

研究業績

「英文原著」

- 1) Iseki E, Matsumoto Y, Takahashi H, Ikuta F: Virus-like particles in cultured C3H/St mouse cells treated with a carcinogenic polycyclic hydrocarbon. *Acta Pathol Jap* 36: 805-813, 1986
- 2) Iseki E, Amano N, Yokoi S, Yamada Y, Suzuki K, Yazaki M: A case of adult neuronal ceroid-lipofuscinosis with the appearance of membranous cytoplasmic bodies localized in the spinal anterior horn. *Acta Neuropathol* 72: 362-368, 1987
- 3) Arai N, Amano N, Iseki E, Yokoi S, Saito A, Takekawa Y, Misugi M: Tardive dyskinesia with inflated neurons of the cerebellar dentate nucleus – case report and morphometry, *Acta Neuropathol* 73: 38-42, 1987
- 4) Amano N, Iwabuchi K, Sakai H, Yagishita S, Itoh Y, Iseki E, Yokoi S, Arai N, Kinoshita J: Nasu-Hakola's disease (mambranous lipodystrophy). *Acta Neuropathol* 74: 294-299, 1987
- 5) Iseki E, Amano N, Matsuishi T, Yokoi S, Arai N, Yagishita S: A case of familial atypical Alzheimer's disease: immunohistochemical study of amyloid P-component. *Neuropathol Appl Neurobiol* 14: 169-174, 1988
- 6) Iseki E, Iwabuchi K, Yagishita S, Amano N, Matsushita M: Two necropsy cases of chronic encephalomyelitis: variants of Neuro-Behcet's syndrome? *J Neurol Neurosurg Psychiat* 51: 1084-1087, 1988
- 7) Iseki E, Matsushita M, Kosaka K, Kondo H, Ishii T, Amano N: Distribution and morphology of brain stem plaques in Alzheimer's disease. *Acta Neuropathol* 78: 131-136, 1989
- 8) Iseki E, Matsushita M, Kosaka K, Suzuki K, Amano N, Saito A: Morphological characteristics of senile plaques in familial Alzheimer's disease. *Acta Neuropathol* 80: 227-232, 1990
- 9) Odawara T, Iseki E, Yagishita S, Amano N, Kosaka K, Matsuda Y, Kowa H : An autopsied case of juvenile parkinsonism and dementia, with a widespread occurrence of Lewy bodies and spheroids. *Clin Neuropathol* 11: 131-134, 1992
- 10) Iseki E, Odawara T, Kosaka K, Haga C, Ikeda K: Evaluation of neuropathological stages based on quantification of senile changes in non-demented elderly individuals and Alzheimer-type dementia. *Neuropathology* 13: 147-152, 1993
- 11) Iizuka H, Amano N, Iseki E, Sakai M, Harada K: A case of antirabies inoculation encephalitis with a long clinical course. *Jap J Psych Neurol* 47: 603-608, 1993
- 12) Bacci B, Coehran E, Nunzi MG, Iseki E, Mizutani T, Patton A, Hite S, Sayre LM,

- Autilio-Gambetti L, Gambetti P: Amyloid β precursor protein and ubiquitin epitopes in human and experimental dystrophic axons: ultrastructural localization. *Am J Pathol* 144: 702-710, 1994
- 13) Odawara T, Iseki E, Kosaka K, Haga C, Ikeda K: Incidence and distribution of senile plaques and neurofibrillary tangles in late-onset diffuse Lewy body disease. *Neuropathology* 14: 7-11, 1994
 - 14) Iseki E, Odawara T, Suzuki K, Kosaka K, Akiyama H, Ikeda K: A pathological study of Lewy bodies and senile changes in the amygdala in diffuse Lewy body disease. *Neuropathology* 15: 112-116, 1995
 - 15) Odawara T, Iseki E, Kosaka K, Akiyama H, Ikeda K, Yamamoto T: Investigation of tau-2 positive microglia-like cells in the subcortical nuclei of human neurodegenerative disorders. *Neurosci Lett* 192: 145-148, 1995
 - 16) Nishimura T, Ikeda K, Akiyama H, Kondo H, Kato M, Li F, Iseki E, Kosaka K: Immunohistochemical investigation of tau-positive structures in the cerebral cortex of patients with progressive supranuclear palsy. *Neurosci Lett* 201: 123-126, 1995
 - 17) Nishimura T, Akiyama H, Yonehara S, Kondo H, Ikeda K, Kato M, Iseki E, Kosaka K: Fas antigen expression in brains of patients with Alzheimer-type dementia. *Brain Res* 695: 137-145, 1995
 - 18) Kawanishi C, Suzuki K, Odawara T, Iseki E, Onishi H, Miyakawa T, Yamada Y, Kosaka K, Kondo N, Yamamoto T: Neuropathological evaluation and apolipoprotein E gene polymorphism analysis in diffuse Lewy body disease. *J Neurol Sci* 136: 140-142, 1996
 - 19) Iseki E, Odawara T, Li F, Kosaka K, Nishimura T, Akiyama H, Ikeda K: Age-related ubiquitin-positive granular structures in non-demented subjects and neurodegenerative disorders. *J Neurol Sci* 142: 25-29, 1996
 - 20) Kosaka K, Iseki E, Odawara T, Yamamoto T: Cerebral type of Lewy body disease – a case report. *Neuropathology* 16: 72-75, 1996
 - 21) Li F, Iseki E, Kosaka K, Nishimura T, Akiyama H, Kato M: Progressive supranuclear palsy with fronto-temporal atrophy and various tau-positive abnormal structures. *Clin Neuropathol* 15: 319-323, 1996
 - 22) Katsuragi T, Iseki E, Kosaka K, Nishimura T, Akiyama H, Ikeda K, Kato M: Immunohistochemical investigation of Human leukocyte antigen(HLA)-DR-positive astrocytes in adrenoleukodystrophy brain. *Neurosci Lett* 219: 207-210, 1996
 - 23) Iseki E, Li F, Kosaka K: Close relationship between spongiform change and ubiquitin-positive granular structures in diffuse Lewy body disease. *J Neurol Sci* 146: 53-57, 1997
 - 24) Iseki E, Li F, Odawara T, Kosaka K: Hippocampal pathology in diffuse Lewy body disease using ubiquitin-immunohistochemistry. *J Neurol Sci* 149: 165-169, 1997
 - 25) Iseki E, Li F, Kosaka K, Nishimura T, Akiyama H, Ikeda K, Kato M:

- Tau-immunohistochemical and -immunoelectron microscopic investigation of astrocytic plaques in progressive supranuclear palsy. *Biomed Res* 18: 145-148, 1997
- 26)Hino H, Mori K, Yoshihara Y, Iseki E, Nishimura T, Ikeda K, Kosaka K: Reduction of telencephalin immunoreactivity in the brains of patients with Alzheimer's disease. *Brain Res* 753: 353-357, 1997
- 27)Nishimura T, Ikeda K, Akiyama H, Arai T, Kondo H, Okoshi M, Furiya Y, Mori H, Oda T, Kato M, Iseki E: Glial tau-positive structures lack the sequence encoded by exon 3 of the tau protein gene. *Neurosci Lett* 224: 169-172, 1997
- 28)Takeda A, Arai N, Komori T, Iseki E, Kato S, Oda M: Tau immunoreactivity in glial cytoplasmic inclusions in multiple system atrophy. *Neurosci Lett* 234: 63-66, 1997
- 29)Onishi H, Hanihara T, Sigiyama N, Kawanishi C, Iseki E, Maruyama Y, Yamada Y, Kosaka K, Yagishita S, Sekihara H, Satoh S: Pancreatic exocrine dysfunction associated with mitochondrial tRNA mutation. *J Med Genet* 35: 255-257, 1998
- 30)Odawara T, Iseki E, Li F, Kosaka K, Ikeda K: Heparan sulfate proteoglycans recognize ghost Pick bodies. *Neurosci Lett* 242: 120-122, 1998
- 31)Li F, Iseki E, Kosaka K: Immunohistochemical and immunoelectron microscopic investigation of tau-positive neurons lacking tangle-formation in progressive supranuclear palsy. *Biomed Res* 19: 145-149, 1998
- 32)Li F, Iseki E, Odawara T, Kosaka K, Yagishita S, Amano N: Regional quantitative analysis of tau-positive neurons in progressive supranuclear palsy: comparison with Alzheimer's disease. *J Neurol Sci* 159: 73-81, 1998
- 33)Iseki E, Li F, Odawara T, Hino H, Suzuki K, Kosaka K, Akiyama H, Ikeda K, Kato M: Ubiquitin-immunohistochemical investigation of atypical Pick's disease without Pick bodies. *J Neurol Sci* 159: 194-201, 1998
- 34)Kishimoto H, Yamada K, Iseki E, Kosaka K: Brain imaging of affective disorders and schizophrenia. *Psychiatry Clin Neurosci* 52: 212-214, 1998
- 35)Iseki E, Marui W, Kosaka K, Akiyama H, Ueda K, Iwatsubo T: Degenerative terminals of the perforant pathway are human α -synuclein-immunoreactive in the hippocampus of patients with diffuse Lewy body disease. *Neurosci Lett* 258: 81-84, 1998
- 36)Miyakawa T, Inoue K, Iseki E, Kawanishi C, Sugiyama N, Onishi H, Yamada Y, Suzuki K, Iwabuchi K, Kosaka K: Japanese Creutzfeldt-Jakob disease patients exhibiting high incidence of the E200K PRNP mutation and located in the basin of a river. *Neurol Res* 20: 684-688, 1998
- 37)Ikeda K, Akiyama H, Arai T, Oda T, Kato M, Iseki E, Kosaka K, Wakabayashi K, Takahashi H: Clinical aspects of "senile dementia of the tangle type" – a subset of dementia in the senium separable from late-onset Alzheimer's disease. *Dement Geriatr Cogn Disord* 10: 6-11, 1999
- 38)Katsuragi T, Iseki E, Kosaka K, Koyano S, Iwabuchi K: Cerebrospinal fluid manganese

- concentrations in patients with symmetric pallidal hyperintensities T1 weighted MRI. *J Neurol Neurosurg Psychiat* 66: 551-552, 1999
- 39) Sugiyama N, Suzuki K, Matsumura T, Kawanishi C, Onishi H, Yamada Y, Iseki E, Kosaka K: A novel missense mutation(G209R) in exon 8 of the presenilin 1 gene in a Japanese family with presenile Alzheimer's disease. *Human Mutation* 254: 1-3, 1999
- 40) Shiozaki K, Iseki E, Uchiyama H, Watanabe Y, Haga T, Kameyama K, Ikeda T, Yamamoto T, Kosaka K: Alterations of muscarinic acetylcholine receptor subtypes in diffuse Lewy body disease: relation to Alzheimer's disease. *J Neurol Neurosurg Psychiat* 67: 209-213, 1999
- 41) Iseki E, Marui W, Kosaka K, Ueda K: Frequent coexistence of Lewy bodies and neurofibrillary tangles in the same neurons of patients with diffuse Lewy body disease. *Neurosci Lett* 265: 9-12, 1999
- 42) Iseki E, Marui W, Kosaka K, Kato M, Yamamoto T, Ueda K: Clinicopathological multiplicity of dementia with Lewy bodies. *Neuropathology* 19: 386-394, 1999
- 43) Marui W, Iseki E, Kosaka K, Kato M, Adachi Y, Ueda K: An autopsied case of Down syndrome with Alzheimer pathology and α -synuclein immunoreactivity. *Neuropathology* 19: 410-416, 1999
- 44) Takahashi M, Iseki E, Kosaka K: Cdk5 and munc-18/p67 co-localization in early stage neurofibrillary tangles-bearing neurons in Alzheimer type dementia brains. *J Neurol Sci* 172: 63-69, 2000
- 45) Marui W, Iseki E, Ueda K, Kosaka K: Occurrence of human α -synuclein immunoreactive neurons with neurofibrillary tangle formation in the limbic areas of patients with Alzheimer's disease. *J Neurol Sci* 174: 81-84, 2000
- 46) Takahashi M, Iseki E, Kosaka K: Cyclin-dependent kinase 5(Cdk5) associated with Lewy bodies in diffuse Lewy body disease. *Brain Res* 862: 253-256, 2000
- 47) Kodama K, Okada S, Iseki E, Kowalska A, Tabira T, Hosoi N, Yamanouchi N, Noda S, Komatsu N, Nakazato M, Kumakiri C, Yazaki M, Sato T: Familial frontotemporal dementia with a P301L tau mutation in Japan. *J Neurol Sci* 176: 57-64, 2000
- 48) Iseki E, Marui W, Akiyama H, Ueda K, Kosaka K: Degeneration process of Lewy bodies in the brains of patients with dementia with Lewy bodies using α -synuclein-immunohistochemistry. *Neurosci Lett* 286: 69-73, 2000
- 49) Iseki E, Marui W, Sawada H, Ueda K, Kosaka K: Accumulation of human α -synuclein in different cytoskeletons in Lewy bodies in brains of dementia with Lewy bodies. *Neurosci Lett* 290: 41-44, 2000
- 50) Li F, Iseki E, Kato M, Adachi Y, Akagi M, Kosaka K: An autopsy case of Alzheimer's disease presenting with primary progressive aphasia: a clinicopathological and immunohistochemical study. *Neuropathology* 20: 239-245, 2000
- 51) Togo T, Akiyama H, Kondo H, Ikeda K, Kato NM, Iseki E, Kosaka K: Expression of CD40

- in the brain of Alzheimer's disease and other neurological diseases. *Brain Res* 885:117-121, 2000
- 52)Hino H, Akiyama H, Iseki E, Kato M, Kondo H, Ikeda K, Kosaka K: Immunohistochemical localization of plasminogen activator inhibitor-1 in rat and human brain tissues. *Neurosci Lett* 197:105-108, 2001
- 53)Togo T, Iseki E, Marui W, Akiyama H, Ueda K, Kosaka K: Glial involvement in the degeneration process of Lewy body-bearing neurons and the degradation process of Lewy bodies in brains of dementia with Lewy bodies. *J Neurol Sci* 184: 71-75, 2001
- 54)Iseki E, Kato M, Marui W, Ueda K, Kosaka K: A neuropathological study of the disturbance of the nigro-amygdaloid connections in brains from patients with dementia with Lewy bodies. *J Neurol Sci* 185: 129-134, 2001
- 55)Furuno T, Kawanishi C, Iseki E, Onishi H, Sugiyama N, Suzuki K, Kosaka K: No evidence of an association between CYP2D6 polymorphisms among Japanese and dementia with Lewy bodies. *Psychiatry Clin Neurosci* 55: 89-92, 2001
- 56)Iseki E, Matsumura T, Marui W, Hino H, Odawara T, Sugiyama N, Suzuki K, Sawada H, Arai T, Kosaka K: Familial frontotemporal dementia and parkinsonism with a novel N296H mutation in exon 10 of the tau gene and a widespread tau accumulation in the glial cells. *Acta Neuropathol* 102: 285-292, 2001
- 57)Katsuse O, Iseki E, Suzuki K, Kosaka K: Frequency and distribution of TUNEL-positive neurons in brains of dementia with Lewy bodies: comparison with those in brains of Alzheimer's disease. *Neuropathology* 21: 272-277, 2001
- 58)Shiozaki K, Iseki E, Hino H, Kosaka K: Distribution of m1 muscarinic acetylcholine receptors in the hippocampus of patients with Alzheimer's disease and dementia with Lewy bodies- an immunohistochemical study. *J Neurol Sci* 193: 23-28, 2001
- 59)Iseki E, Tsunoda S, Suzuki K, Takayama N, Akatsu H, Yamamoto T, Kosaka K: Regional quantitative analysis of NFT in brains of non-demented elderly persons: comparisons with findings in brains of late-onset Alzheimer's disease and limbic NFT tangle dementia. *Neuropathology* 22: 34-39, 2002
- 60)Iseki E, Takayama N, Marui W, Ueda K, Kosaka K: Relationship in the formation process between neurofibrillary tangles and Lewy bodies in the hippocampus of dementia with Lewy bodies brains. *J Neurol Sci* 195: 85-91, 2002
- 61)Marui W, Iseki E, Nakai T, Miura S, Kato M, Ueda K, Kosaka K: Progression and staging of Lewy pathology in brains from patients with dementia with Lewy bodies. *J Neurol Sci* 195: 153-159, 2002
- 62)Togo T, Akiyama H, Iseki E, Kondo H, Ikeda K, Kato M, Oda T, Tsuchiya K, Kosaka K: Occurrence of T cells in the brain of Alzheimer's disease and other neurological diseases. *J Neuroimmunol* 124: 83-92, 2002
- 63)Matsumoto T, Kamijo A, Miyakawa T, Endo K, Yabana T, Kishimoto H, Okudaira K, Iseki

- E, Sakai T, Kosaka K: Methamphetamine in Japan: the consequences of methamphetamine abuse as a function of route of administration. *Addiction* 97: 809-817, 2002
- 64) Iseki E, Takayama N, Furukawa Y, Marui W, Nakai T, Miura S, Ueda K, Kosaka K: Immunohistochemical study of synphilin-1 in brains of patients with dementia with Lewy bodies — synphilin-1 is nonspecifically implicated in the formation of different neuronal cytoskeletal inclusions. *Neurosci Lett* 326: 211-215, 2002
- 65) Takayama N, Iseki E, Yamamoto T, Kosaka K: Regional quantitative study of formation process of neurofibrillary tangles in the hippocampus of non-demented elderly brains — comparison with late-onset Alzheimer's disease brains. *Neuropathology* 22: 147-153, 2002
- 66) Odawara T, Iseki E, Furukawa Y, Suzuki K, Hino H, Kosaka K: Degeneration of Pick bodies visualized by methenamine-silver staining and immunohistochemistry. *Neuropathology* 22: 180-185, 2002
- 67) Iseki E, Marui W, Nishihashi N, Kosaka K: Psychiatric symptoms typical of patients with dementia with Lewy bodies — similarity to those of levodopa-induced psychosis. *Acta Neuropsychiatr* 14: 237-241, 2002
- 68) Uchikado H, Iseki E, Tsuchiya T, Togo T, Katsuse K, Ueda K, Kato M, Kosaka K: Dementia with Lewy bodies showing advanced Lewy pathology but minimal Alzheimer pathology — Lewy pathology causes neuronal loss inducing progressive dementia. *Clin Neuropathol* 21: 269-277, 2002
- 69) Katsuragi T, Saito A, Iizuka H, Iseki E, Amano N, Kosaka K: Analysis of clinical and neuroimaging course of four patients with left side dominant fronto-temporal lobar atrophy. *Psychogeriatr* 2: 275-283, 2002
- 70) Odawara T, Iseki E, Kanai A, Arai T, Katsuragi T, Hino H, Furukawa Y, Kato M, Yamamoto T, Kosaka K: Clinicopathological study of two subtypes of Pick's disease in Japan. *Dement Geriatr Cogn Disord* 15: 19-25, 2003
- 71) Katsuse O, Iseki E, Kosaka K: Immunohistochemical study of the expression of cytokines and nitric oxide synthases in brains of patients with dementia with Lewy bodies. *Neuropathology* 23: 9-15, 2003
- 72) Iseki E, Togo T, Suzuki K, Marui W, de Silva R, Lees A, Yamamoto T, Kosaka K: Dementia with Lewy bodies from the perspective of tauopathy. *Acta Neuropathol* 105: 265-270, 2003
- 73) Togo T, Iseki E, Shoji M, Oyama I, Kase A, Uchikado H, Katsuse O, Kosaka K: Prolactin levels in schizophrenic patients receiving perospirone in comparison to risperidone. *J Pharmacol Sci* 91: 259-262, 2003
- 74) Suzuki K, Iseki E, Katsuse O, Yamaguchi A, Katsuyama K, Aoki I, Yamanaka S, Kosaka K: Neuronal accumulation of α - and β -synucleins in the brain of a GM2

- gangliosidosis mouse model. *Neuroreport* 14: 551-554, 2003
- 75) Marui W, Iseki E, Kato M, Kosaka K: Degeneration of tyrosine-immunoreactive neurons in the cerebral cortex and hippocampus of patients with dementia with Lewy bodies. *Neurosci Lett* 340: 185-188, 2003
- 76) Arai T, Ikeda K, Akiyama H, Tsuchiya K, Iritani S, Ishiguro K, Yagishita S, Oda T, Odawara T, Iseki E: Different immunoreactivities of the microtubule-binding region of tau and its molecular basis in brains from patients with Alzheimer's disease, Pick's disease, progressive supranuclear palsy and corticobasal degeneration. *Acta Neuropathol* 105: 489-498, 2003
- 77) Katsuse O, Iseki E, Marui W, Kosaka K: Developmental stages of cortical Lewy bodies and their relation to axonal transport blockage in brains of patients with dementia with Lewy bodies. *J Neurol Sci* 211: 29-35, 2003
- 78) Odawara T, Shiozaki K, Iseki E, Hino H, Kosaka K: Alterations of muscarinic acetylcholine receptors in atypical Pick's disease without Pick bodies. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 74: 965-967, 2003
- 79) Katsuse O, Iseki E, Arai T, Akiyama H, Togo T, Uchikado H, Kato M, de Silva R, Lees A, Kosaka K: 4-Repeat tauopathy sharing pathological and biochemical features of corticobasal degeneration and progressive supranuclear palsy. *Acta Neuropathol* 106: 251-260, 2003
- 80) Narita H, Odawara T, Kawanishi C, Kishida I, Iseki E, Kosaka K: Transient lesion in the splenium of the corpus callosum, possibly due to carbamazepine. *Psychiatry Clin Neurosci* 57: 550-551, 2003
- 81) Nagano Y, Yamashita H, Takahashi T, Kishida S, Nakamura T, Iseki E, Hattori N, Mizuno Y, Kikuchi A, Matsumoto M: Siah-1 facilitates ubiquitination and degradation of synphilin-1. *J Biol Chem* 278: 51504-51514, 2003
- 82) Togo T, Kojima K, Shoji M, Kase A, Uchikado H, Katsuse O, Iseki E, Kosaka K: Serum adiponectin concentrations during treatment with olanzapine or risperidone: a pilot study. *Int Clin Psychopharm* 19: 37-40, 2004
- 83) Akiyama H, Kondo H, Arai T, Ikeda K, Kato M, Iseki E, Schwab C, McGeer PL: Expression of BRI, the normal precursor of the amyloid protein of familial British dementia, in human brain. *Acta Neuropathol* 107: 53-58, 2004
- 84) Arai T, Ikeda K, Akiyama H, Nonaka T, Hasegawa M, Ishiguro K, Iritani S, Tsuchiya K, Iseki E, Yagishita S, Oda T, Mochizuki A: Identification of amino-terminally cleaved tau fragments that distinguish progressive supranuclear palsy from corticobasal degeneration. *Ann Neurol* 55: 72-79, 2004
- 85) Togo T, Hasegawa K, Miura S, Hosojima H, Kojima K, Shoji M, Kase A, Uchikado H, Iseki E, Kosaka K: Serum ghrelin concentrations in patients receiving olanzapine or risperidone.

- Psychopharmacology 172: 230-232, 2004
- 86)Matsumoto T, Azekawa T, Yamaguchi A, Asami T, Iseki E: Habitual self-mutilation in Japan. Psychiatry Clin Neurosci 58: 191-198, 2004
- 87)Uchikado H, Akiyama H, Kondo H, Ikeda K, Tsuchiya K, Oda T, Togo T, Iseki E, Kosaka K: Activation of vascular endothelial cells and perivascular cells by systemic inflammation- an immunohistochemical study of postmortem human brain tissues. Acta Neuropathol 107: 341-351, 2004
- 88)Furukawa Y, Iseki E, Hino H, Kanai A, Odawara T, Kosaka K: Ubiquitin and ubiquitin-related proteins in neurons and dendrites of brains of atypical Pick's disease without Pick bodies. Neuropathology 24: 38-45, 2004
- 89)Matsumoto T, Kawanishi C, Isojima D, Iseki E, Kishida I, Kosaka K: Neuroleptic malignant syndrome induced by donepezil. Int J Neuropsychopharmacol 7: 101-103, 2004
- 90)Togo T, Akiyama H, Iseki E, Uchikado H, Kondo H, Ikeda K, Tsuchiya K, de Silva R, Lees A, Kosaka K: Immunohistochemical study of tau accumulation in early stages of Alzheimer-type neurofibrillary lesions. Acta Neuropathol 107: 504-508, 2004
- 91)Marui W, Iseki E, Kato M, Akatsu H, Kosaka K: Pathological entity of dementia with Lewy bodies and its differentiation from Alzheimer's disease. Acta Neuropathol 108: 121-128, 2004
- 92)Matsumoto T, Yamaguchi A, Chiba Y, Asami T, Iseki E, Hirayasu Y: Patterns of self-cutting: a preliminary study on differences in clinical implications between wrist- and arm-cutting using a Japanese juvenile detention center sample. Psychiatry Clin Neurosci 58: 377-382, 2004
- 93)Narita H, Odawara T, Iseki E, Kosaka K, Hirayasu Y: Psychomotor retardation correlates with frontal hypoperfusion and the Modified Stroop Test in patients under 60-years-old with major depression. Psychiatry Clin Neurosci 58: 389-395, 2004
- 94)Shiozaki K, Iseki E: Decrease in GTR-sensitive high affinity agonist binding of muscarinic acetylcholine receptors in autopsied brains of dementia with Lewy bodies and Alzheimer's disease. J Neurol Sci 223: 145-148, 2004
- 95)Furukawa Y, Iseki E, Hino H, Odawara T, Ikeda K, Tsuchiya K, Kosaka K: Ubiquitin and ubiquitin-related proteins in the brains of patients with atypical Pick's disease without Pick bodies and dementia with motor neuron disease. Neuropathology 24: 306-314, 2004
- 96)Matsumoto T, Yamaguchi A, Chiba Y, Asami T, Iseki E, Hirayasu Y: Self-burning versus self-cutting: patterns and implications of self-mutilation; a preliminary study of differences between self-cutting and self-burning in a Japanese juvenile detention center. Psychiatry Clin Neurosci 59: 62-69, 2005
- 97)Matsumoto T, Kamijo A, Yamaguchi A, Iseki E, Hirayasu Y: Childhood histories of attention-deficit hyperactivity disorders in Japanese methamphetamine and inhalant abusers: Preliminary report. Psychiatry Clin Neurosci 59: 102-105, 2005

- 98) Iseki E, Marui W, Yamamoto R, Togo T, Katsuse O, Kato M, Iwatsubo T, Kosaka K, Arai H: The nigro-striatal and nigro-amygdaloid pathways undergo different degeneration processes in brains of dementia with Lewy bodies. *Neurosci Lett* 380: 161-165, 2005
- 99) Matsumoto T, Yamaguchi A, Kamijo A, Iseki E, Hirayasu Y, Wada K: Drug preferences in illicit drug abusers with a childhood tendency of attention-deficit / hyperactivity disorder: A study using the Wender Utah Rating Scale in a Japanese prison. *Psychiatry Clin Neurosci* 59: 311-318, 2005
- 100) Yamamoto R, Iseki E, Marui W, Togo T, Katsuse O, Kato M, Isojima D, Akatasu H, Kosaka K, Arai H: Non-uniformity in the regional pattern of Lewy pathology in brains of dementia with Lewy bodies. *Neuropathology* 25: 188-194, 2005
- 101) Togo T, Isojima D, Akatsu H, Suzuki K, Uchikado H, Katsuse O, Iseki E, Kosaka K, Hirayasu Y: Clinical features of argyrophilic grain disease: a retrospective survey of cases with neuropsychiatric symptoms. *Am J Geriatr Psychiatry* 13: 1083-1091, 2005
- 102) Mori S, Mori E, Iseki E, Kosaka K: Efficacy and safety of donepezil in patients with dementia with Lewy bodies: preliminary findings from an open-label study. *Psychiatry Clin Neurosci* 60: 190-195, 2006
- 103) de Silva R, Lashley T, Strand C, Shiarli AM, Shi J, Tian J, Bailey KL, Davies P, Bigio EH, Arima K, Iseki E, Murayama S, Kretschmar H, Neumann M, Lippa C, Halliday G, MacKenzie J, Ravid R, Dickson D, Wszolek Z, Iwatsubo T, Pickering-Brown SM, Holton J, Lees A, Revesz T, Mann DM: An immunohistochemical study of cases of sporadic and inherited frontotemporal lobar degeneration using 3R- and 4R-specific tau monoclonal antibodies. *Acta Neuropathol* 111: 329-340, 2006
- 104) Shiarli A-M, Jennings R, Shi J, Bailey K, Davidson Y, Tian J, Bigio EH, Ghetti B, Murrell JR, Delisle MB, Mirra S, Crain B, Zolo P, Arima K, Iseki E, Murayama S, Kretschmar H, Neumann M, Lippa C, Halliday G, MacKenzie J, Khan N, Ravid R, Dickson D, Wszolek Z, Iwatsubo T, Pickering-Brown SM, Mann DMA: Comparison of extent of tau pathology in patients with frontotemporal dementia with parkinsonism linked to chromosome 17 (FTDP-17), frontotemporal lobar degeneration with Pick bodies and early onset Alzheimer's disease. *Neuropathol Appl Neurobiol* 32: 374-387, 2006
- 105) Oshima K, Akiyama H, Tsuchiya K, Kondo H, Haga C, Shimomura Y, Iseki E, Uchikado H, Kato Masanori, Niizato K, Arai H: Relative paucity of tau accumulation in the small areas with abundant A β 42-positive capillary amyloid angiopathy within a given cortical region in the brain of patients with Alzheimer pathology. *Acta Neuropathol* 111: 510-518, 2006
- 106) Yamamoto R, Iseki E, Murayama N, Minegishi M, Marui W, Togo T, Katsuse O, Kato M, Iwatsubo T, Kosaka K, Arai H: Investigation of Lewy pathology in the visual pathway of brains of dementia with Lewy bodies. *J Neurol Sci* 246: 95-101, 2006
- 107) Iseki E, Yamamoto R, Murayama N, Minegishi M, Togo T, Katsuse O, Kosaka K,

- Akiyama H, Tsuchiya K, de Silva R, Lees A, Arai H: Immunohistochemical investigation of neurofibrillary tangles and their tau isoforms in brains of limbic neurofibrillary tangle dementia. *Neurosci Lett* 405: 29-33, 2006
- 108) Murayama N, Iseki E, Yamamoto R, Kimura M, Eto K, Arai H: Utility of Bender gestalt test for differentiation of dementia with Lewy bodies from Alzheimer's disease in patients showing mild to moderate dementia. *Dement Geriatr Cogn Disord* 23: 258-263, 2007
- 109) Yamamoto R, Iseki E, Murayama N, Minegishi M, Marui W, Togo T, Katsuse O, Kosaka K, Kato M, Iwatsubo T, Arai H: Correlation in Lewy pathology between the claustrum and visual areas in brains of dementia with Lewy bodies. *Neurosci Lett* 415: 219-224, 2007
- 110) Higashi S, Iseki E, Yamamoto R, Minegishi M, Hino H, Fujisawa K, Togo T, Katsuse O, Uchikado H, Furukawa Y, Kosaka K, Arai H: Appearance pattern of TDP-43 in Japanese frontotemporal lobar degeneration with ubiquitin-positive inclusions. *Neurosci Lett* 419: 213-218, 2007
- 111) Suzuki K, Iseki E, Togo T, Yamaguchi A, Katsuse O, Katsuyama K, Kanzaki S, Shiozaki K, Kawanishi C, Yamashita S, Tanaka Y, Yamanaka S, Hirayasu Y: Neuronal and glial accumulation of alpha- and beta-synucleins in human lipidoses. *Acta Neuropathol* 114: 481-489, 2007
- 112) Higashi S, Iseki E, Yamamoto R, Minegishi M, Hino H, Fujisawa K, Togo T, Katsuse O, Uchikado H, Furukawa Y, Kosaka K, Arai H: Concurrence of TDP-43, tau and α -synuclein pathology in brains of Alzheimer's disease and dementia with Lewy bodies. *Brain Res* 1184: 284-294, 2007
- 113) Fujishiro H, Uchikado H, Arai T, Hasegawa M, Akiyama H, Yokota O, Tsuchiya K, Togo T, Iseki E, Hirayasu Y: Accumulation of phosphorylated TDP-43 in brains of patients with argyrophilic grain disease. *Acta Neuropathol* 117: 214-223, 2008
- 114) Yamamoto R, Iseki E, Murayama N, Minegishi M, Higashi S, Hino H, Fujisawa K, Togo T, Katsuse O, Uchikado H, Furukawa Y, Kosaka K, Yoshida M, Hashizume Y, Arai H: Neuropathological investigation of regions responsible for semantic aphasia in frontotemporal lobar degeneration. *Dement Geriatr Cogn Disord* 27: 214-223, 2009
- 115) Nozawa M, Ichimiya Y, Nozawa E, Utumi Y, Sugiyama H, Murayama N, Iseki E, Arai H: Clinical effects of high oral dose of donepezil for patients with Alzheimer's disease in Japan. *Psychogeriatrics* 9: 50-55, 2009
- 116) Murayama N, Iseki E, Endo T, Nagashima K, Yamamoto R, Ichimiya Y, Arai H, Sato K: Risk factors for delusion of theft in patients with Alzheimer's disease showing mild dementia in Japan. *Aging & Mental Health* 13: 563-568, 2009
- 117) Higashi S, Moore DJ, Yamamoto R, Minegishi M, Sato K, Togo T, Katsuse O, Uchikado H, Furukawa Y, Hino H, Kosaka K, Emson PC, Wada K, Dawson VL, Dawson TM, Arai H, Iseki E: Abnormal localization of LRRK2 to the endosomal-lysosomal compartment in Lewy body disease. *J Neuropathol Exp Neurol* 68: 994-1005, 2009

- 118) Iseki E, Murayama N, Yamamoto R, Fujishiro H, Suzuki M, Kawano M, Miki S, Sato K: Construction of a ¹⁸F-FDG PET normative database of Japanese healthy elderly subjects and its application to demented and mild cognitive impairment patients. *Int J Geriatr Psychiatry* 25: 352-361, 2010
- 119) Murayama N, Iseki E, Fujishiro H, Yamamoto R, Ota K, Nagashima K, Arai H, Sato K: Detection of early amnesic mild cognitive impairment without significantly objective memory impairment: a case controlled study. *Psychogeriatrics* 10: 62-68, 2010
- 120) Asaoka T, Tsuchiya K, Fujishiro H, Arai T, Hasegawa M, Akiyama H, Iseki E, Oda T, Onaya M, Tominaga I: Argyrophilic grain disease with delusions and hallucinations: a pathological study. *Psychogeriatrics* 10: 69-76, 2010
- 121) Fujishiro H, Iseki E, Murayama N, Yamamoto R, Kasanuki K, Higashi S, Suzuki M, Arai H, Sato K: Diffuse occipital hypometabolism on ¹⁸F-FDG PET scans in patients with idiopathic REM sleep behavior disorder: prodromal dementia with Lewy bodies? *Psychogeriatrics* 10: 144-152, 2010
- 122) Fujishiro H, Iseki E, Higashi S, Kasanuki K, Murayama N, Togo T, Katuse O, Uchikado H, Aoki N, Kosaka K, Arai H, Sato K: Distribution of cerebral amyloid deposition and its relevance to clinical phenotype in Lewy body disease. *Neurosci Lett* 486: 19-23, 2010
- 123) Higashi S, Iseki E, Minegishi M, Togo T, Kabuta T, Wada K: GIGYF2 is present in endosomal compartments in the mammalian brains and enhances IGF-1-induced ERK1/2 activation. *J Neurochem* 115: 423-437, 2010
- 124) Aoki N, Tsuchiya K, Togo T, Kobayashi Z, Uchikado H, Katuse O, Suzuki K, Fujishiro H, Arai H, Iseki E, Anno M, Kosaka K, Akiyama H, Hirayasu Y: Gray matter lesions in Nasu-Hakola disease: a report on three autopsy cases. *Neuropathology* 31: 135-145, 2011
- 125) Higashi S, Moore DJ, Yamamoto R, Kasanuki K, Minegishi M, Sato K, Togo T, Katsuse O, Uchikado H, Furukawa Y, Hino H, Kosaka K, Emson PC, Wada K, Dawson VL, Dawson TM, Arai H, Iseki E: Localization of MAP1-LC3 in vulnerable neurons and Lewy bodies in brains of patients with dementia with Lewy bodies. *J Neuropathol Exp Neurol* 70: 264-280, 2011
- 126) Utumi Y, Iseki E, Murayama N, Nozawa M, Kumagai R, Matsubara Y, Ichimiya Y, Arai H: Effect of Rikkunshi-to on appetite loss found in elderly dementia patients: a preliminary study. *Psychogeriatrics* 11: 34-39, 2011
- 127) Kasanuki K, Iseki E, Fujishiro H, Yamamoto R, Higashi S, Minegishi M, Togo T, Katsuse O, Uchikado H, Furukawa Y, Hino H, Kosaka K, Sato K, Arai H: Neuropathological investigation of the hypometabolic regions on positron emission tomography with [¹⁸F] fluorodeoxyglucose in patients with dementia with Lewy bodies. *J Neurol Sci* 314: 111-119, 2012
- 128) Fujishiro H, Nakamura S, Kitazawa M, Sato K, Iseki E: Early detection of dementia with Lewy bodies in patients with amnesic mild cognitive impairment using ¹²³I-MIBG

- cardiac scintigraphy. *J Neurol Sci* 315: 115-119, 2012
- 129)Hasegawa T, Ichiba M, Matsumoto, Kasanuki K, Fujishiro H, Iseki E, Hattori N, Yamada T, Tabira T: Urinary homocystic acid levels correlate with Minimental-state Examination scores in Alzheimer's disease patients. *J Alzheimers Dis* 31: 59-63, 2012
- 130)Chiba Y, Fujishiro H, Iseki E, Ota K, Kasanuki K, Hirayasu Y, Sato KI: Retrospective survey of prodromal symptoms in dementia with Lewy bodies: comparison with Alzheimer's disease. *Dement Geriatr Cogn Disord* 33: 273-281, 2012
- 131)Mori E, Ikeda M, Kosaka K, Donepezil-DLB Study Investigators: Donepezil for dementia with Lewy bodies: a randomized, placebo-controlled trial. *Ann Neurol* 72: 41-51, 2012
- 132)Fujishiro H, Iseki E, Murayama N, Kasanuki K, Ota K, Suzuki M, Arai H, Sato K: Glucose hypometabolism in primary visual cortex is commonly associated with underlying Lewy body disease regardless of cognitive conditions. *Int J Geriatr Psychiatry* 27: 1138-1146, 2012
- 133)Murayama N, Tagaya H, Ota K, Fujishiro H, Manabe Y, Sato K, Iseki E: Neuropsychological detection of the early stage of amnesic mild cognitive impairment without objective memory impairment. *Dement Geriatr Cogn Disord* 35: 98-105, 2013
- 134)Murayama N, Iseki E, Tagaya H, Ota K, Kasanuki K, Fujishiro H, Arai H, Sato K: Intelligence or years of education: Which is better correlated with memory function in Japanese normal elderly subjects?: *Psychogeriatrics* 13: 9-16, 2013
- 135)Kasanuki K, Iseki E, Nishida Y, Fujishiro H, Sato K, Arai H: Effectiveness of ramelteon for treatment of visual hallucinations in dementia with Lewy bodies: four cases report. *J Clin Psychopharmacol* 33: 581-583, 2013
- 136)Ikeda M, Mori E, Kosaka K, Iseki E, Hashimoto M, Matsukawa N, Matsuo K, Nakazawa M, Donepezil-DLB Study Investigators: Long-term safety and efficacy of Donepezil in patients with dementia with Lewy bodies: results from a 52-week, open-label, multicenter extension study. *Dement Geriatr Cogn Disord* 36: 229-241, 2013
- 137)Utumi Y, Iseki E, Arai H: Three patients showing catatonia and frontotemporal lobes atrophy. *Psychogeriatrics* 13: 254-259, 2013
- 138)Fujishiro H, Iseki E, Kasanuki K, Chiba Y, Ota K, Murayama N, Sato K: A follow up study of non-demented patients with primary visual cortical hypometabolism: prodromal dementia with Lewy bodies. *J Neurol Sci* 334: 48-54, 2013
- 139)Chiba Y, Iseki E, Fujishiro H, Kasanuki K, Ota K, Sato K: Primary visual metabolism and REM sleep behavior disorder in dementia with Lewy bodies. *Psychiatry Clin Neurosci* 68: 137-144, 2014
- 140)Kawakami I, Katsuse O, Aoki N, Togo T, Suzuki K, Isojima D, Kondo D, Iseki E, Kosaka K, Akiyama H, Hirayasu Y: Autopsy case of concurrent Huntington's disease and neurofibromatosis type 1. *Psychogeriatrics* 14: 8-16, 2014
- 141)Ota K, Iseki E, Murayama N, Chaba Y, Fujishiro H, Kasanuki K, Manabe Y, Arai H, Sato

- K: Three presenile patients in which neuropsychological and neuroimaging examinations suggest possibility of progression to dementia with Lewy bodies. *Psychogeriatrics* 14: 72-80, 2014
- 142)Kasanuki K, Iseki E, Kondo D, Fujishiro H, Minegishi M, Sato K, Katsuse O, Hino H, Kosaka K, Arai H: Neuropathological investigation of hypocretin expression in brains of dementia with Lewy bodies. *Neurosci Lett* 569: 68-73, 2014
- 143)Chiba Y, Fujishiro H, Ota K, Kasanuki K, Arai H, Hirayasu Y, Sato K, Iseki E: Clinical profiles of dementia with Lewy bodies with and without Alzheimer's disease-like hypometabolism. *Int J Geriatr Psychiatry* 30: 316-323, 2015
- 144)Yoshita M, Samuraki M, Arai H, Arai H, Iseki E, Asada T, Hanyu H, Kashihara K, Kosaka K, Maruno K, Mizuno Y, Mori E, Nakajima K, Nakamura H, Yamazaki J, Nakajima K, Nakano S, Orimo S, Takahashi A, Taki J, Tokuda T, Utsumi K, Urakami K, Washimi Y, Yamashita S, Yamada M: Diagnostic accuracy of ¹²³I-meta-iodobenzylguanidine myocardial scintigraphy in dementia with Lewy bodies: a multicenter study. *PLOS ONE* 10(3): e0120540, 2015
- 145)Ota K, Murayama N, Kasanuki K, Kondo D, Fujishiro H, Arai H, Sato K, Iseki E: Visuo-perceptual assessments for differentiating dementia with Lewy bodies and Alzheimer's disease-illusory contours and other neuropsychological examinations. *Archiv Clinical Neuropsychol* 30: 256-263, 2015
- 146)Kasanuki K, Iseki E, Fujishiro H, Ando S, Sugiyama H, Kitazawa M, Chiba Y, Sato K, Arai H: Impaired heart rate variability in patients with dementia with Lewy bodies: utility of electrocardiogram as a supporting diagnostic marker. *Parkinsonism & Related Disorders* 21: 749-754, 2015
- 147)Kondo D, Hino H, Shibuya K, Fujisawa K, Kosaka K, Hirayasu Y, Yamamoto R, Kasanuki K, Minegishi M, Sato K, Hosokawa M, Arai T, Arai H, Iseki E: An autopsied case of corticobasal degeneration showing a protracted disease course of 16 years. *Neuropathology* 35: 280-288, 2015
- 148)Ikeda M, Mori E, Iseki E, Katayama S, Higashi Y, Hashimoto M, Miyagishi H, Nakagawa M, Kosaka K. Adequacy of using Consensus guidelines for diagnosis of dementia with Lewy bodies in clinical trials for drug development. *Dement Geriatr Cogn Disord* 41: 55-67, 2016
- 149)Murayama N, Ota K, Kondo D, Fujishiro H, Fukase Y, Tagaya H, Sato K, Iseki E : Cognitive dysfunction in patients with very mild Alzheimer's disease and amnesic mild cognitive impairment showing hemispheric asymmetries of hypometabolism on ¹⁸F-FDG PET. *Int J Geriatr Psychiatry* 31: 41-48, 2016
- 150)Arai H, Uemura K, Ichimiya Y, Iseki E, Eto K, Miyakawa K, Kirino E, Shibata N, Baba H, Tsuchiwata S, Miyasato M, Ishikawa N: Safety and pharmacokinetics of bapineuzumab in a single-dose study in Japanese patients with mild to moderate Alzheimer's disease.

Geriatr Gerontol Int (in press)

- 151) Murayama N, Endo T, Inaki K, Sasaki S, Fukase Y, Ota K, Iseki E, Tagaya H: Characteristics of depression in community-dwelling elderly people indicated by the Tree Drawing Test (TDT). *Psychogeriatrics* (in press)
- 152) Ota K, Fujishiro H, Kasanuki K, Kondo D, Chiba Y, Murayama N, Arai H, Sato K, Iseki E. Prediction of later clinical course by a specific glucose metabolic pattern in non-demented patients with probable RBD admitted to a memory clinic. *Psychiatry Research: Neuroimaging* (in press)
- 153) Chiba Y, Iseki E, Fujishiro H, Ota K, Kasanuki K, Suzuki M, Hirayasu Y, Arai H, Sato K. Early differential diagnosis between Alzheimer's disease and dementia with Lewy bodies: comparison between ¹⁸F-FDG PET and ¹²³I-IMP SPECT. *Psychiatry Research: Neuroimaging* (in press)

「和文原著」

- 1) 井関栄三: 芳香族発癌物質で処置した C3H/St 系マウス培養細胞に発現したウイルス様小体. *新潟医誌* 97: 536-540, 1983
- 2) 安田秀, 井関栄三, 岩淵潔, 山本裕: 幻覚妄想を呈し, いわゆる感応性精神病と考えられた Werner 症候群の一例. *神精会誌* 35: 13-17, 1985
- 3) 井関栄三, 天野直二, 横井晋, 金子善彦, 斎藤惇, 関英雄, 長谷川保: 透明中隔欠損を伴った Binswanger 型脳症の一例. *精神医学* 28: 937-941, 1986
- 4) 天野直二, 柳下三郎, 横井晋, 伊藤洋二, 斎藤惇, 長友秀樹, 井関栄三, 松下正明, 岩淵潔, 長谷川一子, 古和久幸: 進行性核上性麻痺の大脳皮質にみられるアルツハイマー神経原線維変化について. *神経病理学* 10: 83-95, 1990
- 5) 加藤雅紀, 長谷川保, 井関栄三, 小阪憲司, 池田研二: 臨床上パーキンソン症候群を伴う脳血管性痴呆の疑われたレビー小体病の一例. *神精会誌* 42: 81-85, 1992
- 6) 井関栄三, 小田原俊成, 小阪憲司, 羽賀千恵, 池田研二: 生成段階別タイプ分けによる神経原線維変化の出現順序の検討. *Dementia* 7: 268-273, 1993
- 7) 桂城俊夫, 河西千秋, 山田芳輝, 井関栄三, 小阪憲司: 性格変化が先行し, MRI にて中枢神経系に広範な病変を認めた adrenoleukodystrophy の一例. *精神医学* 35: 529-532, 1993
- 8) 赤木正雄, 鳥家良輔, 井関栄三, 加藤雅紀, 大谷健: 失語で発症した老年期痴呆症の一例. *神精会誌* 45: 73-79, 1995
- 9) 李鋒, 西村徹, 井関栄三, 小阪憲司: Diffuse neurofibrillary tangles with calcification の一臨床例. *精神医学* 38: 91-93, 1996
- 10) 日野博昭, 中野光子, 井関栄三, 小阪憲司: Primary progressive aphasia の一臨床例. *精神医学* 38: 639-641, 1996
- 11) 竹田礼子, 井関栄三, 小阪憲司, 佐藤有子, 加藤雅紀, 黒川洋治: 幻覚・妄想を伴う「石灰沈着

- を伴うびまん性神経原線維変化病」の疑われる一臨床例. 精神医学 39: 67-72, 1997
- 12)加藤雅紀, 井関栄三, 小阪憲司, 赤木正雄: 顕著な妄想と側脳室後角の拡大を伴う進行性痴呆—アルツハイマー型痴呆の後頭葉型. 精神医学 39, 67-72, 1997
- 13)金井晶子, 河西千秋, 杉山直也, 小田原俊成, 井関栄三, 小阪憲司, 武市早苗: 長期にわたり精神病症状の持続した若年発症ハンチントン病の一部検例. 精神医学 39: 1225-1228, 1997
- 14)角田貞治, 日野博昭, 瀬川光子, 井関栄三, 小阪憲司: 横浜舞岡病院における痴呆性高齢者一時入院の利用状況. 神精会誌 48: 81-87, 1998
- 15)角田貞治, 日野博昭, 瀬川光子, 井関栄三, 小阪憲司: Tiapride の投与により老年期痴呆性疾患患者にみられた悪性症候群. 精神科治療学 13: 341-344, 1998
- 16)久保田裕, 井関栄三, 小阪憲司: 横浜市立大学医学部附属病院神経科病棟開設以来の入院統計. 神精会誌 49: 33-42, 1999
- 17)角田貞治, 日野博昭, 井関栄三, 小阪憲司: バルプロ酸ナトリウムによりアカシジアがみられたアルツハイマー型痴呆の一症例. 精神科治療学 14: 305-308, 1999
- 18)角田貞治, 日野博昭, 瀬川光子, 井関栄三, 小阪憲司: 悪性症候群を繰り返した痴呆患者の一例. 精神医学 41: 1221-1224, 1999
- 19)宮川朋大, 井関栄三, 白石正夫, 藤原修一郎, 小阪憲司: ミオクローヌスと脳波上 PSD を伴う意識障害が反復出現した非定型進行性痴呆の一部検例. 脳神経 51 : 969-974, 1999
- 20)井関栄三, 丸井和美, 小阪憲司: レビー小体型痴呆の病理診断学的研究—新たな臨床病理学的亜型分類の提唱. 神経進歩 44: 835-841, 2000
- 21)高橋恵, 桂城俊夫, 小野瀬雅也, 井関栄三, 小阪憲司: リスペリドンが奏効した遅発性パラフレニーの3例. 精神医学 42: 71-74, 2000
- 22)山田朋樹, 鎌田恭介, 山口公, 小田原俊成, 井関栄三, 小阪憲司: 若年発症の Pick 病の1例. 精神医学 42: 1201-1203, 2000
- 23)久保田裕, 井上陽子, 後藤健一, 藤原修一郎, 関野長昭, 近藤総一, 井関栄三, 小阪憲司: 慢性疼痛への修正電気けいれん療法—脊髄障害に伴う慢性疼痛に奏功した一例. 神精会誌 51: 33-41, 2002
- 24)丸井和美, 井関栄三, 二橋那美子, 小阪憲司: レビー小体型痴呆患者にみられる精神症状の特徴. 臨床精神医学 31: 657-664, 2002
- 25)内門大丈, 松本俊彦, 古川良子, 岡野絵里子, 石川照子, 佐藤一郎, 小田原俊成, 井関栄三, 小阪憲司: 横紋筋融解症による下腿腫脹に減張切開術を施行した精神分裂病の1例. 精神医学 44: 203-206, 2002
- 26)丸井和美, 井関栄三, 二橋那美子, 小阪憲司: 高齢発症の周期性躁病の一例. 精神医学 44: 559-561, 2002
- 27)小林桜児, 松本俊彦, 内門大丈, 古川良子, 井関栄三, 小阪憲司: 横浜市大福浦病院における摂食障害の下位分類とその特徴—最近10年間の入院例の統計から. 神精会誌 52: 13-20, 2002
- 28)丸井和美, 井関栄三, 杉山直也, 松村雄彦, 鈴木京子, 小田原俊成, 日野博昭, 小阪憲司: プレセニリン1遺伝子異常を伴う家族性アルツハイマー病の1家系—家系内での発症

- 年齢の若年化と ApoE 遺伝子多型について. 脳神経 55: 349-353, 2003
- 29)都甲崇, 井関栄三, 加瀬昭彦, 小島克夫, 荘司美香, 内門大丈, 勝瀬大海, 小阪憲司:
Perospirone 内服治療時の体重変化に関する後方視的研究. 臨床精神薬理 6: 225-228,
2003
- 30)浅見剛, 松本俊彦, 阿瀬川孝治, 山口亜希子, 磯島大輔, 木村茂, 長治裕子, 古川良子, 小野瀬
雅也, 井関栄三, 小阪憲司: 習慣的自傷行為を呈する患者の臨床的特徴—解離の視点からの検
討: 予備的調査. 神精会誌 53: 25-33, 2003
- 31)境玲子, 二橋那美子, 大西秀樹, 山田和夫, 井関栄三, 石和万美子, 近藤恵, 池澤善郎, 小阪憲
司: 「シックハウス症候群」であると主張するアトピー性皮膚炎患者への精神医学的介入. 精
神医学 45: 167-173, 2003
- 32)都甲崇, 井関栄三, 加瀬昭彦, 内門大丈, 勝瀬大海, 小阪憲司: Olanzapine が奏功した躁病の
1 症例. 精神医学 45: 201-203, 2003
- 33)丸井和美, 井関栄三, 中野光子, 小阪憲司: 塩酸ドネペジルにより頸部ジストニアとパー
キンソンニスムの顕在化をみたパーキンソン病の 1 例. 精神科治療学 18: 185-189, 2003
- 34)内門大丈, 土谷邦秋, 井関栄三, 都甲崇, 勝瀬大海, 荻野美恵子, 石井毅, 池田研二, 小阪憲司:
けいれん発作と頭痛で発症し, 精神病症状を呈した慢性肥厚性硬膜炎の 1 剖検例. 精神医学
45: 491-499, 2003
- 35)古川良子, 井関栄三, 日野博昭, 小田原俊成, 小野瀬雅也, 境玲子, 小阪憲司: 初老期・老
年期発症の精神障害として経過した後に前頭葉変性型の前頭側頭型痴呆が疑われた 2 症
例. 精神医学 45: 943-950, 2003
- 36)丸井和美, 井関栄三, 松本俊彦, 小阪憲司: 塩酸ドネペジルの痴呆性変性疾患における錐体外
路症状の惹起作用. 精神科治療学 19: 211-217, 2004
- 37)成田博之, 小田原俊成, 松本俊彦, 木村茂, 山田朋樹, 井関栄三, 宮川朋大, 日野博昭, 加藤大
慈, 小阪憲司, 平安良雄: 幻覚・妄想を呈した初老期発症の MELAS の 1 例. 脳神経 56:
345-349, 2004
- 38)儀藤政夫, 三橋裕子, 小松桜, 木村通宏, 江渡江, 井関栄三, 新井平伊: 精神科病床における
一般科を主科とした痴呆性疾患の合併症治療の試み. 総合病院精神医学 17: 287-292, 2005
- 39)丸井和美, 井関栄三, 日野博昭, 森美登里, 二橋那美子, 村山憲男, 木村通宏, 江渡江, 新井平
伊: 異なる臨床経過を示し, 非定型皮質基底核変性症が疑われた 4 症例. 精神医学 47:
631-636, 2005
- 40)村山憲男, 井関栄三, 山本由記子, 小高愛子, 木村通宏, 江渡江, 新井平伊: 痴呆性疾患患者
における HDS-R と MMSE 得点の比較検討. 精神医学 48: 165-172, 2006
- 41)村山憲男, 井関栄三, 三橋裕子, 木村通宏, 江渡江, 柴田浩生, 新井平伊: 左側頭葉の萎縮と
失語症状を示し, 非定型ピック病への進展が疑われた 2 症例. 精神医学 48: 383-389, 2006
- 42)北野詠子, 井関栄三, 野澤宗央, 松田賢太郎, 村山憲男, 笠貫浩史, 木村通宏, 江渡江, 新井平
伊: アルツハイマー病として経過した後にレビー小体型痴呆の AD 型と診断された初老期女性
例. 精神医学 48: 405-412, 2006
- 43)丸井和美, 井関栄三, 村山憲男, 木村通宏, 江渡江, 柴田浩生, 新井平伊: 重複記憶錯誤を呈

- したアルツハイマー型痴呆の女性例. 精神医学 48: 507-509, 2006
- 44)小松弘幸, 井関栄三, 村山憲男, 木村通宏, 江渡江, 柴田浩, 新井平伊: ドパミン作動薬で誘発された遅発性 Tourette 症候群が quetiapine 投与により改善したレビー小体型認知症の 1 例. 精神科治療学 21: 1257-1262, 2006
- 45)山本涼子, 井関栄三, 村山憲男, 峯岸道子, 木村通宏, 江渡江, 新井平伊, 大生定義, 日野博昭, 藤澤浩幸四郎: 運動ニューロン疾患を伴う認知症の 2 症例の臨床・病理学的検討. Brain and Nerve 59: 263-269, 2007
- 46)大塚太郎, 井関栄三, 道本雅子, 山本涼子, 村山憲男, 安藤千晶, 木村通宏, 江渡江, 新井平伊: Charles Bonnet 症候群を呈した 4 症例—幻視と脳 SPECT 所見の特徴. 精神医学 49: 629-636, 2007
- 47)野澤宗央, 井関栄三, 野澤詠子, 内海雄思, 中野祥行, 今井兼久, 村山憲男, 松原洋一郎, 井原裕, 新井平伊: 30 歳代で Charles Bonnet 症候群を呈した Usher 症候群の 1 例. 精神医学 49: 739-742, 2007
- 48)村山憲男, 井関栄三, 杉山秀樹, 山本由記子, 山本涼子, 長嶋紀一, 新井平伊: ベンダーゲン ユタルトテストによるレビー小体型認知症の簡易鑑別法の開発. 老年精神医学雑誌 18: 761-769, 2007
- 49)野澤宗央, 村山憲男, 田道智治, 井関栄三: うつ病と診断されていたが、後に前頭側頭型認知症の疑われた 1 例. 精神科 10: 425-430, 2007
- 50)内海雄思, 井関栄三, 村山憲男, 一宮洋介, 新井平伊: レビー小体型認知症とパーキンソン病を合併したアルツハイマー型認知症は臨床的に鑑別できるか?—2 症例を通じての検討—. 精神医学 50: 123-131, 2008
- 51)野澤宗央, 井関栄三, 村山憲男, 一宮洋介, 新井平伊: Risperidone で誘発された遅発性 Tourette 症候群が quetiapine への変更で改善した前頭側頭型認知症の 1 例. 精神科治療学 23: 1153-1158, 2008
- 52)野澤宗央, 一宮洋介, 杉山秀樹, 野澤詠子, 榛沢亮, 内海雄思, 山本涼子, 村山憲男, 熊谷亮, 井関栄三, 新井平伊: アルツハイマー病にける高用量 donepezil の治療効果. 精神医学 50: 975-980, 2008
- 53)内海雄思, 井関栄三, 村山憲男, 儀藤政夫, 一宮洋介, 新井平伊: 精神科・身体科合併症病棟における認知症高齢者医療の検討. 老年精神医学雑誌 19: 1221-1229, 2008
- 54)榛沢亮, 村山憲男, 井関栄三: アルコール多飲歴と特異な幻覚症状を有し、アルツハイマー型認知症の疑われた 1 症例. 精神科 13: 146-150, 2008
- 55)熊谷亮, 榛沢亮, 内海雄思, 小松弘幸, 野澤宗央, 山本涼子, 松原洋一郎, 杉山秀樹, 村山憲男, 井関栄三, 一宮洋介: 順天堂東京江東高齢者医療センターにおける精神科入院患者の現状—開院当初と比較して. 順天堂医学 54: 468-473, 2008
- 56)野澤宗央, 井関栄三, 野澤詠子, 村山憲男, 一宮洋介, 新井平伊: 孔脳症にアルツハイマー型認知症が合併し、幻視・幻聴を認めた 1 症例. 精神医学 51: 419-424, 2009
- 57)野澤宗央, 一宮洋介, 野澤詠子, 松崎吉紀, 井関栄三, 新井平伊: Donepezil 長期内服が原因と考えられた遅発性 Tourette 症候群を認めたアルツハイマー病の 1 例. 精神科治療学 24:

867-871, 2009

- 58)野澤宗央, 一宮洋介, 野澤詠子, 杉山秀樹, 村山憲男, 井関栄三, 新井平伊: アルツハイマー病に対する高用量 donepezil の1年間の治療効果. 精神医学 51: 1147-1154, 2009
- 59)村山憲男, 井関栄三, 藤城弘樹, 長嶋紀一, 新井平伊, 佐藤 潔: 抑うつ傾向を有する高齢者の脳機能および心理的特徴; バウムテストを含めた検討. 精神医学 51: 1187-1195, 2009
- 60)野澤宗央, 藤城弘樹, 野澤詠子, 比賀雅行, 友井有紀 井関栄三, 一宮洋介, 新井平伊: Quetiapine 抵抗性の幻視に aripiprazole が奏功したレビー小体型認知症の1例. 精神科治療学 25: 681-686, 2010
- 61)内海雄思, 井関栄三, 村山憲男, 一宮洋介, 新井平伊: インフルエンザワクチン接種後に単純ヘルペスウイルスが原因と考えられる辺縁系脳炎を来した1症例. Brain and Nerve 62: 615-619, 2010
- 62)村山憲男, 井関栄三, 太田一実, 藤城弘樹, 長嶋紀一, 佐藤 潔, 新井平伊: 意味性認知症の前駆状態と考えられる2症例. 老年精神医学雑誌 21: 1377-1383, 2010
- 63)笠貫浩史, 藤城弘樹, 村山憲男, 井関栄三: 大うつ病性障害を合併したレビー小体型認知症の1例. 精神科 15: 479-484, 2010
- 64)藤城弘樹, 井関栄三, 村山憲男, 笠貫浩史, 太田一実, 新井平伊, 佐藤 潔: 特発性レム睡眠行動障害の長期経過の後に, 場所依存性に幻視が出現したレビー小体型認知症の1例. 精神医学 53: 7-13, 2011
- 65)村山憲男, 井関栄三, 太田一実, 藤城弘樹, 佐々木心彩, 遠藤忠, 佐藤 潔, 長嶋紀一: 変性性認知症の一般的な知名度・理解度—大学生を対象にした調査. 精神医学 53: 43-48, 2011
- 66) 村山憲男, 佐々木心彩, 遠藤忠, 井関栄三, 長嶋紀一: 家族向けアルツハイマー病重症度スケール (ADSS-F)作成の試み; 予備的研究. 日本大学心理学研究 32: 39-44, 2011
- 67)太田一実, 井関栄三, 村山憲男, 藤城弘樹, 新井平伊, 佐藤潔: レビー小体型認知症患者の幻視に対する心理的介入の有用性: 2症例での検討. 精神医学 53: 845-853, 2011
- 68)内海雄思, 井関栄三, 村山憲男, 馬場元, 鈴木利人, 新井平伊: 統合失調症圏と感情障害圏の外來患者における自殺の特徴と比較. 精神医学 53: 1093-1101, 2011
- 69)太田一実, 藤城弘樹, 村山憲男, 井関栄三 :活発な幻視を呈したレビー小体型認知症の2症例: その心理・環境的要因. 精神科 19: 90-96, 2011
- 70)太田一実, 井関栄三, 村山憲男, 藤城弘樹, 笠貫浩史, 千葉悠平, 佐藤潔, 新井平伊: レビー小体型認知症の臨床症状出現に関連する心理社会的要因の検討—アルツハイマー型認知症との比較. 老年精神医学雑誌 23: 457-465, 2012
- 71)北沢麻衣子, 藤城弘樹, 井関栄三, 一宮洋介, 新井平伊: clonazepam により幻視が消失したレビー小体型認知症の1例. 精神科治療学 27: 669-674, 2012
- 72)眞鍋雄太, 土谷邦秋, 井関栄三, 井野晶夫, 小阪憲司: 肝性脳症に嗜銀顆粒製認知症の合併が認められた1剖検例. 神経内科 77: 308-313, 2012
- 73)笠貫浩史, 井関栄三: 認知症クリニカル・カンファレンス :ガラントミンの BPSD への使用例—ドネペジルからの置換により易怒性・興奮が改善したアルツハイマー型認知症の1例. Cognition and Dementia 12: 65-69, 2013

74) 廣田喬司, 笠貫浩史, 井関栄三: 歩行障害で初発した老年期 PLA2G6 関連神経変性症の 1 例. 精神科 22, 347-352, 2013

75) 佐藤謙一, 木村聡, 奥山由美子, 長澤秀和, 鈴木賢, 井関栄三: イオフルパン (^{123}I)によるドパミントランスポートシンチグラフィの検査技術の基礎的検討. 日本放射線技術学会雑誌 71: 670-677, 2015

「英文総説」

- 1) Kosaka K, Iseki E: Dementia with Lewy bodies. *Curr Opin Neurol* 9: 271-275, 1996
- 2) Kosaka K, Iseki E: Recent advances in dementia research in Japan: Non-Alzheimer-type degenerative dementias. *Psychiatry and Clin Neurosci* 52: 367-373, 1998
- 3) Kosaka K, Iseki E, Arai H: Recent advances in dementia research in Japan: Alzheimer-type dementia. *Psychiatry and Clin Neurosci* 53: 1-10, 1999
- 4) Amano N, Iseki E: Pick's disease and frontotemporal dementia. *Neuropathology* 19: 417-421, 1999
- 5) Kosaka K, Iseki E: Clinicopathological studies on diffuse Lewy body disease. *Neuropathology* 20: 1-7, 2000
- 6) Iseki E: Dementia with Lewy bodies: reclassification of pathological subtypes and boundary with Parkinson's disease or Alzheimer's disease. *Neuropathology* 24: 72-78, 2004
- 7) Togo T, Katsuse O, Iseki E: Nitric oxide pathways in Alzheimer's disease and other neurodegenerative dementias. *Neurol Res* 26: 563-566, 2004
- 8) Iseki E, Arai H: Progress in the classification of non-Alzheimer-type degenerative dementias. *Psychogeriatrics* 6: 41-42, 2006
- 9) Fijishiro H, Iseki E, Nakamura S, Kasanuki K, Chiba Y, Ota K, Murayama N, Sato K: Dementia with Lewy bodies: early diagnostic challenges. *Psychogeriatrics* 13: 128-138, 2013
- 10) Fijishiro H, Nakamura S, Sato K, Iseki E: Prodromal dementia with Lewy bodies. *Geriatr Gerontol Int* 15: 817-826, 2015

「和文総説」

- 1) 井関栄三, 横井晋: クロイツフェルト・ヤコブ病. *総合臨床* 35: 2967-2971, 1986
- 2) 井関栄三, 松下正明: 痴呆の治療とケア—脳血管性痴呆とは. *臨床と研究* 64: 18-21, 1987
- 3) 井関栄三, 小阪憲司: 痴呆性老人の医学と地域ケアの展開—老人性痴呆の病理. *地域保健* 12: 4-11, 1991
- 4) 井関栄三, 小阪憲司: 痴呆を解明する—Prion Disease. *内科* 70: 268-272, 1992
- 5) 小阪憲司, 井関栄三, 天野直二: 痴呆の病理—大脳皮質に病変の主座を有する疾患. *Dementia* 6: 207-213, 1992

- 6)小田原俊成, 井関栄三, 小阪憲司: アルツハイマー型痴呆と diffuse Lewy body disease. *Dementia* 7: 75-83, 1993
- 7)井関栄三, 小阪憲司: 痴呆を示す非アルツハイマー型退行性神経疾患—びまん性レビー小体病. *Geriat Med* 32: 1437-1442, 1994
- 8)小田原俊成, 井関栄三, 小阪憲司: びまん性レビー小体病と Alzheimer 型痴呆の比較研究. *病態生理* 13: 67-69, 1994
- 9)井関栄三, 小阪憲司, 加藤雅紀: 精神科老人外来—現場からの報告と意見. *精神医学* 37: 833-836, 1995
- 10)小田原俊成, 井関栄三, 小阪憲司: ピック病の痴呆とクロイツフェルト・ヤコブ病の痴呆. *精神科治療学* 10: 10-13, 1995
- 11)井関栄三, 小阪憲司: 老化が病因に関与する疾患—ピック病. *Clin Neurosci* 14: 534-535, 1996
- 12)井関栄三, 小阪憲司: 非アルツハイマー型痴呆の臨床と病理—びまん性レビー小体病. *老年期痴呆* 10: 216-217, 1996
- 13)河西千秋, 井関栄三, 小田原俊成, 大西秀樹, 小阪憲司: びまん性レビー小体病とアポリポ蛋白 E. *Dementia* 10: 159-163, 1996
- 14)井関栄三: 非アルツハイマー型痴呆—石灰沈着を伴うびまん性神経原線維変化病. *Dementia* 10: 372-377, 1996
- 15)井関栄三: アルツハイマー病と非アルツハイマー型変性痴呆—Parkinson 病とびまん性 Lewy 小体病. *Mebio* 9: 58-64, 1996
- 16)小田原俊成, 井関栄三, 小阪憲司: パーキンソン病, レビー小体病, その他の錐体外路系変性疾患に伴う痴呆. *Medicina* 33: 1878-1880, 1996
- 17)井関栄三, 小阪憲司: 病理フォト—びまん性レビー小体病・ユビキチン免疫組織化学を中心に. *老年期痴呆* 10: 1, 1996
- 18)井関栄三, 小阪憲司: 病理フォト—石灰沈着を伴うびまん性神経原線維変化病. *老年期痴呆* 10: 2, 1996
- 19)桂城俊夫, 井関栄三, 小阪憲司: 病理フォト—副腎白質ジストロフィー. *老年期痴呆* 10: 3, 1996
- 20)埴原秋児, 井関栄三, 小阪憲司: 病理フォト—MELAS. *老年期痴呆* 10: 3, 1996
- 21)李鋒, 井関栄三, 小阪憲司: 痴呆の画像診断—石灰沈着を伴うびまん性神経原線維変化病. *Dementia* 10: 478-483, 1996
- 22)井関栄三: パーキンソン病の今日の課題—びまん性レビー小体病. *Progress in Medicine* 16: 2813-2817, 1996
- 23)井関栄三: 老年期痴呆をめぐって—老人性痴呆疾患センターの立場から. *最新精神医学* 2: 227-231, 1997
- 24)井関栄三: 非アルツハイマー型変性性痴呆と白質障害. *老年期痴呆* 11: 73-78, 1997
- 25)久保田裕, 井関栄三, 小阪憲司: 痴呆の画像診断—那須・Hakola 病. *Dementia Japan* 11: 338-343, 1997

- 26)小田原俊成, 井関栄三, 小阪憲司: Alzheimer 病にみられる parkinsonism. 日本臨床 55: 149-152, 1997
- 27)三浦恵, 中井俊樹, 天谷吉宏, 井関栄三, 小阪憲司: アルツハイマー病の成因と Notch シグナル伝達系との関連. 臨床成人病 28: 1235-1237, 1998
- 28)井関栄三: 痴呆の原因疾患としての感染症—AIDS における脳の病変. 老年精神医学雑誌 9: 254-259, 1998
- 29)井関栄三: 症候学辞典—Munchhausen syndrome. 診断と治療 86: 113, 1998
- 30)井関栄三, 小阪憲司: アルツハイマー型痴呆の臨床病理学的研究. Dementia Japan 12: 29-37, 1998
- 31)塩崎一昌, 井関栄三: 老年者における向精神薬の薬理作用—老年期精神障害者への向精神薬投与にあたっての基礎および基本的問題について. 老年精神医学雑誌 9: 903-907, 1998
- 32)井関栄三, 小阪憲司: 海馬の神経病理学—びまん性レビー小体病の海馬病変. 脳と神経 50: 907-912, 1998
- 33)小阪憲司, 井関栄三: 非アルツハイマー型変性痴呆の最近の動向. 精神医学 41: 234-246, 1999
- 34)井関栄三: びまん性レビー小体病. 精神科治療学 14: 91-94, 1999
- 35)丸井和美, 井関栄三: 非アルツハイマー型変性痴呆—Dementia with Lewy bodies. Clin Neurosci 17: 35-38, 1999
- 36)小阪憲司, 井関栄三: 緩徐進行性失語症を示す Alzheimer 病の剖検例. 神経内科 51: 239-245, 1999
- 37)井関栄三: 非アルツハイマー型変性痴呆に関する知見の進歩—レビー小体型痴呆について. Geriatr Med 38: 1149-1154, 2000
- 38)井関栄三: 前頭側頭型痴呆をめぐって—神経病理学的にみた前頭側頭型痴呆. 老年精神医学雑誌 11: 1281-1285, 2000
- 39)丸井和美, 井関栄三, 小阪憲司: レビー小体型痴呆脳におけるレビー小体の形成機序の検討— α -シヌクレイン免疫組織化学を用いて. 分子精神医学 1: 202-203, 2001
- 40)井関栄三: パーキンソン病・最近の進歩—レビー小体病としてのパーキンソン病. 老年精神医学雑誌 12: 363-367, 2001
- 41)丸井和美, 井関栄三: 物忘れ外来のための予備知識—痴呆と栄養. 精神科治療学 17: 311-313, 2002
- 42)勝瀬大海, 井関栄三: レビー小体型痴呆の最近の知見. 老年精神医学雑誌 14: 287-293, 2003
- 43)井関栄三: 精神医学症候群 I—自己像幻視. 日本臨床 38: 117-119, 2003
- 44)井関栄三: 精神医学症候群 I—カプグラ(Capgras)症候群. 日本臨床 38: 114-116, 2003
- 45)井関栄三: 精神医学症候群 III—レビー小体型痴呆. 日本臨床 40: 253-256, 2003
- 46)井関栄三: 精神医学症候群 III—皮質基底核変性症. 日本臨床 40: 269-271, 2003
- 47)都甲崇, 井関栄三, 小阪憲司: ささまざまな痴呆—非アルツハイマー型変性痴呆. Dementia Japan 17: 104-111, 2003
- 48)井関栄三: 非アルツハイマー型痴呆の最近の話題—レビー小体型痴呆の鑑別診断と現在の治

- 療. 老年精神医学雑誌 14 (増刊号) : 37-44, 2003
- 49)都甲崇, 井関栄三: 痴呆症学—嗜銀性グレイン型痴呆. 日本臨床 62: 189-192, 2004
- 50)井関栄三, 丸井和美: レビー小体型痴呆の臨床徴候・診断基準. 臨床精神医学 33: 45-51, 2004
- 51)井関栄三, 丸井和美: 神経病理最前線—レビー小体病: 神経病理学的再評価. 神経進歩 48: 399-408, 2004
- 52)井関栄三: 痴呆研究の進歩. 作業療法 23: 522-529, 2004
- 53)井関栄三: レビー小体型痴呆の治療. Cognition and Dementia 4: 45-49, 2005
- 54)山本涼子, 井関栄三: 大脳白質の病変による痴呆. 最新精神医学 10: 47-52, 2005
- 55)丸井和美, 井関栄三: 石灰沈着を伴うびまん性神経原線維変化病. Clinical Neuroscience 23: 330-331, 2005
- 56)井関栄三: 高齢者の反社会性人格障害. 老年精神医学雑誌 16: 554-559, 2005
- 57)井関栄三: 抗不安薬の使い方—高齢者に対する抗不安薬の使い方. 今月の治療 13: 67-70, 2005
- 58)小阪憲司, 井関栄三, 都甲崇, 勝瀬大海: レビー小体型痴呆. 精神誌 107: 529-544, 2005
- 59)井関栄三: 痴呆診療—鑑別診断. 日本内科学会雑誌 94: 1489-1497, 2005
- 60)井関栄三, 山本涼子: 「うつ病」か「痴呆症 (認知症)」か?—非アルツハイマー型変性痴呆の診断のポイント. 精神科治療学 20: 899-903, 2005
- 61)井関栄三: 現代の病: 「うつ」と「物忘れ」—物忘れの症状と病態. 順天堂医学 51: 392-396, 2005
- 62)井関栄三: 新精神科治療ガイドライン—レビー小体型痴呆. 精神科治療学 20 増刊号 : 25-28, 2005
- 63)三橋裕子, 村山憲男, 井関栄三: アルツハイマー病に伴う脳血管障害. 精神科 7: 298-303, 2005
- 64)丸井和美, 井関栄三: レビー小体型認知症の臨床症状と最近の治療・ケア. 老年精神医学雑誌 16: 1127-1132, 2005
- 65)井関栄三: アルツハイマー病: 臨床医が診断後なすべきこと—経過中に他の神経変性疾患を疑う—他の疾患を疑う特徴的臨床症状. Cognition and Dementia 5: 7-12, 2006
- 66)道本雅子, 木村通宏, 井関栄三: BPSD のニューロ・イメージング. 精神科 9: 29-32, 2006
- 67)井関栄三: 症状性 (器質性) 精神障害の治療ガイドライン—レビー小体型認知症. 精神科治療学 21 (増刊号) : 312-315, 2006
- 68)今井兼久, 井関栄三: 症状性 (器質性) 精神障害の治療ガイドライン—一過性脳虚血発作. 精神科治療学 21 (増刊号) : 288-289, 2006
- 69)村山憲男, 井関栄三: 初老期・老年期例の診立て: 初診時に見誤らないために—初老期・老年期の変性性認知症にみられる幻覚・妄想. 精神科治療学 21: 1117-1120, 2006
- 70)井関栄三: レビー小体型認知症をめぐって—レビー小体型認知症の精神症状・神経症状. 精神医学 49: 739-742, 2007
- 71)井関栄三: パーキンソン病・最近の進歩—PDD と DLB の病理学的異同: 同じ疾患か? 最新医学 62: 1593-1597, 2007
- 72)井関栄三: レビー小体型認知症の症状と治療. 日本医事新報 4344: 58-62, 2007

- 73)山本涼子, 井関栄三: 家族性アルツハイマー病のフェノタイプ—家族性アルツハイマー病症例の神経病理学的所見. *Cognition and Dementia* 6: 40-45, 2007
- 74)内海雄思, 村山憲男, 井関栄三: 認知症とうつ病—レビー小体型認知症とうつ病. *精神科* 11: 27-31, 2007
- 75)村山憲男, 井関栄三: BPSD の治療とケアを考える—レビー小体型認知症における BPSD の特徴とケア・医療. *月刊総合ケア* 17: 29-33, 2007
- 76)松原洋一郎, 榛沢亮, 井関栄三: 精神科治療薬の副作用: 予防・早期発見・治療ガイドライン—抗パーキンソン病薬. *精神科治療学* 22 (増刊号): 266-271, 2007
- 77)東晋二, 井関栄三: 4 大認知症疾患の鑑別. *精神科治療学* 22: 1413-1418, 2007
- 78)熊谷亮, 井関栄三: 高齢者医療センター. *臨床精神医学雑誌* 37: 717-722, 2008
- 79)井関栄三: レビー小体型認知症の臨床診断—臨床・病理学の立場から. *Cognition and Dementia* 7: 47-52, 2008
- 80)山本涼子, 井関栄三: アルツハイマー病の診断と治療—アルツハイマー型認知症とレビー小体型認知症. *診断と治療* 96: 2322-2325, 2008
- 81)井関栄三: 神経変性疾患の診断と治療—レビー小体型認知症. *Modern Physician* 28: 1720-1724, 2008
- 82)東晋二, 井関栄三: パーキンソン症状の理解と対応—パーキンソン病の精神症状. *老年精神医学雑誌* 19: 1190-1194, 2008
- 83)東晋二, 井関栄三: パーキンソン病の臨床症状—非運動症状. *日本臨床* 67 (増刊号 4): 185-188, 2009
- 84)内海雄思, 村山憲男, 井関栄三: レビー小体型認知症の経過・予後. *老年精神医学雑誌* 20: 618-622, 2009
- 85)熊谷亮, 井関栄三: 精神科薬物療法における基本的な疑問に答える—抗認知症薬の投与量の目安と中止のタイミングは? *精神科* 14: 492-496, 2009
- 86)井関栄三: 高齢者の幻視. *日本医事新報* 4455: 82-83, 2009
- 87)藤城弘樹, 村山憲男, 井関栄三: 初発の際に精神症状を呈する可能性のある神経疾患—レビー小体病としてのレビー小体型認知症. *精神科治療学* 24: 1357-1364, 2009
- 88)熊谷亮, 井関栄三: 認知症患者の尊厳は守られているか—認知症の身体合併症は適切に治療されているか;一般病棟における身体拘束の課題を含めて. *老年精神医学雑誌* 21: 22-26, 2010
- 89)村山憲男, 井関栄三: 認知症診療マニュアル I. 総論・基礎編 10. 認知症の地域医療—各医療機関の特性 (得手・不得手) と地域連携の現状・課題; 専門病院における物忘れドックの試み. *神経内科* 72 (増刊号 6): 210-212, 2010
- 90)藤城弘樹, 井関栄三: デイバート—DLB と PDD は同じ病気か違う病気か? 違う病気である. *Clinical Neuroscience* 28: 465, 2010
- 91)藤城弘樹, 井関栄三: 高齢者の幻覚妄想と病理学的背景—妄想性誤認症候群とその周辺. *老年精神医学雑誌* 21: 671-676, 2010
- 92)野澤宗央, 村山憲男, 井関栄三: レビー小体型認知症における BPSD の治療と対応. *老年精神医学雑誌* 21: 879-884, 2010

- 93)藤城弘樹, 井関栄三: 今日の精神科治療ガイドライン—クロイツフェルト・ヤコブ病、ハンチントン舞踏病、パーキンソン病. 精神科治療学 25 (増刊号): 24-27, 2010
- 94)東晋二, 井関栄三: 妄想性障害と若年性認知症をどう見分けるか—レビー小体病を中心に. 精神科治療学 25: 1305-1309, 2010
- 95)井関栄三: レビー小体型認知症. 医学のあゆみ 235: 719-724, 2010
- 96)東晋二, 井関栄三: レビー小体型認知症と遺伝要因. 老年精神医学雑誌 21: 93-98, 2011
- 97)井関栄三: レビー小体型認知症の薬物療法. 医学のあゆみ 236: 987-991, 2011
- 98)藤城弘樹, 井関栄三: レビー小体型認知症—Update—レビー小体型認知症の神経病理. 老年精神医学雑誌 22: 139-146, 2011
- 99)藤城弘樹, 井関栄三, 新井平伊: アルツハイマー病とレビー小体病の認知症状. Mebio 28: 26-33, 2011
- 100)井関栄三, 藤城弘樹: Capgra 症候群. Clinical Neuroscience 29: 950-951, 2011
- 101)東晋二, 井関栄三: 認知症の神経病理学—レビー小体と Lewy neurites. 日本臨床 69: 176-179, 2011
- 102)藤城弘樹, 千葉悠平, 井関栄三: レビー小体型認知症の分類・病期と診断. 老年精神医学雑誌 22: 1297-1307, 2011
- 103)笠貫浩史, 井関栄三: アルツハイマー病の薬物開発の現状. 日本老年医学会雑誌 48: 597-605, 2011
- 104)井関栄三: レビー小体型認知症とアルツハイマー型認知症との幻視の違い. 日本医事新報 4575: 54-55, 2011
- 105)熊谷亮, 井関栄三: 身体疾患と向精神薬—老年科領域. 日本臨床 70: 140-144, 2012
- 106)千葉悠平, 井関栄三: リバスタチグミンの臨床効果. 脳 21 15: 81, 2012
- 107)笠貫浩史, 井関栄三: Vision—幻視: レビー小体型認知症. Clinical Neuroscience 30: 947-949, 2012
- 108)野澤宗央, 井関栄三: 認知症患者の入院・退院時の課題. Medicament News 2090: 15, 2012
- 109)井関栄三: 認知症の周辺症状への薬の使い分け. ドクターサロン 56: 27-30, 2012
- 110)村山憲男, 多ヶ谷浩邦, 井関栄三: 変性性認知症の鑑別および早期発見における神経心理検査の役割. 老年精神医学雑誌 24: 654-659, 2013
- 111)笠貫浩史, 井関栄三: レビー小体型認知症(DLB)における BPSD に対する薬物療法の課題. 精神科治療学 28: 1603-1608, 2013
- 112)近藤大三, 井関栄三: レビー小体型認知症 vs. 老年期うつ病. 精神科 23: 637-643, 2013
- 113)笠貫浩史, 井関栄三: レビー小体型認知症の形態画像および機能画像. 老年精神医学雑誌 24: 939-946, 2013
- 114)北沢麻衣子, 井関栄三: レビー小体型認知症とうつ. 老年精神医学雑誌 25: 47-52, 2014
- 115)近藤大三, 井関栄三: Donepezil のレビー小体型認知症への適応. 臨床精神薬理 17: 991-996, 2014
- 116)井関栄三: レビー小体型認知症の方の薬剤過敏性について注意すること. CLINICIAN 634: 137-140, 2014

- 117) 笠貫浩史, 井関栄三: 老年精神医学と DSM-5: レビー小体病を伴う認知症 (レビー小体型認知症) または軽度認知障害. 老年精神医学雑誌 25: 868-871, 2014
- 118) 近藤大三, 井関栄三: レビー小体型認知症における血管障害の影響. 老年精神医学雑誌 26: 41-47, 2015
- 119) 熊谷亮, 井関栄三: Alzheimer 病の治療—認知症の周辺症状への薬の使い分け. 診断と治療 103: 895-900, 2015
- 120) 熊谷亮, 井関栄三: レビー小体型認知症に対する精神障害年金診断書の書き方のポイント. 老年精神医学雑誌 26: 762-766, 2015
- 121) 内海雄思, 井関栄三: 認知症高齢者の食欲不振へのアプローチ. 脳 21 18: 59-62, 2015
- 122) 近藤大三, 井関栄三: 精神科治療における処方ガイドブック, 神経認知症候群 (DSM-5), 認知症, レビー小体型認知症, 精神科治療学 30: 317-320, 2015
- 123) 笠貫浩史, 井関栄三: レビー小体病、レビー小体型認知症の神経病理. 老年精神医学雑誌 27:27-35, 2016

「英文著書」

- 1) Kosaka K, Iseki E: Diffuse Lewy body disease within the spectrum of Lewy body disease. Dementia with Lewy bodies, Perry R, McKeith I, Perry E, eds, Cambridge University Press, New York, 239-247, 1996
- 2) Kosaka K, Iseki E: Diffuse Lewy body disease and diffuse neurofibrillary tangles with calcification. Alzheimer's disease: Biology, Diagnosis and Therapeutics, Iqbal K, Winblad B, Nishimura T, Takeda M, Wisniewski HM, eds, John Willey & Sons, New York, 179-183, 1997
- 3) Kosaka K, Iseki E: Our recent studies on Dementia with Lewy bodies. Frontiers of the mechanisms of memory and dementia, Kato T, ed, Elsevier Science B.V., Tokyo, 129-132, 2000
- 4) Kosaka K, Iseki E: Neuropathological studies on dementia with Lewy bodies. Contemporary Neuropsychiatry, Miyoshi K, Shapiro CM, Gaviria M, Morita Y, eds, Springer-Verlag, Tokyo, 187-189, 2001
- 5) Arai T, Akiyama H, Tsuchiya K, Iritani S, Ishiguro K, Yagishita S, Oda T, Odawara T, Iseki E, Ikeda K: Tau pathology of sporadic tauopathies. Molecular neurobiology of Alzheimer disease and related disorders, Takeda M, Tanaka T, Cacabelos E, eds, Karger, Basel, 52-62, 2004

「和文著書」

- 1) 松下正明, 岩淵潔, 井関栄三: 神経病理学その後の進歩. 現代精神医学体系 88-B, 懸田克窮,

- 島菌安雄, 大熊輝雄, 保崎秀夫, 高橋良編集, 中山書店, 東京, 189-214, 1988
- 2)井関栄三: HIV ウイルス性疾患. 臨床精神医学講座 10 (器質・症状性精神障害), 松下正明, 三好功峰, 黒田重利編集, 中山書店, 東京, 274-282, 1997
- 3)井関栄三: パーキンソン病 Q & A. 平井俊策編集, 医薬ジャーナル社, 大阪, 28-29 & 54-55, 1999
- 4)井関栄三: 非アルツハイマー型痴呆とは. 痴呆症のすべて, 平井俊策編集, 永井書店, 大阪, 256-263, 2000
- 5)井関栄三, 小阪憲司: アルツハイマー病の脳病変の特徴. 臨床精神医学講座 S9 (アルツハイマー病), 松下正明, 三好功峰, 小阪憲司編集, 中山書店, 東京, 31-41, 2000
- 6)井関栄三: レビー小体型痴呆の最近の動向. 精神医学レビュー 36 (痴呆), 小阪憲司編集, ライフサイエンス, 東京, 20-25, 2000
- 7)井関栄三: 特発性大脳基底核石灰化症. KEY WORD 精神第 2 版, 樋口輝彦, 神庭重信, 染矢俊幸, 宮岡等編集, 先端医学社, 東京, 86-87, 2000
- 8)丸井和美, 井関栄三: HIV 痴呆. 看護のための最新医学講座 13 (痴呆), 武田雅俊編集, 中山書店, 東京, 95-102, 2000
- 9)井関栄三: 非アルツハイマー型痴呆. 今日の治療指針 2004 年版, 山脇成人編集, 医学書院, 東京, 664, 2004
- 10)内門大丈, 井関栄三: アルツハイマー型痴呆と脳血管性痴呆. 精神科必須薬をさぐる, 宮岡等編集, 中外医学社, 東京, 59-69, 2004
- 11)井関栄三: 非アルツハイマー型痴呆とは. 痴呆症のすべて(第 2 版), 平井俊策編集, 永井書店, 大阪, 317-324, 2005
- 12)木村通宏, 井関栄三: 高齢者病院. 現代老年精神医療, 武田雅俊編集, 永井書店, 大阪, 380-384, 2005
- 13)井関栄三: 認知症 (痴呆) について—最近の診断と治療の変化. 順天堂精神医学研究所, 埼玉, 1-73, 2005
- 14)丸井和美, 井関栄三: HIV 痴呆. 看護のための最新医学講座 13 (痴呆) (第 2 版), 武田雅俊編集, 中山書店, 東京, 98-105, 2005
- 15)井関栄三: レビー小体型痴呆にコリン作動薬は有効か? EBM 精神科疾患の治療 2006~2007, 上島国利, 三村将, 中込和幸, 平島奈津子編集, 中外医学社, 東京, 359-362, 2006
- 16)井関栄三: 病的な「物忘れ」の症状. 順天堂のやさしい医学—現代の病—「うつ」と「物忘れ」, 順天堂大学医学部編集, 学生社, 東京, 81-108, 2006
- 17)井関栄三, 村山憲男: レビー小体型認知症. 老年医学の基礎と臨床 II, 浦上克哉編集, ワールドプランニング, 東京, 274-281, 2009
- 18)井関栄三: レビー小体型認知症. 認知症—よりよい治療と介護のために, 別冊 NHK 今日健康, 山田正仁, NHK 出版, 東京, 59-70, 2011
- 19)野澤宗央, 井関栄三: 認知症. 精神科必須薬をさぐる (第 2 版), 宮岡等編集, 中外医学社, 東京 64-76, 2011
- 20)藤城弘樹, 井関栄三: 非アルツハイマー型認知症とは. 認知症のすべて(第 3 版), 平井俊策編

- 集, 永井書店, 大阪, 364-370, 2011
- 21)井関栄三: 健忘と易転倒性に加え、「虫が這っている」「椅子に子供が座っている」などと訴える症例. プライマリケア医の認知症診療入門セミナー, 小阪憲司編集, 新興医学出版, 東京, 65-74, 2011
- 22)井関栄三: レビー小体型認知症. 現代精神医学辞典, 加藤敏・神庭重信・中谷陽二・武田雅俊・鹿島晴雄・狩野力八郎・市川宏伸編集, 弘文社, 東京, 1081, 2011
- 23)藤城弘樹, 井関栄三: Capgras 症候群. 脳と心のプライマリーケア, 第 6 巻 幻覚と妄想, 第 6 章, 堀口淳編集, シナジー出版, 東京, 401-405, 2011
- 24)村山憲男, 井関栄三: 新精神保健福祉士要請講座, 第 5 巻 精神保健の課題と支援, 広沢正孝, 藤井達也, 四方田清編集, 第 4 章 6 節 高齢者の精神保健, 中央法規, 東京, 229-234, 2012
- 25)野澤宗央, 井関栄三: 新精神保健福祉士要請講座, 第 5 巻 精神保健の課題と支援, 広沢正孝, 藤井達也, 四方田清編集, 第 7 章 5 節 認知症高齢者に対する対策, 中央法規, 東京, 109-113, 2012
- 26)笠貫浩史, 井関栄三: 精神保健福祉士養成セミナー I, 精神医学—精神疾患とその治療, 小阪憲司編集, 第 5 章 代表的な精神疾患, 神経系の疾患, ヘルス出版, 東京, 167-180, 2012
- 27)野澤宗央, 井関栄三: 認知症診療 Q&A 92, 中島健二, 和田健二編集, III 治療法選択・治療方針, 4., 中外医学社, 東京, 150-152, 2012
- 28)村山憲男, 井関栄三: 認知症診療 Q&A 92, 中島健二, 和田健二編集, III 治療の実際 (非薬物療法), 7., 中外医学社, 東京, 150-152, 2012 III 治療法選択・治療方針. 4. 認知症診療 Q&A 92, 中島健二, 和田健二編集, 中外医学社, 東京, 242-243, 2012
- 29)藤城弘樹, 内海雄思, 井関栄三: 脳炎と髄膜炎. 脳と心のプライマリーケア, 第 5 巻 意識と睡眠, 千葉茂編集, シナジー出版, 東京, 213-219, 2012
- 30)眞鍋雄太, 井関栄三: ジェネラル診療シリーズ, あらゆる診療科でよく出会う精神疾患を見極め, 対応する, 第 2 章 主要な精神疾患, 第 7 項 認知症とせん妄, 認知症疾患の鑑別診断プライマリーケアでどこまで行うのか, 堀川直史編集, 羊土社, 東京, 175-176, 2013
- 31)村山憲男, 井関栄三: 知能の衰えと幻覚. 脳と心のプライマリーケア, 第 2 巻 知能の衰えと幻覚, 池田学編集, シナジー出版, 東京, 334-343, 2013
- 32)井関栄三: レビー小体型認知症—臨床と病態. 井関栄三編著, 中外医学社, 東京, 1-173, 2014 (写真 3)
- 33)井関栄三, 千葉悠平: Lewy 小体を伴う認知症(DSM-5) (レビー小体型認知症) または Lewy 小体を伴う軽度認知障害(DSM-5), DSM-5 を読み解く, 神庭重信, 池田学編集, 中山書店, 東京, 59-68, 2014
- 34)井関栄三, 千葉悠平: Parkinson 病による認知症(DSM-5) (レビー小体型認知症) または Parkinson 病による軽度認知障害(DSM-5), DSM-5 を読み解く, 神庭重信, 池田学編集, 中山書店, 東京, 105-107, 2014
- 35)村山憲男, 井関栄三: 新精神保健福祉士要請講座, 第 5 巻 精神保健の課題と支援, 広沢正孝, 藤井達也, 四方田清編集, 第 4 章 6 節 高齢者の精神保健, (第 2 版), 中央法規, 東京, 106-1010, 2014

- 36)野澤宗央, 井関栄三: 新精神保健福祉士要請講座, 第5巻 精神保健の課題と支援, 広沢正孝, 藤井達也, 四方田清編集, 第7章5節 認知症高齢者に対する対策, (第2版), 中央法規, 東京, 232-238, 2014
- 37)井関栄三, 太田一実: Medical Rehabilitation, 知りたい!聞きたい!認知症 Q&A, Q9 レビ
ー小体型認知症とは?, 遠藤英俊編集, No. 183, 全日本病院出版会, 東京, 39-43, 2015
- 38)笠貫浩史, 井関栄三: 神経伝達イメージング (FP-CIT): AD と DLB の鑑別を中心に. 認知症
の画像診断—早期検出と鑑別を目指して, 西村恒彦, 伊藤健吾編集, メジカルビュー社, 東京,
136-143