

[5] 業 績

(1) 論文・著書

(A) 原著論文

a. 英文

Abe K, Shang J, Shi X, Yamashita T, Hishikawa N, Takemoto M, Morihara R, Nakano Y, Ohta Y, Deguchi K, Ikeda M, Ikeda Y, Okamoto K, Shoji M, Takatama M, Kojo M, Kuroda T, Ono K, Kimura N, Matsubara E, Osakada Y, Wakutani Y, Takao Y, Higashi Y, Asada K, Senga T, Lee LJ, Tanaka K. A New Serum Biomarker Set to Detect Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease by Peptidome Technology. *J. Alzheimers Dis.* 73:217-227, 2020

Futamura A, Hieda S, Mori Y, Sugimoto A, Kasai H, Kuroda T, Yano S, Kasuga K, Murakami H, Ikeuchi T, Ono K. Cingulate Island Sign in Single Photon Emission Computed Tomography: Clinical Biomarker Correlations in Lewy Body Disease and Alzheimer's Disease. *J. Alzheimers Dis.*, in press

Futamura A, Hieda S, Mori Y, Kasuga K, Sugimoto A, Kasai H, Kuroda T, Yano S, Tsuji M, Ikeuchi T, Irie K, Ono K. Toxic amyloid β_{42} conformer may accelerate the onset of Alzheimer's disease in the preclinical stage. *J. Alzheimers Dis.*, in press

Futamura A, Nakamura M, Kawamura M, Sano A, Ono K. Novel *VPS13A* gene mutations in a South Asian, Indian patient with chorea-acanthocytosis. *Neurol. India* 68:206-208, 2020

Hanada K, Yokoi K, Futamura A, Kinoshita Y, Sakamoto K, Ono K, Hirayama K. Numbsense of shape, texture, and objects after left parietal infarction: A case report. *J. Neuropsychol.*, in press

Hieda S, Yasumoto T, Kokudai Y, Ono K. Optic Nerve Tortuosity in Idiopathic Intracranial Hypertension: A case report. *Intern. Med.* 59:2635, 2020

Honma M, Murakami H, Yabe Y, Kuroda T, Futamura A, Sugimoto A, Terao Y, Masaoka Y, Izumizaki M, Kawamura M, Ono K. Stopwatch training improves cognitive functions in patients with Parkinson's disease. *J. Neurosci. Res.*, in press

Ikeda Y, Kikuchi M, Noguchi-Shinohara M, Iwasa K, Kameya M, Hirose T, Yoshita M, Ono K, Samuraki-Yokohama M, Yamada M. Spontaneous MEG activity of the cerebral cortex during eyes closed and open discriminates Alzheimer's disease from cognitively normal older adults. *Sci. Rep.* 10:9132, 2020

Ishii M, Katoh H, Kasai H, Ishibashi M. Relationship between migraine and internet addiction in pharmacy students. *Japan J. Res.* 1:1-6, 2020

Kakinuma Y, Kimura T, Sakae Y, Kubota S, Ono K, Kinno R. Takotsubo syndrome associated with autoimmune limbic encephalitis: A case report. *BMC Cardiovasc. Disord.*, in press

Kikuno M, Ueno Y, Shimizu T, Kuriki A, Tateishi Y, Doijiri R, Shimada Y, Takekawa H, Yamaguchi E, Koga M, Kamiya Y, Ihara M, Tsujino A, Hirata K, Toyoda K, Hasegawa Y, Aizawa H, Hattori N, Urabe T. CHALLENGE ESUS/C.S. collaborators. Underlying embolic and pathologic differentiation by cerebral microbleeds in cryptogenic stroke. *J. Neurol.* 267:1482-1490, 2020

Kinno R, Muragaki Y, Maruyama T, Tamura M, Tanaka K, Ono K, Sakai KL. Differential effects of a left prefrontal glioma on the cortical thickness and complexity of both hemispheres. *Cereb. Cortex Comm.* 1: tgaa027, 2020

Kinno R, Osakabe Y, Takahashi S, Kurokawa S, Owan Y, Shimi J, Ono K, Baba Y. Recurrent hyperCKemia with immunological involvements to endomysial capillaries in neuromyelitis optica: A case report. *Intern. Med.* 59: 3079-3083, 2020

Kinno R, Osakabe Y, Takahashi S, Kurokawa S, Owan Y, Ono K, Baba Y. Nonsystemic vasculitic neuropathy in a patient with IgG-monoclonal gammopathy of undetermined significance: A case report. *Medicine (Baltimore)* 99:e19036, 2020

Kitahara K, Momo K, Nimura S, Okazaki K, Suzuki N, Kubota Y, Tsunoda T, Watanabe D, Mizuma K, Ono K, Sasaki T. A Case of Cerebral Infarction During Treatment With Rivaroxaban for Venous Thromboembolism. *Am. J. Ther.*, in press

Kubota S, Masaoka Y, Sugiyama H, Yoshida M, Yoshikawa A, Koiwa N, Honma M, Kinno R, Watanabe K, Iizuka N, Ida M, Ono K, Izumizaki M. Hippocampus and parahippocampus volume reduction associated with impaired olfactory abilities in subjects without evidence of cognitive decline. *Front. Hum. Neurosci.* 14:556519, 2020

Kuriki A, Ueno Y, Kamiya Y, Shimizu T, Doijiri R, Tateishi Y, Kikuno M, Shimada Y, Takekawa H, Yamaguchi E, Koga M, Ihara M, Ono K, Tsujino A, Hirata K, Toyoda K, Hasegawa Y, Hattori N, Urabe T. Atrial Septal Aneurysm may Cause In-Hospital Recurrence of Cryptogenic Stroke. *J. Atheroscler. Thromb.*, in press

Kuroda T, Honma M, Mori Y, Futamura A, Sugimoto A, Yano S, Kinno R, Murakami H, Ono K. Increased Presence of Cerebral Microbleeds Correlates with Ventricular Enlargement and Increased White Matter Hyperintensities in Alzheimer's Disease. *Front. Aging Neurosci.* 31:13, 2020

Miyauchi Y, Kamiya Y, Kuriki A, Kato Y, Wada T, Fujii T, Fukuda S, Komuro H. Utility of Coaxial Angioplasty–thrombectomy for Acute Tandem Occlusion of Intracranial and Extracranial Arteries. *J. Neuroendovasc. Ther.* 14:76-80, 2020

Nakamura-Shindo K, Ono K, Koh K, Ishiura H, Tsuji S, Takiyama Y, Yamada M. A novel mutation in the *GBA2* gene in a Japanese patient with SPG46: A case report. *eNeurologicalSci.* 19:100238, 2020

Noguchi-Shinohara M, Ono K, Hamaguchi T, Nagai T, Kobayashi S, Komatsu J, Samuraki-Yokohama M, Iwasa K, Yokoyama K, Nakamura H, Yamada M. Safety and efficacy of Melissa officinalis extract containing rosmarinic acid in the prevention of Alzheimer's disease progression. *Sci. Rep.* 10:18627, 2020

Noguchi-Shinohara M, Domoto C, Yoshida T, Niwa K, Yuki-Nozaki S, Samuraki-Yokohama M, Sakai K, Hamaguchi T, Ono K, Iwasa K, Matsunari I, Komai K, Nakamura H, Yamada M. A new computerized assessment battery for cognition (C-ABC) to detect mild cognitive impairment and dementia around 5 min. *PLoS One* 15:e0243469, 2020

Ono K, Zhao D, Wu Q, Simon J, Wang J, Radu A, Pasinetti GM. Pine Bark Polyphenolic Extract Attenuates Amyloid- β and Tau Misfolding in a Model System of Alzheimer's Disease Neuropathology. *J. Alzheimers Dis.* 73:1597-1606, 2020

Sakai K, Noguchi-Shinohara M, Ikeda T, Hamaguchi T, Ono K, Yamada M. Cerebrospinal fluid cytokines and metalloproteinases in cerebral amyloid angiopathy-related inflammation. *Acta Neurol. Scand.*, in press

Sugimoto A, Kuroda T, Tsuda H, Ono K. Three-dimensional Imaging of Abducens Palsy by Neurovascular Compression. *Intern. Med.* 59:305-307, 2020

Sugimoto A, Shozawa H, Mizuma K, Hieda S, Ono K. Pallidal dementia with underlying sleep apnea syndrome: A case report and literature review. *Neurol. Sci.* 41:1961-1963, 2020

Suzuki F, Sato N, Ota M, Sugiyama A, Shigemoto Y, Morimoto E, Kimura Y, Wakasugi N, Takahashi Y, Futamura A, Kawamura M, Ono K, Nakamura M, Sano A, Watanabe M, Matsuda H, Abe O. Discriminating chorea-acanthocytosis from Huntington's disease with single-case voxel-based morphometry analysis. *J. Neurol. Sci.* 408:116545, 2020

Takahashi S, Kokudai Y, Kurokawa S, Kasai H, Kinno R, Inoue Y, Ezure H, Moriyama H, Ono K, Otsuka N, Baba Y. Prognostic evaluation of branch atheromatous disease in the pons using carotid artery ultrasonography. *J. Stroke Cerebrovasc. Dis.* 29:104852, 2020

Tanaka K, Kinno R, Muragaki Y, Maruyama T, Sakai KL. Task-induced functional connectivity of the syntax-related networks for patients with a cortical glioma. *Cereb. Cortex Comm.* 1:tgaa061, 2020

Watanabe-Nakayama T, Nawa M, Konno H, Kodera N, Ando T, Teplow DB, Ono K. Self- and Cross-Seeding on α -Synuclein Fibril Growth Kinetics and Structure Observed by High-Speed Atomic Force Microscopy. *ACS Nano* 14: 9979-9989, 2020

Watanabe Y, Ogino M, Ichikawa H, Hanajima R, Nakashima K. The Edinburgh Cognitive and Behavioural ALS Screen (ECAS) for Japanese ALS and FTD patients. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* in press

Yamasaki TR*, Ono K*, Ho L, Pasinetti GM. *Equally contributed Gut Microbiome-Modified Polyphenolic Compounds Inhibit α -Synuclein Seeding and Spreading in α -Synucleinopathies. *Front. Neurosci.* 14:398, 2020

Yoshimura S, Uchida K, Sakai N, Imamura H, Yamagami H, Tanaka K, Ezura M, Nonaka T, Matsumoto Y, Shibata M, Ohta H, Morimoto M, Fukawa N, Hatano T, Enomoto Y, Takeuchi M, Ota T, Shimizu F, Kimura N, Kamiya Y, Shimamura N, Morimoto T. Safety of Early Administration of Apixaban on Clinical Outcomes in Patients with Acute Large Vessel Occlusion. *Transl. Stroke Res.*, in press

b. 和文

石井正和, 片岡千佳, 加藤大貴, 笠井英世, 石橋正祥: 薬局での実務実習における頭痛患者対応の経験が学生にもたらす効果. *薬局薬学* 12:108-114, 2020

須永登美子, 東野真弓, 木村綾沙, 馬場康彦, 谷岡利裕, 渡邊 徹, 佐々木忠徳: 急性期脳梗塞患者におけるアルガトロバン投与中の症状悪化と投与方法の関連性についての検討. *YAKUGAKU ZASSHI* 140:1373-1380, 2020

(B) 総説論文

a. 英文

Ono K, Tsuji M. Protofibrils of Amyloid- β are Important Targets of a Disease-Modifying Approach for Alzheimer's Disease. *Int. J. Mol. Sci.* 21: 952, 2020

Ono K, Tsuji M, Yamasaki TR, Pasinetti GM. Anti-aggregation Effects of Phenolic Compounds on α -synuclein. *Molecules* 25:2444, 2020

Murakami H, Ono K, Shiraishi T, Umehara T, Omoto S, Iguchi Y. Correlations of cognitive domains with cerebrospinal fluid α -synuclein levels in patients with Parkinson's disease. *Front. Aging Neurosci.*, in press

Trageser KJ, Smith C, Herman FJ, Ono K, Pasinetti GM. Mechanisms of Immune Activation by *c9orf72* Expansions in Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Dementia. *Front. Neurosci.* 13:1298, 2020

Watanabe-Nakayama T, Sahoo BR, Ramamoorthy A, Ono K. High-Speed Atomic Force Microscopy Reveals the Structural Dynamics of the Amyloid- β and Amylin Aggregation Pathways. *Int. J. Mol. Sci.* 21:4287, 2020

b. 和文

小野賢二郎: 診断バイオマーカーとしての α シヌクレイン. *BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩* 72:137-141, 2020

小野賢二郎: 将来の認知症医療を見据えて 認知症領域におけるプロテオパチーの病因解明 up to date. *老年精神医学雑誌* 31:39-45, 2020

小野賢二郎：神経変性疾患の動物モデルの実験的治療：腸内微生物叢由来フェノール化合物の α -シヌクレイン凝集抑制効果. *神経治療学*, 印刷中

小野賢二郎：認知症診療の現状と将来展望：A β を中心とするアプローチ. *神経治療学*, 印刷中

小野賢二郎：認知症診療の知 　アルツハイマー病の疾患修飾療法の展望. *脳神経外科ジャーナル*, 印刷中

小野賢二郎：アルツハイマー病に対する新規疾患修飾療法. *神経治療学会ニューズレター* 3:1, 2020

金野竜太, 小野賢二郎：臨床 障害 言語機能障害. *Clinical Neuroscience* 38:211-213, 2020

黒田岳志, 小野賢二郎：神経症候学と神経診断学 -AI は敵か味方か？ 特異的症状の症候学・診断学と AI -健忘-. *Clinical neuroscience* 38:1391-1393, 2020

二村明德：神経心理学入門教育セミナー2 失行のみかた. *高次脳機能研究* 40: 199-203, 2020

(C) 著書

a. 英文

Kinno R, Ono K: High-density lipoprotein-cholesterol and neuroaging: memory and gyrification of the insular and frontal opercular cortex. In Factors affecting neurological aging. In: Martin CR, Preedy VR, Rajendram R, ed. Academic Press, Elsevier, Cambridge, MA, in press

b. 和文

小野賢二郎：症候編 脳神経・精神系の症候 軽度認知障害(MCI)・認知症. 永井良三(編) 今日の診断指針第8版. 医学書院, 東京, pp150-152, 2020

小野賢二郎：血管性認知症. 福井次矢, 高木誠, 小室一成総編 今日の治療指針 2021年版. 医学書院, 東京, 印刷中

小野賢二郎：Alzheimer 病. 園生雅弘, 北川一夫, 青木正志(編) 最新の治療 2021-2023年. 南江堂, 東京, 印刷中

小野賢二郎：アルツハイマー病とアミロイドβの現在. 鈴木則宏, 荒木信夫, 宇川義一, 桑原聡, 塩川芳昭(編) Annual Review 神経 2021. 中外医学社, 東京, 印刷中

金野竜太：神経膠腫が脳皮質に及ぼす機能的・構造的影響. 廣川信隆, 坂東武彦
ブレインサイエンス・レビュー. クバプロ, 東京, pp145-168, 2020

栗城綾子：IV編 経食道心臓超音波 1章 TEE D.心内血栓 E.疣贅. 日本脳神経超音波学会発行・編集. 脳神経超音波マニュアル 2020. 双文社, 東京, pp142-149, 2020

稗田宗太郎：もの忘れ（認知症）. 巖本三壽(編) 症候学的病態生理学. 京都廣川書店, 京都, pp97-104, 2020

三橋昭：麒麟模様の馬を見た 目覚めは瞬間の幻視から. 島村八重子(編) 小野賢二郎(監), メディケア・プラス, 東京, pp5-175, 2020

宮内淑史, 神谷雄己：【続・脳血管内治療専門医への道-そしてその先へ】疾患解説 専門医取得に向けた知識と実際 診断脳血管撮影. 脳神経外科速報編集委員会, 脳神経外科速報. 株式会社メディカ出版, 大阪, 30:pp15-19, 2020

宮内淑史, 神谷雄己：脳梗塞急性期・血管内治療の最前線. 「Cardio-Coagulation」編集委員会発行・編集. Cardio-Coagulation. 株式会社メディカルレビュー社, 大阪, pp15-21, 2020

(D) 研究報告書

なし

(E) その他（一般向け著書等を含む）

a. 英文

なし

b. 和文

なし

(2) 学会・研究会等

(A) 特別講演/招待講演/教育講演

a. 国際学会, シンポジウム

Ono K. Advances in the Diagnosis of Parkinson's disease (Up-to-date). Chinese Society of Microcirculation Neurodegenerative Diseases Committee (中国微循环学会神经变性病专业委员会), 中国, 2020.10.24

b. 国内学会, 研究会, シンポジウム

市川博雄：農薬の神経毒性学. 第 61 回日本神経学会学術大会, 岡山, 2020.8.31-9.2

小野賢二郎：パーキンソン病におけるアミロイドβの位置づけ. 第 19 回高松国際パーキンソン病シンポジウム in TOKYO, 東京, 2020.1.10-12

小野賢二郎：認知症治療の知 アルツハイマー病の疾患就職療法の展望. 第 40 回日本脳神経外科コンgres総会, 金沢, 2020.8.9-12

小野賢二郎：アルツハイマー病の疾患修飾療法の展望. 第 50 回日本神経精神薬理学会年会, 第 42 回日本生物学的精神医学会年会, 第 4 回日本精神薬学会総会・学術集会 (NPBPPP 合同年会), 仙台, 2020.8.21-23

小野賢二郎：超高齢発症の認知症疾患. 第 61 回日本神経学会学術大会, 岡山, 2020.8.31-9.2

小野賢二郎：HMW Aβ oligomers are important targets for disease modifying approach of Alzheimer's disease, 第 61 回日本神経学会学術大会, 岡山, 2020.8.31-9.2

小野賢二郎：αシヌクレイン凝集の動的観察. 第 61 回日本神経学会学術大会, 岡山, 2020.8.31-9.2

小野賢二郎：医師の働き方改革を巡る医療現場の実際. 第 61 回日本神経学会学術大会, 岡山, 2020.8.31-9.2

小野賢二郎：アルツハイマー病の疾患修飾療法のターゲットとしてのプロトフィブリル. 第 63 回日本神経化学学会大会, 東京, 2020.9.10-12

小野賢二郎：AD 病態に即した疾患修飾へのアプローチ．第 63 回日本神経化学学会大会，東京，2020.9.10-12

小野賢二郎：認知症に挑む 認知症の疾患修飾療法への光は見えるか？ 第 63 回日本神経化学学会大会，東京，2020.9.10-12

小野賢二郎：レビー小体病：疾患修飾へのアプローチ．日本脳神経外科学会第 79 回学術総会，岡山，2020.10.15-17

小野賢二郎：サプリメントに焦点を当てたアルツハイマー病に対する疾患修飾へのアプローチ．第 2 回日本脳サプリメント学会，横浜，2020.10.24

小野賢二郎：A β を中心とするアプローチ．第 38 回日本神経治療学会学術集会，東京，2020.10.28-30

小野賢二郎：腸内微生物叢由来フェノール化合物の病態蛋白凝集制御効果．第 38 回日本神経治療学会学術集会，東京，2020.10.28-30

小野賢二郎： α -シヌクレイン凝集に焦点をあてたパーキンソン病の疾患修飾へのアプローチ．第 38 回日本神経治療学会学術集会，東京，2020.10.28-30

小野賢二郎：糖尿病と認知症．第 35 回日本糖尿病合併症学会・第 26 回日本糖尿病眼学会総会，金沢，2020.10.30-31

小野賢二郎：A β オリゴマーに焦点を当てたアルツハイマー病の疾患修飾へのアプローチ．第 39 回日本認知症学会学術集会，名古屋，2020.11.26-28

小野賢二郎：アルツハイマー型認知症におけるアミロイド仮説を再考する．第 35 回日本老年精神医学会，米子，2020.12.20-22

神谷雄己，栗城綾子，宮内淑史，田中健一郎，小室浩康，藤井隆史，福田早織，加藤悠太，和田隆秀，阪本有，山口巖史，池田尚人，水間啓太，小野賢二郎：働き方や教育からみた時短．第 45 回日本脳卒中学会学術集会，横浜，2020.8.24-25

神谷雄己：内科医にできること・すべきこと．第 45 回日本脳卒中学会学術集会，横浜，2020.8.24-25

神谷雄己：脳神経内科医が行う脳血管内治療，できること・すべきこと．第 61 回日本神経学会学術大会，岡山，2020.8.31-9.2

神谷雄己, 宮内淑史, 水間啓太, 田中健一郎, 栗城綾子, 福田早織, 加藤悠太, 和田隆秀, 小室浩康, 藤井隆史, 阪本有, 池田尚人: Solitaire を軸としたシンプルなテクニックでも良好な治療成績と効果的なラーニングカーブは十分に確保できる. 第 36 回日本脳神経血管内治療学会学術総会, 京都, 2020.11.19-21

栗城綾子, 神谷雄己, 田中健一郎, 宮内淑史, 水間啓太, 飯塚奈都子, 藤井隆史, 加藤悠太, 小野賢二郎, 福岡裕人, 池田尚子, 丹野郁, 望月泰秀, 新家俊郎: “卵円孔開存の関与があり得る潜因性脳梗塞” の治療の実際とこれから. 第 23 回日本栓子検出と治療学会, 東京, 2020.10.24-25

篠原もえ子, 浜口毅, 小野賢二郎, 山田正仁: 中島町研究に基づく認知症予防法開発の取り組み. 第 35 回日本老年精神医学会, 米子, 2020.12.20-22

二村明徳: 変動する認知症. 第 61 回日本神経学会学術大会 教育コース認知症道場, 岡山, 2020.8.31-9.2

山田正仁, 篠原もえ子, 小野賢二郎, 浜口毅: Prevention of dementia from a population-based cohort study in Nakajima, Japan. 第 39 回日本認知症学会学術集会, 名古屋, 2020.11.26-28

(B) 一般演題

a. 国際学会, シンポジウム

Kimura AM, Yasumoto T, Mori Y, Oguchi T, Umino M, Umino A, Nakamura S, Inoue T, Yamada M, Teplow DB, Kiuchi Y, Tsuji M, Ono K. Myricetin prevents A β oligomers-induced neurotoxicity via cell membrane damage. 15th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases, Wien, 2020.4.3

Kimura AM, Yasumoto T, Mori Y, Oguchi T, Umino M, Umino A, Nakamura S, Inoue T, Yamada M, Teplow DB, Kiuchi Y, Tsuji M, Ono K. Vitamin B12 may prevent A β oligomer-induced neurotoxicity in Alzheimer's Disease. Alzheimer's Association International Conference AAIC2020, Amsterdam, 2020.7.27-31

Kuroda T, Honma M, Mori Y, Futamura A, Sugimoto A, Yano S, Kinno R, Murakami H, Ono K. Relationship between Cerebral Microbleeds, Ventricular Enlargement and White Matter Hyperintensities in Alzheimer's Disease. Alzheimer's Association International Conference AAIC2020, Amsterdam, 2020.7.27-31

Ono K, Murakami H, Tokuda T, El-Agnaf OMA, Ohmichi T, Miki A, Ohashi H, Owan Y, Saito Y, Yano S, Tsukie T, Ikeuchi T. Correlated levels of cerebrospinal fluid pathogenic proteins in drug-naïve Parkinson's disease. Alzheimer's Association International Conference AAIC2020, Amsterdam, 2020.7.27-31

Yasumoto T, Takamura Y, Tsuji M, Nakayama T, Imamura K, Inoue H, Nakamura S, Inoue T, Kimura A, Yano S, Nishijo H, Kiuchi Y, Teplow DB, Ono K. High molecular weight amyloid β 1-42 oligomers induce neurotoxicity via plasma membrane damage. Alzheimer's Association International Conference AAIC2020, Amsterdam, 2020.7.27-31

b. 国内学会, 研究会, シンポジウム

石田敦士, 小菅将太, 浅野未希, 大橋英朗, 森友紀子, 笠井英世, 稗田宗太郎, 小野賢二郎: 大動脈縮窄症が脳梗塞の原因と考えられた一例. 第 665 回日本内科学会関東地方会, 東京, 2020.12.12

石本陽平, 高橋寛治, 中島潤也, 神谷雄己, 崔昌五, 佐藤久弥, 加藤京一: 3DRA における再構成閾値と血管径が血管描出に与える影響. 第 36 回日本脳神経血管内治療学会学術総会, 京都, 2020.11.19-21

碓井雄太, 中野博人, 小松潤史, 疋島貞雄, 柏原健伸, 尾崎太郎, 島綾乃, 柴田修太郎, 進藤桂子, 高橋良一, 池田篤平, 森永章義, 能登大介, 高橋和也, 野崎一朗, 坂井健二, 浜口毅, 岩佐和夫, 小野賢二郎, 山田正仁: 孤発性 CJD 患者における脳波と年齢についての検討. 第 61 回日本神経学会学術大会, 岡山, 2020.8.31-9.2

小野賢二郎: アルツハイマー病の疾患修飾療法のターゲットとしてのプロトフィブリル. 第 63 回日本神経化学学会大会, 東京, 2020.9.10-12

柿沼佑樹, 金野竜太, 木村太朗, 久保田怜美, 大橋英朗, 内山正信, 緒方浩顕, 成島道昭, 小野賢二郎, 坂下暁子: 非ヘルペス性急性辺縁系脳炎を契機に発症したたこつぼ型心筋症の一例. 第 117 回日本内科学会総会・講演会 サテライトシンポジウム「医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ」, 東京, 2020.4.11-11

兼元みずき, 矢野怜, 稗田宗太郎, 小野賢二郎: パーキンソン病における睡眠障害の頻度とその対応. 第 61 回日本神経学会学術大会, 岡山, 2020.8.31-9.2

兼元みずき, 澤井綾子, 大橋英朗, 栄良樹, 矢野怜, 稗田宗太郎, 小野賢二郎: 皮下注免疫グロブリン療法を導入した難治性 CIDP の 38 歳男性例. 第 38 回日本神経治療学会学術集会, 東京, 2020.10.28-30

神谷雄己, 宮内淑史, 田中健一郎, 栗城綾子, 福田早織, 加藤悠太, 和田隆秀, 小室浩康, 藤井隆史, 水間啓太, 阪本有, 池田尚人: 遠位治療は ADAPT 単独で終わるのが理想的である. 第 36 回日本脳神経血管内治療学会学術総会, 京都, 2020.11.19-21

木村篤史, 安本太郎, 森友紀子, 小口達敬, 海野真一, 海野麻未, 宇高結子, 中村史朗, 井上富雄, 辻まゆみ, 小野賢二郎, 木内祐二: ミリセチンは抗酸化作用を介し, ミトコンドリア・細胞膜でアミロイド β オリゴマーによる神経毒性を抑制する. 第 363 回昭和大学学士会例会, 東京, 2020.5.30

木村篤史, 安本太郎, 森友紀子, 小口達敬, 海野真一, 海野麻未, 中村史朗, 井上富雄, 辻まゆみ, 木内祐二, 小野賢二郎: ビタミン B12 はアミロイド β オリゴマーによる神経毒性を抗酸化作用により抑制する. 第 39 回日本認知症学会学術集会, 名古屋, 2020.11.26-28

栗城綾子, 神谷雄己, 田中健一郎, 宮内淑史, 水間啓太, 小室浩康, 福田早織, 藤井隆史, 加藤悠太, 和田隆秀, 小野賢二郎: TCCFI-HITS による閉鎖術の適応となり得る卵円孔開存の診断. 第 39 回日本脳神経超音波学会総会, 福岡, 2020.12.8-9

黒田岳志, 二村明徳, 森友紀子, 杉本あずさ, 矢野怜, 稗田宗太郎, 春日健作, 池内健, 小野賢二郎: アルツハイマー病と正常圧水頭症の鑑別: 脳脊髄液 A β 1-42/1-40, A β 1-42/1-38 比の有用性. 第 61 回日本神経学会学術大会, 岡山, 2020.8.31-9.2

黒田岳志, 森友紀子, 二村明徳, 杉本あずさ, 笠井英世, 矢野怜, 稗田宗太郎, 春日健作, 池内健, 小野賢二郎: アルツハイマー病と正常圧水頭症の鑑別における脳脊髄液バイオマーカーの有用性. 第 39 回日本認知症学会学術集会, 名古屋, 2020.11.26-28

石代優美香, 澤井綾子, 野原哲人, 渡辺大士, 水間啓太, 杉本あずさ, 笠井英世, 稗田宗太郎, 小野賢二郎: 構音障害で発症した Marchiafava-Bignami 病の一例. 第 665 回日本内科学会関東地方会, 東京, 2020.12.12

小室浩康, 栗城綾子, 加藤悠太, 和田隆秀, 福田早織, 藤井隆史, 田中健一郎, 宮内淑史, 神谷雄己, 水間啓太, 小野賢二郎: 急性期脳梗塞患者の心房細動検出に対する 72 時間記録ホルター心電計の有用性. 第 45 回日本脳卒中学会学術集会, 横浜, 2020.8.24-25

澤井綾子, 兼元みずき, 大橋英朗, 栄良樹, 矢野怜, 稗田宗太郎, 小野賢二郎: 皮下注免疫グロブリン療法を導入した難治性 CIDP の 38 歳男性例. 第 234 回日本神経学会関東・甲信越地方会, 東京, 2020.9.5

篠原もえ子, 小野賢二郎, 浜口毅, 永井俊匡, 小林彰子, 小松潤史, 横濱美晴, 岩佐和夫, 山田正仁: Melissa officinalis extract containing rosmarinic acid for

Alzheimer's disease. 第 61 回日本神経学会学術大会, 岡山, 2020.8.31-9.2

正路大樹, 大湾喜行, 高橋聖也, 安本太郎, 野元祥平, 小野賢二郎, 馬場康彦: ウレアーゼ産生菌の尿路感染による高アンモニア血症が原因で意識障害を呈した 88 歳女性例. 第 235 回日本神経学会関東・甲信越地方会, 東京, 2020.12.5

田中健一郎, 神谷雄己, 栗城綾子, 宮内淑史, 加藤悠太, 和田隆秀, 藤井隆史, 飯塚奈都子, 光樂泰信, 阪本有, 和田晃, 池田尚人: Trousseau 症候群に起因する脳梗塞患者における脳血管内治療の検討. 第 36 回日本脳神経血管内治療学会学術総会, 京都, 2020.11.19-21

鍋島陽子, 木村篤史, 所澤任修, 二村明德, 黒田岳志, 村上秀友, 小野賢二郎: 進行性核上性麻痺とアルツハイマー型認知症の合併が疑われた一例. 第 665 回日本内科学会関東地方会, 東京, 2020.12.12

二村明德, 稗田宗太郎, 森友紀子, 春日健作, 杉本あずさ, 笠井英世, 黒田岳志, 矢野怜, 池内健, 小野賢二郎: AD と DLB の脳血流 SPECT の有用性. 第 39 回日本認知症学会学術集会, 名古屋, 2020.11.26-28

松岡馨, 小室浩康, 二村明德, 杉本あずさ, 笠井英世, 稗田宗太郎, 小野賢二郎: 両側淡蒼球に遅発性の T2 高信号を呈した熱中症の 55 歳男性例. 第 235 回日本神経学会関東・甲信越地方会, 東京, 2020.12.5

宮内淑史, 神谷雄己, 加藤悠太, 和田隆秀, 福田早織, 藤井隆史, 小室浩康, 栗城綾子, 山口巖史, 阪本有, 池田尚人, 小野賢二郎: 軽症脳梗塞で発症した主幹動脈狭窄・閉塞症の臨床的増悪の予測. 第 45 回日本脳卒中学会学術集会, 横浜, 2020.8.24-25

宮内淑史, 神谷雄己, 栗城綾子, 小室浩康, 藤井隆史, 福田早織, 和田隆秀, 加藤悠太, 池田尚人, 和田晃, 阪本有, 光樂泰信: 頸部内頸動脈および頭蓋内動脈 tandem 閉塞に対する同軸治療. 第 36 回日本脳神経血管内治療学会学術総会, 京都, 2020.11.19-21

森友紀子, 宮之原麻衣, 佐々木晶子, 齋藤明日香, 野出典子, 佐藤亮太, 横井祐子, 稗田宗太郎, 小野賢二郎: 非薬物療法としてのボランティア活動の効果の検討-その効果と地域での普及への課題-. 第 21 回日本認知症ケア学会, 宮城, 2020.6.1

森友紀子, 小口達敬, 木村篤史, 辻まゆみ, 小野賢二郎, 木内祐二: 血清 BDNF, 脳脊髄液 irisin と Alzheimer 病の重症度との関連性. 第 41 回日本臨床薬理学会学術集会, 福岡, 2020.12.3-5

門馬佑太郎, 黒田岳志, 浅野未希, 大橋英朗, 久保田怜美, 二村明德, 小野賢二郎: 再発予防薬としてフマル酸ジメチルを使用した多発性硬化症の若年女性例. 多発性硬化症学術講演会, 東京, 2020.10.23

Yasumoto T, Takamura, Tsuji M, Watanabe-Nakayama T, Imamura K, Inoue H, Nakamura S, Inoue T, Kimura A, Yano S, Nishijo H, Kiuchi Y, Teplow DB, Ono K. High molecular weight Amyloid β oligomer induces disruption and structural change of cell membrane. 第 61 回日本神経学会学術大会, 岡山, 2020.8.31-9.2

安本太郎, 高村雄策, 辻まゆみ, 中山隆宏, 今村恵子, 井上治久, 中村史朗, 井上富雄, 木村篤史, 矢野怜, 西条寿夫, 木内祐二, デービッド・テプロフ, 小野賢二郎: 高分子 A β オリゴマーは細胞膜完全性を崩壊し細胞毒性を發揮する. 第 39 回日本認知症学会学術集会, 名古屋, 2020.11.26-28

山本謙, 石田敦士, 野元祥平, 黒川信二, 大湾喜行, 小野賢二郎, 馬場康彦: パーキンソン病における血圧日内変動と左室拡張能との関連. 第 61 回日本神経学会学術大会, 岡山, 2020.8.31-9.2

山本謙, 石田敦士, 野元祥平, 黒川信二, 大湾喜行, 小野賢二郎, 馬場康彦: 初回のサーフィン後に急性脊髄障害をきたした 22 歳女性例. 第 234 回日本神経学会関東・甲信越地方会, 東京, 2020.9.5

(C) 研究班: 班会議等

二村明德: 言語的時間認知の探索. 文部科学省科学研究費補助金新学術領域研究 時間生成学, 2019 年度第 2 回領域会議, 大阪, 2020.2.1-2

水間啓太: 昭和・慈恵 PFO 研究 班会議 (PFO-PSUP Detection Research (PPDR)) 第 1 回会議, 東京, 2020.11.23

水間啓太: 経食道心臓エコー検査を用いた脳塞栓症の塞栓源, 治療, 予後に関する観察研究 (STEP-TEE) 第 2 回会議, 東京, 2020.12.4

(D) 他大学での講義

なし

(E) 市民講座, セミナー, 研修会等

小野賢二郎: レビー小体病と認知機能障害. Parkinson's Disease Seminar in KAWASAKI, 東京, 2020.1.20

小野賢二郎：レビー小体病：疾患修飾へのアプローチ。 Chuetsu Neurology seminar, 長岡, 2020.1.28

小野賢二郎：レビー小体病と認知機能障害。 品川大田 Neuro Seminar Series, 東京, 2020.2.7

小野賢二郎：パーキンソン病と認知機能障害。 Fujimoto Parkinson's Disease Conference, 東京, 2020.2.10

小野賢二郎：アルツハイマー型認知症治療を考える。 ONO メディカルナビ WEB ライブセミナー, 東京, 2020.4.20

小野賢二郎： α -シヌクレイン凝集から疾患修飾を考える。 Novartis Web Symposium, 東京, 2020,6,10

小野賢二郎：認知症の人がよりよく暮らしていくことを支えるための医学・生活支援講座。 品川福祉カレッジ 認知症ケア専門コース 品川介護福祉専門学校, 東京, 2020.8.18

小野賢二郎：アルツハイマー型認知症の診断と治療。 福井県医師会産業医研修会, 福井, 2020.8.23

小野賢二郎：パーキンソン病：疾患修飾を念頭に置いた治療的アプローチ。 パーキンソン病治療について考える これまでと、これからの新しい治療, 東京, 2020.8.28

小野賢二郎：Parkinson's Disease Web Conference。 パーキンソン病病態制御と早期治療を考える, 金沢, 2020.9.15

小野賢二郎：アルツハイマー病の疾患修飾療法に向けて鑑別診断と治療アプローチを考える。 イクセロンパッチ Web Live Meeting 2020, 東京, 2020.9.16

小野賢二郎：ウェアリングオフの治療戦略。 パーキンソン病治療セミナー in 城南, 東京, 2020.9.17

小野賢二郎：アルツハイマー型認知症の初期症状 冷蔵庫の中が片付けられない患者さん。 アルツハイマー型認知症治療剤 イセクロンパッチ美忘録, 東京(m3.com), 2020.9.18

小野賢二郎：The latest development of AD therapeutic drugs。 Eisai Advance Dementia Science Beijing。 北京, 2020.9.20

小野賢二郎：第4回 認知症と周辺症状を考える会。パーキンソン病：疾患修飾を念頭に置いた治療的アプローチ，東京，2020.9.24

小野賢二郎： α シヌクレイン凝集に焦点を当てた疾患修飾へのアプローチ。
Parkinson's Disease Seminar. 東京，2020.9.30

小野賢二郎：アルツハイマー病：疾患修飾へのアプローチ。第2回下野神経内科懇話会，東京，2020.10.16

小野賢二郎：パーキンソン病の治療的アプローチを考える。Takeda Parkinson's Disease Web Symposium(m3.com)，東京，2020.10.21

小野賢二郎：アルツハイマー病：疾患修飾へのアプローチ。第13回高岡市の認知症を考える会，富山，2020.11.7

小野賢二郎：腸内微生物叢由来フェノール化合物の α シヌクレイン蛋白凝集制御効果。東京，2020.11.19

小野賢二郎：レビー小体病：疾患修飾へのアプローチ。第31回茨城神経疾患カンファレンス，茨城，2020.11.20

小野賢二郎：アルツハイマー型認知症の診断と治療。第8回認知症ネットワーク研究会，東京，2020.12.10

小野賢二郎：パーキンソン病病態制御と早期治療を考える。奈良パーキンソン病治療を考える会 2020，奈良，2020.12.11

笠井英世：片頭痛診療と脳梗塞～並存による弊害について～。城南地区脳卒中カンファレンス～Online～，東京，2020.12.15

兼元みずき：パーキンソン病治療について考える。小野薬品講演会，東京，2020.8.28

兼元みずき：IVIGでの維持療法が奏功した難治性CIDPの一例。第5回城南神経疾患フォーラム，東京，2020.10.8

兼元みずき：難治性CIDPについての治療選択。Metropolitan CIDP Conference，東京，2020.12.11

神谷雄己：総頸動脈直接穿刺による血栓回収。第23回Tokyo Stroke Intervention Seminar，東京，2020.2.1

神谷雄己：安静フリーの BOT. 第 6 回軽井沢脳血管内治療セミナー, 長野, 2020.7.26

神谷雄己：けいれんで発症した TSSdAVF の一例. ALICE Tokyo 2020, 横浜, 2020.10.4

黒田岳志：当院のてんかん診療 ～データから分かること～. Neurologist Epilepsy W Seminar, 東京, 2020.1.27

黒田岳志：高齢者における抗てんかん薬の使い分け. 品川大田 Neuro Seminar Series, 東京, 2020.2.7

黒田岳志：パーキンソン病. 品川区医師会難病講演会, 東京, 2020.9.17

黒田岳志：当院における視神経脊髄炎スペクトラム障害の診療について. JSTN Web Seminar, 東京, 2020.11.6

黒田岳志：アルツハイマー病と正常圧水頭症の鑑別 ～脳脊髄液バイオマーカーの有用性について～. 城南 Neuro Imaging セミナー, 東京, 2020.11.10

栄良樹：パーキンソン病治療セミナー in 横浜北部. 新規 COMT 阻害剤の対象患者像を考える会, 横浜, 2020.10.7

高橋聖也：消化管機能異常を合併した進行期パーキンソン病治療に苦慮した 80 歳男性例. パーキンソン病治療セミナー, 横浜, 2020.10.13

馬場康彦：パーキンソン病の診療～MAO-B 阻害薬の役割とは～. Parkinson's Disease Frontier Seminar in ISHIKAWA, 金沢, 2020.1.24

馬場康彦：パーキンソン病の診療～MAO-B 阻害薬ラサギリンへの期待～. Takeda Parkinson's Disease Web Symposium, 東京, 2020.1.31

馬場康彦：パーキンソン病の診療～MAO-B 阻害薬の役割とは～. Parkinson's Disease Symposium in TOYAMA, 富山, 2020.2.5

馬場康彦：パーキンソン病の診療～MAO-B 阻害薬の役割とは～. 神経疾患フォーラム in 山梨, 山梨, 2020.2.12

馬場康彦：パーキンソン病の診療～MAO-B 阻害薬ラサギリンへの期待～. Takeda Parkinson's Disease Web Symposium, 東京, 2020.2.26

馬場康彦：パーキンソン病の診療～MAO-B 阻害薬ラサギリンへの期待～. Takeda Parkinson's Disease Web Symposium, 東京, 2020.6.26

馬場康彦：With COVID-19 時代におけるパーキンソン病診療について. Takeda Parkinson's Disease Web Symposium, 東京, 2020.7.17

馬場康彦：With COVID-19 時代におけるパーキンソン病診療について. Takeda Parkinson's Disease Web Symposium, 東京, 2020.7.30

馬場康彦：With COVID-19 時代におけるパーキンソン病診療について. Parkinson's Disease Eisai Web Seminar, 横浜, 2020.8.24

馬場康彦：新規 COMT 阻害薬オピカポン～L-dopa 治療を支える新たな選択肢～. パーキンソン病 WEB セミナー, 横浜, 2020.9.15

馬場康彦：With COVID-19 時代におけるパーキンソン病診療について. NOVARTIS パーキンソン病 WEB シンポジウム, 横浜, 2020.9.28

馬場康彦：新規 COMT 阻害薬オピカポン～L-dopa 治療を支える新たな選択肢～. パーキンソン病 WEB セミナー, 横浜, 2020.9.30

馬場康彦：MAO-B 阻害薬ラサギリン～L-dopa 治療を支える次の一手か～. Takeda Parkinson's Disease Web Symposium, 東京, 2020.10.5

馬場康彦：新規 COMT 阻害薬オピカポン～L-dopa 治療を支える新たな選択肢～. パーキンソン病治療セミナー, 横浜, 2020.10.13

馬場康彦：MAO-B 阻害薬ラサギリン～L-dopa 治療を支える次の一手か～. Takeda Parkinson's Disease Web Symposium, 東京, 2020.10.16

馬場康彦：新規 COMT 阻害薬オピカポン～L-dopa 治療を支える新たな選択肢～. パーキンソン病 WEB セミナー, 横浜, 2020.10.20

馬場康彦：新規 COMT 阻害薬オピカポン～L-dopa 治療を支える新たな選択肢～. パーキンソン病治療セミナー, 横浜, 2020.10.27

馬場康彦：新規 COMT 阻害薬オピカポンの役割とは. パーキンソン病治療を考える in 湘南, 横浜, 2020.11.9

馬場康彦：With COVID-19 時代におけるパーキンソン病診療について. 大塚製薬 e 講演会, 東京, 2020.11.10

馬場康彦：MAO-B 阻害薬ラサギリン～L-dopa 治療を支える次の一手か～. Takeda Parkinson's Disease Web Symposium, 東京, 2020.12.1

馬場康彦：MAO-B 阻害薬の位置づけ. 横浜北部 Parkinson's Disease Web Seminar, 横浜, 2020.12.14

馬場康彦：新規 COMT 阻害薬オンジェンティス～L-dopa 治療を支える新たな選択肢～. パーキンソン病治療セミナー in 横浜西部, 横浜, 2020.12.18

馬場康彦：パーキンソン病の薬物療法～新規薬剤の特徴について～. 神経変性疾患セミナー in 南大阪, 堺, 2020.12.19

稗田宗太郎：当院での DuoDopa 初回導入例の経過と課題. 城南地区進行期 PD Forum, 東京, 2020.2.14

稗田宗太郎：COMT 阻害剤のメリット・オンジェンティスの特性を踏まえた今後の期待. 新しい PD 治療を考える in 城南, 東京, 2020.10.7

稗田宗太郎：MAO-B 阻害薬の効果を再考する. 明日から役立つ神経治療勉強会 in 城南, 東京, 2020.11.19

水間啓太：塞栓源不明脳梗塞に対する昭和大学脳卒中チームの取り組み. Brain Heart 医療連携セミナー, 東京, 2020.9.10

水間啓太：脳・心連携～昭和大学 3 科で取り組む脳卒中診療～. 旗の台抗血栓療法研究会, 東京, 2020.10.9

水間啓太：緊急 PFO 閉鎖を行った 1 例. Metropolitan Brain Heart Forum, 東京, 2020.11.5

宮内淑史, 神谷雄己, 加藤悠太, 和田隆秀, 福田早織, 藤井隆史, 小室浩康, 田中健一郎, 栗城綾子. アクセス困難な右中大脳動脈閉塞症に対する血栓回収術の一例. 第 1 回 TRN 研究会, 東京, 2020.2.29

渡辺大士：COVID-19 と脳卒中診療～当院での対策をふまえて～. 脳卒中 Web セミナー, 東京, 2020.9.18

(3) その他の対外活動（委員会，取材など）

(A) 委員会等（学会の役員，委員等は除く）

小野賢二郎：荏原病院東京都地域拠点型認知症疾患医療センター連携協議会委員

笠井英世：区南部圏域脳卒中医療連携推進幹事会委員

二村明德：荏原病院東京都地域拠点型認知症疾患医療センター連携協議会委員

(B) 取材等

小野賢二郎：グッド！モーニング「上皇様一時意識失い倒れる」。テレビ朝日，2020.1.31

小野賢二郎：衝撃 LIVE グッディ！「蛭子能収さん軽度の認知症が判明」。フジテレビ，2020.7.14

小野賢二郎：「脳疾患の原因物質，凝集過程を可視化」。日本経済新聞朝刊，日本経済新聞電子版，2020.9.7

小野賢二郎：主治医が見つかる診療所 SP「蛭子能収認知症改善プロジェクト」。テレビ東京，2020.11.12

(4) 学会，研究会等の主催

なし

[6] 研究助成

小野賢二郎：厚生労働省・難治性疾患等政策研究事業「アミロイドーシスに関する調査研究」・研究分担者（研究代表者・内木宏延）

小野賢二郎：文部科学省／日本学術振興会・平成 31 年度科学研究費補助 基盤研究 (C)「膜障害に焦点を当てた高分子 AB オリゴマーの毒性機序に関する検討」・研究代表者

小野賢二郎：日本医療研究開発機構・令和元年度 脳科学研究戦略推進プログラム（融合脳）「レビー小体型認知症（DLB）の病原性蛋白質 α シヌクレインの新規診断・治療効果判定法の開発」・研究分担者（研究代表者・望月秀樹）

小野賢二郎：日本医療研究開発機構・平成 30 年度 医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）一般型 実用化開発タイプ「アルツハイマー病の新規治療薬の創出」・研究分担者（研究代表機関・日本臓器製薬株式会社）

小野賢二郎：文部科学省／日本学術振興会・平成 31 年度科学研究費補助 基盤研究（C）「アミロイド β 毒性阻害を標的としたアルツハイマー病発症予防健康食品成分の探索」・研究分担者（研究代表者・辻 まゆみ）

小野賢二郎：文部科学省／日本学術振興会・平成 31 年度科学研究費補助 基盤研究（C）「音楽運動療法を活用した地域医療福祉連携の認知症予防支援プログラムの開発と評価」・研究分担者（研究代表者・小口江美子）

木村篤史：文部科学省／日本学術振興会・令和 2 年度科学研究費補助 若手研究「ビタミン B12 のアルツハイマー病の予防・進行抑制機序の解明 基礎から臨床まで」・研究代表者

金野竜太：文部科学省／日本学術振興会・令和 2 年度科学研究費補助 基盤研究（C）「統語処理を支える脳内ネットワークの機能低下が言語機能に及ぼす影響」・研究代表者

杉本あずさ：文部科学省／日本学術振興会・令和 2 年度科学研究費補助 若手研究「アルツハイマー病における時間認知障害—関係発達論による神経心理学の展開—」・研究代表者

二村明德：文部科学省／日本学術振興会・令和 2 年度科学研究費補助 若手研究「忘れた時をつなぐ“ことば”の研究」・研究代表者

馬場康彦：文部科学省／日本学術振興会・令和元年度科学研究費 基盤研究（C）「パーキンソン症候群の難治性疼痛と歩行障害に対する脊髄刺激の影響」・研究代表者