神経原線維変化型認知症の合併例.
第 49 回臨床神経病理懇話会/第 24 回日本神経病理学会近畿地方会, 大津, 2023.11.

19. 田原大資, 田原奈生, 安井敬三, 赤木明生, 陸 雄一, 曾根 淳, 宮原弘明, 長井 篤, 吉田眞理, 岩崎 靖.
片側の延髄外側梗塞により中枢性呼吸障害を呈した一例.
第 12 回日本神経病理学会中国・四国地方会, 出雲, 2023.12.

20. 高橋義秋, 中田有美, 奈田知明, 森本みずき, **曾根 淳**, 森本展年.

頭部MRIで皮髄境界異常信号を認めず白質脳症と著明な脳室拡大を呈した神経核内封入体病の1例.

第114回日本神経学会中国・四国地方会, 松山市, 2023.12.

IV 受賞

大会名：第 64 回日本神経学会学術大会

受賞：優秀ポスター賞セッション（基礎部門）

受賞者：安藤孝志

演題名：Helweg's triangular tract degeneration in multiple system atrophy

受賞日：2023 年 5 月 31 日

V 研究グラント

文部科学省

科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

研究課題名: V180I 遺伝性クロイツフェルト・ヤコブ病の発症と病態進展に関わる因子の解明

研究期間: 2021-2023 年度

課題番号: 21K07447

研究代表者: 岩崎 靖

科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

研究課題名: MELAS 剖検脳を用いた脳卒中様発作部位のミトコンドリア機能解析

研究期間: 2020-2024 年度

課題番号: 20K08196

研究代表者: 宮原弘明

科学研究費助成事業 基盤研究 (B)

研究課題名: 核内封入体病の病態解明と根本的治療法の開発

研究期間: 2023-2027 年度

課題番号: 23H02803

研究代表者: 曾根 淳

分担者: 岩崎 靖, 田中章景, 石井一弘

科学研究費助成事業 若手研究

研究課題名: ヒトプリオン病における異常プリオン蛋白質の非中枢神経組織への広がりの解明

研究期間: 2020-2023 年度

課題番号: 20K16183

研究代表者: 赤木明生

科学研究費助成事業 基盤研究(C)

研究課題名: 神経変性疾患における tau 凝集と TDP-43 凝集に共通した足掛かり分子の解明

研究期間: 2023-2025 年度

課題番号: 23K06935

研究代表者: 陸 雄一

科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

研究課題名: NOTCH2NLC 遺伝子上の GGC リピート配列延長の網膜変性への関与

研究期間: 2022-2024 年度

課題番号: 22K09831

研究代表者: 上野真治

分担者: 曾根 淳

科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

研究期間: 2022-2024 年度

課題番号: 22K07359

研究代表者: 熱田直樹

分担者: 中村亮一, 道勇 学, 祖父江元, 内藤玄規, 陸 雄一

科学研究費助成事業 若手研究

研究課題名: パーキンソン病類縁疾患脳でのドパミン神経系変性過程の解明と診断マーカーへの応用

研究期間: 2022-2026 年度

課題番号: 22K15715

研究代表者: 池田知雅

厚生労働省

厚生労働省研究事業 厚生労働科学研究費補助金

研究課題名: 我が国における神経核内封入体病患者の実態調査および診療ガイドライン作成に向けた調査研究

研究期間: 2023-2025 年度

課題番号: 23FC0101

研究代表者: 曾根 淳

研究分担者: 岩崎 靖, 田中章景, 高嶋 博, 水野敏樹, 石浦浩之, 石井一弘, 熊田聡子, 大橋 渉, 吉田眞理

厚生労働省研究事業 厚生労働科学研究費補助金

研究課題名: プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班

研究期間: 2023-2025 年度

課題番号: 23FC1007

研究代表者: 高尾昌樹 (国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター)

研究分担者: 岩崎 靖, 山田正仁, 水澤英洋, 中垣岳大, 佐々木真理, 齊藤延人, 坪井義夫, 北本哲之, 濱口 毅, 佐藤克也, 大平雅之, 細矢光亮, 長谷川俊史, 酒井康成, 柴田 敬, 高橋琢理, 中道一生, 三浦義治, 雪竹基弘, 阿江竜介, 鈴木忠樹, 原田雅史, 三條伸夫, 王子 聡, 高橋和也, 中原 仁

厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患政策研究事業)

期間: 2023-2025 年度

研究課題名: 神経変性疾患領域における難病の医療水準の向上や患者の QOL 向上に資する研究

課題番号: 23FC1008

研究代表者: 戸田達史 (東京大学・医学部附属)

研究分担者: 岩崎 靖, 青木正志, 桑原 聡, 祖父江元, 高橋良輔, 辻 省次, 長谷川一子, 饗場郁子, 池内 健, 和泉唯信, 小野寺理, 梶 龍兒, 磯部紀子, 小久保康昌, 小島原典子, 齋藤加代子, 下畑享良, 高橋祐二, 武田 篤, 坪井義夫, 中島 孝, 中村雅之, 能登祐一, 埜中正博, 服部信孝, 花島律子, 保住 功, 望月秀樹, 森田光哉, 矢部一郎, 古和久典, 柿田明美, 齋藤祐子, 勝野雅央, 齋藤伸治, 村松一洋

その他

国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)

日本医療研究開発機構研究費

脳科学研究戦略推進プログラム

研究課題名: 日本ブレインバンクネット (JBBN) による精神・神経疾患死後脳リソース基盤の強化に関する研究開発

研究期間: 2021-2024 年度

課題番号: 21wm0425019s0701

研究代表者: 高尾昌樹 (国立精神・神経医療研究センター病院)

研究分担者: 吉田眞理

内藤記念科学奨励金・研究助成

研究課題名: 神経核内封入体病の根本的治療法開発

研究期間: 2022-2024 年度

研究代表者: 曾根 淳

川野小児医学財団研究助成

「多角的な解析手法を用いた乳幼児の予期せぬ突然死（SUDI）の原因究明」

研究期間：2023 年度

研究代表者：宮原弘明

日本医学会総会研究助成

「多角的解析による乳幼児の予期せぬ突然死（SUDI）の原因究明」

研究期間：2023 年度

研究代表者：宮原弘明

学内研究ユニット創出支援事業

研究課題名：「多角的な解析手法を用いた乳幼児の予期せぬ突然死（SUDI）の原因究明」

研究期間：2023 年度

研究代表者：宮原弘明

学内研究ユニット創出支援事業

研究課題名:「TDP-43,Tauに関連する広範な神経変性疾患に共通した病態の解明」

研究期間：2023 年度

研究代表者：陸 雄一

学内研究ユニット創出支援事業

研究課題名： 「ヒト孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病における異常 PrP の動態と局

在の解明」

研究期間：2023 年度

研究代表者：赤木明生

VI 2023 年の CPC の記録

2020 年と 2021 年は、コロナ渦の影響で開催回数がかかなり減った CPC（臨床病理検討会; Clinicopathological conference）ですが、2022 年から以前のペースで開催できるようになりました。神経病理学的検索を依頼された剖検症例は、1 年以内に全例の CPC を開催することを目標に、スムーズな標本作製、剖検診断書の作成を心掛けています。

2023 年は 42 回の CPC を開催し、66 症例の臨床病理所見を検討しました（2022 年の CPC 開催は 32 回、検討症例は 64 症例）。Web のみ、または Web を併用した CPC が増えています。研究所スタッフが出張して、現地（オンサイト）で開催した CPC は 17 回で、その中には他施設や自宅から Web 参加可能な会もありました。製薬会社の共催により、複数病院に会場を設けて現地開催とのハイブリッド形式で開催した CPC も 2 回ありました。また当研究所のセミナー室と依頼先病院を Zoom で結んで開催した Web CPC は 24 回で、その多くは外部からも Web 参加可能な形式でした。

検索した症例の病理診断は多岐にわたり、神経変性疾患（アルツハイマー病、レビー小体病、進行性核上性麻痺、筋萎縮性側索硬化症、多系統萎縮症など）を主体として、プリオン病、血管障害、脱髄、脳炎・脳症など多彩でした。CPC で最も多くの病理解説を担当したのは、赤木明生講師の 10 例でした。

CPC 回数	CPC 累計症例	CPC名 日程	形式/ 開催場所	症例 (剖検番号)	臨床診断	病理診断	病理所見 解説担当
①	1	精神科合同CPC 2023/1/19 (木)	Web/ セミナー室	桶狭間 2021-11	認知症	血管性認知症	竹田
	2			桶狭間 2022-01	認知症	PART (SD-NFT)	田原 (奈)
	3			もりやま 2022-M02	てんかん性精神病	AD、帯状回切除術後	荒深
②	4	名古屋第二日赤CPC 2023/1/26 (木)	Web/セミナー室	2022-05	PSP	PSP+PD (limbic)	田原 (大)
③	5	愛知医大CPC 2023/1/31 (火)	愛知医大C棟講義室	2021-3695	PD	PD/LBD (limbic)	守吉
④	6	名古屋市立大学CPC 2023/2/1 (水)	現地/ 名古屋市立大学	2021-12608	薬剤性脳炎	薬剤性基底核脳炎	池田
⑤	7	トヨタ記念病院CPC 2023/2/9 (木)	現地/ トヨタ記念病院	2020-08	ALS	ALS	守吉
	8			2021-03	CAA-R1治療後	AD+CAA、CAAによる脳出血	古泉
⑥	9	常滑市民病院CPC 2023/2/13 (月)	現地/ 常滑市民病院	AMU2021-3709	CJD	MM1型孤発性CJD	赤木
⑦	10	名古屋第二日赤CPC 2023/2/15 (水)	Web/ セミナー室	2022-06	脳神経麻痺	DLBCL	荒深
⑧	11	第47回 西三河神経内科 臨床病理研究会 2023/2/22 (水)	現地+ハイブリッド/ 安城更生病院	刈谷豊田 2021-1353	ALS	アミロイドーシス	陸
	12			AMU2021-3702 (豊田厚生)	CJD	MM2皮質+視床型孤発性CJD	岩崎
	13			岡崎市民2022-04	Neurolimphomatosis	Neurolimphomatosis	赤木
⑨	14	碧南市民病院CPC 2023/3/2 (木)	Web/ セミナー室	2022-507	MSA-C	MSA-C	竹田
	15			2022-508	MOG抗体陽性脊髄炎	脱髄疾患の疑い	古泉
⑩	16	第28回 北勢神経病理研究会 2023/3/7 (火)	現地/ 小山田記念温泉病院	小山田 2020-1519	V180I 遺伝性CJD	V180I 遺伝性CJD	岩崎
	17			鈴鹿2022-115	中心核ミオパチー	中心核ミオパチー	田原 (大)
	18			市立四日市 2020-01	PD	DLB(diffuse neocortical)+AD	古泉
⑪	19	精神科合同CPC 2023/3/16 (木)	Web/ セミナー室	もりやま総心 2022-M03	統合失調症	多小脳回	宮原
	20			もりやま総心 2022-M04	統合失調症 (DMD遺伝子キャリア)	筋疾患の疑い	荒深
	21			桶狭間 2022-02	認知症	AD+LATE (海馬硬化を伴う)	竹田
⑫	22	藤田医科大学CPC 2023/3/17 (金)	現地/ 藤田医科大学	2022-16	脳出血、 アルツハイマー型認知症	AD+CAA、CAAによる脳出血	赤木
⑬	23	名古屋第二日赤CPC 2023/3/30 (木)	Web/ セミナー室	2022-09	クモ膜下出血、橋梗塞	Megadolichoectasia、 クモ膜下出血、橋梗塞	田原 (大)
⑭	24	名古屋第二日赤CPC 2023/4/20 (木)	Web/ セミナー室	2022-12	DLB	PD/LBD (limbic)	荒深

CPC 回数	CPC 累計症例	CPC名 日程	形式/ 開催場所	症例 (剖検番号)	臨床診断	病理診断	病理所見 解説担当
⑮	25	近江八幡市立 総合医療センターCPC 2023/5/11 (木)	Web/ セミナー室	AMU2018-3616	CJD	MV2K型孤発性CJD	岩崎
	26			AMU2022-3713	CJD	MM1+2C型孤発性CJD	赤木
⑯	27	名古屋第二日赤CPC 2023/5/18 (木)	Web/ セミナー室	2022-13	筋強直性ジストロフィー	筋強直性ジストロフィー	守吉
⑰	28	精神科合同CPC 2023/5/25 (木)	Web/ セミナー室	桶狭間 2022-03	蘇生後脳症	蘇生後脳症、LBD (limbic)	竹田
	29			桶狭間 2022-04	統合失調症	器質性神経疾患なし	荒深
	30			もりやま総心 2022-M05	統合失調症	器質性神経疾患なし	田原(奈)
⑱	31	名古屋第二日赤CPC 2023/6/22 (木)	Web/ セミナー室	2022-14	多発性脳梗塞	多発性脳梗塞	田原(大)
⑲	32	名古屋市立大学CPC 2023/7/13 (木)	現地/ 名古屋市立大学	2022-12628	ALS	ALS-D (FTLD-TDP-type B) +AD	古泉
㉑	33	名古屋第二日赤CPC 2023/7/20 (木)	Web/ セミナー室	2022-17	ALS	ALS	田原(奈)
㉒	34	第48回 西三河神経内科 臨床病理研究会 2023/7/26 (水)	現地+ハイブリッド/ 岡崎市民病院	岡崎市民 2020-06	脳炎/脳症	薬剤性脳症	守吉
	35			豊田厚生 2020-15	ALS	ALS	陸
	36			トヨタ記念 2022-07	広汎型ALS	広汎型ALS (FTLD-TDP-type B)	岩崎
㉓	37	精神科合同CPC 2023/7/27 (木)	Web/ セミナー室	桶狭間 2022-05	AD	AGD (Saito stage II)	田原(大)
	38			桶狭間 2022-06	認知症	AD	竹田
	39			もりやま総心 2022-M06	妄想性障害	DLB (limbic) +AD	荒深
㉔	40	碧南市民病院CPC 2023/8/3 (木)	Web/ セミナー室	2023-512	MELAS	多発性脳梗塞	宮原
㉕	41	岐阜大学CPC 2023/8/17 (木)	Web/ セミナー室	AMU2021-3705	V180I 遺伝性CJD	V180I 遺伝性CJD	赤木
㉖	42	名古屋第二日赤CPC 2023/8/24 (木)	Web/ セミナー室	2022-18	多発性硬化症	多発性硬化症	岩崎
㉗	43	名古屋第一日赤CPC 2023/8/24 (木)	Web/ セミナー室	2022-4300	HDLS	HDLS	宮原
㉘	44	トヨタ記念病院CPC 2023/9/7 (木)	現地/ トヨタ記念病院	2022-03	AD / CAA	AD / CAA	守吉
	45			2022-12	MSA-C	MSA-C	田原(奈)
㉙	46	中部ろうさい病院 2023/9/27 (水)	現地/ 中部ろうさい病院	2023-1899	パーキンソン病+ 低血糖脳症	DLB (limbic)+低血糖脳症	古泉

CPC 回数	CPC 累計症例	CPC名 日程	形式/ 開催場所	症例 (剖検番号)	臨床診断	病理診断	病理所見 解説担当
㉓	47	名古屋第一日赤CPC 2023/9/28 (木)	Web/ セミナー室	2022-4312	Kii-ALS	AD	安藤
㉔	48	名古屋第二日赤CPC 2023/10/5 (木)	Web/セミナー室	2022-19	SCA31	SCA31	赤木
㉕	49	名古屋掖済会病院CPC 2023/10/11 (水)	現地/ 名古屋掖済会病院	2021-2426	ALS / 右被殻出血	ALS / 右被殻出血	岩崎
㉖	50	藤田医科大学CPC 2023/10/13 (金)	現地/藤田医科大学	2022-06	ALS	ALS	赤木
	51			2022-19	NMDAR脳炎	NMDAR脳炎	吉田
㉗	52	名古屋第二日赤CPC 2023/10/26 (木)	Web/セミナー室	2023-01	PD	PSP	田原(大)
㉘	53	第29回 北勢神経病理研究会 2023/11/7 (火)	現地/ 鈴鹿病院	鈴鹿2023-116	MSA-C、心停止脳症	MSA、心停止脳症	岩崎
	54			鈴鹿2023-117	Kii-ALS	FTLD-TDP-type B	吉田/宮原
	55			市立四日市 2018-02	PD、悪性リンパ腫	悪性リンパ腫	吉田
㉙	56	名古屋第一日赤CPC 2023/11/9 (木)	Web/ セミナー室	2022-4316	ALS	ALS-TDP	田原(奈)
㉚	57	精神科合同CPC 2023/11/30 (木)	Web/ セミナー室	桶狭間 2022-07	DLB	LBD (limbic)	竹田
	58			桶狭間 2022-08	血管性認知症	AGD (Saito stage II) +AD	荒深
	59			もりやま総心 2022-M07	統合失調症	PART	荒深
㉛	60	藤田医科大学CPC 2023/12/8 (金)	現地/ 藤田医科大学	2023-06	COVID19脳症	ADEM	赤木
	61			2023-13	ALS	FTLD-TDP-type B	陸
㉜	62	徳島大学CPC 2023/12/13 (水)	現地/ 徳島大学	AMU2023-3732	CJD	MM1+2C型孤発性CJD	赤木
㉝	63	名古屋第二日赤CPC 2023/12/14 (木)	Web/ セミナー室	2023-05	自己免疫性脳炎	自己免疫性脳炎	守吉
㉞	64	東名古屋病院CPC 2023/12/19 (火)	現地/ 東名古屋病院	2023-T341	PSP	PSP	岩崎
㉟	65	中部ろうさい病院 2023/12/20 (水)	現地/ 中部ろうさい病院	AMU2023-3730	孤発性CJD	MM1+2C型孤発性CJD	赤木
㊱	66	名古屋第一日赤CPC 2023/12/21 (木)	Web/ セミナー室	2022-4318	Kii-ALS	神経変性疾患なし	田原(大)