

2023 年

原著論文（英文）

- 1) Atallah M, Yamashita T, Hu X, Hu X, Abe K
Edaravone Confers Neuroprotective, Anti-inflammatory, and Antioxidant Effects on the Fetal Brain of a Placental-ischemia Mouse Model.
J Neuroimmune Pharmacol. 18 (2023) 640-656
- 2) Bian Z, Hu X, Liu X, Yu H, Bian Y, Sun H, Fukui Y, Morihara R, Ishiura H, Yamashita T
Protective Effects of Rivaroxaban on White Matter Integrity and Remyelination in a Mouse Model of Alzheimer's Disease Combined with Cerebral Hypoperfusion.
J Alzheimers Dis. 96 (2023) 609-622
- 3) Sun H, Morihara R, Feng T, Bian Z, Yu H, Hu X, Hu X, Bian Y, Sasaki R, Fukui Y, Takemoto M, Yunoki T, Nakano Y, Abe K, Yamashita T
Human cord blood-endothelial progenitor cells alleviate intimal hyperplasia of arterial damage in a rat stroke model.
Cell Transplant. 32 (2023) 9636897231193069
- 4) Hu X, Fukui Y, Feng T, Bian Z, Yu H, Morihara R, Hu X, Bian Y, Sun H, Takemoto M, Nakano Y, Yunoki T, Abe K, Yamashita T
Neuroprotective effects of carnosine in a mice stroke model concerning oxidative stress and inflammatory response.
J Neurol Sci. 447 (2023) 120608
- 5) Nakamura R, Tohnai G, Nakatochi M, Atsuta N, Watanabe H, Ito D, Katsuno M, Hirakawa A, Izumi Y, Morita M, Hirayama T, Kano O, Kanai K, Hattori N, Taniguchi A, Suzuki N, Aoki M, Iwata I, Yabe I, Shibuya K, Kuwabara S, Oda M, Hashimoto R, Aiba I, Ishihara T, Onodera O, Yamashita T, Abe K, Mizoguchi K, Shimizu T, Ikeda Y, Yokota T, Hasegawa K, Tanaka F, Nakashima K, Kaji R, Niwa JI, Doyu M, Terao C, Ikegawa S, Fujimori K, Nakamura S, Ozawa F, Morimoto S, Onodera K, Ito T, Okada Y, Okano H, Sobue G
Genetic factors affecting survival in Japanese patients with sporadic amyotrophic

lateral sclerosis: a genome-wide association study and verification in iPSC-derived motor neurons from patients.

J Neurol Neurosurg Psychiatry 94 (2023) 816-824

- 6) Ohira M, Yoshii K, Aso Y, Nakajima H, Yamashita T, Takahashi-Iwata I, Maeda N, Shindo K, Suenaga T, Matsuura T, Sugie K, Hamano T, Arai A, Furutani R, Suzuki Y, Kaneko C, Kobayashi Y, Campos-Alberto E, Harper LR, Edwards J, Bender C, Pilz A, Ito S, Angulo FJ, Erber W, Madhava H, Moisi J, Jodar L, Mizusawa H, Takao M
First evidence of tick-borne encephalitis (TBE) outside of Hokkaido Island in Japan.

Emerg Microbes Infect. 12 (2023) 2278898

- 7) Sasaki R, Matsuoka C, Yamashita T, Kinomura M, Abe K
A Case of Drug-Resistant Myoclonus Improved by Only Slight Adjustment to the Hemodialysis Setting.

Cureus 15 (2023) e36104

- 8) Sasaki R, Yunoki T, Nakano Y, Fukui Y, Takemoto M, Morihara R, Abe K, Yamashita T
Actual Telemedicine Needs of Japanese Patients with Neurological Disorders in the COVID-19 Pandemic.

Intern Med. 62 (2023) 365-371

- 9) Sasaki R, Yunoki T, Nakano Y, Fukui Y, Takemoto M, Morihara R, Katsuyama E, Nishino I, Yamashita T

A young female case of asymptomatic immune-mediated necrotizing myopathy: a potential diagnostic option of antibody testing for rhabdomyolysis.

Neuromuscul Disord. 33(2023)183-186

- 10) Tadokoro K, Nakada Y, Sasaki R, Nakano Y, Yunoki T, Shin K, Taoka M, Ninomiya K, Nomura E, Takemoto M, Morihara R, Yamashita T

A Unique Case of Sarcoid-associated Myelopathy Accompanied by Lung Cancer.

Intern Med. (2023) 0943-0922

- 11) Yamashita T, Nakano Y, Sasaki R, Tadokoro K, Omote Y, Yunoki T, Kawahara Y, Matsumoto N, Taira Y, Matsuoka C, Morihara R, Abe K

Safety and Clinical Effects of a Muse Cell-Based Product in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis: Results of a Phase 2 Clinical Trial
Cell Transplant. 32 (2023) 09636897231214370

総説（英文）

- 1) Jagota P, Ugawa Y, Aldaajani Z, Ibrahim NM, Ishiura H, Nomura Y, Tsuji S, Diesta C, Hattori N, Onodera O, Bohlega S, AlDin ASN, Lim S-Y, Lee J-Y, Jeon B, Pal PK, Shang H, Fujioka S, Kukkle PL, Phokaewvanrangkul O, Lin C-H, Shambetova C, Bhidayasiri R

Nine Hereditary Movement Disorders First Described in Asia: Their History and Evolution.

J Mov Disord. 16 (2023) 231-247

- 2) Ishiura H, Tsuji S, Toda T

Recent advances in CGG repeat diseases and a proposal of fragile X-associated tremor/ataxia syndrome, neuronal intranuclear inclusion disease, and oculopharyngodistal myopathy (FNOP) spectrum disorder.

J Hum Genet. 68 (2023) 169-174

- 3) Matsukawa MK, Ishiura H, Tsuji S, Toda T

Recent advances in benign adult familial myoclonus epilepsy.

Neurol Clin Neurosci. Epub ahead of print

- 4) Depienne C, van den Maagdenberg AMJM, Kühnel T, Ishiura H, Corbett MA, Tsuji S

Insights into familial adult myoclonus epilepsy pathogenesis: How the same repeat expansion in six unrelated genes may lead to cortical excitability.

Epilepsia. 2023; 64 Suppl 1:S31–S38

総説

- 1) 石浦浩之

新しいリピート伸長病とロングリードシーケンシング

Dementia Japan 2023; 37 : 82–86

- 2) 石浦浩之
リピート病とプロテインパチー
BIO Clinica 2023; 38(3): 219–223
- 3) 石浦浩之
BAFME—原因究明の歴史
Clinical Neuroscience 2023; 41 (1): 65–67
- 4) 石浦浩之
OPDM—原因究明の歴史
Clinical Neuroscience 2023; 41(1): 101–102
- 5) 石浦浩之
ノンコーディングリピート伸長病の発見とリピートモチーフ・表現型関連
岡山医学会雑誌 2023;135:72-77
- 6) 辻省次、三井純、石浦浩之.
神経難病の全ゲノム解析
医学のあゆみ 2023; 285(1): 47–50
- 7) 山下徹
脳・神経系からみたアンチエイジング医学
第4版 アンチエイジング医学の基礎と臨床 175-177(2023 年)

シンポジウム・学会招待講演・特別講演

国際学会

2023.2.18

Japan Multidisciplinary Science forum

The annual symposium of JSPS Alumni association in Egypt JSPSAAE (カイロ、エジプト)

- 1) Yamashita T

New diagnosis methods for dementia with various devices and AI

2023.2.19

Special lecture in Menoufia University (メヌフィーア、エジプト)

2) Yamashita T

New therapeutic strategy for ischemic stroke, dementia and ALS

2023.8.12 プレナリーシンポジウム

The 15th Biennial Convention of the ASEAN Neurological Association 2023 (Da Nang, Vietnam)

3) Ishiura H

Recent advances in repeat expansion disorders

2023.9.16-17

The 5th Scientific meeting Update in Neurology (Jakarta)

4) Yamashita T

Front temporal dementia

5) Yamashita T

Beyond the Amyloid Hypothesis: Exploring New Drug Targets for Alzheimer's Disease

2023.10.14

日本人類遺伝学会第 68 回大会・Human Genetics Asia 2023 (東京)

6) Ishiura H

Recent advances in repeat expansion diseases and the future potential of gene therapy

国内学会

2023.3.25

日本小脳学会 第 13 回学術集会・総会 (東京)

1) 山下徹

新しい脊髄小脳変性症 Asidan の臨床と分子病態

2023.5.20

第 68 回中国支部主催生涯教育講演会 (岡山)

2) 山下徹

新世代を迎えた神経変性疾患診療

2023.5. 27

第 65 回日本小児神経学会学術集会（岡山）

3) 石浦浩之

遺伝性神経筋疾患の最近の進歩

2023.6.9-11

第 23 回日本抗加齢医学会総会（東京）シンポジウム

4) 山下徹

AI など新たな技術を活用した神経内科診療

2023.6.17-19

第 65 回日本老年医学会学術集会（東京）ジョイントシンポジウム 7

5) 山下徹、田所功、森原隆太、阿部康二

多様なデバイスや AI を活用した新しい認知症診断

2023.6.25 教育講演

日本神経学会中四国地方会 第 31 回生涯教育講演会（山口）

6) 石浦浩之

遺伝性神経筋疾患の診療の仕方と病態機序

2023.10.28

第 1 回再生医療抗加齢シンポジウム（東京）

7) 山下徹

ダイレクトリプログラミングを用いた神経疾患治療への展望

出版物

1) 石浦浩之、戸田達史

神経筋疾患の遺伝子診断・遺伝子治療

最新ガイドラインに基づく神経疾患 治療指針 2023-'24,
(総合医学社, pp. 563–567)

2) 石浦浩之

リピート病の新展開

脳神経疾患最新の治療 2024-2026, (南江堂, pp. 27-30)

3) 山下徹

無症候性脳梗塞

『脳神経疾患最新の治療 2024-2026』

(編集:北川一夫先生, 青木正志先生, 小林俊輔先生) p105-p106

4) 山下徹

軽度認知障害 (MCI) に対する治療研究

『軽度認知障害 (MCI) 診療マニュアル』

(編集:浦上克哉先生、池田佳生先生) p96-p101

5) 柚木太淳

神経軸索スフェロイド形成を伴う遺伝性びまん性白質脳症について

岡山医学会雑誌 (岡山医誌、2023 年 April p34-p35)

新聞等報道

2023.3.26.

1) 山下徹・北村義浩

朝日新聞朝刊 (新聞)

朝日新聞 Re ライフフェス

: 脳の老化防止 健康な血管を／免疫力 役に立てる幸せから

2023.6.21

2) 山下徹

OHK 岡山放送 (テレビ)

「世界 ALS デー:全身の筋肉が次第に衰えていく神経難病「ALS」」

2023.7.17

3) 森原隆太

山陽新聞朝刊 (新聞)

Medica 岡山医療健康ガイド 岡山大学病院ドクターズインタビュー

治療の転換期 新薬登場